FAALİYET RAPORU
2017

ODTÜ

ANKARA

İÇİNDEKİLER

	SAYFA
Önsöz	
Özet Bilgiler	
EĞİTİM VE ÖĞRENCİ İŞLERİ	
Öğrenci Sayıları (2007-2017)	1
Mezun Sayıları (2007-2017)	1
ÖSYS Taban Puanları (2015-2017)	2
ODTÜ'yü kazanan Adaylar Arasında ÖSYS'de İlk 100 ve İlk 1000'e Giren Aday Sayısı	4
ÖSYS Sonucu ODTÜ'ye En Düşük Puanla Giren Lisans Öğrencilerin Sıralamadaki Yerleri (2015-2017)	5
2017 ÖSYS Sonuçlarına Göre ODTÜ'yü Kazanan Önlisans ve Lisans Öğrencilerinin İllere Göre Dağılımı	6
2017 ÖSYS Sonuçlarına Göre ODTÜ'yü Kazanan Önlisans ve Lisans Öğrencilerinin Okul Türlerine Göre Dağılımı	7
2017 ÖSYS'de ODTÜ'ye En Çok Öğrenci Gönderen Liseler	8
2017 Önlisans ve Lisans Programları Toplam Kontenjanları	9
2017 ÖSYS Tercih Sıralaması	10
Yıllar İtibariyle Birinci Tercihi ile ODTÜ'ye Yerleştirilen Öğrenci Sayıları	11
Yıllar İtibariyle İlk Üç Tercihi ile ODTÜ'ye Yerleştirilen Öğrenci Sayıları	12
2017 Yılında Lisans Programlarına Kayıt Yaptıran Öğrenciler	13
ÖSYS Genel ve Okul Birincileri Kontenjanları (2012-2017)	15
Yatay Geçiş Başvuruları (2016-2017) Eğitim Öğretim Yılı I. Dönemi	16
2017 LYS ile Kayıt Yaptıran Öğrencilerden 1. Sınıfa Başlamaya Hak Kazananlar	17
Temel İngilizce Bölümü Öğrencilerinin Başarı Durumu (2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı)	18
Zorunlu İngilizce Dersinden (ENG 101) Muaf Olan Öğrenci Sayısı	19
2016-2017 Eğitim Öğretim İlkbahar Dönemi Öğrenci Sayıları	20
2017-2018 Eğitim Öğretim Güz Dönemi Öğrenci Sayıları	23
Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları (2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı İlkbahar Dönemi)	26
Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi)	29

2017 Eğitim Öğretim Yılı Engelli Öğrenci Sayısı 32
Lisans Öğrencilerinin Başarı Durumu (2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı İlkbaharDönemi) 33
Lisans Öğrencilerinin Başarı Durumu (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi) 34
Çift Anadal Programları Öğrenci Sayıları ve Programların Toplam Mezun Sayısı 36
Yandal Programlarının Öğrenci Sayıları ve Programların Toplam Mezun Sayısı 37
Mezun Sayıları (Programlar ve Verilen Dereceler Bazında) 38
Mezun Sayıları (Meslek Yüksek Okulu, Fakülte ve Enstitü Bazında) 41
Yüksek Lisans ve Doktora Mezunlarının Yıllara Göre Dağılımı 42
Disiplin Cezası Alan Öğrenci Sayıları 43
2017 Yılı Yaz Okulunda Açılan Ders Sayısı ve Kayıtlı Öğrenci Sayısı 44
Lisansüstü Öğrencilerinin Başarı Durumu (2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı İlkbahar Dönemi) 45
Lisansüstü Öğrencilerinin Başarı Durumu (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi) 46
Lisansüstü Programlara Başvurular (2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı İlkbahar Dönemi) 51
Lisansüstü Programlara Başvurular (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi) 52
Lisansüstü Programlara Başvurularda İngilizce Yeterlik (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi) 53
Uluslararası Geçerli İngilizce Yeterlik Belgesi Sunanlar 53
Lisansüstü Programlara Başvurularda İngilizce Yeterlik (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı İlkbahar Dönemi) 54
Uluslararası Geçerli İngilizce Yeterlik Belgesi Sunanlar 54
Lisans Ders ve Not İstatistikleri (2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı İlkbahar Dönemi) 55
Lisans Ders ve Not İstatistikleri (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi) 56
Lisansüstü Ders ve Not İstatistikleri (2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı İlkbahar Dönemi) 57
Lisansüstü Ders ve Not İstatistikleri (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi) 60
Bütünleme Sınav İstatistikleri 63
Yıllara Göre Uluslararası Öğrenci Sayıları ve Yüzdesi 64

Uluslararası Öğrencilerin Programlara Göre Dağılımı (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi) 65
ODTÜ ile Uluslararası Yükseköğretim Kurumları Arasında Yürütülen Ortak Programlar 66
Uluslararası Öğrencilerin Ülkelere Göre Dağılımı (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi) 69
Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı 70
Engelsiz ODTÜ Birimi 71
Uluslararası İşbirliği Ofisi (UİO) 80

PERSONEL

Personel Daire Başkanlığı 93
Akademik Personel 93
31.12.2017 Tarihi İtibariyle Akademik Kadro ve Mevcutlara İlişkin Bilgiler 95
31.12.2017 Tarihi İtibariyle Görev Ünvanlarına Göre Öğretim Elemanı Bilgileri 95
31.12.2017 Tarihi İtibariyle Kadro Ünvanı ile Görev Ünvanları Farklı Öğretim Elemanı Sayıları 95
31.12.2017 Tarihi İtibariyle Görev Ünvanı ve Cinsiyete Göre Öğretim Elemanı Sayıları 96
31.12.2017 Yılında Üniversitemizde Görev Yapan Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanı Sayıları 96
Fakülteler İtibariyle Öğretim Üyesi-Araştırma Görevlisi Oranları (Görev Ünvanları ve Görev Yerlerine Göre) 96
2547 Sayılı Kanunun 38. Maddesine Göre Diğer Kurum ve Kuruluşlarda Görevli Öğretim Elemanları 97
2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı I.Döneminde Ders Vermek Üzere Dışarıdan Görevlendirilen Öğretim Elemanları 98
2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı I.Döneminde Ders Vermek Üzere Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Üniversitemiz Öğretim Elemanları 99

01 Ocak 2017- 31 Aralık 2018 Tarihleri Arasında Ünvana Yükseltilen ve Yeni Atanan Öğretim Elemanı Sayıları 99

01 Ocak 2017-31 Aralık 2018 Tarihleri Arasında Ayrılan Öğretim Elemanı Sayıları 99

Bölümlerin Görev Ünvanlarına Göre Akademik Personel Sayıları (31.12.2017 Tarihi itibariyle) 100

Çalıştıkları Kadrolara Göre Bölümlerin Akademik Personel Sayıları (31.12.2017 Tarihi itibariyle) 101

Birimler İtibariyle Serbest Kadroların Dolu-Boş Durumu 102

Boş Kadrolar 103

İdari Personel 104

2017 Yılı Atanan Devlet Memuru Personel Sayıları 106

2000-2017 Yılları Arasında Ayrılan Devlet Memuru Personel Sayıları ve Nedenleri 107

31.12.2017 İtibariyle 657 Sayılı Devlet Memurları Kanununa Tabi Personel Kadroları 108

31.12.2017 İtibariyle Personel Tipi ve Cinsiyete Göre İdari Personel Sayıları 109

ARAŞTIRMA VE YAYIN

2017 Yılı Ulusal ve Uluslararası Proje Sayıları ve Bütçeleri 113

2017 Yılı Döner Sermaye AR-GE,Yenilik ve Tasarım Projelerinin Dağılımı 114

2017 Yılı Döner Sermaye Projelerinin Dağılımı 116

BAP Koordinatörlüğü 118

Araştırmalar Koordinatörlüğü 120

Uygulama ve Araştırma Merkezleri 140

Uygulama ve Araştırma Merkezleri Faaliyet Tablosu 2017 169

ODTÜ Kaynaklı SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerde Yayınlanan Makale ve Doküman Sayılarının Bölümler Bazında Dağılımı 171

ODTÜ Kaynaklı SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerde Yayınlanan Makale Sayıları 172

ODTÜ Kaynaklı CPCI-S+CPCI-SSH Bildiri Sayısı 172

ODTÜ Kaynaklı SCI-Expanded+SSCI+AHCI+CPCI-S+CPCI-SSH+ESCH Dergilerinde Doküman Sayısı 173

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı 174

Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı 197

ODTÜ Teknokent 217

BÜTÇE, FON VE HARCAMALAR

2017 Yılı Ödenek ve Harcama Durumu 225

2017 Yılı Döner Sermaye Gelirleri Tablosu 226

2017 Yılı Üniversite Hissesinin Kullanım Yerlerine Göre Dökümü 227

2017 Yılı Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ile Fakülteler için Ayrılan Yolluk Ödenekleri ile Yapılan Harcamalar 227

2017 Yılı Bölüm ve Fakülte Payları (Devredenler dahil) 227

31.12.2017 Tarihi İtibariyle Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü Gelir Gider Tablosu 229

31.12.2017 Döner Sermaye İşletmesinin Üniversite Hissesinin Gelir Gider Durumunu Gösterir Tablo 229

İdari Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü (Katkısız) 31.12.2017 Tarihli Gelir Gider Tablosu 230

Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü 231

Elektrik İşletme Müdürlüğü 237

Genel Atölyeler Müdürlüğü 238

İç Hizmetler Müdürlüğü 239

Isı Su İşletme Müdürlüğü 242

Telefon İşletme Müdürlüğü 246

Yapı Bakım Müdürlüğü 247

KURUMSAL İLETİŞİM

Basın Koordinatörlüğü 251

Halkla İlişkiler Müdürlüğü 254

SOSYAL HİZMETLER

Havuz Müdürlüğü 259

Kafeterya Müdürlüğü 261
Kültür İşleri Müdürlüğü 262
Kültür ve Kongre Merkezi 263
Sağlık ve Rehberlik Merkezi 264
Sosyal Tesisler Müdürlüğü 266
Spor Müdürlüğü 269
Yurtlar Müdürlüğü 273

YÖNETİCİ SUNUMU

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, kurulduğu günden bu yana bireysel, toplumsal, evrensel değerleri ve gelişimi önemseyen, sosyal sorumluluk bilinci oluşturmaya özen gösteren, bilimsel, teknolojik, kültürel ve çevresel değişimleri yaratabilecek ve sürdürebilecek nitelikte, yaşam boyu öğrenmeyi ilke edinmiş bireyler yetişmesine liderlik ve öncülük eden bir eğitim anlayışını simgeleyen uluslararası bir üniversite olmuştur.

Üniversitemiz, 1956 yılında 40 öğrenci ile barakalarda eğitim-öğretime başlamış; 10 yıl sonra, 1966 yılında, yeni Kampusunda 5.000 öğrenciye eğitim veren bir üniversite düzeyine erişmiştir. Öğrenci sayımız, 1976'da 10.000'e; 1986'da 18.000'e ve 1996'da 19.000'e; ODTÜ'nün 50. kuruluş yılı olan 2006'da 22.000'e, 2017 yılı itibarıyla ise, Ankara, Kuzey Kıbrıs ve Erdemli Kampuslarımızda toplam 30.565 öğrenciye ulaşmıştır.

ODTÜ'de 41 lisans programının yürütüldüğü 5 fakülte bulunmaktadır. Üniversitemiz bünyesinde bulunan Fen Bilimleri, Sosyal Bilimler, Enformatik, Uygulamalı Matematik ve Deniz Bilimleri Enstitülerinde ise 107 yüksek lisans ve 69 doktora programı yürütülmektedir.

ODTÜ'de Rektörlüğe bağlı 28 uygulama ve araştırma merkezi bulunmaktadır. Bu merkezlerin çalışmaları, biyomedikal malzemeler, güneş ve rüzgar enerjisi, mikro-elektro-mekanik sistemler, modelleme ve simülasyon, endüstriyel tasarım, otomasyon, savunma sistemleri, akıllı ulaşım sistemleri, teknoloji politikaları, afet yönetimi, görsel ve işitsel sistemler ve Konfüçyus araştırmaları gibi çok geniş bir yelpazeye yayılmaktadır.

YÖK tarafından; ilk kez başlatılan uygulamalardan biri olan 100/2000 YÖK Doktora Burslarına, Üniversitemiz 100 alandan 19 alanda başvuru yapmış, 15 alanda doktora bursiyeri yetiştirmek üzere seçilmiştir. Çıktı odaklı parametrelere göre belirlenen "Araştırma Üniversiteleri" sürecinde Üniversitemiz en başarılı Üniversite olarak listede yer almış ve yine YÖK tarafından bu yıl ilk defa dört farklı kategoride verilmeye başlanan kurumsal üstün başarı ödüllerden "Uluslararası İşbirliği Ödülü"nü de Üniversitemiz kazanmıştır.

Akademik personelimiz, uluslararası ve ulusal kuruluşların sağladığı araştırma fonları için rekabet ederek temin ettikleri finansmanla çok sayıda araştırma-geliştirme projesi yürütmektedirler. ODTÜ, TÜBİTAK ARDEB 1001 projelerinden sayısal ve bütçesel olarak en büyük payı alan üniversite olmuştur. 2009-2016 yılları arasında toplam 251 proje ile en çok ARDEB 1001 projesi desteklenen üniversite ODTÜ'dür. Yine desteklenen San-Tez proje sayısı bakımından ODTÜ ilk sırada yer almaktadır.

ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) başta Ankara olmak üzere tüm ülkemizin yaşam boyu öğrenme ihtiyacını karşılamaya katkı sağlamaktadır. Verilen eğitimler içerik bakımından mesleki gelişime yönelik teknik konuları ya da kişisel gelişim konularını kapsamaktadır. Ücretsiz halk konferansları 1995 yılından beri genel katılıma açık olarak düzenlenmektedir. Bu konferanslar isteyen herkesin yararlanabileceği etkinliklerdir. 2013 yılından itibaren halk konferanslarına Dönem Arası Seminerleri (DAS) de eklenmiştir.

ÖSYM tarafından açıklanan LYS 2017 sonuçlarına göre, Üniversitemize bu yıl 78 farklı ilden toplam 3.067 öğrenci yerleştirilirken ilk 100'e giren 9 öğrenci Üniversitemizi tercih etmiştir.

2018-2022 Stratejik Planı'mız 19 Eylül 2017 tarihinde yapılan Üniversite Yönetim Kurulu ve Senato ortak toplantısında onaylanarak yürürlüğe girmiştir. Üniversitemiz; yakın çevresinden başlayarak ülkemizin, bölgemizin ve dünyanın zorlayıcı problemleri ile ilgili ve temel bilimler araştırmalarını; araştırma ile bütünleşik eğitimi ve topluma hizmeti önemli ve öncelikli görerek dünyayı; toplum, insanlık ve doğanın iyiliği için dönüştüren bir üniversite olma vizyonunu benimsemiştir. Vizyonuna erişmede temel değerlerimiz olan bilimsel özgürlük, bilinçli özgüven, dayanışmacı bireysellik, doğal çevreye duyarlılık, güvenilirlik, insana saygı, liyakat, sorgulayıcı yaklaşım, toplumsal sorumluluk, yenilikçilik ve öncülük, yerleşke mirasına bağlılık ve yüksek akademik nitelik, başarımızın en önemli güvencesi olacaktır. Üniversitemizden beklenen yüksek performans çizgisini başarıyla sürdürmek; hatta beklentileri aşmak için hep birlikte inançla çalışmaya devam edeceğimizi ifade eder; başarılarımıza katkı sağlayan tüm mensuplarımıza, öğrencilerimize, mezunlarımıza ve ODTÜ dostlarına şükranlarımı sunarım.

Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök
Rektör

ÖZET BİLGİLER

Öğrenci Sayısı ve Eğitim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, eğitim-öğretim, araştırma ve toplumsal hizmet alanlarında yıllık stratejik planlar hazırlamakta ve bu plan kapsamında çalışmalarını yürütmektedir. Eğitim-öğretim alanındaki son yedi yıllık stratejik plan temelinde ve titizlikle uygulamaya çalıştığı Strateji Dokümanları çerçevesinde, ülkemizin gittikçe artan öğretim elemanı gereksinimine cevap verebilmek amacı ile yüksek lisans ve doktora eğitimine ağırlık vermeyi; buna karşılık lisans programlarındaki öğrenci sayısını da daha makul seviyelere çekmeyi hedeflemiştir.

Geçtiğimiz son on yılda, istihdam durumu ve dolayısıyla talep; bölümlerin altyapısı, öğretim elemanı sayıları, bölüm programlarının gelen öğrenci düzeyi ile olan uyumu ve bölümlerin verimi de göz önüne alınarak lisans öğrencisi sayısının sabit tutulması ve ağırlığın yüksek lisans ve doktora eğitimine verilmesi yönünde başarılı adımlar atılmıştır. Üniversitemiz lisans programlarındaki toplam öğrenci sayısı (Hazırlık Okulu dahil) 2008-2009 Eğitim Öğretim yılında 15425'dir. Ancak, bu sayı Tablo 1'den de görüleceği üzere 2008-2017 yılları arasında; af kanunları, lisans kontenjanlarımızın yükseltilmesi gibi değişik nedenlerle yeniden artmaya başlayarak 2017-2018 Eğitim Öğretim yılında, Kuzey Kıbrıs Kampüsünde (KKK) kayıtlı 3110 öğrenci de dahil olmak üzere 30565'e yükselmiştir. Buna karşılık, yüksek lisans ve doktora öğrenci sayısı ise son on yıl içinde (karşılaştırma sağlığı açısından KKK hariç, bilimsel hazırlık öğrencileri dahil) %32 artış göstererek 6435'ten 8490'e ulaşmıştır. Bu dönemde, özellikle yüksek lisans ve doktora öğrenci sayısındaki artış oldukça önemlidir. Araştırma üniversitesi olma planı çerçevesinde son 10 yılda, doktora öğrenci sayısı %42 artmıştır.

Eğitim-öğretim ile ilgili olarak 2017 yılında ortaya çıkan gelişmeler aşağıda özetlenmiştir.

1. KKK'da, 2017-2018 Eğitim Öğretim yılında, 15 lisans programı ve 4 yüksek lisans mevcut olup toplam 3110 öğrenciye eğitim vermektedir.

2. ODTÜ, lisans eğitiminde hedeflediği esnek ve disiplinlerarası yapı doğrultusunda, 49 yan dal ve 19 çift ana dal programı geliştirmiştir. Bu programlarda şu anda 544 yan dal ve 180 çift ana dal öğrencisi vardır.

3. ODTÜ, son yıllarda, kuruluş amaçları doğrultusunda, uluslararası öğrenci sayısını (ve kalitesini) artırmaya yönelik ciddi çalışmalar sürdürmektedir. ÖSYS kontenjanları dışında (T.C. ve K.K.T.C. uyruklu öğrencilere ek olarak), her yıl 300 kadar (ÖSYS genel kontenjanının yaklaşık %10'u oranında) yeni uluslararası lisans öğrencisi ODTÜ'ye kabul edilmektedir. Son yıllarda, bu konuya verilen önem sonucunda, ODTÜ'de uluslararası lisans ve lisansüstü öğrenci sayısı her yıl düzenli olarak artmaktadır. 2017-2018 Eğitim Öğretim yılında bu sayı 1549 olmuştur. Bu sayının gelecek yıllarda toplam lisans öğrenci sayısının %10'una, toplam lisansüstü öğrenci sayısının %20'sine ulaşması hedeflenmektedir.

4. 35. Madde ve geçtiğimiz yıllarda, DPT desteği ile uygulamaya başladığımız; 2010 yılı itibariyle YÖK tarafından belirlenmeye başlanan Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP) kapsamında, üniversitemize yapılan görevlendirmeler artarak devam etmektedir. Bu yıl bu çerçevede, yüksek lisans ve doktora eğitimini ve çalışmalarını ODTÜ'de sürdüren araştırma görevlisi sayısı 693'dir (35. Madde 55 kişi, DPT kapsamında ÖYP asistanı 134 kişi, YÖK tarafından belirlenen ÖYP asistanı 504 kişi).

5. ODTÜ'nün 2003 yılında New York State Üniversitesi ile ortaklaşa yürütülmek üzere başlattığı 4 ortak lisans programı bulunmaktadır. Bu programlar:
1- İngilizce Öğretmenliği (SUNY, New Paltz)
2- İşletme (SUNY, Binghamton)
3- Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY, Binghamton)
4- İşletme (Kuzey Kıbrıs Kampüsü) (SUNY, New Paltz)
Bu programlarda 2017 yılı sonunda İngilizce hazırlık öğrencileriyle beraber 243 öğrenci bulunmaktadır.

6. Eğitim alanında dünyanın önde gelen üniversiteleri ile ilişkilerimiz her yıl artarak gelişmektedir. Seçkin üniversiteleri ile birlikte yürüttüğümüz ortak yüksek lisans programlarının sayısı 6'ya, ortak doktora programlarının sayısı 12'ye yükselmiştir. Önümüzdeki dönemde bu sayının yapılmakta olan çalışmalar neticesi artması beklenmektedir. 2017 yılı sonu itibarı ile yürütülmekte olan uluslararası değişim programları kapsamında öğrenci ve öğretim üyesi değişim anlaşmaları imzaladığımız üniversiteleri sayısı 820'ye yükselmiştir. Avrupa içi Erasmus, Mevlana, Avrupa dışı Erasmus programı ICM ve diğer değişim anlaşmaları sonucu kısa süreli eğitim amacı ile yurt dışına giden öğrenci sayısı artmaya devam etmektedir.

Tablo 1. Öğrenci Sayıları (2008-2017)

	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Hazırlık	2975	2983	3262	3254	3351	3206	3184	3147	3413	3301
Lisans	12450	12810	12736	13161	13355	13889	14242	14573	14645	14957
Hazırlık+Lisans	**15425**	**15793**	**15998**	**16415**	**16706**	**17095**	**17426**	**17720**	**18058**	**18258**
Önlisans	**89**	**116**	**97**	**122**	**125**	**116**	**109**	**112**	**119**	**72**
Yüksek Lisans	3939	4337	4063	4634	4593	4792	4798	4860	4932	5014
Doktora	2287	2590	2706	2865	2892	2884	3177	3231	3273	3242
Bilimsel Hazırlık	209	214	212	303	299	380	270	273	243	234
Yüksek Lisans+Doktora	**6435**	**7141**	**6981**	**7802**	**7784**	**8056**	**8245**	**8364**	**8448**	**8490**
Özel Öğrenci	331	359	444	419	546	512	569	543	670	635
Ankara Kampusu Toplam	**22280**	**23409**	**23520**	**24758**	**25161**	**25779**	**26349**	**26739**	**27295**	**27455**
Hazırlık (KKK)	412	446	336	452	652	712	734	717	690	693
Lisans (KKK)	868	1025	1164	1166	1202	1420	1.632	1863	2172	2339
Hazırlık+Lisans (KKK)	1280	1471	1500	1618	1854	2132	2.366	2580	2862	3032
Yüksek Lisans (KKK)	-	4	26	31	46	56	60	57	56	78
Kuzey Kıbrıs Kampüsü Toplam	1280	1475	1526	1649	1900	2188	2426	2637	2918	3110
Genel Toplam	23560	24884	25046	26407	27061	27967	28793	29376	30213	**30565**

Not:

- Öğrenci sayıları, ilgili akademik yılın I. yarıyılı itibarı ile gerçekleşen sayılardır.
- Hazırlık Okulu öğrenci sayıları, sadece lisans hazırlık öğrenci sayılarını göstermektedir.

Tablo 2. Mezun Sayıları (2008-2017)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Önlisans (Ankara)	13	25	22	25	26	34	27	39	18	23
Lisans (Ankara)	2542	2536	2418	2593	2392	2443	2459	2770	2510	2560
Yüksek Lisans (Ankara)	1001	938	1135	911	989	828	969	748	580	697
Doktora (Ankara)	194	132	238	248	256	255	210	203	182	227
Ankara Kampüsü Toplam	**3750**	**3631**	**3813**	**3777**	**3663**	**3560**	**3665**	**3760**	**3290**	**3507**
Lisans (KKK)	17	59	113	169	199	190	181	207	200	225
Yüksek Lisans (KKK)	-	-	-	-	4	12	14	12	17	11
Kuzey Kıbrıs Kampüsü Toplam	17	59	113	169	201	202	195	219	217	**236**
Genel Toplam	3767	3690	3926	3946	3864	3831	3850	3984	3507	**3743**

Not:

- Yukarıda belirtilen mezun sayıları bahar, yaz ve güz dönemlerini kapsayan takvim yılı bazında alınmaktadır.

Akademik Personel

Üniversitemiz Akademik Personel sayılarının son yıllardaki değişimi Tablo 3'te özetlenmiştir.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Profesör	375	381	389	383	386	381	362	370	377	357	374
Doçent	125	119	134	129	139	139	153	163	170	179	178
Y. Doçent	219	208	226	233	236	238	222	226	223	218	221
Öğr.Gör./ Okutman	379	379	370	381	375	378	383	374	368	364	347
Araştırma Görevlisi	703	644	723	724	749	757	766	777	778	699	633
	694*	692*	637*	647*	617*	592*	599*	525*	492*	423*	693*
Uzman	62	57	77	80	83	88	90	93	98	97	98
TOPLAM	**2.557**	**2.48**	**2.556**	**2.577**	**2.585**	**2.573**	**2.575**	**2.528**	**2.506**	**2.337**	**2.544**

Not: * Üniversitemizde görevli 35. Madde (55 kişi), DPT kapsamında ÖYP asistanı (134 kişi), YÖK tarafından belirlenen ÖYP asistanını (504 kişi) içermektedir.
** 31.11.2017 Tarihi itibariyle alındığı tespit edilmiştir.

Uluslararası Yayınlar

2017 yılı içerisinde yayımlanan Üniversitemiz kaynaklı toplam yurt dışı makale sayımızın Bölüm ve Fakülte bazında istatistikleri, raporun "Araştırma ve Yayın" bölümünde gösterilmiştir.

2017 takvim yılında, Üniversitemiz kaynaklı Web of Science endekslerinde taranan dergiler dahil hakemli uluslararası dergilerde ve uluslararası kitaplarda bölüm olarak yayınlanan toplam uluslararası makale sayımız 1.160 olarak belirlenmiştir.

Tablo 4. Uluslararası Yayın Sayıları

ODTÜ Kaynaklı SCI, SSCI ve AHCI'e Giren Makale ve Yurt Dışı Kitapta Makale Sayıları								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Yurt Dışı Makale ve Yurt Dışı Kitapta Makale (YDM+YDKM)	1.139	1.324	1.452	1.200	1.234	1.036	1.152	1.160

Üniversite Gelirleri

Üniversite gelirlerinin dağılımı Tablo 5'te yer almaktadır. Bu tabloya Kalkınma Bakanlığı (BAP-2) dışındaki bilimsel araştırma projeleri için ulusal ve uluslararası kaynaklardan temin edilen ödenekler dahil değildir.

Tablo 5. Üniversite Gelirlerinin Dağılımı (Bütçe Kanununda yer alan şekliyle)

BÜTÇE GELİRİ (TL)	2013	2014	2015	2016	2017
Şartname Basılı Evrak Form	50.000	53.000	0	0	0
Örgün ve Yaygın Öğrt. Elde Edilen	2.500.000	3.000.000	3.750.000	3.850.000	3.999.000
İkinci Öğretimden Elde Edilen	126.000	133.000	124.000	80.000	150.000
Yaz Okulu Gelirleri	1.613.000	1.761.000	1.900.000	1.900.000	2.100.000
Tezsiz Yüksek Lisans Gelirleri	2.469.000	2.600.000	1.900.000	2.100.000	2.300.000
Sosyal Tesis İşletme Gelirleri	15.000.000	15.226.000	16.000.000	17.000.000	17.500.000
Uluslararası Ortak Eğitim Öğr. Gelirleri	1.237.000	1.325.000	1.341.000	1.400.000	1.200.000
Diğer Hizmet Gelirleri	2.127.000	1.590.000	2.167.000	2.637.000	3.500.000
Lojman Kira Gelirleri	747.000	768.000	36.000	39.000	40.000
Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	1.890.000	3.129.000	3.841.000	3.960.000	3.434.000
Hazine Yardımı (Cari)	236.460.000	255.294.000	269.151.000	344.840.000	362.255.000
Hazine Yardımı (Sermaye)	41.600.000	41.000.000	52.370.000	69.987.000	70.128.000
Kişilerden Alacaklar Faizleri	10.000	11.000	35.000	35.000	38.000
Mevduat Faizleri	4.000.000	2521.000	2.482.000	2.762.000	4.606.000
Araştırma Projeleri Gelirleri Payı	1.356.000	1.371.000	2.503.000	2.613.000	2.447.000
Kişilerden Alacaklar	500.000	528.000	450.000	450.000	260.000
Öğrenci Katkı Payı Telafi Gelirleri	5.738.000	6.500.000	5.900.000	6.212.000	6.250.000

Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

6.942'si kitap, 634'ü tez olmak üzere toplam 7.576 bilgi kaynağı bağış yoluyla koleksiyonumuza eklenmiştir.

23 Mart 2016 tarihinde kataloglama ve teknik işlemlerine başlanmış olan Kasım Gülek Koleksiyonu'na ait, kalan tüm kitapların gerekli işlemleri 31 Temmuz 2017 tarihi itibariyle tamamlanmış ve ilgili salona yerleştirilmiştir. Koleksiyon, 13.252 kitap ve 68 adet taş plaktan oluşmaktadır.

2015 yılında vefat eden ODTÜ Fizik Bölümü öğretim üyelerinden Sayın Prof. Dr. Namık Kemal Pak'a ait kitaplar, Ailesi tarafından Kütüphanemize bağışlanmış olup 2016 yılında Kütüphanemize taşınmış ve 2017 yılında kitapların gerekli işlemlerine başlanmıştır. Bu kapsamda, 1.383 adet kitap kataloglanarak koleksiyondaki yerini almıştır.

Elektronik erişimi de bulunan 106 basılı süreli yayın erişim ve aktivasyon işlemleri yapılarak kullanıma sunulmuştur. Ayrıca sadece elektronik olarak abonelik yapılan 8 süreli yayının erişim ve aktivasyon işlemleri yapılarak kullanıma sunulmuştur.

Basılı olarak sağlanan 380 süreli yayının, sadece elektronik erişimlerinin sağlanması için çalışma yürütülmüştür.

Tablo 6. Kütüphanedeki Kitap ve Dergi Sayıları

	2014	2015	2016	2017
Toplam Kitap	494.620	506.092	519.461	530.176
Toplam Ciltli Dergi	189.127	191.538	191.681	196.635
Güncel Basılı Dergi	996	971	960	465
Elektronik Dergi	42.431	45.193	43.070	52.552

* Tezlerin envanter işlemleri gerçekleştirilerek güncel veriler girilmiştir. Toplam basılı kitap sayısına toplam basılı tez sayısı da dahildir.
** E-Dergi arayüzünün değişmesiyle, journal olarak sınıflandırılmayan ISSN'li başlıkların toplam sayıya dahil edilmemesi toplam e-dergi sayısında düşüşe neden olmuştur.

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

2017 yılında Bilgi İşlem Daire Başkanlığının yürütmekte olduğu servisler kapsamında ODTÜ Ankara Yerleşkesinde yer alan bölüm/birim binalarının ağ yapılarının incelenmesi ve durumlarının gözden geçirilmesi amacıyla dokümantasyon çalışması başlatılmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.

Ağ Hizmetleri

2017 yılında Ağ Hizmetleri kapsamında 2 adet şase tipi anahtarlama cihazı sunucular ağını güçlendirmek amacıyla, 80+10 adet kenar ethernet anahtarlama cihazı yurtlar ve Üniversitemiz çeşitli birimlerinin kablolu ağını güçlendirmek için, 1.000 adet binaiçi, 50 adet binadışı cihaz kablosuz ağı yaygınlaştırmak için satın alınmış, doğu yurtlar bölgesinde YİTDB'nin kablolama desteğiyle kapsama alanı %100'e çıkarılmıştır. 2 adet (1 +1 yedeklemeli) kablosuz ağ merkezi yönetim cihazı ve yine 2 adet (1 +1 yedeklemeli) VPN hizmeti için sunucu cihazı satın alınmış, ağ yapısı güçlendirilmiştir.

Kimlik kartlarındaki fotoğrafların Öğrenci Bilgi Sisteminde yer alan fotoğraflar ile aynı olması için, sistemde fotoğrafı olmayanlar için bir çalışma başlatılmış, öğrencilerin yeni kimlik kartları çıkartılması sağlanmıştır. ODTÜ' de görevi bulunan ODTÜ dışı kamu personelinin kampüste akıllı kimlik kartı kullanabilmesi için Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi'nde arayüz geliştirilmiştir. Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı (ÖİDB) ve Personel Daire Başkanlığı (PDB) için toplu olarak kart iptal edebilme özelliği Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi yönetim sayfalarına eklenmiştir. Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi'ne PDB yönetim sayfasına birden fazla aktif karta sahip olan kullanıcıların listesi ve ÖİDB yönetim sayfasına da yanlış formatlanan kartların listesi eklenmiştir.

Sunucu Hizmetleri
2017 yılında Sunucu - Sistem Hizmetleri kapsamında çeşitli altyapı yatırımları yapılmıştır. 22 adet SSD disk, 32 adet SAS disk ana merkeze, 31 adet SAS disk Felaket Kurtarma Merkezine alınmıştır. Ayrıca 2 adet genişleme ünitesi, 1 adet harici veri depolama birimi genişleme ünitesi, 4 adet sanallaştırma kümesi sunucusu ve Ağ Grubu Sunucuları alınmıştır.

Altyapı İyileştirmeleri kapsamında Merkezi log (olay kayıt) analizi altyapısı kurulmuştur, altyapı testleri devam etmektedir. ODTÜ veri depolama ağında çalışmakta olan 8 Gbps hız FC altyapısı yapılan güncelleme ile birlikte 16 Gbps hızına çıkarılmıştır. ODTÜ veri depolama ağının altyapısı klasik bağlantılardan FC MPO altyapısına geçirilmiştir. Böylelikle SAN alt yapısı modüler yapıya kavuşturulmuştur. 2017 yılında günlük ortalama 119.993 e-posta alınmış, 15,8 GB /gün e-posta verisi oluşmuştur.

Enformatik Hizmetleri
Bilim Kafe web sitesi (http://bilimkafe.metu.edu.tr), Kampüs içi Gazetesi (http://kampus.metu.edu.tr/), ODTÜ Stratejik Planı sayfası (http://sp.metu.edu.tr), Erdemli Yerleşkesi web sitesi (http://ims.metu.edu.tr) altyapısı hazırlanarak sunulmuştur. "Evde Bilim Eğlencelidir" etkinliği için http://obe.metu.edu.tr adresinde web sitesi oluşturulmuştur. İlk Bakışta ODTÜ sayfası (http://kgpo.metu.edu.tr/tr/ilk-bakista-odtu) tasarlanmıştır. Program Yeterlilikleri Bilgi Paketi web sitesinin (http://program.metu.edu.tr) altyapısı oluşturulmuştur. 360 ODTÜ web (360.metu.edu.tr) ve Basında ODTÜ (http://basinda.odtu.edu.tr) web sayfası için tasarımlar hazırlanmıştır. http://alumni.metu.edu.tr, ODTÜ Sanat (http://odtusanat.metu.edu.tr), Metumail (https://metumail.metu.edu.tr) giriş sayfası, KKM web sayfasının (http://kkm.metu.edu.tr/), tasarımları hazırlanmıştır. ODTÜ alt sayfalarının oluşturulması için bir stil rehberi hazırlanmıştır.

İçişleri Bakanlığı web sayfası, "TS EN ISO/IEC 9241-151 kapsamında kullanılabilirlik açısından analiz edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

ODTÜ web sitesi ana sayfa ve kullanıcı grubu sayfalarında 71 adet konu duyurulmuştur. Web sitesi kapsamında 2017 Aralık sonu itibariyle toplam 474 adet sayfa ve 957 adet slayt duyurusu içeriği yer almaktadır. 2017 yılı boyunca 698 kullanıcı blog servisine kaydolmuş, toplam 4.740 kişi blog servisinden yararlanmıştır. Anket servisi (Metusurvey) üzerinde 2017 yılında 91 adet anket oluşturulmuştur. 232 birimin web sitesi MİYS altyapısı üzerinde tamamlanmış olup, 35 birim ile çalışmalar sürmektedir. E-liste hizmeti kapsamında 70 yeni liste açılmış, 118 liste kapatılmıştır. Toplam liste sayısı 623 olmuştur.

Kullanıcı Hizmetleri
Toplu bilgisayar alım ihalesi teknik şartnamesi hazırlanmış ve 286 adet masaüstü bilgisayar-ekran seti, 47 adet masaüstü bilgisayar, 48 adet tümleşik bilgisayar ile 60 adet dizüstü bilgisayarın satın alınması İMİDB ile birlikte sağlanmıştır.
19. Yurt PC salonunda bulunan bilgisayarlar yenilenmiş ve Intel Core i5-7500 işlemcili ve 8 GB bellek kapasiteli bilgisayarlar ile hizmet vermeye başlanmıştır.

Bilişim Destek servisine toplam 20.304 başvuru olmuştur. Tablo-8'de bilişim desteği istatistiği verilmektedir. Yurtlar bölgesinde öğrencilerin donanım, yazılım, internet erişimi ve genel danışmanlık hizmetleri kapsamında 593 başvurusu alınmış ve işleme konmuştur.

İdari Yazılım Hizmetleri

Üniversitemiz lisanslı yazılımları için https://yazilim.cc.metu.edu.tr adresinden ulaşılan yeni bir erişim adresi tanımlanmış ve yazılım hizmetleri portalı olarak kullanıma açılmıştır.
Siemens NX yazılımı Makine Mühendisliği tarafından temin edilmiş; yazılımın lisanslaması BİDB yönetimindeki lisans sunucusu üzerinden yapılmaya başlanmıştır.

Kurumsal mobil uygulaması BİDB insan kaynağıyla yazılarak Mayıs ayında üniversite kullanıcılarının hizmetine sunulmuştur. İlk sürümde Önemli Telefonlar, Kafeterya, Ring, Harita vb. uygulamalara, 2. sürümde, ODTÜ e-posta servisi, ring zamanları vb. uygulamalara erişim sağlanmıştır.

EBYS geçişi kapsamında ODTÜ Yazışma Yönergesi ilgili birimler tarafından oluşturulmuş, yazışma yönergesi ve ilgili olarak oluşturulan İmza Yetkileri Yönergesi 2017 Aralık ayında Genel Sekreterlik tarafından üniversiteye duyurularak yürürlüğe girmiştir.

Akademik CV yenileme projesi, bir firma tarafından sağlanan, belli sayıda paket uygulamayı da barındıran yazılım ile ilerlenmesine karar verilerek yenileme projesi beklemeye alınmıştır.

PAYS'ın yazılım altyapısının güncellenmesi ve marka bağımlılığın ortadan kaldırılması amacıyla TR Alan Adı Yönetimi ekibi ile çalışmalar yapılmaya başlanmıştır.

Öğrenci Yazılımları Hizmetleri

Uluslararası İşbirliği Ofisi ile çalışılarak Erasmus Staj Başvuru ve Değerlendirme Sistemi analizi yapılarak yazılmış ve başvurular sistem üzerinden alınmıştır. Online Erasmus ICM+ Başvuru Kabul ve Değerlendirme ve Sonuç İlanı Projesi analiz ve kodlama çalışmaları tamamlanarak, başvurular sistem üzerinden alınmıştır.

METUSIS'te resmi belgeler içerisine öğrenim belgesi sekmesi ile öğrenciye ait çeşitli belgelerin basılması sağlanmıştır. II. Öğretim Ödemeleri, Dersten Çekilme Başvurusu tamamlanmış, 100/2000 Doktora burs başvurusunun Lisansüstü Başvuru Sistemine eklenmesi sağlanmıştır.

OİBS üzerinden kullanılan programlara tek kullanıcı kodu ve şifre ile tek adresten ulaşılabilen bütünleşik 'Öğrenci Portali', tasarımı yenilenerek kullanıma açılmıştır. Online başvurulara (İngilizce Yeterlik, Çift Ana dal/Yan Dal, Yatay Geçiş, vb.), Akademik ve özlük bilgilerine (Adres Güncelleme,Transkript, Karne vb.), çeşitli listeleme ve raporlamalara (Program Detay, Program Ders Detaylar, Ders Kapasitesi vb.) erişim sağlanmıştır.

Öğretim Üyesi Değerlendirme Sistemi yeni tasarım ile METUSIS üzerine taşınarak kullanıma açılmıştır. İYS sınav şablonunun ve sınav sisteminin değişmesi sebebiyle var olan sistem METUSIS üzerine taşınmıştır. İYS cevap kağıtlarının fotoğraf ile basılması sağlanmıştır. İYS yerleştirmelerinin sistem tarafından otomatik olarak yapılması çalışması tamamlanmıştır.

BBS Çalışmaları

Sorgulama işlemlerinin harcama birimi/alt birimi, fonksiyonel ve ekonomik kod bazında ve her ekonomik kod düzeyinde yapılabilmesi ile ekleme, aktarma ve revize gibi bütçe değişiklik taleplerinin sistemden yürütülebilmesi sağlanmıştır. Bütçe harcama işlemlerinde işleyişi kolaylaştırıcı işlemler (düzeltme, reddetme vb.) süreçlere eklenmiştir. Bir takım ekonomik kodlara ve birimlere özgü harcama limitlerinin çapraz kontrolünün yapılması sağlanmıştır. BAP-1 proje süreçlerinde BAP Koordinatörlüğü tarafından talep edilen rapor, sorgu ve çıktı düzenlemeleri yapılmıştır. Basımı zorunlu olan işçi bordrolarının da sistemden basılması için gerekli arayüzler ve veri servisleri geliştirilmiştir. Tüm bordrolar Portal üzerinden basılabilmektedir. İş süreçlerinin izlenmesini sağlamak üzere kurulan "Süreç İzleme Altyapısı" tamamlanmıştır. bbs-destek@metu.edu.tr adresi üzerinden yapılan 249 yazışma Bütçe Yönetimi ile 358 tane de BAP-1 otomasyonu ile ilgili olmuştur.

Bilgi Güvenliği Çalışmaları

Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı ISO27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamına dahil edilerek sertifikalandırma süreci tamamlanmıştır. İGEP bünyesinde Bilgi Güvenliği Farkındalık Eğitimi verilmiştir. 96 adet bilgi güvenliği olay bildirimine müdahale edilmiş ve çözüm üretilmiştir. TÜBİTAK KamuSM'den nitelikli elektronik sertifika (elektronik imza) edinimi devam etmiştir. 2017 yılı içinde alınan (154 personel) e-imzalarla toplam e-imza sahibi personel sayımız 895'e yükselmiştir. 2017 yılı içinde Temmuz ve Aralık aylarında Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi iç denetimi gerçekleştirilmesi planlamıştır ve gerçekleştirilmesine yardımcı olunmuştur.

EĞİTİM VE ÖĞRENCİ İŞLERİ

Tablo 1. Öğrenci Sayısı (2007-2017)

	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Hazırlık	2695	2975	2983	3262	3254	3351	3206	3184	3147	3413	3301
Lisans	12610	12450	12810	12736	13161	13355	13889	14242	14573	14645	14957
Hazırlık+Lisans	**15305**	**15425**	**15793**	**15998**	**16415**	**16706**	**17095**	**17426**	**17720**	**18058**	**18258**
Önlisans	**107**	**89**	**116**	**97**	**122**	**125**	**116**	**109**	**112**	**119**	**72**
Yüksek Lisans	3980	3939	4337	4063	4634	4593	4792	4798	4860	4932	5014
Doktora	2294	2287	2590	2706	2865	2892	2884	3177	3231	3273	3242
Bilimsel Hazırlık	221	209	214	212	303	299	380	270	273	243	234
Yüksek Lisans+Doktora	**6495**	**6435**	**7141**	**6981**	**7802**	**7784**	**8056**	**8245**	**8364**	**8448**	**8490**
Özel Öğrenci	313	331	359	444	419	546	512	569	543	670	635
Genel Toplam	**22220**	**22280**	**23409**	**23520**	**24758**	**25161**	**25779**	**26349**	**26739**	**27295**	**27455**

Öğrenci sayıları ilgili akademik yılın Sonbahar Yarıyılı itibariyle gerçekleşen sayılardır.

Tablo 2. Mezun Sayısı (2007-2017)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Önlisans	12	13	25	22	25	26	34	27	39	18	26
Lisans	2520	2542	2536	2418	2593	2392	2443	2459	2770	2510	2561
Yüksek Lisans	912	1001	938	1135	911	989	828	969	748	580	700
Doktora	155	194	132	238	248	256	255	210	203	182	220
Genel Toplam	**3599**	**3750**	**3631**	**3813**	**3777**	**3663**	**3560**	**3665**	**3760**	**3290**	**3507**

Yukarıda belirtilen mezun sayıları Bahar, Yaz ve Sonbahar yarıyıllarını kapsayan takvim yılı bazında alınmaktadır.
ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusu verileri hariçtir.

ÖSYS TABAN PUANLARI (2015 - 2017)

PROGRAM	ÜNİVERSİTE	2017	2015	2016	2017
		KONTENJAN	TABAN PUANI	TABAN PUANI	TABAN PUANI
Mimarlık	İTÜ (İngilizce)	60	460,820	482,221	465,771
	ODTÜ	100	447,192	472,957	456,841
	YILDIZ TEKNİK (İngilizce)	50	434,956	458,209	442,511
Şehir ve Bölge Planlama	ODTÜ	60	388,218	408,600	394,798
	İTÜ (İngilizce)	50	386,799	406,665	388,147
	YILDIZ TEKNİK	60	355,736	366,104	345,780
Endüstri Ürünleri Tasarımı	ODTÜ	60	416,546	437,395	421,827
	İTÜ (İngilizce)	60	405,438	425,490	408,158
	GAZİ	60	326,450	331,221	317,283
Biyoloji	ODTÜ	60	366,223	381,680	387,789
	MARMARA	60	268,337	276,811	273,260
	İSTANBUL/İNÖNÜ	110	263,116	274,706*	266,955
Kimya	BOĞAZİÇİ	60	404,953	429,513	428,369
	ODTÜ	80	357,855	366,599	371,014
	İTÜ	60	347,330	368,132	359,133
Moleküler Biyoloji ve Genetik	BOĞAZİÇİ	60	440,891	460,262	455,698
	ODTÜ	55	431,874	447,154	440,863
	İTÜ (İngilizce)	60	414,281	434,833	426,323
Tarih	BOĞAZİÇİ	60	457,072	480,448	480,254
	ODTÜ	50	434,126	458,710	450,475
	İSTANBUL	90	392,375	417,344	415,133
Matematik	BOĞAZİÇİ	50	434,021	465,476	454,522
	GALATASARAY	20	393,363	430,117	417,968
	ODTÜ	80	372,682	407,841	398,531
Felsefe	BOĞAZİÇİ	60	423,906	455,348	424,208
	GALATASARAY	25	392,931	423,537	410,403
	ODTÜ	50	378,120	412,123	394,724
Fizik	BOĞAZİÇİ	50	410,499	443,734	440,707
	ODTÜ	90	336,268	356,388	370,237
Psikoloji	BOĞAZİÇİ	90	472,063	493,125	482,275
	ODTÜ	90	442,782	470,569	462,731
	HACETTEPE	90	429,314	455,922	445,547
Sosyoloji	BOĞAZİÇİ	60	454,579	482,604	453,208
	GALATASARAY	25	415,735	445,731	434,409
	ODTÜ	60	397,776	430,621	415,213
İstatistik	ODTÜ	60	371,896	394,212	382,549
	YILDIZ TEKNİK	70	288,988	299,063	291,185
	HACETTEPE	80	269,792	271,049	265,649
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	ODTÜ	80	402,730	441,150	427,607
	ANKARA	50	394,697	433,690	414,455
	HACETTEPE (İngilizce)	80	383,418	420,208	404,114
İktisat	BOĞAZİÇİ	105	467,163	499,246	483,710
	GALATASARAY	25	445,373	480,546	459,254
	ODTÜ	90	416,450	455,664	432,148
Uluslararası İlişkiler	GALATASARAY	25	447,775	482,131	466,012
	ODTÜ	75	412,402	449,616	437,183
	ANKARA	60	376,326	416,910	401,703
İşletme	BOĞAZİÇİ	100	482,039	509,345	492,846
	GALATASARAY	25	449,069	487,817	460,416
	ODTÜ	90	427,849	466,025	445,180
İşletme (SUNY Ücretli)	ODTÜ		327,873	347,837	
	İTÜ (İngilizce)		315,931	356,938	
İşletme (SUNY %50 Burslu)	ODTÜ		425,602	493,197	
	İTÜ (İngilizce)		411,405	455,283	
Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Ücretli)	ODTÜ	14	327,873	325,934	325,517
Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY %50 Burslu)	ODTÜ	1	392,446	515,649	396,393
Bilgisayar ve Öğr.Tek. Öğretmenliği	BOĞAZİÇİ	60	387,752	430,801	337,566
	ODTÜ	40	361,985	412,950	325,989
	MARMARA	60	310,811	331,760	244,637

* 2016 Yılı Üniversite Taban puan sıralamasına giren Üniversite değişikliği

ÖSYS TABAN PUANLARI (2015 - 2017)

PROGRAM	ÜNİVERSİTE	2017	2015	2016	2017
		KONTENJAN	TABAN PUANI	TABAN PUANI	TABAN PUANI
İngilizce Öğretmenliği	BOĞAZİÇİ	90	484,321	482,417	478,293
	ODTÜ	100	467,444	469,509	467,028
	HACETTEPE (İngilizce)	100	451,870	458,285	456,972
İngilizce Öğretmenliği (SUNY Ücretli)	ODTÜ	23	328,098	335,524	339,260
	ANADOLU	30	198,258	219,715	240,953
İngilizce Öğretmenliği (SUNY %50 Burslu)	ODTÜ	1	460,479	465,119	464,849
Kimya Öğretmenliği	BOĞAZİÇİ	20	409,920	455,226	376,220
	ODTÜ	20	384,750	421,345	340,049
	MARMARA	20	323,398	364,776	283,644
Matematik Öğretmenliği	BOĞAZİÇİ	20	438,070	457,097	432,447
	ODTÜ	20	418,495	443,459	419,665
	HACETTEPE	20	398,829	426,095	409,206
Okul Öncesi Öğretmenliği	BOĞAZİÇİ	60	412,903	446,945	436,705
	ODTÜ	50	395,805	440,431	426,277
	HACETTEPE	80	384,125	407,816	415,251
Fen Bilgisi Öğretmenliği	BOĞAZİÇİ	50	364,669	377,817	357,610
	ODTÜ	40	333,842	351,573	341,990
	MARMARA	60	309,412	319,077	304,033
Fizik Öğretmenliği	BOĞAZİÇİ	20	362,784	393,343	395,510
	ODTÜ	20	329,145	349,105	348,925
	MARMARA	20	273,295	273,042	275,113
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	BOĞAZİÇİ	50	418,563	432,493	391,541
	ODTÜ	40	404,092	421,387	395,057
	HACETTEPE	65	394,770	413,518	391,541
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	ODTÜ	85	460,184	484,537	477,560
	İTÜ (İngilizce)	60	465,605	454,990	478,995
İnşaat Mühendisliği	BOĞAZİÇİ	65	478,581	497,782	479,877
	İTÜ (İngilizce)	55	441,738	467,670	454,336
	ODTÜ	180	439,427	465,282	450,785
Bilgisayar Mühendisliği	BOĞAZİÇİ	80	511,124	524,063	524,218
	ODTÜ	110	482,561	505,773	503,029
	İTÜ (İngilizce)	115	477,851	502,704	489,537
Kimya Mühendisliği	BOĞAZİÇİ	60	456,495	485,340	467,578
	ODTÜ	100	412,112	443,391	433,341
	İTÜ	70	404,277	432,617	424,140
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	BOĞAZİÇİ	80	524,348	532,023	530,089
	ODTÜ	195	494,894	512,489	506,412
	HACETTEPE (İngilizce)	105	427,319	456,567	445,511
Çevre Mühendisliği	ODTÜ	65	386,310	404,570	392,256
	İTÜ (İngilizce)	55	375,106	394,732	378,496
	HACETTEPE (İngilizce)	50	338,129	350,558	333,935
Gıda Mühendisliği	ODTÜ	85	397,527	413,047	405,639
	İTÜ	60	389,073	401,688	391,813
	YILDIZ TEKNİK	60	356,803	368,382	352,469
Jeoloji Mühendisliği	ODTÜ	60	364,138	376,151	368,992
	İTÜ	60	328,047	339,123	334,378
	HACETTEPE	50	269,157	273,457	271,597
Endüstri Mühendisliği	BOĞAZİÇİ	65	515,969	525,422	518,693
	İTÜ (İngilizce)	60	479,849	498,627	483,321
	ODTÜ	95	474,122	496,029	481,034
Makina Mühendisliği	BOĞAZİÇİ	65	504,210	519,021	514,832
	ODTÜ	190	468,134	492,176	485,055
	İTÜ	205	444,845	470,692	461,723
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	ODTÜ	80	425,561	452,518	442,167
	İTÜ (İngilizce)	60	400,840	428,444	419,320
	YILDIZ TEKNİK (İngilizce)	50	371,931	398,041	390,735
Maden Mühendisliği	ODTÜ	60	352,400	366,665	360,379
	İTÜ	60	325,229	335,046	325,461
	HACETTEPE (İngilizce)	60	274,474	292,560	292,589
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	ODTÜ	60	409,427	422,689	403,540
	İTÜ (İngilizce)	60	381,329	386,622	341,612
	BATMAN	25	245,311	242,412	245,477

ODTÜ'YÜ KAZANAN ADAYLAR ARASINDA ÖSYS'DE İLK 100 VE İLK 1000'E GİREN ADAY SAYISI

İLK 100'E GİREN ADAY SAYISI									
YIL	**MF-4**	**MF-2**	**MF-3**	**MF-1**	**TM-3**	**TM-1**	**TS-1**	**DİL-1**	**YGS-1**
2017	6						1	2	
2016	2				1	1		8	
2015	2	1						3	1
2014	4							2	1
2013	6							6	

İLK 1000'E GİREN ADAY SAYISI									
YIL	**MF-4**	**MF-2**	**MF-3**	**MF-1**	**TM-3**	**TM-1**	**TS-1**	**DİL-1**	**YGS-1**
2017	47	1	1		1		7	4	
2016	42			1	5	2		11	2
2015	75				2			94	6
2014	58	1		1		1		109	15
2013	61			1		1		107	28

Listeler ÖSYM'den elde edilmiştir.

2017 yılı istatistikleri, ODTÜ'yü kazanan adayların MF-4, MF-3, MF-2, MF-1, TM-3, TM-1, TS-2, TS-1 ve DİL-1 puan türüne göre hesaplanmıştır.

Artık YGS-1 puan türü ile öğrenci alınmamaktadır.

MYO 2017 Yılında kapatılmış, öğrenci almamıştır.

ÖSYS SONUCU ODTÜ'YE EN DÜŞÜK PUANLA GİREN LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN SIRALAMADAKİ YERLERİ (2015-2017)

	PUAN TÜRÜ 2015-2017 ÖSYS	2015	2016	2017
Mimarlık Fakültesi				
Endüstri Ürünleri Tasarımı	MF-4	23511	27789	32071
Mimarlık	MF-4	11509	12223	14886
Şehir ve Bölge Planlama	MF-4	38207	43780	48921
Fen-Edebiyat Fakültesi				
Biyoloji	MF-2	61365	62511	57683
Felsefe	TM-3	55412	40861	43888
Fizik	MF-2	79017	82021	71532
İstatistik	MF-1	48717	55957	57899
Kimya	MF-2	61962	73900	70892
Matematik	MF-1	48717	47190	46502
Moleküler Biyoloji ve Genetik	MF-3	19338	22561	23712
Psikoloji	TM-3	4670	4613	4589
Sosyoloji	TM-3	24874	23797	24998
Tarih	TS-2	4535	4021	6694
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi				
İktisat	TM-1	13927	12380	14319
İşletme	TM-1	9623	8471	9611
İşletme (SUNY Ücretli)	TM-1	96181	116168	119495
İşletme (SUNY %50 Burslu)	TM-1	27770	2393	7942
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	TM-2/TM-3***	20874	16473	12011
Uluslararası İlişkiler	TM-2/TM-3***	15328	11816	16782
Küresel Siy. ve Ulus. İliş.(SUNY Ücretli)	TM-2/TM-3***	103286	202371	156849
Küresel Siy.ve Ulus. İliş.(SUNY %50 Burslu)	TM-2/TM-3***	10367	256	42088
Eğitim Fakültesi				
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği	YGS-1/MF1****	1684*/ 93578	89042	109614
Fen Bilgisi Öğretmenliği	MF-2	81165	86085	97330
Fizik Öğretmenliği	MF-2	146980	88172	90298
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	MF-1	29036/ 5743**	39149	48829
İngilizce Öğretmenliği	DİL-1	957	2772	2650
İngilizce Öğrt. (SUNY Ücretli)	DİL-1		22240	24207
İngilizce Öğrt. (SUNY % 50 Burslu)	DİL-1	2569	3152	2870
Kimya Öğretmenliği	YGS-2/MF3****	68811	75435	98827
Matematik Öğretmenliği	MF-1	21946/ 4397**	27114	33277
Okul Öncesi Öğretmenliği	YGS-5/TS1****	52714/ 9755**	52148	11735
Mühendislik Fakültesi				
Bilgisayar Mühendisliği	MF-4	3424	3470	2726
Çevre Mühendisliği	MF-4	39294	46190	50698
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	MF-4	1987	2402	2306
Endüstri Mühendisliği	MF-4	4793	5414	6853
Gıda Mühendisliği	MF-4	32915	41097	41826
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	MF-4	7808	8506	7807
İnşaat Mühendisliği	MF-4	14103	15220	17442
Jeoloji Mühendisliği	MF-4	53173	65365	68207
Kimya Mühendisliği	MF-4	25553	24844	25784
Maden Mühendisliği	MF-4	61631	72642	75381
Makina Mühendisliği	MF-4	6016	6336	5868
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	MF-4	19507	20615	21432
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	MF-4	26834	35659	43135

*Anadolu Teknik Lisesi Mezunu
**Anadolu Öğretmen Lisesi
***Puan türleri 2016 Yılında değişen bölümler
**** Puan Türleri 2017 Yılında Değişen Bölümler

2017 ÖSYS SONUÇLARINA GÖRE ODTÜ'YÜ KAZANAN LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI

İL ADI	ÖĞRENCİ SAYISI
ADANA	85
ADIYAMAN	4
AFYONKARAHİSAR	11
AĞRI	1
AKSARAY	10
AMASYA	11
ANKARA	1219
ANTALYA	117
ARDAHAN	1
ARTVİN	1
AYDIN	35
BALIKESİR	41
BARTIN	4
BATMAN	2
BİLECİK	4
BİTLİS	2
BOLU	9
BURDUR	4
BURSA	132
ÇANAKKALE	6
ÇANKIRI	9
ÇORUM	12
DENİZLİ	35
DİYARBAKIR	6
DÜZCE	7
EDİRNE	9
ELAZIĞ	12
ERZİNCAN	5
ERZURUM	6
ESKİŞEHİR	56
GAZİANTEP	24
GİRESUN	7
GÜMÜŞHANE	3
HATAY	42
IĞDIR	2
ISPARTA	16
İSTANBUL	298
İZMİR	185
KAHRAMANMARAŞ	15

İL ADI	ÖĞRENCİ SAYISI
KARABÜK	9
KARAMAN	6
KARS	4
KASTAMONU	8
KAYSERİ	30
KIRIKKALE	12
KIRKLARELİ	7
KIRŞEHİR	12
KKTC	5
KOCAELİ	60
KONYA	65
KÜTAHYA	14
MALATYA	16
MANİSA	33
MARDİN	2
MERSİN	76
MUĞLA	40
NEVŞEHİR	4
NİĞDE	14
ORDU	24
OSMANİYE	16
RİZE	2
SAKARYA	16
SAMSUN	28
SİİRT	1
SİNOP	4
SİVAS	13
ŞANLIURFA	4
ŞIRNAK	1
TEKİRDAĞ	15
TOKAT	12
TRABZON	18
TUNCELİ	3
UŞAK	6
VAN	7
YALOVA	9
YOZGAT	6
ZONGULDAK	17
TOPLAM	**3067**

2017 ÖSYS SONUÇLARINA GÖRE ODTÜ'YÜ KAZANAN LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN OKUL TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMI

OKUL TÜRLERİ	ÖĞRENCİ SAYISI	ÖĞRENCİ YÜZDESİ
Anadolu Lisesi (Yabanci Dille Ögretim Yapan Resmi Liseler)	1115	36,35
Özel Temel Lise	675	22,01
Yabanci Dille Ögretim Yapan Özel Lise	403	13,14
Fen Lisesi	340	11,09
Anadolu Ögretmen Lisesi	186	6,06
Özel Fen Lisesi	162	5,28
Lise Programı	70	2,28
Lise (Resmi ve Gündüz Ögretimi Yapan Liseler)	47	1,53
Sosyal Bilimler Lisesi	22	0,72
Anadolu Imam Hatip Lisesi	9	0,29
Anadolu Saglik Meslek Lisesi	6	0,20
Imam Hatip Lisesi	5	0,16
Lise (Y.Dil Agirlikli Program Uygulayan Liseler)	4	0,13
Anadolu Kiz Meslek Lisesi	4	0,13
Anadolu Teknik Lisesi (Erkek Teknik)	3	0,10
Özel Anadolu Teknik Lisesi	3	0,10
Özel Lise	2	0,07
Askeri Lise	2	0,07
Kiz Meslek Lisesi	2	0,07
İmam Hatip Lisesi Programı	1	0,03
Lise Programı	1	0,03
Güzel Sanatlar Lisesi	1	0,03
Teknik Lise (Erkek Teknik)	1	0,03
Özel Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	1	0,03
Mizika Astsubay Hazirlama Okulu	1	0,03
Konservatuvar	1	0,03
TOPLAM	**3067**	**100,00%**

2017 ÖSYS'DE ODTÜ'YE EN ÇOK ÖĞRENCİ GÖNDEREN LİSELER

ŞEHİR	LİSE ADI	ÖĞRENCİ SAYISI
ANKARA	AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ	70
ANKARA	ANKARA ANADOLU LİSESİ (ANKARA - ALTINDAĞ)	10
ANKARA	ANKARA ATATÜRK LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	41
ANKARA	ANKARA FEN LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	19
ANKARA	ATATÜRK ANADOLU LİSESİ (ANKARA - YENİMAHALLE)	58
ANKARA	AYDINLIKEVLER ANADOLU LİSESİ (ANKARA - KEÇİÖREN)	11
ANKARA	AYRANCI ANADOLU LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	13
ANKARA	BAHÇELİEVLER ANADOLU LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	11
ANKARA	DR.BİNNAZ EGE-DR.RIDVAN EGE ANADOLU LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	11
ANKARA	FETHİYE KEMAL MUMCU ANADOLU LİSESİ (ANKARA - KEÇİÖREN)	10
ANKARA	GAZİ ANADOLU LİSESİ (ANKARA - YENİMAHALLE)	36
ANKARA	MEHMET EMİN RESULZADE ANADOLU LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	29
ANKARA	NERMİN MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ (ANKARA - YENİMAHALLE)	26
ANKARA	ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	25
ANKARA	ÖZEL ANKARA AÇI TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	18
ANKARA	ÖZEL ANKARA FEN BİLİMLERİ TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	11
ANKARA	ÖZEL ANKARA MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	47
ANKARA	ÖZEL HOŞDERE SINAV TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	10
ANKARA	ÖZEL İDEAL BEŞGEN TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	12
ANKARA	ÖZEL JALE TEZER TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	16
ANKARA	ÖZEL NESİBE AYDIN YILDIZLAR TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	50
ANKARA	ÖZEL SEMBOL TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	21
ANKARA	ÖZEL ÜÇLER TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	13
ANKARA	ÖZEL YÖNTEM TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	13
ANKARA	ÖZEL ZAFER TEK YILDIZ TEMEL LİSESİ (ANKARA - ÇANKAYA)	10
ANKARA	SÜLEYMAN DEMİREL ANADOLU LİSESİ (ANKARA - SİNCAN)	11
ANKARA	TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL LİSESİ (ANKARA - GÖLBAŞI)	36
ANKARA	TOPLU KONUT İDARESİ ANADOLU LİSESİ (ANKARA - ETİMESGUT)	23
ANTALYA	ADEM-TOLUNAY ANADOLU LİSESİ (ANTALYA - MURATPAŞA)	10
ANTALYA	ANTALYA ANADOLU LİSESİ (ANTALYA - MURATPAŞA)	16
ANTALYA	YUSUF ZİYA ÖNER FEN LİSESİ (ANTALYA - DÖŞEMEALTI)	12
BURSA	NİLÜFER İMKB FEN LİSESİ (BURSA - NİLÜFER)	12
İSTANBUL	KADIKÖY ANADOLU LİSESİ (İSTANBUL - KADIKÖY)	19
İZMİR	ATATÜRK LİSESİ (İZMİR - KONAK)	30
İZMİR	BORNOVA ANADOLU LİSESİ (İZMİR - BORNOVA)	22
İZMİR	KONAK 80.YIL ANADOLU LİSESİ	12
KOCAELİ	KOCAELİ FEN LİSESİ (KOCAELİ - İZMİT)	15
MERSİN	EYÜP AYGAR FEN LİSESİ (MERSİN - YENİŞEHİR)	13
MERSİN	İÇEL ANADOLU LİSESİ (MERSİN - MEZİTLİ)	10

Yukarıdaki tabloya ODTÜ'ye 10 ve daha fazla öğrenci gönderen liseler dahil edilmiştir.

2017 YILI LİSANS PROGRAMLARI TOPLAM KONTENJANLARI

LİSANS	KONTENJAN		
	Kılavuz	Yerleştirilen	Kayıt Yaptıran
ÖSYS Genel Kontenjan	3067	3067	3032
ÖSYS Okul Birincisi	90	83	83
ÖSYS Engelli		16	16
ÖSYS TÜBİTAK		3	3
Dikey Geçiş Sınavı (DGS)	110	110	105
Uluslararası Öğrenci Yerleştirme	268	261	140
Türkiye Burslusu *			2
ÖSYS Ek Kontenjan	35	9	9
TOPLAM	**3570**	**3549**	**3390**

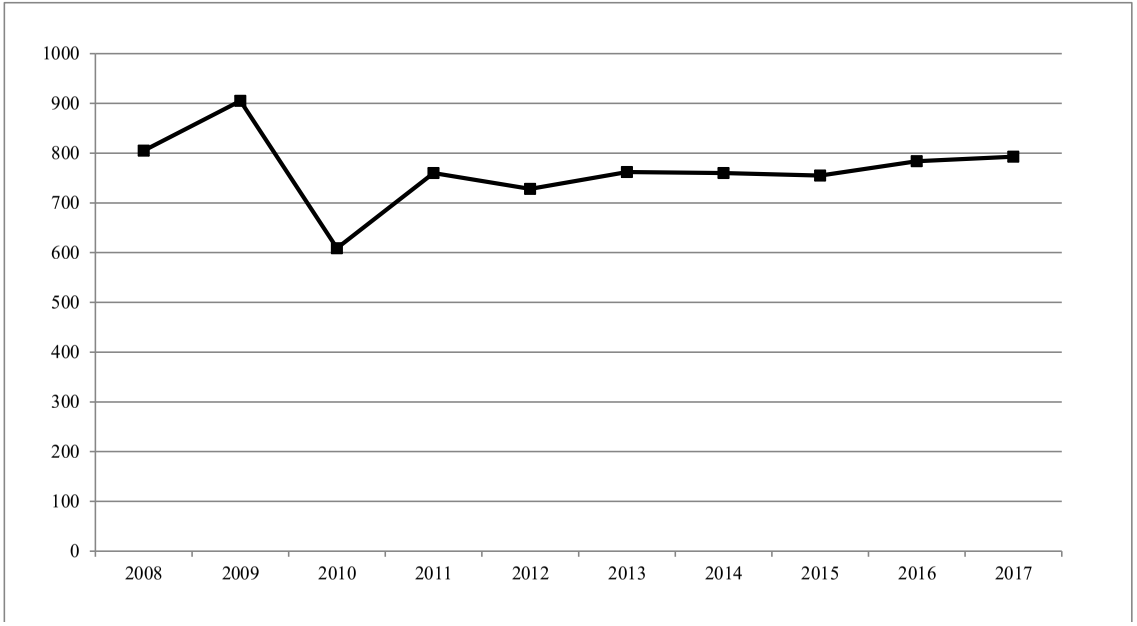
Türkiye Burslusu *: MEB Hükümet Bursu, MEB Devlet Bursu,
Türk Cumhuriyetleri Sınavı (TCS) ile kayıt yaptıran uluslararası öğrenci sayıları

2017 ÖSYS TERCİH SIRALAMASI

	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	TOPLAM
Mimarlık Fakültesi																														
Endüstri Ürünleri Tasarımı	23	13	7	6	2	4	4					1	1						1											62
Mimarlık	47	25	12	10	2	3	3	1																						103
Şehir ve Bölge Planlama	12	9	12	10	4	4	2	3	2	1				1			1			1										62
Fen Edebiyat Fakültesi																														
Biyoloji	21	14	11	7	3	4	1		1	1																				63
Felsefe	11	8	10	8		1	1		2	3	1		1	1		1	1	1	1	1										52
Fizik	47	24	12	5	1	2						1			1															93
İstatistik	12	9	8	6	4	4	3	5	1	4	3		1						2											62
Kimya	16	21	13	6	7	5	3	2	1	1	1	2	1	3																82
Matematik	29	24	9	5	1	6	2	2	2			2																		82
Moleküler Biyoloji ve Genetik	17	14	7	5	2	1		2	1	3				2				1				1	1							57
Psikoloji	33	32	19	6	1	2																								93
Sosyoloji	8	14	11	8	8	4	3	1	2	1		1	1																	62
Tarih	14	20	14	2	2																									52
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi																														
İktisat	26	24	11	13	7	2	1	1	1	4	1	1				1														93
İşletme	37	15	15	7	11	1	5		1	1																				93
İşletme (SUNY Binghamton)	8	3	4	1					1																					17
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	8	26	19	8	7	7	3	2			1		1																	82
Uluslararası İlişkiler	16	18	17	7	6	5	2	3	1	1					1															77
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY Binghamton)	4	5					1																							10
Eğitim Fakültesi																														
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	14	5	6	4	2	3	1		1	1		2	1			1														41
Fizik Öğretmenliği	2	5		4	4	2	1			1	1				1															21
Kimya Öğretmenliği	2	1	4	1	3		2	2		1	2	1			1	1														21
Matematik Öğretmenliği	5	4	3	2	2	2	1	1											1											21
İngilizce Öğretmenliği	39	30	16	7	6	2	2		1																					103
İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	15	3	2		1		1		1			1																		24
Fen Bilgisi Öğretmenliği	9	2	9	9	5			1	1	2	1		1								1									41
İköğretim Matematik Öğretmenliği	5	11	4	4	3	1	3		1		2	1	2		1	1			1			1								41
Okul Öncesi Öğretmenliği	26	15	2	1	1		4	2		1																				52
Mühendislik Fakültesi																														
Bilgisayar Mühendisliği	29	38	26	10	3	3		3			1																			113
Çevre Mühendisliği	5	8	7	13	7	2	6	6	1	3	2	2	1	1	2		1													67
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	66	67	36	13	10	6			1			1																		200
Endüstri Mühendisliği	19	24	24	12	4	7	2	4			1	1																		98
Gıda Mühendisliği	9	12	17	10	9	4	4	5	3	5	2		1	2				1	3	1										88
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	18	18	19	11	11	5	1	3	2																					88
İnşaat Mühendisliği	29	46	32	27	11	6	11	7	3	2	2		2	1			2			3			1							185
Jeoloji Mühendisliği	13	11	9	5	7	5	2	2	1		2	2	1	1	1															62
Kimya Mühendisliği	27	20	13	10	4	6	4	5	4	3	1	2			1	1	2													103
Maden Mühendisliği	9	15	8	6	7	3	4	1	3			3		1	1	1														62
Makina Mühendisliği	46	49	44	19	15	8	7	4			2	1																		195
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	11	12	20	17	8	4	2	1		2			1		1	2		1												82
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	6	8	7	9	9	7	5	5	3			1			1				1											62
GENEL TOPLAM	**793**	**722**	**519**	**314**	**200**	**131**	**97**	**74**	**42**	**41**	**26**	**26**	**16**	**13**	**12**	**9**	**7**	**4**	**10**	**6**	**1**	**2**	**2**							**3067**

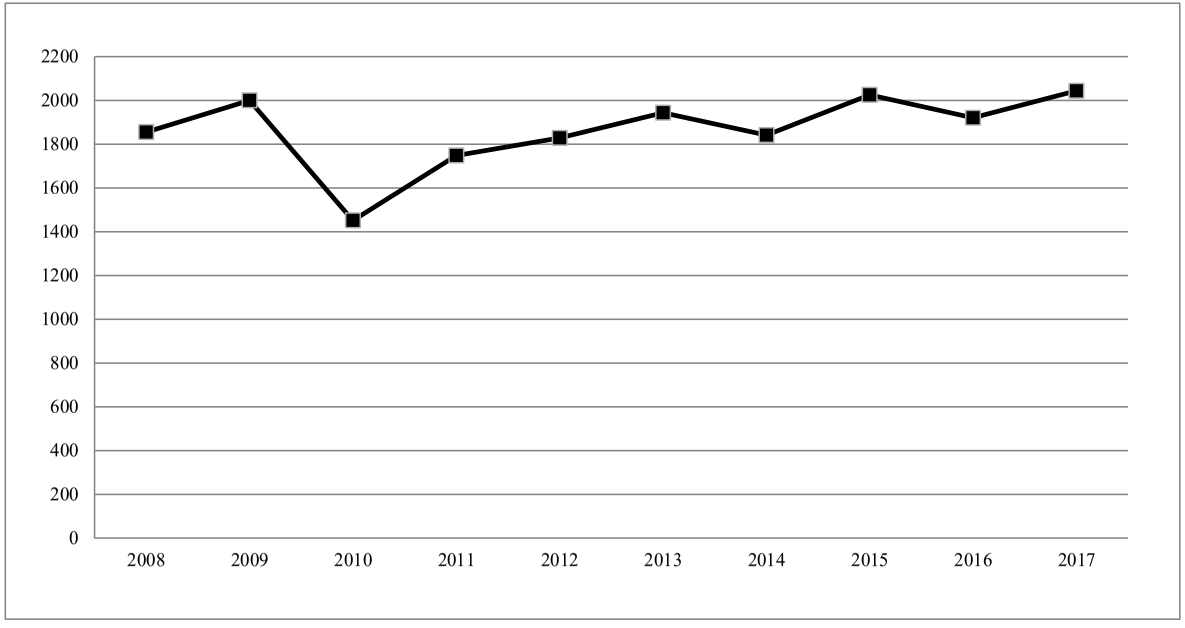
YILLAR İTİBARİ İLE BİRİNCİ TERCİHİ İLE ODTÜ'YE YERLEŞTİRİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI

Yıllar	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Öğrenci Sayısı	805	905	609	760	728	762	760	755	784	793



YILLAR İTİBARİ İLE İLK ÜÇ TERCİHİ İLE ODTÜ'YE YERLEŞTİRİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI

Yıllar	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Öğrenci Sayısı	1855	2000	1451	1748	1829	1944	1841	2025	1920	2044



2017 YILINDA LİSANS PROGRAMLARINA KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER

	KONTENJAN							YERLEŞTİRİLEN							KAYIT YAPTIRAN								
	TC				DGS EK	UÖ** KENDİ İSTEĞİ İLE	TOPLAM	TC				DGS EK	UÖ** KENDİ İSTEĞİ İLE	TOPLAM	TC				DGS EK	UÖ**			TOPLAM
	GENEL	OKUL BİR.	DGS	EK*				GENEL	OKUL BİR.	DGS	EK*				GENEL	OKUL BİR.	DGS	EK*		KENDİ İSTEĞİ İLE	BURSLU	Ö. BURSLU	
Mimarlık Fakültesi																							
Endüstri Ürünleri Tasarımı	60	2	3			5	**70**	60	2	3			3	**68**	62					3			**65**
Mimarlık	100	3	5			15	**123**	100	3	5			12	**120**	103					7			**110**
Şehir ve Bölge Planlama	60	2	3			5	**70**	60	2	3			3	**68**	62								**62**
TOPLAM	**220**	**7**	**11**			**25**	**263**	**220**	**7**	11	**0**			**256**	**227**					**10**			**237**
Fen Edebiyat Fakültesi																							
Biyoloji	60	2	3			8	**73**	60	2	3			8	**73**	62					4			**66**
Biyoloji (KKTC Uyruklu)	1						**1**	1						**1**	1								**1**
Felsefe	50	2				6	**58**	50	2				1	**53**	52					1			**53**
Felsefe (KKTC Uyruklu)	2			2			**4**																
Fizik	90	3	5	2		20	**120**	90	3	5			23	**121**	91					10			**101**
Fizik (KKTC Uyruklu)	1			1			**2**																
İstatistik	50	2	2		1	3	**58**	60	2	2	1	1	1	**67**	62			1	1				**64**
Kimya	60	2	4		1	7	**74**	80	2	4	1	1	4	**92**	82					1			**83**
Matematik	80	2		1		8	**91**	80	2				12	**94**	81					1			**82**
Moleküler Biyoloji ve Genetik	55	2	2			5	**64**	55	2	2			10	**69**	57					5			**62**
Psikoloji (KKTC uyruklu)							**1**																
Psikoloji	90	3				4	**97**	90	3				4	**97**	93					2			**95**
Sosyoloji	60	2	2		1	4	**69**	60	2	2	1	1	3	**69**	62					1			**63**
Tarih	50	2		3		4	**59**	50	2					**52**	49								**49**
TOPLAM	**649**	**22**	**18**	**9**	**3**	**69**	**771**	**676**	**22**	18	**3**	**3**	**66**	**788**	**692**		**1**	**1**	**1**	**25**			**719**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi																							
İktisat	90	3	2			5	**100**	92	1	2			9	**104**	93					3	1		**97**
İşletme	90	3	3	1		3	**100**	90	3	3			10	**106**	92					3			**95**
İşletme (SUNY Ücretli)	24			9		3	**36**	16						**16**	16					5			**21**
İşletme (SUNY %50 Burslu)	1						**1**	1						**1**	1								**1**
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	80	2	2			5	**89**	80	2	2			8	**92**	82					1			**83**
Uluslararası İlişkiler	75	2	2	1		5	**85**	75	2	2			9	**88**	76					5			**81**
Küresel Siyaset ve Ulus. İliş. (SUNY Ücretli)	14			5		2	**21**	9					6	**15**	8								**8**
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY %50 Burslu)	1						**1**	1						**1**	1					2			**3**
TOPLAM	**375**	**10**	**9**	**16**		**23**	**433**	**364**	**8**	9	**0**		**42**	**423**	**369**			**0**		**19**	**1**		**389**
Eğitim Fakültesi																							
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	40	1	2	2		5	**50**	40	1	2				**43**	39					3			**42**
İngilizce Öğretmenliği	100	3		2		6	**111**	100	3				6	**109**	101					7			**108**
İngilizce Öğretmenliği (SUNY Ücretli)	23			2		2	**27**	23					6	**29**	21					2			**23**
İngilizce Öğretmenliği (SUNY %50 Burslu)	1						**1**	1						**1**	1								**1**
Fen Bilgisi Öğretmenliği	40	1		1			**42**	40	1					**41**	40								**40**

2017 YILINDA LİSANS PROGRAMLARINA KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER

Fizik Öğretmenliği	20	1				8	**29**	21					1	**22**	21					10			**31**
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	40	1					**41**	40	1					**41**	41								**41**
Kimya Öğretmenliği	20	1				8	**29**	21					3	**24**	21					1			**22**
Matematik Öğretmenliği	20	1				8	**29**	20	1				2	**23**	21					2			**23**
Okul Öncesi Öğretmenliği	50	2	2	1			**55**	50	2	2				**54**	51								**51**
TOPLAM	**354**	**11**	**4**	**8**		**37**	**414**	**356**	**9**	4	**0**		**18**	**387**	**357**			**0**		**25**			**382**
Mühendislik Fakültesi																							
Bilgisayar Mühendisliği	110	3	6		1	12	**132**	110	3	6		1	18	**138**	113					5			**118**
Çevre Mühendisliği	65	2	3			8	**78**	65	2	3			4	**74**	67					2			**69**
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	195	5	10			12	**222**	195	5	10			11	**221**	200					5			**205**
Endüstri Mühendisliği	95	3	5			3	**106**	95	3	5			4	**107**	98					4			**102**
Gıda Mühendisliği	85	3	4		1	5	**98**	85	3	4		1	4	**97**	88				1	1			**90**
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	85	3	4			10	**102**	85	3	4			11	**103**	88					4			**92**
İnşaat Mühendisliği	180	5	9	2		15	**211**	180	5	9			13	**207**	183					8			**191**
Jeoloji Mühendisliği	60	2	3			6	**71**	62		3			4	**69**	62					1			**63**
Kimya Mühendisliği	100	3	5			14	**122**	100	3	5			15	**123**	103					9			**112**
Maden Mühendisliği	60	2	2			5	**69**	61	1	2			6	**70**	62					3			**65**
Makina Mühendisliği	190	5	10			10	**215**	190	5	10			13	**218**	195					8	1		**204**
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	80	2	4			4	**90**	80	2	4			2	**88**	82								**82**
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	60	2	3			10	**75**	60	2	3			12	**77**	62					9			**71**
TOPLAM	**1365**	**40**	**68**	**2**	**2**	**114**	**1591**	**1368**	**37**	68	**0**	**2**	**117**	**1592**	**1403**		**2**	**0**	**1**	**59**	**1**		**1464**
Meslek Yüksekokulu																							
Elektronik Teknolojisi							**41**																
TOPLAM							**41**																
GENEL TOPLAM	**2963**	**90**	**110**	**35**	**5**	**268**	**3513**	**2984**	**83**	110	**3**	**5**	**261**	**3446**	**3048**		**2**	**1**	**2**	**138**	**2**		**3193**

EK*: ÖSYS Ek Kontenjan ve DGS Ek Kontenjan* - ÖSYS Ek Yerleştirme ve DGS Ek Yerleştirme* - ÖSYS Ek Yerleştirme ile kayıt yaptıran ve DGS Ek Yerleştirme* ile kayıt yaptıran sayıları toplamıdır.

UÖ ** KENDİ İSTEĞİ İLE: Kendi imkanlan ile öğrenim gören uluslararası öğrenciler için kontenjan, yerleştirilen ve kayıt yaptıran öğrenci sayılan

UÖ ** BURSLU: Türkiye burslusu olarak kayıt yaptıran uluslararası öğrenci sayıları

UÖ ** Ö. BURSLU: Özel hükümet burslusu olarak kayıt yaptıran uluslararası öğrenci sayılan

ÖSYS GENEL VE OKUL BİRİNCİLERİ KONTENJANLARI (2012-2017)

	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Öneri	Kılavuz	Öneri	Kılavuz	Öneri	Kılavuz	Öneri	Kılavuz	Öneri	Kılavuz	Öneri	Kılavuz
Mimarlık Fakültesi												
Endüstri Ürünleri Tasarımı	30	45+2	30	45+2	30	45+2	35	45+2	30	55+2	30	60+2
Mimarlık	55	75+2	60	75+2	55	75+2	55	80+2	55	90+3	55	100+3
Şehir ve Bölge Planlama	35	55+2	30	55+2	30	55+2	35	55+2	40	60+2	50	60+2
TOPLAM	**120**	**181**	**120**	**181**	**115**	**181**	**125**	**186**	**125**	**212**	**135**	**227**
Fen Edebiyat Fakültesi												
Biyoloji	45	50+2	45	50+2	40	40+1	35	51+2	40	60+2	50	60+2
Felsefe	30	45+2	40	45+2	40	45+2	40	46+2	40	40+1	40	50+2
Fizik	88	93+3	90	90+3	70	70+2	70	92+1	80	90+3	80	90+3
İstatistik	40	50+2	40	50+2	40	40+1	40	40+1	40	50+2	40	60+2
Kimya	50	70+2	50	70+2	50	50+2	50	71+1	50	80+2	50	80+2
Matematik	70	80+2	70	80+2	70	70+2	60	80+2	70	80+2	60	80+2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	30	35+1	35	35+1	35	35+1	30	35+1	30	45+2	35	55+2
Psikoloji	40	65+2	45	65+2	40	65+2	40	80+2	40	80+2	50	90+3
Sosyoloji	60	75+2	60	75+2	60	75+2	60	70+2	60	60+2	60	60+2
Tarih	30	45+2	30	45+2	40	45+2	40	45+2	40	40+1	40	50+2
TOPLAM	**483**	**628**	**505**	**625**	**485**	**552**	**465**	**626**	**490**	**644**	**505**	**697**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi												
İktisat	105	110+3	110	110+3	110	110+3	100	100+3	100	90+3	90	90+3
İşletme	105	110+3	110	110+3	110	110+3	110	110+3	110	90+3	90	90+3
İşletme (SUNY Ücretli)	29	29	29	29	29	24	29	17	24	24	24	24
İşletme (SUNY %50 Burslu)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	90	105+3	100	105+3	98	105+3	98	100+3	70	80+2	70	80+2
Uluslararası İlişkiler	60	75+2	60	75+2	60	75+2	75	75+2	75	75+2	75	75+2
Küresel Siyaset ve Ulus. İliş. (SUNY Ücretli)	24	24	24	24	24	19	19	6	14	14	14	14
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY %50 Burslu)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOPLAM	**415**	**466**	**435**	**466**	**433**	**456**	**433**	**421**	**395**	**484**	**365**	**385**
Eğitim Fakültesi												
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	50	65+2	50	65+2	50	65+2	50	65+2	50	40+1	40	40+1
İngilizce Öğretmenliği	100	110+3	80	110+3	80	110+3	80	110+3	80	100+3	72	100+3
İngilizce Öğretmenliği (SUNY Ücretli)	24	24	24	24	24	24	19	17	19	19	23	23
İngilizce Öğretmenliği (SUNY %50 Burslu)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Matematik Öğretmenliği							20	20+1	20	20+1	20	20+1
Fizik Öğretmenliği					30	20+1	30	21+1	20	20+1	20	20+1
Kimya Öğretmenliği					30	20+1	20	20+1	20	20+1	20	20+1
Fen Bilgisi Öğretmenliği	40	60+2	40	60+2	40	60+2	40	60+2	40	40+1	40	40+1
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	40	55+2	40	55+2	40	55+2	40	55+2	40	40+1	35	40+1
Okul Öncesi Öğretmenliği	40	55+2	40	55+2	40	55+2	40	55+2	40	40+1	40	50+2
TOPLAM	**295**	**381**	**275**	**381**	**335**	**423**	**340**	**438**	**330**	**350**	**311**	**365**
Mühendislik Fakültesi												
Bilgisayar Mühendisliği	90	105+3	105	105+3	100	105+3	105	105+3	105	110+3	105	110+3
Çevre Mühendisliği	40	55+2	40	55+2	40	55+2	40	55+2	40	65+2	40	65+2
Elektrik ve Elektronik Müh.	170	195+5	170	195+5	150	195+5	170	194+5	170	195+5	180	195+5
Endüstri Mühendisliği	75	85+3	75	85+3	60	85+3	75	85+3	65	95+3	65	95+3
Gıda Mühendisliği	60	75+2	70	75+2	65	75+2	65	75+2	65	85+3	60	85+3
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	65	70+2	75	75+2	75	75+2	75	75+2	75	85+3	75	85+3
İnşaat Mühendisliği	145	180+5	160	180+5	150	180+5	160	170+5	160	180+5	150	180+5
Jeoloji Mühendisliği	55	60+2	55	60+2	50	50+2	50	51+1	50	60+2	50	60+2
Kimya Mühendisliği	90	100+3	100	100+3	90	90+3	100	100+3	100	100+3	100	100+3
Maden Mühendisliği	50	60+2	50	60+2	50	50+2	50	52	45	60+2	50	60+2
Makina Mühendisliği	160	190+5	160	190+5	150	190+5	160	180+5	160	190+5	175	190+5
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	60	70+2	60	70+2	55	70+2	55	70+2	55	80+2	55	80+2
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	35	45+2	40	45+2	40	45+2	40	45+2	40	55+2	40	60+2
TOPLAM	**1095**	**1328**	**1160**	**1333**	**1075**	**1303**	**1145**	**1292**	**1130**	**1400**	**1145**	1405
GENEL TOPLAM	**2408**	**2984**	**2495**	**2986**	**2443**	**2802**	**2508**	**2961**	**2470**	**3090**	**2461**	**3079**

"Öneri" sütunu ODTÜ Senatosu'nun önerdiği genel kontenjandır; "Kılavuz" sütunu ÖSYM'nin uyguladığı genel kontenjan ve okul birincileri kontenjanlarını içermektedir.

YATAY GEÇİŞ BAŞVURULARI (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	KONTENJAN			BAŞVURAN		KABUL EDİLEN			KAYIT YAPTIRAN	ODTÜ Dışından KAYIT YAPTIRAN
	Kurumlararası	Kurum İçi Genel	Kurum İçi Özel	Kurumlararası	Kurum İçi Genel	Kurumlararası	Kurum İçi Genel	Kurum İçi Özel		
Mimarlık Fakültesi										
Endüstri Ürünleri Tasarımı	6	1	1	2						
Mimarlık	6	1	2	1	1					
Şehir ve Bölge Planlama	6		2							
TOPLAM	**18**	**2**	**5**	**3**	**1**					
Fen Edebiyat Fakültesi										
Biyoloji	6	1	2	2		2			2	2
Felsefe	4	2	3							
Fizik	6	7	4		2		1	1	1	
İstatistik	4	2								
Kimya	6	6	5							
Matematik	6	6	2							
Moleküler Biyoloji ve Genetik	4	1	2	1	1	1			1	1
Psikoloji	6			4						
Sosyoloji	6	1	1	1						
Tarih	4	2	3							
TOPLAM	**52**	**28**	**22**	**8**	**3**	**3**	**1**	**1**	**4**	**3**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi										
İktisat	6	2		2	5		3			
İşletme	6	4	2	1	11				2	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	6	4	6	3	3	1	1		2	1
Uluslarası İlişkiler	6	4		2	5					
TOPLAM	**24**	**14**	**8**	**8**	**24**	**1**	**4**		**4**	**1**
Eğitim Fakültesi										
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	4	4			1					
İngilizce Öğretmenliği	6									
Fizik Öğretmenliği	4									
Kimya Öğretmenliği	4									
Fen Bilgisi Öğretmenliği	4									
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	4									
Matematik Öğretmenliği	4	2			1		1		1	
Okul Öncesi Öğretmenliği	4									
TOPLAM	**34**	**6**			**2**		**1**		**1**	
Mühendislik Fakültesi										
Bilgisayar Mühendisliği	8	4		2	17		2		2	
Çevre Mühendisliği	6	2	2	1						
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	8	4		3	14	2	4		6	2
Endüstri Mühendisliği	6	2		10	10	1	2		3	1
Gıda Mühendisliği	6	1	2	1		1			1	1
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	6	2	2	2	15		1		1	
İnşaat Mühendisliği	8	9	1	5	8	4	4		6	2
Jeoloji Mühendisliği	6	2	2							
Kimya Mühendisliği	6	3	4	2	2					
Maden Mühendisliği	6	2	1	1						
Makina Mühendisliği	8	2		8	12	2	2		4	2
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	6	1		2						
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	6	2	2	1	1					
TOPLAM	**86**	**36**	**16**	**38**	**79**	**10**	**15**		**23**	**8**
Meslek Yüksekokulu										
Elektronik Teknolojisi	2			1		1			1	1
TOPLAM	**2**			**1**		**1**			**1**	**1**
GENEL TOPLAM	**216**	**86**	**51**	**58**	**109**	**15**	**21**	**1**	**33**	**13**

2017 LYS İLE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLERDEN BİRİNCİ SINIFA BAŞLAMAYA HAK KAZANANLAR

	KAYIT YAPTIRAN	ODTÜ İYS'DE BAŞARILI OLAN	TOEFL SUNAN	IELTS SUNAN	ESKİ ÖĞRENCİ	1. SINIFA BAŞLAMAYA HAK KAZANAN
Mimarlık Fakültesi						
Endüstri Ürünleri Tasarımı	62	9		1	1	11
Mimarlık	103	8	2	2		12
Şehir ve Bölge Planlama	62	2				2
TOPLAM	**227**	**19**	**2**	**3**	**1**	**25**
Fen Edebiyat Fakültesi						
Biyoloji	63	10		1	1	12
Felsefe	52	1			1	2
Fizik	93	15	1	4		20
İstatistik	62	1		1	1	3
Kimya	82					
Matematik	81	3			1	4
Moleküler Biyoloji ve Genetik	57	5				5
Psikoloji	93	13			1	14
Sosyoloji	62	4			2	6
Tarih	50	1		1		2
TOPLAM	**695**	**53**	**1**	**7**	**7**	**68**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi						
İktisat	93	7			1	8
İşletme	92	4		3	3	10
İşletme (SUNY Binghamton)	16	1		2		3
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	81	3			1	4
Uluslararası İlişkiler	76	6		2		8
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY Binghamton)	11	2		1		3
TOPLAM	**369**	**23**		**8**	**5**	**36**
Eğitim Fakültesi						
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi						
,Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	41				1	1
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi						
,Fizik Öğretmenliği	21	1				1
,İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	41					
,İlköğretim Matematik Öğretmenliği	41					
,Kimya Öğretmenliği	21	1				1
,Matematik Öğretmenliği	21	1			1	2
Yabancı Diller Eğitimi						
,İngilizce Öğretmenliği	101	37		1	2	40
,İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	22	9		3		12
Temel Eğitim						
,Okul Öncesi Öğretmenliği	52					
TOPLAM	**361**	**49**		**4**	**4**	**57**
Mühendislik Fakültesi						
Bilgisayar Mühendisliği	113	17	1			18
Çevre Mühendisliği	67	4		1	1	6
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	200	27				27
Endüstri Mühendisliği	98	7	1	3		11
Gıda Mühendisliği	88	3				3
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	88	7			1	8
İnşaat Mühendisliği	184	8		1		9
Jeoloji Mühendisliği	62	2			2	4
Kimya Mühendisliği	103	8			1	9
Maden Mühendisliği	62	1		1		2
Makina Mühendisliği	195	14	4	2		20
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	82	7				7
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	52			1	3	4
TOPLAM	**1394**	**105**	**6**	**9**	**8**	**128**
GENEL TOPLAM	**3046**	**249**	**9**	**31**	**25**	**314**

TEMEL İNGİLİZCE BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU
(2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI)

	ÖĞRENCİ SAYISI	HAZİRAN İYS'DE GEÇEN	YAZ OKULU SONUNDA GEÇEN	EYLÜL İYS'DE GEÇEN	TOEFL vb. SUNAN	1.SINIFA GEÇEN TOPLAM
Mimarlık Fakültesi						
Endüstri Ürünleri Tasarımı	62	41	11			52
Mimarlık	97	72	7	3		82
Şehir ve Bölge Planlama	81	48	15	4		67
TOPLAM	**240**	**161**	**33**	**7**		**201**
Fen Edebiyat Fakültesi						
Biyoloji	61	39	8		1	48
Felsefe	39	20	5			25
Fizik	99	61	6	3	3	73
İstatistik	63	29	12	1		42
Kimya	95	52	17	3		72
Matematik	100	49	16	1	2	68
Moleküler Biyoloji ve Genetik	46	35	6		1	42
Psikoloji	82	62	7	2	1	72
Sosyoloji	77	51	10	2		63
Tarih	50	18	12	1	1	32
TOPLAM	**712**	**416**	**99**	**13**	**9**	**537**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi						
İktisat	102	69	15	2	1	87
İşletme	108	72	18	1	3	94
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	124	73	22	2		97
İşletme (SUNY Binghamton)	20	9	1		3	13
Uluslararası İlişkiler	88	63	10	5	1	79
Küresel Siyaset ve Ulus. İliş. (SUNY Binghamton)	9	4	1		1	6
TOPLAM	**451**	**290**	**67**	**10**	**9**	**376**
Eğitim Fakültesi						
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi						
.Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	67	14	7		1	22
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi						
.Fizik Öğretmenliği	28	8	8	1		17
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	76	28	26	2	1	57
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	62	26	14	1		41
.Kimya Öğretmenliği	23	5	8	1		14
.Matematik Öğretmenliği	25	14	2			16
Yabancı Diller Eğitimi						
.İngilizce Öğretmenliği	43	38	1			39
.İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	13	6	1	3		10
Temel Eğitim						
.Okul Öncesi Öğretmenliği	56	9	7			16
TOPLAM	**393**	**148**	**74**	**8**	**2**	**232**
Mühendislik Fakültesi						
Bilgısayar Mühendisliği	127	103	8	2	1	114
Çevre Mühendisliği	70	33	19	1		53
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	567	170	12	1	1	184
Endüstri Mühendisliği	133	96	15	2	2	115
Gıda Mühendisliği	106	54	28	3	1	86
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	122	77	16	3	2	98
İnşaat Mühendisliği	209	131	30	6		167
Jeoloji Mühendisliği	77	29	11	1		41
Kimya Mühendisliği	116	75	24	1		100
Maden Mühendisliği	83	29	15	2		46
Makina Mühendisliği	209	167	21	2	1	191
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	93	56	21			77
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	72	37	15	3	2	57
TOPLAM	**1984**	**1057**	**235**	**27**	**10**	**1329**
GENEL TOPLAM	**3780**	**2072**	**508**	**65**	**30**	**2675**

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı Sonbahar yarıyılı öğrenci sayilari dikkate alınmıştır.
201706 - 201708 - 201709 IYS dönemleri dikkate alınmıştır.

ZORUNLU İNGİLİZCE DERSİNDEN (ENG 101) MUAF OLAN ÖĞRENCİ SAYISI

	ÖĞRENCİ SAYISI
Mimarlık Fakültesi	
Endüstri Ürünleri Tasarımı	9
Mimarlık	17
Şehir ve Bölge Planlama	1
TOPLAM	**27**
Fen Edebiyat Fakültesi	
Biyoloji	4
Felsefe	
Fizik	12
İstatistik	2
Kimya	5
Matematik	4
Moleküler Biyoloji ve Genetik	6
Psikoloji	3
Sosyoloji	6
Tarih	2
TOPLAM	**44**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	
İktisat	13
İşletme	13
İşletme (SUNY Binghamton)	1
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	13
Uluslararası İlişkiler	14
Küresel Siyaset ve Ulus. İliş. (SUNY Binghamton)	
TOPLAM	**54**
Eğitim Fakültesi	
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi	
.Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	2
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	
.Fizik Öğretmenliği	
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	
.Kimya Öğretmenliği	
.Matematik Öğretmenliği	
Temel Eğitim	
.Okul Öncesi Öğretmenliği	
TOPLAM	**2**
Mühendislik Fakültesi	
Bilgisayar Mühendisliği	33
Çevre Mühendisliği	6
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	65
Endüstri Mühendislği	36
Gıda Mühendisliği	6
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	15
İnşaat Mühendisliği	14
Jeoloji Mühendisliği	6
Kimya Mühendisliği	14
Maden Mühendisliği	
Makina Mühendisliği	32
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	4
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	2
TOPLAM	**233**
GENEL TOPLAM	**360**

Haziran, Temmuz, Eylül 2017 İngilizce Yeterlik Sınavları esas alınmıştır.

ÖĞRENCİ SAYILARI (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	Hazırlık	Lisans					Toplam Ön Lis.	Toplam Lisans	Özel	Yüksek Lisans				Doktora			Lisans Sonrası Doktora			İkinci Öğretim		Özel
		1.sınıf	2.sınıf	3.sınıf	4.sınıf	5.sınıf				Haz.	Bil.H.	Y.L. Tezli.	Y.L.Tezsiz	Haz.	Bil.H.	Doktora	Haz.	Bil.H.	Y.Lis+Dok.	Bil.H.	Y.Lisans	
Mimarlık Fakültesi																						
Endüstri Ürünleri Tasarımı	60	53	49	46	68			216	4		1	36				44			1			
.Etkileşim için Tasarım																						
Mimarlık	96	109	88	85	131			413	19			91				53			2			
.Mimarlıkta Say. Tas. ve Üret. Tek.												2										
.Mimarlık Tarihi									4			23			3	34						
.Kültürel Mirası Koruma Programı									4			55				27			1			
.Yapı Bilimleri												56				29						
Şehir ve Bölge Planlama	76	67	71	46	71			255	1							53			1			
.Bölge Planlama												14										
.Şehir Planlama									1		2	35										
.Kentsel Tasarım											2	63										
TOPLAM	**232**	**229**	**208**	**177**	**270**			**884**	**33**		**5**	**375**			**3**	**240**			**5**			
Fen Edebiyat Fakültesi																						
Biyoloji	61	62	68	49	54			233	18			41				55						
Moleküler Biyoloji ve Genetik	44	44	43	34	41			162	7			26				5						
Felsefe	33	49	56	36	42			183	1		2	57			1	52						
Fizik	92	134	103	85	123			445	15		2	63				70			8			
İstatistik	61	58	44	60	51			213	2		3	36				18						
Kimya	92	90	68	75	52			285	5			49			1	39			7			
Matematik	95	124	80	58	94			356	5			15				30		1	38			
Psikoloji	82	88	75	75	87			325	36		1	84				98			15			
.Endüstri ve Örgüt Psikolojisi													1									
.Aile Psikolojisi																						
Sosyoloji	74	95	86	76	78			335	20		3	60			2	98						
.Sosyal Antropoloji												13										
Tarih	46	49	40	32	51			172	5		5	17				24			1			
TOPLAM	**680**	**793**	**663**	**580**	**673**			**2709**	**114**		**16**	**461**	**1**		**4**	**489**		**1**	**69**			
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi																						
İktisat	95	126	149	123	150			548	20		6	50	1			61			7			
İşletme	104	154	133	118	108			513	27			56	17			12			10			
İşletme (SUNY Binghamton)	20	20	19	20	19			78														
.Yöneticiler İçin İşletme																					30	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	119	124	130	100	109			463	15			86	1			97						
Uluslararası İlişkiler	85	110	78	86	101			375	20		6	106				101					2	
Kür.Siy. ve Ulusl. İliş.(SUNY	9	12	11	13	7			43														
TOPLAM	**432**	**546**	**520**	**460**	**494**			**2020**	**82**		**12**	**298**	**19**			**271**			**17**		**32**	
Eğitim Fakültesi																						
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi	50	32	42	43	55			172	3		1	35				47			19			
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi																						
.Fizik Öğretmenliği	25	23	12	8	13	18		74														
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	74	50	55	32	59			196														
.İlköğretim Fen ve Matematik Eğitimi									1			67										
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	61	63	50	34	50			197														
.Kimya Öğretmenliği	22	21	16	4	18	18		77														
.Matematik Öğretmenliği	24	25	10					35														
.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.									1			29			1	43			1			
Yabancı Diller Eğitimi																						
.İngilizce Öğretmenliği	40	141	111	84	124			460	15													
.İngilizce Öğrt. (SUNY New Paltz)	13	17	11	6	13			47														
.İngiliz Dili Öğretimi									6		1	41			5	50						

ÖĞRENCİ SAYILARI (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	Hazırlık	Lisans					Toplam Ön Lis.	Toplam Lisans	Özel	Yüksek Lisans				Doktora			Lisans Sonrası Doktora			İkinci Öğretim		Özel
		1.sınıf	2.sınıf	3.sınıf	4.sınıf	5.sınıf				Haz.	Bil.H.	Y.L. Tezli.	Y.L.Tezsiz	Haz.	Bil.H.	Doktora	Haz.	Bil.H.	Y.Lis+Dok.	Bil.H.	Y.Lisans	
.İngiliz Edebiyatı									4		1	23				48						
Temel Eğitim																						
.İlköğretim									5							73			2			
.Okul Öncesi Eğitimi\Öğretmenliği	37	47	35	40	51			173	4		1	46										
Beden Eğitimi ve Spor											2	21			2	21			1			
Eğitim Bilimleri									10			3				5			1			
.Eğitim Yönetimi ve Planlaması												29				7						
.Eğitim Programları ve Öğretimi												26			5	38			2			
.Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliştirme																					19	
.Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık												21				22			3			
TOPLAM	**346**	**419**	**342**	**251**	**383**	**36**		**1431**	**49**		**6**	**341**			**13**	**354**			**29**		**19**	
Mühendislik Fakültesi																						
Bilgisayar Mühendisliği	124	144	147	130	184			605	52		4	168			2	134			1	20	43	2
.Yazılım Mühendisliği																				14	40	
Çevre Mühendisliği	70	80	72	58	61			271	2		2	64				22			1			
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	196	239	259	238	372			1108	38		6	334			1	236			11			
Endüstri Mühendisliği	133	108	122	122	135			487	7		4	93				39		1	2			
.Mühendislik Yönetimi									2											27	85	26
Gıda Mühendisliği	101	107	84	63	86			340	1			54				24			5			
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	120	102	129	112	123			466	24			184				114			1			
İnşaat Mühendisliği	200	242	256	230	337			1065	36	1		241			2	180						
Jeoloji Mühendisliği	68	97	56	56	88			297	4			68				82						
Kimya Mühendisliği	113	138	139	119	147			543	3		1	68				27			1			
Maden Mühendisliği	81	109	59	64	76			308				39				19						
Makina Mühendisliği	204	210	241	231	333			1015	32			295				156						
.Mekanik Tasarım ve İmalat																				2	20	
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	92	104	100	79	93			376	2			119				42			4			
Mühendislik Bilimleri									3			54				44			2			
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	70	77	74	61	61			273	3		1	30				26						
TOPLAM	**1572**	**1757**	**1738**	**1563**	**2096**			**7154**	**209**	**1**	**18**	**1811**			**5**	**1145**		**1**	**28**	**63**	**188**	**28**
Meslek Yüksekokulu (*)																						
Elektronik Teknolojisi		33	67				100															
Endüstriyel Otomasyon																						
TOPLAM		**33**	**67**				**100**															
Fen Bil. Enst. (Disiplinlerarası)																						
Arkeometri												11				20			1			
Biyokimya											2	11				17						
Biyomedikal Mühendisliği									2		1	14				19						
Biyoteknoloji									1		2	23				37			3			
Çimento Mühendisliği												2										
Deprem Çalışmaları												38										
Deprem Mühendisliği ve Müh. Sismolojisi												2										
İş Sağlığı ve Güvenliği									1			15	15									
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri									1			37			2	29			2			
Mikro ve Nanoteknoloji									2			35				49			2			
Nörobilim ve Nöroteknoloji															1	4		2				
Polimer Bilimi ve Teknolojisi									1			18				21						
Yer Sistem Bilimleri									4			28	1		6	32						
Yöneylem Araştırması (**)												11				3						
TOPLAM									**12**		**5**	**245**	**16**		**9**	**231**		**2**	**8**			
Sosyal Bil. Enst. (Disiplinlerarası)																						
Asya Çalışmaları													26									

ÖĞRENCİ SAYILARI (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	Hazırlık	Lisans					Toplam	Toplam	Özel	Yüksek Lisans				Doktora			Lisans Sonrası Doktora			İkinci Öğretim		Özel
		1.sınıf	2.sınıf	3.sınıf	4.sınıf	5.sınıf	Ön Lis.	Lisans		Haz.	Bil.H.	Y.L. Tezli.	Y.L.Tezsiz	Haz.	Bil.H.	Doktora	Haz.	Bil.H.	Y.Lis+Dok.	Bil.H.	Y.Lisans	
Avrasya Çalışmaları									1			40										
Avrupa Çalışmaları												65	4									
.Avrupa Bütünleşmesi																					17	
Bilim ve Tek. Politikası Çalışmaları									3			41	20			80						
Bölge Çalışmaları																33						
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları												56										
Karşılaştırmalı Sosyal Bilimler																						
.Sosyal Bilimler (Türk-Alman)													29									
Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler									1			39	1			20						
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları									1			18	6									
Medya ve Kültürel Çalışmalar												32	9								18	2
Orta Doğu Araştırmaları												49	1									
Sosyal Politika												22	17									
Yerleşim Arkeolojisi									5		2	14				13						
TOPLAM									**11**		**2**	**376**	**113**			**146**					**35**	**2**
Deniz Bilimleri Enstitüsü																						
.Deniz Bilim (Oşinografi)												3				6						
.Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı												6				3						
.Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği																						
.Fiziksel Oşinografi																						
.Kimyasal Oşinografi																						
TOPLAM												**9**				**9**						
Enformatik Enstitüsü																						
Bilişim Sistemleri									10		15	71	13		2	90						
.Internet Üzerinden Bilişim																					4	
.Yazılım Yönetimi																					43	4
Bilişsel Bilimler									11			67				44						
Biyoenformatik									2		2	18										
Modelleme ve Simulasyon																						
.Oyun Teknolojileri												43										
Sağlık Bilimleri																						
.Tıp Bilişimi									1		1	23	2		2	60						
.İş Yaşamı Temelli Öğrenme																						
Siber Güvenlik									4		31	14	20									
TOPLAM									**28**		**49**	**236**	**35**		**4**	**194**					**47**	**4**
Uygulamalı Matematik Enstitüsü									12													
Bilimsel Hesaplama											3	9	3			8			1			
Finansal Matematik											9	33	16		2	28			4			
.Aktüerya Bilimleri											2	8	9									
Kriptografi											8	18	6		3	31		1	1			
TOPLAM									**12**		**22**	**68**	**34**		**5**	**67**		**1**	**6**			
GENEL TOPLAM	**3262**	**3777**	**3538**	**3031**	**3916**	**36**	**100**	**14198**	**550**	**1**	**135**	**4220**	**218**		**43**	**3146**		**5**	**162**	**63**	**321**	**34**

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı toplam öğrenci sayısı 26458'dir.
Tablodaki öğrenci sayıları ilgili dönemde kayıtlı ve izinli öğrenci sayılarıdır.

ÖĞRENCİ SAYILARI (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	Hazırlık	Lisans					Toplam	Toplam	Özel	Yüksek Lisans				Doktora			Lisans Sonrası Doktora			İkinci Öğretim		Özel
		1.sınıf	2.sınıf	3.sınıf	4.sınıf	5.sınıf	ÖnLis.	Lisans		Haz.	Bil.H.	Y.L. Tezli.	Y.L.Tezsiz	Haz.	Bil.H.	Doktora	Haz.	Bil.H.	Y.Lis+Dok.	Bil.H.	Y.Lisans	
Mimarlık Fakültesi																						
Endüstri Ürünleri Tasarımı	60	83	45	47	73			248	6		3	36				41			1			
.Etkileşim için Tasarım																						
Mimarlık	107	118	97	85	126			426	35			96				59			2			
.Mimarlıkta Say. Tas. ve Üret. Tek.																						
.Mimarlık Tarihi									2		2	25			2	39						
.Kültürel Mirası Koruma Programı									5			56				26			1			
.Yapı Bilimleri									1			59				31						
Şehir ve Bölge Planlama	70	76	70	67	60			273	6							48			1			
.Bölge Planlama									1			16										
.Şehir Planlama									5			38										
.Kentsel Tasarım									2		1	71										
TOPLAM	**237**	**277**	**212**	**199**	**259**			**947**	**63**		**6**	**397**			**2**	**244**			**5**			
Fen Edebiyat Fakültesi																						
Biyoloji	63	83	64	57	61			265	16			34				50						
Moleküler Biyoloji ve Genetik	56	58	38	37	51			184	3			34				10						
Felsefe	55	50	41	53	44			188	6		3	62				52						
Fizik	93	183	94	83	135			495	35		2	62				60			9			
İstatistik	74	75	49	53	55			232	2		3	37				18						
Kimya	100	112	72	57	84			325	5			50				41			5			
Matematik	91	138	92	66	74			370	6		3	19				27			29			
Psikoloji	88	94	90	77	86			347	38			82				104			17			
.Endüstri ve Örgüt Psikolojisi									1				1									
.Aile Psikolojisi																						
Sosyoloji	66	87	88	81	87			343	14		4	59			3	90						
.Sosyal Antropoloji												12										
Tarih	58	57	34	33	52			176	2		5	22			1	22			1			
TOPLAM	**744**	**937**	**662**	**597**	**729**			**2925**	**128**		**20**	**473**	**1**		**4**	**474**			**61**			
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi																						
İktisat	93	137	117	129	164			547	19		9	62				71			7			
İşletme	94	140	128	147	116			531	37			69	10			14			8			
İşletme (SUNY Binghamton)	21	26	15	20	25			86														
.Yöneticiler Için İşletme																					39	5
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	98	143	109	128	110			490	20			108				106						
Uluslararası İlişkiler	77	112	91	91	100			394	28		6	120			1	98						
Kür.Siy. ve Ulusl. İliş.(SUNY Binghamton)	11	13	8	10	13			44														
TOPLAM	**394**	**571**	**468**	**525**	**528**			**2092**	**104**		**15**	**359**	**10**		**1**	**289**			**15**		**39**	**5**
Eğitim Fakültesi																						
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi	57	37	29	32	55			153	13			29				40			16			
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi																						
.Fizik Öğretmenliği	24	32	11	10	9	22		84														
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	50	70	44	50	30			194														
.İlköğretim Fen ve Matematik Eğitimi									2			55										
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	58	52	50	52	34			188														
.Kimya Öğretmenliği	24	25	11	8	8	22		74														
.Matematik Öğretmenliği	23	32	15	4				51														
.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.												59			1	43			1			
Yabancı Diller Eğitimi																						
.İngilizce Öğretmenliği	58	104	127	110	101			442	13													
.İngilizce Öğrt. (SUNY New Paltz)	12	27	14	8	11			60														
.İngiliz Dili Öğretimi									14		2	43			4	50						

ÖĞRENCİ SAYILARI (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	Hazırlık	Lisans					Toplam	Toplam	Özel	Yüksek Lisans				Doktora			Lisans Sonrası Doktora			İkinci Öğretim		Özel
		1.sınıf	2.sınıf	3.sınıf	4.sınıf	5.sınıf	ÖnLis.	Lisans		Haz.	Bil.H.	Y.L. Tezli.	Y.L.Tezsiz	Haz.	Bil.H.	Doktora	Haz.	Bil.H.	Y.Lis+Dok.	Bil.H.	Y.Lisans	
.İngiliz Edebiyatı									7			27			1	48						
Temel Eğitim																						
.İlköğretim									3							44			2			
.Okul Öncesi Eğitimi/Öğretimi	63	26	43	34	45			148				44				22						
Beden Eğitimi ve Spor											7	21			1	22						
Eğitim Bilimleri									5			1				5			1			
.Eğitim Yönetimi ve Planlaması												37				5						
.Eğitim Programları ve Öğretimi												34			3	41			1			
.Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliştirme																					17	
.Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık												23			1	22						
TOPLAM	**369**	**405**	**344**	**308**	**293**	**44**		**1394**	**57**		**9**	**373**			**11**	**342**			**21**		**17**	
Mühendislik Fakültesi																						
Bilgisayar Mühendisliği	110	158	159	146	189			652	26		1	181			1	132					57	2
.Yazılım Mühendisliği																					47	3
Çevre Mühendisliği	78	98	64	73	67			302	4			68				22			1			
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	188	245	238	264	380			1127	49		6	355			1	215			11			
Endüstri Mühendisliği	110	128	123	124	161			536	7		6	99			1	36			3			
.Mühendislik Yönetimi																					115	20
Gıda Mühendisliği	103	131	99	67	81			378	1			65				19			4			
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	105	124	112	131	152			519	25		6	169				106			1			
İnşaat Mühendisliği	217	248	236	255	374			1113	43			256				164			1			
Jeoloji Mühendislıği	84	100	68	58	77			303	5			67				84						
Kimya Mühendisliği	109	173	131	128	148			580	5		2	65				31			1			
Maden Mühendisliği	91	116	55	68	64			303				48				19						
Makina Mühendisliği	194	241	228	227	385			1081	20			288				160						
.Mekanik Tasarım ve İmalat																					25	1
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	89	116	109	79	115			419	6			112				47			4			
Mühendislik Bilimleri												60				46			1			
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	76	97	58	72	59			286	1		1	26				28						
TOPLAM	**1554**	**1975**	**1680**	**1692**	**2252**			**7599**	**192**		**22**	**1859**			**3**	**1109**			**27**		**244**	**26**
Meslek Yüksekokulu (*)																						
Elektronik Teknolojisi		3	72				75															
Endüstriyel Otomasyon																						
TOPLAM		**3**	**72**				**75**															
Fen Bil. Enst. (Disiplinlerarası)																						
Arkeometri									2			10				17			1			
Biyokimya												11				15						
Biyomedikal Mühendisliği											1	11			2	18						
Biyoteknoloji									4		2	21			2	35			2			
Çimento Mühendisliği												2										
Deprem Çalışmaları									1			35										
Deprem Mühendisliği ve Müh. Sismolojisi												1										
İş Sağlığı ve Güvenliği									1			14	19									
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri									5			33			2	26			1			
Mikro ve Nanoteknoloji												31				53			1			
Nörobilim ve Nöroteknoloji																5						
Polimer Bilimi ve Teknolojisi												13				23						
Yer Sistem Bilimleri									7			36	1		6	35						
Yöneylem Araştırması (**)									2			13				4						
TOPLAM									**22**		**3**	**231**	**20**		**12**	**231**			**5**			
Sosyal Bil. Enst. (Disiplinlerarası)																						

ÖĞRENCİ SAYILARI (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	Hazırlık	Lisans					Toplam	Toplam	Özel	Yüksek Lisans				Doktora			Lisans Sonrası Doktora			İkinci Öğretim		Özel
		1.sınıf	2.sınıf	3.sınıf	4.sınıf	5.sınıf	ÖnLis.	Lisans		Haz.	Bil.H.	Y.L. Tezli.	Y.L.Tezsiz	Haz.	Bil.H.	Doktora	Haz.	Bil.H.	Y.Lis+Dok.	Bil.H.	Y.Lisans	
Asya Çalışmaları									1				20									
Avrasya Çalışmaları									1			47										
Avrupa Çalışmaları									1			58	4									
.Avrupa Bütünleşmesi																					13	
Bilim ve Tek. Politikası Çalışmaları									2			50	10			73						
Bölge Çalışmaları																36						
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları												62	1									
Karşılaştırmalı Sosyal Bilimler																						
.Sosyal Bilimler (Türk-Alman)													36									
Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler									2		1	47				22						
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları									2			22	5									
Medya ve Kültürel Çalışmalar									6		3	33	6								25	
Orta Doğu Araştırmaları												51										
Sosyal Politika									1		15	27										
Yerleşim Arkeolojisi									5		3	14			2	13						
TOPLAM									**21**		**22**	**411**	**82**		**2**	**144**					**38**	
Deniz Bilimleri Enstitüsü																						
.Deniz Bilim (Oşinografi)												4				6						
.Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı												7				3						
.Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği																						
.Fiziksel Oşinografi																						
.Kimyasal Oşinografi																						
TOPLAM												**11**				**9**						
Enformatik Enstitüsü																						
Bilişim Sistemleri									9		17	64	10		5	79						
.Internet Üzerinden Bilişim																					3	
.Yazılım Yönetimi																					37	7
Bilişsel Bilimler									7			70				51						
Biyoenformatik									7		4	17										
Modelleme ve Simulasyon																						
.Oyun Teknolojileri									2			39										
Sağlık Bilimleri																						
.Tıp Bilişimi									2		2	14	1		4	57						
.İş Yaşamı Temelli Öğrenme																						
Siber Güvenlik									4		20	16	36									
TOPLAM									**31**		**43**	**220**	**47**		**9**	**187**					**40**	**7**
Uygulamalı Matematik Enstitüsü																						
Bilimsel Hesaplama									17			13	5			8			1			
Finansal Matematik											33	28	15		1	29			4			
Aktüerya Bilimleri											2	10	7									
Kriptografi											13	22	4		1	35			2			
TOPLAM									**17**		**48**	**73**	**31**		**2**	**72**			**7**			
GENEL TOPLAM	**3298**	**4168**	**3438**	**3321**	**4061**	**44**	**75**	**14957**	**635**		**188**	**4407**	**191**		**46**	**3101**			**141**		**378**	**38**

2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Sonbahar Yarıyılı toplam öğrenci sayısı 27.455'tir.
Tablodaki öğrenci sayıları ilgili dönemde kayıtlı ve izinli öğrenci sayılarıdır.
* MYO İkinci Öğretim Öğrencileri
** Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı (disiplinlerarası değil) program

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	Hazırlık		Lisans		Önlisans		Özel		Yüksek Lisans		Doktora		Lisans Sonrası Doktora		İkinci Öğretim Yüksek Lisans		İkinci Öğretim Özel	
	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
Mimarlık Fakültesi																		
Endüstri Ürünleri Tasarımı	44	16	157	59			3	1	27	10	25	19		1				
.Etkileşim için Tasarım (Uluslararası Ortak Program)																		
Mimarlık	57	39	243	170			13	6	65	26	40	13	1	1				
.Mimarlıkta Sayısal Tasarım ve Üretim Teknolojileri (Uluslararası Ortak Program)										2								
.Mimarlık Tarihi							3	1	18	5	32	5						
.Kültürel Mirası Koruma Programı							4		46	9	20	7	1					
.Yapı Bilimleri									30	26	13	16						
Şehir ve Bölge Planlama	54	22	185	70			1				38	15	1					
.Bölge Planlama									9	5								
.Şehir Planlama							1		32	5								
.Kentsel Tasarım									44	21								
TOPLAM	**155**	**77**	**585**	**299**			**25**	**8**	**271**	**109**	**168**	**75**	**3**	**2**				
Fen Edebiyat Fakültesi																		
Biyoloji	47	14	175	58			10	8	27	14	33	22						
Moleküler Biyoloji ve Genetik	32	12	112	50			4	3	18	8	5							
Felsefe	20	13	114	69			1		26	33	25	28						
Fizik	32	60	142	303			5	10	20	45	29	41	5	3				
İstatistik	41	20	96	117				2	25	14	13	5						
Kimya	67	25	201	84			3		40	9	34	6	6	1				
Matematik	49	46	192	164			3	2	10	5	14	16	20	19				
Psikoloji	66	16	262	63			28	8	70	15	81	17	14	1				
.Endüstri ve Örgüt Psikolojisi									1									
.Aile Psikolojisi																		
Sosyoloji	55	19	240	95			14	6	39	24	63	37						
.Sosyal Antropoloji									10	3								
Tarih	16	30	61	111			4	1	10	12	10	14		1				
TOPLAM	**425**	**255**	**1595**	**1114**			**72**	**40**	**296**	**182**	**307**	**186**	**45**	**25**				
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi																		
İktisat	44	51	274	274			8	12	22	35	28	33	3	4				
İşletme	48	56	231	282			14	13	33	40	4	8	2	8				
İşletme (SUNY Binghamton)	11	9	35	43														
.Yöneticiler İçin İşletme															9	21		
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	61	58	248	215			8	7	41	46	49	48						
Uluslararası İlişkiler	50	35	215	160			12	8	59	53	46	55			1	1		
Kür.Siy. ve Ulusl. İliş.(SUNY Binghamton)	4	5	27	16														
TOPLAM	**218**	**214**	**1030**	**990**			**42**	**40**	**155**	**174**	**127**	**144**	**5**	**12**	**10**	**22**		
Eğitim Fakültesi																		
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi	31	19	65	107			1	2	18	18	28	19	6	13				
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi																		
.Fen Bilgisi Öğretmenliği	68	6	180	16														
.Fizik Öğretmenliği	17	8	43	31														
.İlköğretim Fen ve Matematik Eğitimi							1		59	8								
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	56	5	161	35														
.Kimya Öğretmenliği	16	6	50	27														
.Matematik Öğretmenliği	14	10	28	7														
.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.							1		23	6	28	16		1				
Yabancı Diller Eğitimi																		
.İngilizce Öğretmenliği	26	14	354	106			9	6										
.İngilizce Öğrt. (SUNY New Paltz)	7	6	29	18														

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	Hazırlık		Lisans		Önlisans		Özel		Yüksek Lisans		Doktora		Lisans Sonrası Doktora		İkinci Öğretim Yüksek Lisans		İkinci Öğretim Özel	
	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
.İngiliz Dili Öğretimi							5	1	32	10	42	13						
.İngiliz Edebiyatı							4		18	6	38	10						
Temel Eğitim																		
.İlköğretim							5				53	20	1	1				
.Okul Öncesi Eğitimi\Öğretmenliği	31	6	170	3			4		46	1								
Beden Eğitimi ve Spor									8	15	12	11		1				
Eğitim Bilimleri							7	3	3		4	1	1					
.Eğitim Yönetimi ve Planlaması									25	4	3	4						
.Eğitim Programları ve Öğretimi							2		24	2	31	12	2					
.Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliştirme															17	2		
.Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık									17	4	18	4	3					
TOPLAM	**266**	**80**	**1080**	**350**			**39**	**12**	**273**	**74**	**257**	**110**	**13**	**16**	**17**	**2**		
Mühendislik Fakültesi																		
Bilgisayar Mühendisliği	24	100	98	507			15	37	49	123	26	110		1	11	52		2
.Yazılım Mühendisliği															5	49		
Çevre Mühendisliği	36	34	163	108			2		43	23	14	8		1				
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	20	176	125	983			12	26	55	285	25	212	2	9				
Endüstri Mühendisliği	48	85	165	322			5	2	42	55	19	20		3				
.Mühendislik Yönetimi															29	83	11	15
Gıda Mühendisliği	68	33	243	97			1		45	9	19	5	2	3				
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	29	91	75	391			6	18	38	146	17	97		1				
İnşaat Mühendisliği	31	169	120	945			11	25	49	193	39	143						
Jeoloji Mühendisliği	25	43	97	200			2	2	26	42	34	48						
Kimya Mühendisliği	46	67	310	233			2	1	49	20	15	12	1					
Maden Mühendisliği	16	65	67	241					18	21	6	13						
Makina Mühendisliği	20	184	102	913			7	25	42	253	19	137						
.Mekanik Tasarım ve İmalat															1	21		
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	32	60	107	269					53	66	13	29	2	2				
Mühendislik Bilimleri							1	2	12	42	13	31		2				
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	11	59	19	254				3	10	21	7	19						
TOPLAM	**406**	**1166**	**1691**	**5463**			**64**	**141**	**531**	**1299**	**266**	**884**	**7**	**22**	**46**	**205**	**11**	**17**
Meslek Yüksekokulu (*)																		
Elektronik Teknolojisi					7	93												
Endüstriyel Otomasyon																		
TOPLAM					**7**	**93**												
Fen Bilimleri Enstitüsü (Disiplinlerarası)																		
Arkeometri									5	6	12	8	1					
Biyokimya									9	4	11	6						
Biyomedikal Mühendisliği							1	1	9	6	8	11						
Biyoteknoloji								1	18	7	24	13	1	2				
Çimento Mühendisliği									1	1								
Deprem Çalışmaları									11	27								
Deprem Mühendisliği ve Müh. Sismolojisi									2									
İş Sağlığı ve Güvenliği								1	14	16								
Jeodezi ve Coğrafi ve Bilgi Tekn.								1	9	28	8	23		2				
Mikro ve Nanoteknoloji							1	1	8	27	21	28		2				
Nörobilim ve Nöroteknoloji											2	3	1	1				
Polimer Bilimi ve Teknolojisi								1	10	8	16	5						
Yer Sistemi Bilimleri							4		16	13	17	21						
Yöneylem Araştırması (**)									4	7	2	1						
TOPLAM							**6**	**6**	**116**	**150**	**121**	**119**	**3**	**7**				

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	Hazırlık		Lisans		Önlisans		Özel		Yüksek Lisans		Doktora		Lisans Sonrası Doktora		İkinci Öğretim Yüksek Lisans		İkinci Öğretim Özel	
	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
Sosyal Bilimler Enstitüsü (Disiplinlerarası)																		
Asya Çalışmaları									15	11								
Avrasya Çalışmaları								1	15	25								
Avrupa Çalışmaları									51	18								
.Avrupa Bütünleşmesi															11	6		
Bilim ve Tek. Politikası Çalışmaları							1	2	25	36	18	62						
Bölge Çalışmaları											19	14						
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları									53	3								
Karşılaştırmalı Sosyal Bilimler																		
.Sosyal Bilimler (Türk-Alman)									16	13								
Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler								1	28	12	10	10						
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları							1		14	10								
Medya ve Kültürel Çalışmalar									30	11					10	14	2	
Orta Doğu Araştırmaları									30	20								
Sosyal Politika									26	13								
Yerleşim Arkeolojisi							2	3	12	4	9	4						
TOPLAM							**4**	**7**	**315**	**176**	**56**	**90**			**21**	**20**	**2**	
Deniz Bilimleri Enstitüsü																		
.Deniz Bilim (Oşinografi)									1	2	2	4						
.Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı									3	3	3							
.Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği																		
.Fiziksel Oşinografi																		
.Kimyasal Oşinografi																		
TOPLAM									**4**	**5**	**5**	**4**						
Enformatik Enstitüsü																		
Bilişim Sistemleri							4	6	25	74	27	65						
.Internet Üzerinden Bilişim																4		
.Yazılım Yönetimi															17	26	2	2
Bilişsel Bilimler							9	2	21	46	22	22						
Biyoenformatik							1	1	14	6								
Modelleme ve Simulasyon																		
.Oyun Teknolojileri									6	37								
Sağlık Bilimleri																		
.Tıp Bilişimi							1		11	15	30	32						
.İş Yaşamı Temelli Öğrenme																		
Siber Güvenlik							4		12	53								
TOPLAM							**19**	**9**	**89**	**231**	**79**	**119**			**17**	**30**	**2**	**2**
Uygulamalı Matematik Enstitüsü							9	3										
Bilimsel Hesaplama									4	11	5	3	1					
Finansal Matematik									24	34	13	17	2	2				
Aktüerya Bilimleri									12	7								
Kriptografi									12	20	12	22		2				
TOPLAM							**9**	**3**	**51**	**72**	**30**	**42**	**3**	**4**				
GENEL TOPLAM	**1470**	**1792**	**5981**	**8216**	**7**	**93**	**280**	**266**	**2101**	**2472**	**1416**	**1773**	**79**	**88**	**111**	**279**	**15**	**19**

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı toplam öğrenci sayısı 26.458'dir.
Tablodaki öğrenci sayıları ilgili dönemde kayıtlı ve izinli öğrenci sayılarıdır.
* MYO İkinci Öğretim Öğrencileri
** Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı (disiplinlerarası değil) program

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	Hazırlık		Lisans		Özel		Yüksek Lisans		Doktora		Lisans Sonrası Doktora		İkinci Öğretim Yüksek Lisans		İkinci Öğretim Özel	
	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
Mimarlık Fakültesi																
Endüstri Ürünleri Tasarımı	43	17	176	72	5	1	27	12	24	17		1				
Mimarlık	58	49	253	173	29	6	69	27	44	15	1	1				
.Mimarlık Tarihi					2		19	8	36	5						
.Kültürel Mirası Koruma Programı					4	1	49	7	21	6						
.Yapı Bilimleri					1		34	25	14	17						
Şehir ve Bölge Planlama	43	27	194	79	3	3			35	13	1					
.Bölge Planlama						1	11	5								
.Şehir Planlama					3	2	31	7								
.Kentsel Tasarım					2		52	20								
TOPLAM	144	93	623	324	49	14	292	111	174	73	2	2				
Fen Edebiyat Fakültesi																
Biyoloji	43	20	193	72	14	2	24	10	26	24						
Moleküler Biyoloji ve Genetik	34	22	129	55	1	2	25	9	8	2						
Felsefe	33	22	111	77	3	3	35	30	25	27						
Fizik	31	62	153	342	13	22	26	34	19	45	5	4				
İstatistik	40	34	127	105	1	1	15	25	5	13						
Kimya	73	27	234	91	4	1	40	10	33	8	4	1				
Matematik	41	50	192	178	3	3	11	11	13	14	14	15				
Psikoloji	71	17	280	67	34	4	67	15	84	20	16	1				
.Endüstri ve Örgüt Psikolojisi					1			1								
.Aile Psikolojisi																
Sosyoloji	43	23	249	97	12	2	40	23	58	32						
.Sosyal Antropoloji							9	3								
Tarih	18	40	62	114	1	1	9	18	10	13		1				
TOPLAM	427	317	1730	1198	87	41	301	189	281	198	39	22				
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi																
İktisat	39	54	269	278	13	6	46	25	33	38	4	3				
İşletme	33	61	236	295	19	18	37	42	6	8	2	6				
İşletme (SUNY Binghamton)	11	10	42	44												
.Yöneticiler İçin İşletme													15	24	3	2
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	50	48	262	228	14	6	51	57	53	53						
Uluslararası İlişkiler	46	31	228	166	15	13	65	61	43	56						
Kür.Siy. ve Ulusl. İliş.(SUNY Binghamton)	5	6	19	25												
TOPLAM	184	210	1056	1036	61	43	199	185	135	155	6	9	15	24	3	2
Eğitim Fakültesi																
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi	32	25	57	96	7	6	14	15	23	17	5	11				
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi																
.Fizik Öğretmenliği	16	8	49	35												
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	43	7	14	180												
.İlköğretim Fen ve Matematik Eğitimi					2		49	6								
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	50	8	162	26												
.Kimya Öğretmenliği	20	4	51	23												
.Matematik Öğretmenliği	17	5	39	13												
.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.							50	9	32	12		1				
Yabancı Diller Eğitimi																
.İngilizce Öğretmenliği	42	16	326	116	11	2										
.İngilizce Öğrt. (SUNY New Paltz)	6	6	33	27												
.İngiliz Dili Öğretimi					10	4	35	10	42	12						
.İngiliz Edebiyatı					6	1	21	6	38	11						

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	Hazırlık		Lisans		Özel		Yüksek Lisans		Doktora		Lisans Sonrası Doktora		İkinci Öğretim Yüksek Lisans		İkinci Öğretim Özel	
	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
Temel Eğitim																
.İlköğretim					2	1			34	10	1	1				
.Okul Öncesi Eğitimi\Öğretmenliği	50	13	144	4			44		17	5						
Beden Eğitimi ve Spor							12	16	13	10						
Eğitim Bilimleri					5		1		4	1	1					
.Eğitim Yönetimi ve Planlaması							31	6	2	3						
.Eğitim Programları ve Öğretimi							30	4	32	12	1					
.Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliştirme													14	3		
.Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık							17	6	18	5						
TOPLAM	276	92	875	520	43	14	304	78	255	98	8	13	14	3		
Mühendislik Fakültesi																
Bilgisayar Mühendisliği	14	96	102	550	8	18	47	135	24	109			9	48	1	1
.Yazılım Mühendisliği													3	44	1	2
Çevre Mühendisliği	42	36	179	123	2	2	45	23	15	7		1				
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	31	157	132	995	12	37	54	307	25	191	2	9				
Endüstri Mühendisliği	40	70	182	354	3	4	46	59	18	19		3				
.Mühendislik Yönetimi													38	77	9	11
Gıda Mühendisliği	77	26	272	106	1		51	14	17	2	2	2				
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	21	84	98	421	4	21	136	39	16	90		1				
İnşaat Mühendisliği	23	194	128	985	9	34	54	202	31	133		1				
Jeoloji Mühendisliği	32	52	208	95		5	25	42	34	50						
Kimya Mühendisliği	52	57	306	274	4	1	46	21	19	12	1					
Maden Mühendisliği	24	67	63	240			23	25	6	13						
Makina Mühendisliği	174	20	107	974	1	19	39	249	141	19						
.Mekanik Tasarım ve İmalat													1	24	1	
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	29	60	124	295	3	3	52	60	14	33	2	2				
Mühendislik Bilimleri							7	53	12	34		1				
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	6	70	28	258		1	8	19	7	21						
TOPLAM	565	989	1929	5670	47	145	633	1248	379	733	7	20	51	193	12	14
Meslek Yüksekokulu (*)																
Elektronik Teknolojisi			5	70												
Endüstriyel Otomasyon																
TOPLAM			5	70												
Fen Bilimleri Enstitüsü (Disiplinlerarası)																
Arkeometri					2		5	5	9	8	1					
Biyokimya							7	4	10	5						
Biyomedikal Mühendisliği							10	2	8	12						
Biyoteknoloji					3	1	18	5	22	15	1	1				
Çimento Mühendisliği							1	1								
Deprem Çalışmaları						1	12	23								
Deprem Mühendisliği ve Müh. Sismolojisi							1									
İş Sağlığı ve Güvenliği						1	15	18								
Jeodezi ve Coğrafi ve Bilgi Tekn.					2	3	9	24	5	23		1				
Mikro ve Nanoteknoloji							6	25	23	30		1				
Nörobilim ve Nöroteknoloji									2	3						
Polimer Bilimi ve Teknolojisi							5	8	15	8						
Yer Sistemi Bilimleri					5	2	23	14	20	21						
Yöneylem Araştırması (**)						2	6	7	2	2						
TOPLAM					12	10	118	136	116	127	2	3				

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	Hazırlık		Lisans		Özel		Yüksek Lisans		Doktora		Lisans Sonrası Doktora		İkinci Öğretim Yüksek Lisans		İkinci Öğretim Özel	
	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
Sosyal Bilimler Enstitüsü (Disiplinler arası)																
Asya Çalışmaları					1		12	8								
Avrasya Çalışmaları					1		22	25								
Avrupa Çalışmaları					1		43	19								
.Avrupa Bütünleşmesi													6	7		
Bilim ve Tek. Politikası Çalışmaları					1	1	24	36	17	56						
Bölge Çalışmaları									17	19						
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları							61	2								
Karşılaştırmalı Sosyal Bilimler																
.Sosyal Bilimler (Türk-Alman)							22	14								
Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler					2		33	15	13	9						
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları					1	1	15	12								
Medya ve Kültürel Çalışmalar					1	1	30	12					10	15	4	
Orta Doğu Araştırmaları							28	23								
Sosyal Politika						1	30	12								
Yerleşim Arkeolojisi					4	1	12	5	9	6						
TOPLAM					12	5	332	183	56	90			16	22	4	
Deniz Bilimleri Enstitüsü																
.Deniz Bilim (Oşinografi)							5	2	3							
.Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı							1	3	2	4						
.Fiziksel Oşinografi																
.Kimyasal Oşinografi																
TOPLAM							6	5	5	4						
Enformatik Enstitüsü																
Bilişim Sistemleri					5	4	21	70	26	58						
.Internet Üzerinden Bilişim														3		
.Yazılım Yönetimi													16	21	2	5
Bilişsel Bilimler					5	2	19	51	26	25						
Biyoenformatik					6	1	12	5	1	3						
Modelleme ve Simülasyon																
.Çokluortam Bilişimi						2	4	35								
Sağlık Bilimleri																
.Tıp Bilişimi					1	1	7	10	31	30						
.İş Yaşamı Temelli Öğrenme																
Siber Güvenlik					1	3	14	58								
TOPLAM					18	13	77	229	84	116			16	24	2	5
Uygulamalı Matematik Enstitüsü																
Bilimsel Hesaplama					11	6	6	12	5	3	1					
Finansal Matematik							32	44	12	18	2	2				
.Aktüerya Bilimleri							11	8								
Kriptografi							18	21	16	20		2				
TOPLAM					11	6	67	85	33	41	3	4				
GENEL TOPLAM	1596	1701	6218	8818	340	291	2329	2449	1518	1635	67	73	112	266	21	21

2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Sonbahar Yarıyılı toplam öğrenci sayısı 27.455'tir.
Tablodaki öğrenci sayıları ilgili dönemde kayıtlı ve izinli öğrenci sayılarıdır.
* MYO İkinci Öğretim Öğrencileri
** Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı (disiplinlerarası değil) program

2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYISI

Engel Kategorisi	Kadın	Erkek	Toplam
Görme Engeli	11	14	25
İşitme Engeli	2	3	5
Hareket Engeli	8	9	17
Dikkat Eksikliği, Hiperaktivite	2	3	5
Psikolojik Problemler	2	7	9
Öğrenme Güçlüğü		3	3
Kronik Sağlık Sorunları	34	39	73
Geçici Yetersizlikler	3		3
Diğer	2	4	6
TOPLAM	**64**	**82**	**146**

Engelsiz ODTÜ Birimi'nin 31.10.2017 tarihli, 2017 yılının güncel verilerini içeren listesine göre düzenlenmiştir.

LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU

	Yüksek Şeref	Şeref	Başarılı	Başarısız	Sınamalı	Toplam
Mimarlık Fakültesi						
Endüstri Ürünleri Tasarımı	13	40	115	25	22	215
Mimarlık	57	62	204	54	35	412
Şehir ve Bölge Planlama	32	47	102	60	13	254
TOPLAM	**102**	**149**	**421**	**139**	**70**	**881**
Fen Edebiyat Fakültesi						
Biyoloji	37	27	79	48	38	229
Felsefe	20	25	72	31	33	181
Fizik	21	27	119	115	154	436
İstatistik	16	22	61	61	52	212
Kimya	11	18	82	92	77	280
Matematik	24	27	83	106	113	353
Moleküler Biyoloji ve Genetik	35	26	56	28	17	162
Psikoloji	115	65	111	22	11	324
Sosyoloji	76	60	110	47	38	331
Tarih	17	21	69	31	33	171
TOPLAM	**372**	**318**	**842**	**581**	**566**	**2679**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi						
İktisat	73	67	192	121	92	545
İşletme	75	76	170	116	75	512
İşletme (SUNY Binghamton)	5	4	13	35	7	64
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	76	73	180	64	69	462
Uluslararası İlişkiler	78	64	139	42	49	372
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY Binghampton)	5	5	26	13	6	55
TOPLAM	**312**	**289**	**720**	**391**	**298**	**2010**
Eğitim Fakültesi						
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Egitimi	35	33	59	22	23	172
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi						
.Fizik Öğretmenliği		8	16	23	25	72
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	31	43	76	20	25	195
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	35	28	77	28	28	196
.Kimya Öğretmenliği	8	11	25	10	21	75
.Matematik Öğretmenliği			8	9	18	35
Yabancı Diller Eğitimi						
.İngilizce Öğretmenliği	150	110	150	29	20	459
.İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	9	7	12	12	6	46
Temel Eğitim						
.Okul Öncesi Öğretmenliği	83	36	33	10	11	173
TOPLAM	**351**	**276**	**456**	**163**	**177**	**1423**
Mühendislik Fakültesi						
Bilgisayar Mühendisliği	100	72	187	149	89	597
Çevre Mühendisliği	23	27	83	66	71	270
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	203	174	380	248	100	1105
Endüstri Mühendisliği	56	66	187	97	74	480
Gıda Mühendisliği	22	29	93	94	102	340
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	47	61	163	120	70	461
İnşaat Mühendisliği	64	72	304	402	216	1058
Jeoloji Mühendisliği	17	31	69	62	118	297
Kimya Mühendisliği	38	53	186	139	122	538
Maden Mühendisliği	6	21	73	85	120	305
Makina Mühendisliği	118	134	325	309	128	1014
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	17	41	119	101	94	372
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	27	25	77	57	84	270
TOPLAM	**738**	**806**	**2246**	**1929**	**1388**	**7107**
Meslek Yüksekokulu (*)						
Elektronik Teknolojisi	11	13	41	7	27	99
Endüstriyel Otomasyon						0
TOPLAM	**11**	**13**	**41**	**7**	**27**	99
GENEL TOPLAM	**1886**	**1851**	**4726**	**3210**	**2526**	**14199**

(*) MYO İkinci Öğretim Öğrencileri

Yüksek Şeref : GPA 3.50-4.00
Şeref : GPA 3.00-3.49
Başarılı : GPA ≥ 2.00
CumGPA ≥ 2.00
Başarısız : 1.80≤CumGPA<2.00
Sınamalı : CumGPA (iki dönem üst üste) <2.00

LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU
(2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	Yüksek Şeref	Şeref	Başarılı	Başarısız	Sınamalı	Toplam
Mimarlık Fakültesi						
Endüstri Ürünleri Tasarımı	23	56	117	33	12	241
Mimarlık	60	70	220	56	14	420
Şehir ve Bölge Planlama	41	74	100	41	16	272
TOPLAM	**124**	**200**	**437**	**130**	**42**	**933**
Fen Edebiyat Fakültesi						
Biyoloji	29	36	99	68	29	261
Felsefe	32	22	75	36	19	184
Fizik	17	36	121	197	116	487
İstatistik	21	29	88	59	34	231
Kimya	15	41	121	100	46	323
Matematik	22	31	99	143	73	368
Moleküler Biyoloji ve Genetik	37	37	59	40	9	182
Psikoloji	169	62	79	25	11	346
Sosyoloji	61	54	135	61	23	334
Tarih	22	27	61	45	21	176
TOPLAM	**425**	**375**	**937**	**774**	**381**	**2892**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi						
İktisat	55	50	232	165	43	545
İşletme	95	86	205	91	50	527
İşletme (SUNY Binghamton)	4	5	30	42	5	86
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	78	85	188	90	41	482
Uluslararası İlişkiler	95	55	131	71	25	377
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY Binghamton)	6	4	12	17	3	42
TOPLAM	**333**	**285**	**798**	**476**	**167**	**2059**
Eğitim Fakültesi						
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Egitimi						
.Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	21	31	50	40	12	154
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi						
.Fizik Öğretmenliği	5	3	16	41	18	83
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	25	31	82	44	10	192
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	30	39	62	44	13	188
.Kimya Öğretmenliği	6	4	28	23	9	70
.Matematik Öğretmenliği	2	8	16	16	11	53
Yabancı Diller Eğitimi						
.İngilizce Öğretmenliği	165	106	114	34	12	431
.İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	5	3	24	24	3	59
Temel Eğitim						
.Okul Öncesi Öğretmenliği	63	33	27	16	8	147
TOPLAM	**322**	**258**	**419**	**282**	**96**	**1377**
Mühendislik Fakültesi						
Bilgisayar Mühendisliği	92	103	219	168	63	645
Çevre Mühendisliği	13	23	108	112	44	300
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	205	195	348	287	86	1121
Endüstri Mühendisliği	66	82	208	128	50	534
Gıda Mühendisliği	20	33	151	116	55	375
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	61	72	190	151	42	516
İnşaat Mühendisliği	71	109	374	412	147	1113
Jeoloji Mühendisliği	5	17	83	112	84	301
Kimya Mühendisliği	31	52	217	191	87	578
Maden Mühendisliği	7	16	78	107	91	299
Makina Mühendisliği	147	203	360	263	100	1073
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	30	36	166	128	58	418
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	24	21	84	96	60	285
TOPLAM	**772**	**962**	**2586**	**2271**	**967**	**7558**
Meslek Yüksekokulu (*)						
Elektronik Teknolojisi	13	13	30	11	7	74
TOPLAM	**13**	**13**	**30**	**11**	**7**	**74**
GENEL TOPLAM	**1989**	**2093**	**5207**	**3944**	**1660**	**14893**

(*) MYO İkinci Öğretim Öğrencileri

Yüksek Şeref :GPA 3.50-4.00
Şeref : GPA 3.00-3.49
Başarılı : GPA ≥ 2.00
CumGPA ≥ 2.00
Başarısız : 1.80≤CumGPA<2.00
Sınamalı : CumGPA (iki dönem üst üste) <2.00

ÇİFT ANA DAL PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI VE PROGRAMLARIN TOPLAM MEZUN SAYISI

	2016-2017 BAHAR YARIYILI ÖĞRENCİ SAYISI	2017-2018 SONBAHAR YARIYILI ÖĞRENCİ SAYISI	PROGRAMIN TOPLAM MEZUN SAYISI *
Fen Edebiyat Fakültesi			
Biyoloji	5	1	
Felsefe	9	10	
Fizik	41	54	13
Kimya	9	4	1
Matematik	24	31	2
Sosyoloji	16	17	1
TOPLAM	**104**	**117**	**17**
Mühendislik Fakültesi			
Bilgisayar Mühendisliği			
Çevre Mühendisliği	1	1	
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	10	12	3
Endüstri Mühendisliği	5	8	
Gıda Mühendisliği	1	2	1
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	7	9	2
İnşaat Mühendisliği	6	7	1
Jeoloji Mühendisliği			
Kimya Mühendisliği	6	9	2
Maden Mühendisliği			
Makina Mühendisliği	7	9	2
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	4	5	
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	1	1	1
TOPLAM	**48**	**63**	**12**
GENEL TOPLAM	**152**	**180**	**29**

* Program açıldığından bu yana, 2017-2018 Sonbahar Yarıyılı sonu itibariyle toplam mezun sayısı

YAN DAL PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI VE PROGRAMLARIN TOPLAM MEZUN SAYISI

	YAN DAL PROGRAMININ ADI	2016-2017 BAHAR YARIYILI ÖĞRENCİ SAYISI	2017-2018 SONBAHAR YARIYILI ÖĞRENCİ SAYISI	PROGRAMIN TOPLAM MEZUN SAYISI *
Mimarlık Fakültesi				
Endüstri Ürünleri Tasarımı	Ürün Tasarımı	7	7	1
Mimarlık	Mimarlık Kültürü	17	17	2
Şehir ve Bölge Planlama	Şehir Planlama	23	25	
TOPLAM		**47**	**49**	**3**
Fen Edebiyat Fakültesi				
Biyoloji	Biyoloji	4	8	1
Felsefe	Felsefe Tarihi	12	15	7
	Mantık ve Bilim Felsefesi	11	12	
Fizik	Fizik	14	19	1
	Katı Hal Fiziği	5	8	
İstatistik	İstatistik	2	3	1
Kimya	Kimya	10	10	1
Matematik	Matematik	10	11	3
Psikoloji	Psikoloji	14	18	5
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Moleküler Biyoloji ve Genetik	11	10	
Sosyoloji	Sosyoloji	14	17	3
Tarih	Tarih	13	13	
TOPLAM		**120**	**144**	**22**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi				
İktisat	İktisat Politikası			6
	İktisat	20	30	
	İktisat Teorisi	1		
	Uluslararası İktisat	1		
İşletme	Genel İşletme	8	11	5
	Girişimcilik	9	19	
	Kurumsal Finans	7	10	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	Siyaset Çalışmaları	6	10	1
	Yönetim Çalışmaları	4	5	
Uluslararası İlişkiler	Avrupa Çalışmaları	5	13	3
TOPLAM		**61**	**98**	**15**
Eğitim Fakültesi				
Yabancı Diller Eğitimi	Alman Dili	29	33	10
TOPLAM		**29**	**33**	**10**
Mühendislik Fakültesi				
Mühendislik Fakültesi	Coğrafi Bilgi Sis. ve Uzaktan Alg.	25	19	5
	Mekatronik	23	29	1
Bilgisayar Mühendisliği	Bilişim Sistemleri	17	21	2
Çevre Mühendisliği	Çevre Kimyası	5	6	1
	Çevre Mikrobiyolojisi	5	5	

YAN DAL PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI VE PROGRAMLARIN TOPLAM MEZUN SAYISI

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Telekomünikasyon	2	3	
Endüstri Mühendisliği	Yöneylem Araştırması	5	6	3
	Psikoloji	5	7	
	Kalite Planlaması ve Kontrolü	2	2	
Gıda Mühendisliği	Gıda Bilimi	2	4	
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	Aerodinamik	7	8	3
	Havacılık ve Uzay Yapıları	5	7	
	İtki	9	8	
	Uçuş Araçları Kontrolü	5	7	
İnşaat Mühendisliği	Geoteknik	6	8	
	Yapı Analizi ve Tasarımı	6	8	
Jeoloji Mühendisliği	Yer Bilimi		5	
Kimya Mühendisliği	Kimyasal Reaksiyon Müh.	22	21	2
Maden Mühendisliği	Kaya Mekaniği	3	4	
Makina Mühendisliği	Üretim	24	27	
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Mühendislik Metal ve Alaşım	7	3	3
	Yapısal Melzemeler	4	8	
	Seramik Malzemeleri	3	4	
TOPLAM		**192**	**220**	**20**
GENEL TOPLAM		**449**	**544**	**70**

* Program açıldığından bu yana, 2016-2017 Bahar Yarıyılı sonu itibariyle toplam mezun sayısı

MEZUN SAYILARI (PROGRAMLAR VE VERİLEN DERECELER BAZINDA)

	2016-2017 BAHAR YARIYILI				2016-2017 YAZ OKULU				2017-2018 SONBAHAR YARIYILI				TOPLAM			
	ÖNLİSANS	LİSANS	Y. LİSANS	DOKTORA	ÖNLİSANS	LİSANS	Y. LİSANS	DOKTORA	ÖNLİSANS	LİSANS	Y. LİSANS	DOKTORA	ÖNLİSANS	LİSANS	Y. LİSANS	DOKTORA
Mimarlık Fakültesi																
Endüstri Ürünleri Tasarımı		36	6	4		1				10				47	6	4
Etkileşim İçin Tasarım																
Mimarlık		73	9	2		1				10	2			84	11	2
.Mimarlık Tarihi			1	1								1			1	2
.Kültürel Mirası koruma Programı			6	2											6	2
.Mimarlıkta Sayısal Tas. Ve Üretim Tek.			1								1	1			2	1
.Yapı Bilimleri			4								1				5	
Şehir ve Bölge Planlama		51		2		2				1				54		2
.Bölge Planlama			1												1	
Şehir Planlama			3								1				4	
.Kentsel Tasarım			3												3	
TOPLAM		**160**	**34**	**11**		**4**				**21**	**5**	**2**		**185**	**39**	**13**
Fen Edebiyat Fakültesi																
Biyoloji		28	9	8		3				5	1	5		36	10	13
Moleküler Biyoloji ve Genetik		21	3							5	1			26	4	
Felsefe		23		1		1				9	2			33	2	1
Fizik		36	10	6		7				12	3			55	13	6
İstatistik		31	4	2		2				8				41	4	2
Kimya		24	12	6		1				10	3	2		35	15	8
Matematik		45	2	9		11				7		3		63	2	12
Psikoloji		67	18	11		3	1			8	1	3		78	20	14
.Aile Psikolojisi																
.Endüstri ve Örgüt Psikolojisi																
Sosyoloji		47	9	5		6				12	2	1		65	11	6
.Sosyal Antropoloji			1								2				3	
Tarih		22	2	2		5				5				32	2	2
TOPLAM		**344**	**70**	**50**		**39**	**1**			**81**	**15**	**14**		**464**	**86**	**64**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi																
İktisat		74	5	1		11				24				109	5	1
İşletme		75	4	2		6				14	3	1		95	7	3
İşletme (SUNY Binghamton)		10				1				2				13	0	0
.Yöneticiler İçin İşletme			11								16			0	27	0
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi		75	7			7				18		1		100	7	1
Uluslararası İlişkiler		64	10	6		6	1			12	3	1		82	14	7
Kür.Siy.ve Ulus.İliş.(SUNY Bingham.)		3												3	0	0
TOPLAM		**301**	**37**	**9**		**31**	**1**			**70**	**22**	**3**		**402**	**60**	**12**
Eğitim Fakültesi																
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi		34	1	8		3				3		2		40	1	10
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi																
.Fizik Öğretmenliği		4								2	1			6	1	
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği		50				3				3				56		
.İlköğretim Fen ve Matematik Eğt.			4												4	
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği		42				1				4				47		
.Kimya Öğretmenliği		10								8	1			18	1	
.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.			2	2							2	1			4	3
Yabancı Diller Eğitimi																
.İngilizce Öğretmenliği		98				2				8				108		
.İngilizce Öğrt. (SUNY New Paltz)		7												7		
.İngiliz Dili Öğretimi			3	6							1	1			4	7
.İngiliz Edebiyatı				1								1				2
Temel Eğitim																
.İlköğretim				7						1				1		7
.Okul Öncesi Eğitimi/Öğretmenliği		43	5							3	1			46	6	
Beden Eğitimi ve Spor		1												1		
Eğitim Bilimleri																
.Eğitim Yönetimi ve Planlaması		1	2								1			1	3	
.Eğitim Programları ve Öğretimi			4	5							1	1			5	6
.Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliş.			7								6				13	
.Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık			3	4											3	4
TOPLAM		**290**	**31**	**33**		**9**				**32**	**14**	**6**		**331**	**45**	**39**
Mühendislik Fakültesi																

MEZUN SAYILARI (PROGRAMLAR VE VERİLEN DERECELER BAZINDA)

Bilgisayar Mühendisliği		91	26	8		11				10	14	1		112	40	9
.Yazılım Mühendisliği			5								7				12	
Çevre Mühendisliği		26	7	1						15	2	2		41	9	3
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği		191	27	5		8	1			19	18	3		218	46	8
Endüstri Mühendisliği		73	5	1		1				6	3	1		80	8	2
.Mühendislik Yönetimi			10								24				34	
Gıda Mühendisliği		50	4	2						3	1			53	5	2
Havacılık ve Uzay Mühendisliği		46	12	2		8				13	7	1		67	19	3
İnşaat Mühendisliği		105	21	8		17				44	6	1		166	27	9
Jeoloji Mühendisliği		33	6	2		2				7	3			42	9	2
Kimya Mühendisliği		71	15			3		1		10	2	2		84	17	3
Maden Mühendisliği		39	4			2				8	1	1		49	5	1
Makina Mühendisliği		141	24	7		6				32	8	2		179	32	9
.Mekanik Tasarım ve İmalat			1								8				9	
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği		30	20	1		2				14	1	1		46	21	2
Mühendislik Bilimleri			1								1				2	
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği		36	3	3		3				2	3	1		41	6	4
TOPLAM		**932**	**191**	**40**		**63**	**1**	**1**		**183**	**109**	**16**		**1178**	**301**	**57**
Meslek Yüksekokulu (*)																
Elektronik Teknolojisi	23				3								26			
TOPLAM	**23**				**3**								**26**			
Sosyal Bil. Enst. (Disiplinlerarası)																
Avrasya Çalışmaları			1												1	
Avrupa Çalışmaları			8								1				9	
.Avrupa Bütünleşmesi			5								5				10	
Asya Çalışmaları			3								4				7	
Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları			4								3	1			7	1
Bölge Çalışmaları			3												3	
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları			6												6	
Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler			2												2	
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları			1								1				2	
Medya ve Kültürel Çalışmalar			4								1				5	
Karşılaştırmalı Sosyal Bilimler																
.Sosyal Bilimler (Türk-Alman)			2								1				3	
Orta Doğu Araştırmaları			6												6	
Sosyal Politika		1	1								1			1	2	
Yerleşim Arkeolojisi			1												1	
TOPLAM		**1**	**47**								**17**	**1**		**1**	**64**	**1**
Fen Bil. Enst. (Disiplinlerarası)																
Arkeometri																
Biyokimya			2									1			2	1
Biyomedikal Mühendisliği			1	2											1	2
Biyoteknoloji			5	4							2	3			7	7
Çimento Mühendisliği																
Deprem Çalışmaları			1												1	
Deprem Mühendisliği ve Müh. Sismolojisi																
İş Sağlığı ve Güvenliği											3				3	
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojisi			1	2							1				2	2
Mikro ve Nanoteknoloji			9	2							3	2			12	4
Polimer Bilimi ve Teknolojisi			7									2			7	2
Yer Sistemi Bilimleri			2												2	
Yöneylem Araştırması			1												1	
TOPLAM			**29**	**10**							**9**	**8**			**38**	**18**
Deniz Bilimleri Enstitüsü																
Deniz Bilim (Oşinografi)																
.Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı			1								1	1			2	1
.Fiziksel Oşinografi																
TOPLAM			**1**								**1**	**1**			**2**	**1**
Enformatik Enstitüsü																
Bilişim Sistemleri			10	4							7	2			17	6
.Internet Üzerinden Bilişim																
.Yazılım Yönetimi			4								4				8	
Bilişsel Bilimler			7								1				8	
Biyoenformatik			2												2	

MEZUN SAYILARI (PROGRAMLAR VE VERİLEN DERECELER BAZINDA)

Modelleme ve Simulasyon																
..Oyun Teknolojileri			4								1				5	
Sağlık Bilimleri																
..Tıp Bilişimi			5	2											5	2
Siber Güvenlik			2								2				4	
TOPLAM			**34**	**6**							**15**	**2**			**49**	**8**
Uygulamalı Matematik Enstitüsü																
Bilimsel Hesaplama			1								1				2	
Finansal Matematik			8	3											8	3
Aktüerya Bilimleri																
Kriptografi			6	4											6	4
TOPLAM			**15**	**7**							**1**				16	7
GENEL TOPLAM	**23**	**2028**	**489**	**166**	**3**	**146**	**3**	**1**		**387**	**208**	**53**	**26**	**2561**	**700**	**220**

2017 Yılı toplam mezun sayısı 3507'dir.
Tabloda belirtilen yıl 2016-2017 Bahar Yarıyılı, 2016-207 Yaz Okulu, 2017-2018 Sonbahar Yarıyılı toplamlarından oluşturulan takvim bazlı yıldır.

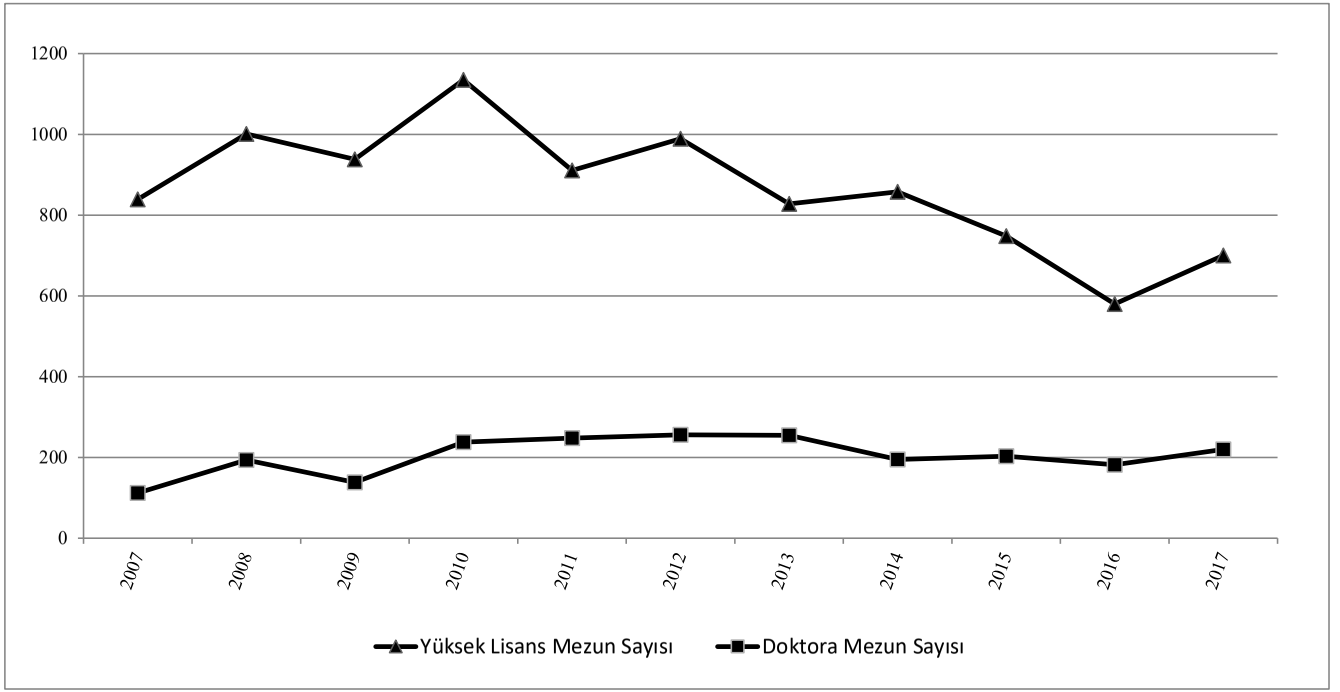
MEZUN SAYILARI (MESLEK YÜKSEKOKULU, FAKÜLTE VE ENSTİTÜ BAZINDA)

MYO/ FAKÜLTE/ ENSTİTÜ	2016-2017 BAHAR YARIYILI				2017 YAZ OKULU				2017-2018 SONBAHAR YARIYILI				TOPLAM			
	ÖNLİSANS	LİSANS	Y. LİSANS	DOKTORA	ÖNLİSANS	LİSANS	Y. LİSANS	DOKTORA	ÖNLİSANS	LİSANS	Y. LİSANS	DOKTORA	ÖNLİSANS	LİSANS	Y. LİSANS	DOKTORA
Mimarlık Fakültesi		160	34	11		4				21	5	2		185	39	13
Fen Edebiyat Fakültesi		344	70	50		39	1			81	15	14		464	86	64
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi		301	37	9		31	1			70	22	3		402	60	12
Eğitim Fakültesi		290	31	33		9				32	14	6		331	45	39
Mühendislik Fakültesi		932	191	40		63	1	1		183	109	16		1178	301	57
Meslek Yüksekokulu	23				3								26			
Sosyal Bilimler Enstitüsü (Disiplinlerarası)		1	47								17	1		1	64	1
Fen Bilimleri Enstitüsü (Disiplinlerarası)			29	10							9	8			38	18
Deniz Bilimleri Enstitüsü			1								1	1			2	1
Enformatik Enstitüsü			34	6							15	2			49	8
Uygulamalı Matematik Enstitüsü			15	7							1				16	7
GENEL TOPLAM	**23**	**2028**	**489**	**166**	**3**	**146**	**3**	**1**		**387**	**208**	**53**	**26**	**2561**	**700**	**220**

2017 Yılı toplam mezun sayısı 3507'dir.
Tabloda belirtilen yıl 2016-2017 Bahar Yarıyılı, 2016-207 Yaz Okulu, 2017-2018 Sonbahar Yarıyılı toplamlarından oluşturulan takvim bazlı yıldır.
Fakültelerdeki Lisansüstü Programlarım öğrenci sayıları Fakültelerde gösterilmiştir. (Disiplinlerarası olmayan programlar)

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA MEZUNLARININ YILLARA GÖRE DAĞILIMI

Yıllar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Yüksek Lisans Mezun Sayısı	839	1001	938	1135	911	989	828	858	748	580	700
Doktora Mezun Sayısı	112	194	138	238	248	256	255	195	203	182	220



DİSİPLİN CEZASI ALAN ÖĞRENCİ SAYILARI

VERİLEN CEZA	2016-2017 BAHAR YARIYILI	2017-2018 SONBAHAR YARIYILI
Uyarma	29	22
Kınama	17	15
1 hafta uzaklaştırma	10	8
2 hafta uzaklaştırma		
3 hafta uzaklaştırma		
1 ay uzaklaştırma	2	3
1 dönem uzaklaştırma	5	2
2 dönem uzaklaştırma	1	2
Çıkarma		
TOPLAM	**64**	**52**

2017 YILI YAZ OKULUNDA AÇILAN DERS SAYISI VE KAYITLI ÖĞRENCİ SAYISI

BÖLÜM/ PROGRAM	AÇILAN DERS SAYISI	GRUP SAYISI	KAYITLI ÖĞRENCİ SAYISI
Biyoloji	3	3	112
Felsefe	5	5	234
Fizik	8	24	1706
İstatistik	3	3	125
Kimya	2	2	80
Matematik	7	47	1414
Psikoloji	2	2	149
Sosyoloji	5	5	216
Tarih	7	10	156
İktisat	1	1	111
İşletme	2	3	22
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	6	6	305
Uluslararası İlişkiler	2	2	150
İlköğretim	2	2	74
Beden Eğitimi ve Spor	2	3	82
Bilgisayar ve Öğr.Tek.Eğitimi	1	1	31
İngilizce Öğretmenliği	6	6	150
Okul Öncesi Öğretmenliği	2	2	66
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alan.Eğitimi	1	1	15
Bilgisayar Mühendisliği	2	6	34
Endüstri Mühendisliği	1	1	40
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	2	2	8
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	2	2	6
İnşaat Mühendisliği	2	2	30
Gıda Mühendisliği	3	3	61
Jeoloji Mühendisliği	1	1	38
Makina Mühendisliği	2	3	104
Mühendislik Bilimleri	4	4	190
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği	1	1	26
Modern Diller (İngilizce)	4	73	1592
Modern Diller (Almanca)	3	10	251
Modern Diller (Fransızca)	2	5	148
Modern Diller (Yunanca)	1	3	74
Türk Dili	6	12	185
Temel İngilizce	1	22	449
Müzik ve Güzel Sanatlar (Müzik Aktiviteleri)	6	7	169
Müzik ve Güzel Sanatlar (tiyatro)	7	11	258
Müzik ve Güzel Sanatlar (müzik)	6	8	480
Meslek Yüksekokulu	4	4	46
Elektronik Teknolojisi	1	1	23
Orta Doğu Araştırmaları	3	3	31
Avrupa Bütünleşmesi	1	1	6
Asya Çalışmaları	1	1	1
Medya ve Kültürel Çalışmaları	1	1	4
Bilişim Sistemleri	1	1	11
GENEL TOPLAM	**135**	**316**	**9463**

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	YÜKSEK LİSANS			DOKTORA			LİSANS SONRASI DOKTORA			İKİNCİ ÖĞRETİM			LİSANSÜSTÜ BİLİMSEL HAZ.		
	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM
Mimarlık Fakültesi															
Endüstri Ürünleri Tasarımı	32	2	34	42	1	43	1		1				1		1
Mimarlık	78	8	86	50	2	52	2		2						
.Etkileşim için Tasarım															
.Mimarlık Tarihi	21	2	23	31	3	34							1		1
.Mimarlıkta Say. Tas. ve Üret. Tek.	1		1												
.Kültürel Mirası Koruma Programı	53		53	23	2	25	1		1						
.Yapı Bilimleri	49	5	54	27	2	29									
Şehir ve Bölge Planlama				48	4	52	1		1						
.Bölge Planlama	11	1	12												
.Şehir Planlama	29	5	34										2		2
.Kentsel Tasarım	60	1	61										2		2
TOPLAM	**334**	**24**	**358**	**221**	**14**	**235**	**5**		**5**				**6**		**6**
Fen Edebiyat Fakültesi															
Biyoloji	34	4	38	48	3	51									
Moleküler Biyoloji ve Genetik	23	2	25	5		5									
Felsefe	37	18	55	47	3	50	1		1						
Fizik	38	20	58	61	2	63	8	1	9				1		1
İstatistik	24	11	35	15	1	16							2		2
Kimya	39	9	48	31	7	38				6		**6**	1		1
Matematik	13	2	15	26	2	28	32	2	34						
Psikoloji	77	6	83	90	3	93	16		16				1		1
.Endüstri ve Örg. Psikolojisi		1	1												
.Aile Psikolojisi															
Sosyoloji	49	9	58	87	5	92							5		5
.Sosyal Antropoloji	13		13												
Tarih	14	2	16	21	3	24	1		1				4		4
TOPLAM	**361**	**84**	**445**	**431**	**29**	**460**	**58**	**3**	**61**	**6**		**6**	**14**		**14**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi															
İktisat	21	27	48	49	12	61	2	5	7				4		4
İşletme	47	20	67	11	1	12	5	4	9						
İşletme (SUNY Binghamton)															
.Yöneticiler İçin İşletme										27	3	30			
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	68	15	83	82	7	89									
Uluslararası İlişkiler	87	15	102	90	6	96				2		2	5		5
Kür.Siy. ve Ulusl. İliş.(SUNY)															
TOPLAM	**223**	**77**	**300**	**232**	**26**	**258**	**7**	**9**	**16**	**29**	**3**	**32**	**9**		**9**
Eğitim Fakültesi															
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi	26	7	33	42	1	43	18		18						
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi															
.Fizik Öğretmenliği															
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği															
.İlköğretim Fen ve Mat. Eğit.	46	16	62												
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği															
.Kimya Öğretmenliği															
.Matematik Öğretmenliği															

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.	17	12	29	40		40	1		1						
Yabancı Diller Eğitimi															
.İngilizce Öğretmenliği															
.İngilizce Öğrt. (SUNY New Paltz)															
.İngiliz Dili Öğretimi	36	5	41	49		49							6		6
.İngiliz Edebiyatı	20	2	22	44	2	46							1		1
Temel Eğitim															
.İlköğretim				65	3	68	2		2						
.Okul Öncesi Eğitimi	36	9	45												
Beden Eğitimi ve Spor	17	4	21	19	1	20	1		1				4		4
Eğitim Bilimleri	1		1	3	2	5	1		1						
.Eğitim Yönetimi ve Planlaması	27	2	29	7		7									
.Eğitim Prog. ve Öğretimi	25		25	35		35	5		5						
.Eğitimde İnsan Kayn. Gelişt.										18	1	19			
.Rehberlik ve Psikolojik Danış.	18	1	19	22		22	3		3						
TOPLAM	**269**	**58**	**327**	**326**	**9**	**335**	**31**		**31**	**18**	**1**	**19**	**11**		**11**
Mühendislik Fakültesi															
Bilgisayar Mühendisliği	135	32	167	110	16	126	1		1	35	7	42	20	1	21
Çevre Mühendisliği	45	14	59	17	3	20	**1**		1				2		2
Endüstri Mühendisliği	54	30	84	33	5	38	1	1	2						
Elektrik Elektronik Mühendisliği	255	61	316	161	59	220	9	1	10				2	1	3
.Mühendislik Yönetimi										54	29	83	25	1	26
Gıda Mühendisliği	36	14	50	16	4	20	4		4						
Havacılık ve Uzay Mühendsiliği	141	28	169	91	12	103	1		1						
İnşaat Mühendisliği	182	47	229	131	8	139							1		1
Jeoloji Mühendisliği	60	4	64	77	2	79									
Kimya Mühendisliği	52	14	66	23	2	25	1		1						
Maden Mühendisliği	31	6	37	15	1	16									
Makina Mühendisliği	187	85	272	109	35	144									
.Mekanik Tasarım ve İmalat										11	8	19	2		2
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	85	29	114	31	7	38	4		4						
Mühendislik Bilimleri	19	31	50	25	13	38		1	1						
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	26	2	28	23	1	24									
Yazılım Mühendisliği										26	10	36	12	1	13
TOPLAM	**1308**	**397**	**1705**	**862**	**168**	**1030**	**22**	**3**	**25**	**126**	**54**	**180**	**64**	**4**	**68**
Fen Bil. Enst. (Disiplinlerarası)															
Arkeometri	8	2	10	16	2	18	1		1						
Biyokimya	10	1	11	15	1	16							1		1
Biyomedikal Mühendisliği	8	5	13	14	5	19							1		1
Biyoteknoloji	19	4	23	34	1	35	2		2				2		2
Çimento Mühendisliği	2		2												
Deprem Çalışmaları	21	14	35												
Deprem Mühendisliği ve Müh. Sis.	2		2												
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Tekn.	25	11	36	24	2	26	1		1				2		2
İş Sağlığı ve Güvenliği	20	7	27												
Mikro ve Nanoteknoloji	27	6	33	40	4	44	1	1	2						
Nörobilim ve Nöroteknoloji				4		4							2		2
Polimer Bilimi ve Tekn.	17	1	18	20		20									
Yer Sistemi Bilimleri	18	10	28	29		29	4		4						

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

Yöneylem Araştırması	7	4	11	3		3									
TOPLAM	**184**	**65**	**249**	**199**	**15**	**214**	**9**	**1**	**10**				**8**		**8**
Sosyal Bil. Enst.(Disiplinlerarası)															
Asya Çalışmaları	17	7	24												
Avrasya Çalışmaları	28	7	35												
Avrupa Çalışmaları	53	8	61												
.Avrupa Bütünleşmesi										14	3	17			
Bilim ve Tek. Politikası Çalışmaları	32	27	59	45	34	79									
Bölge Çalışmaları				28	3	31									
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları	44	8	52												
.Sosyal Bilimler (Türk -Alman)	27	3	30												
Kent. Pol. ve Yerel Yön.	34	4	38	19	1	20									
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları	21	1	22												
Medya ve Kültürel Çalışmaları	34	6	40							13	4	17	4	2	6
Orta Doğu Araştırmaları	40	7	47												
Sosyal Politika	27	9	36												
Yerleşim Arkeolojisi	13		13	12	1	13							2		2
TOPLAM	**370**	**87**	**457**	**104**	**39**	**143**				**27**	**7**	**34**	**6**	**2**	**8**
Deniz Bilimleri Ensitüsü															
.Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı	4	1	5	3		3									
.Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği															
.Deniz Bilim (Oşinografi)	3		3	4	1	5									
.Fiziksel Oşinografi															
.Kimyasal Oşinografi															
TOPLAM	**7**	**1**	**8**	**7**	**1**	**8**									
Enformatik Ensitüsü															
Bilişim Sistemleri	63	7	70	80	2	82							14		14
.İntemet Üzerinden Bilişim										1	3	4			
.Yazılım Yönetimi										27	14	41			
Bilişsel Bilimler	47	16	63	40		40									
.İş Yaşamı Temelli Öğrenme															
Modelleme ve Simulasyon															
Oyun Teknolojileri	30	9	39												
Biyoenformatik	16		16										2		2
.Tıp Bilişimi	12	9	21	48	3	51							3		3
Siber Güvenlik	22	11	33										28		28
TOPLAM	**190**	**52**	**242**	**168**	**5**	**173**				**28**	**17**	**45**	**47**		**47**
Uygulamalı Matematik Enstitüsü															
Bilimsel Hesaplama	7	4	11	8		8							3		3
Finansal Matematik	29	14	43	25	2	27	4		4				7	1	8
.Aktüerya Bilimleri	8	6	14										2		2
Kriptografi	18	6	24	26	4	30	1		1				10		10
TOPLAM	**62**	**30**	**92**	**59**	**6**	**65**	**5**		**5**				**22**	**1**	**23**
GENEL TOPLAM	**3308**	**875**	**4183**	**2609**	**312**	**2921**	**137**	**16**	**153**	**234**	**82**	**316**	**187**	**7**	**194**

(*) Tez dersinden "U" notu alanlar veya CumGPA<3.00 olanlar

(**) Mevcut yönetmelik hükümleri gereği başarısız öğrencilerden yönetmelik kapsamında programa yeniden intibakları yapılan öğrenciler

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	YÜKSEK LİSANS			DOKTORA			LİSANS SONRASI DOKTORA			İKİNCİ ÖĞRETİM			LİSANSÜSTÜ BİLİMSEL HAZ.		
	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM	BAŞARILI	BAŞARISIZ*	TOPLAM
Mimarlık Fakültesi															
Endüstri Ürünleri Tasarımı	36		36	41		41	1		1				3		3
Mimarlık	93	1	94	57		57	2		2						
.Etkileşim için Tasarım															
.Mimarlık Tarihi	24		24	37		37							4		4
.Mimarlıkta Say. Tas. ve Üret. Tek.															
.Kültürel Mirası Koruma Programı	54		54	24	1	25	1		1						
.Yapı Bilimleri	58	1	59	30		30									
Şehir ve Bölge Planlama				47		47	1		1						
.Bölge Planlama	16		16												
.Şehir Planlama	37		37												
.Kentsel Tasarım	64	1	65				1		1						
TOPLAM	**382**	**3**	**385**	**236**	**1**	**237**	**6**		**6**				**7**		**7**
Fen Edebiyat Fakültesi															
Biyoloji	34		34	46		46									
Moleküler Biyoloji ve Genetik	33		33	10		10									
Felsefe	59	2	61	50		50							2	1	3
Fizik	61		61	60		60	9		9				2		2
İstatistik	36		36	18		18							2	1	3
Kimya	47	1	48	40		40	5		5						
Matematik	19		19	25		25	26	1	27				2	1	3
Psikoloji	80		80	95	1	96	16		16						
.Endüstri ve Örg. Psikolojisi						0									
.Aile Psikolojisi						0									
Sosyoloji	56		56	86	3	89							7		7
.Sosyal Antropoloji	10		10			0									
Tarih	21		21	22		22	1		1				5	1	6
TOPLAM	**456**	**3**	**459**	**452**	**4**	**456**	**57**	**1**	**58**				**20**	**4**	**24**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi															
İktisat	60		60	66		66	6		6				9		9
İşletme	78	1	79	13		13	7		7						
İşletme (SUNY Binghamton)															
.Yöneticiler İçin İşletme										44		44			
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	105		105	99	1	100									
Uluslararası İlişkiler															
Kür.Siy. ve Ulusl. İliş.(SUNY)	116		116	95	1	96							6		6
TOPLAM	**359**	**1**	**360**	**273**	**2**	**275**	**13**		**13**	**44**		**44**	**15**		**15**
Eğitim Fakültesi															
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi	29		29	38	1	39	15		15						
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi															
.Fen Bilimleri Eğitimi	19		19	2		2							1		1
.Fizik Öğretmenliği															
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	55		55												
.İlköğretim Fen ve Mat. Alan. Eğit.															
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği															
.Kimya Öğretmenliği															
.Matematik Eğitimi	17		17	3		3									
.Matematik Öğretmenliği															
.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.	24		24	37		37	1		1						
Yabancı Diller Eğitimi															
.İngilizce Öğretmenliği															
.İngilizce Öğrt. (SUNY New Paltz)															
.İngiliz Dili Öğretimi	43		43	49		49							6		6

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

.İngiliz Edebiyatı	27		27	48		48							1		1
Temel Eğitim															
.İlköğretim				44		44	2		2						
.Okul Öncesi Eğitimi	43		43	22		22									
Beden Eğitimi ve Spor	19	2	21	20		20							8		8
Eğitim Bilimleri	1		1	5		5	1		1						
.Eğitim Yönetimi ve Planlaması	36		36	5		5									
.Eğitim Prog. ve Öğretimi	33		33	41		41	1		1				3		3
.Eğitimde İnsan Kayn. Gelişt.										17		17			
.Rehberlik ve Psikolojik Danış.	21	2	23	22		22							1		1
TOPLAM	**367**	**4**	**371**	**336**	**1**	**337**	**20**		**20**	**17**		**17**	**20**		**20**
Mühendislik Fakültesi															
Bilgisayar Mühendisliği	175	1	176	125	4	129				57	1	58	1	1	2
Çevre Mühendisliği	67		67	19	1	20	**1**		1						
Endüstri Mühendisliği	95	3	98	34	1	35	3		3				7		7
Elektrik Elektronik Mühendisliği	349	1	350	200	9	209	10	1	11				6	1	7
.Mühendislik Yönetimi										113		113	20	1	21
Gıda Mühendisliği	65		65	18	1	19	4		4						
Havacılık ve Uzay Mühendsiliği	160	3	163	103	2	105	1		1				5	1	6
İnşaat Mühendisliği	251		251	156	6	162	1		1						
Jeoloji Mühendisliği	67		67	84		84									
Kimya Mühendisliği	65		65	27	2	29	1		1				2		2
Maden Mühendisliği	46	2	48	18	1	19									
Makina Mühendisliği	278	4	282	149	8	157									
.Mekanik Tasarım ve İmalat										18	2	20	5	1	6
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	108	2	110	45	1	46	4		4						
Mühendislik Bilimleri	60		60	44	1	45									
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	23	1	24	26	1	27							1		1
Yazılım Mühendisliği										34		34	14	1	15
TOPLAM	**1809**	**17**	**1826**	**1048**	**38**	**1086**	**25**	**1**	**26**	**222**	**3**	**225**	**61**	**6**	**67**
Fen Bil. Enst. (Disiplinlerarası)															
Arkeometri	10		10	17		17	1		1						
Biyokimya	10	1	11	15		15									
Biyomedikal Mühendisliği	11		11	16		16							2	1	3
Biyoteknoloji	21		21	32	1	33	2		2				4		4
Çimento Mühendisliği	2		2												
Deprem Çalışmaları	35		35												
Deprem Mühendisliği ve Müh. Sis.	1		1												
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Tekn.	31	1	32	26		26	1		1				2		2
İş Sağlığı ve Güvenliği	33		33												
Mikro ve Nanoteknoloji	30		30	52		52	1		1						
Nörobilim ve Nöroteknoloji				5		5									
Polimer Bilimi ve Tekn.	13		13	21		21									
Yer Sistemi Bilimleri	36		36	35		35							6		6
Yöneylem Araştırması	13		13	2		2									
TOPLAM	**246**	**2**	**248**	**221**	**1**	**222**	**5**		**5**				**14**	**1**	**15**
Sosyal Bil. Enst.(Disiplinlerarası)															
Asya Çalışmaları	19	1	20												
Avrasya Çalışmaları	45		45												
Avrupa Çalışmaları	59	1	60												
.Avrupa Bütünleşmesi										13		13			
Bilim ve Tek. Politikası Çalışmaları	58	1	59	73		73									
Bölge Çalışmaları				33	2	35									
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları	62		62												
.Sosyal Bilimler (Türk -Alman)	26		26												

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARI DURUMU (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

Kent. Pol. ve Yerel Yön.	47		47	21	1	22							1		1
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları	27		27												
Medya ve Kültürel Çalışmaları	36	1	37							26	2	28	2	1	3
Orta Doğu Araştırmaları	47	1	48												
Sosyal Politika	36	4	40												
Yerleşim Arkeolojisi	13		13	12		12							5		5
TOPLAM	**475**	**9**	**484**	**139**	**3**	**142**				**39**	**2**	**41**	**8**	**1**	**9**
Deniz Bilimleri Ensitüsü															
.Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı	6		6	2		2									
.Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği															
.Deniz Bilim (Oşinografi)	4		4	6		6									
.Fiziksel Oşinografi															
.Kimyasal Oşinografi															
TOPLAM	**10**		**10**	**8**		**8**									
Enformatik Ensitüsü															
Bilişim Sistemleri	69		69	75	2	77							21	1	22
.İnternet Üzerinden Bilişim										3		3			
.Yazılım Yönetimi										34	1	35	5		5
Bilişsel Bilimler	65	4	69	51		51									
.İş Yaşamı Temelli Öğrenme															
Modelleme ve Simulasyon															
Oyun Teknolojileri	33	5	38												
Biyoenformatik	16		16										4		4
.Tıp Bilişimi	15		15	55	1	56							5	1	6
Siber Güvenlik	50	1	51										20		20
TOPLAM	**248**	**10**	**258**	**181**	**3**	**184**				**37**	**1**	**38**	**55**	**2**	**57**
Uygulamalı Matematik Enstitüsü															
Bilimsel Hesaplama	18		18	8		8	1		1						
Finansal Matematik	41		41	28		28	4		4				33	1	34
.Aktüerya Bilimleri	17		17			0							2		2
Kriptografi	26		26	32		32	2		2				14		14
TOPLAM	**102**		**102**	**68**		**68**	**7**		**7**				**49**	**1**	**50**
GENEL TOPLAM	**4454**	**49**	**4503**	**2962**	**53**	**3015**	**133**	**2**	**135**	**359**	**6**	**365**	**249**	**15**	**264**

(*) Tez dersinden "U" notu alanlar veya CumGPA<3.00 olanlar

(**) Mevcut yönetmelik hükümleri gereği başarısız öğrencilerden yönetmelik kapsamında programa yeniden intibakları yapılan öğrenciler

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARA BAŞVURULAR (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

ENSTİTÜ	YÜKSEK LİSANS						DOKTORA					
	ODTÜ*			ODTÜ DIŞI**			ODTÜ*			ODTÜ DIŞI**		
	BAŞVURAN	KABUL EDİLEN	KAYIT YAPTIRAN	BAŞVURAN	KABUL EDİLEN	KAYIT YAPTIRAN	BAŞVURAN	KABUL EDİLEN	KAYIT YAPTIRAN	BAŞVURAN	KABUL EDİLEN	KAYIT YAPTIRAN
FBE	348	180	158	196	68	67	132	83	78	58	21	21
SBE	35	21	19	28	15	15	6	3	3	8	3	3
DBE	1											
EE	50	21	13	25	8	8	7	3	3	3	1	1
UME	7	4	3	4	4	4	9	7	7			
TOPLAM	**441**	**226**	**193**	**253**	**95**	**94**	**154**	**96**	**91**	**69**	**25**	**25**

(*) Lisans veya yüksek lisans derecesini ODTÜ'den alan adayların başvuruları

(**) Lisans veya yüksek lisans derecesini ODTÜ dışından alan adayların başvuruları

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARA BAŞVURULAR (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

ENSTİTÜ	YÜKSEK LİSANS						DOKTORA					
	ODTÜ*			ODTÜ DIŞI**			ODTÜ*			ODTÜ DIŞI**		
	BAŞVURAN	KABUL EDİLEN	KAYIT YAPTIRAN	BAŞVURAN	KABUL EDİLEN	KAYIT YAPTIRAN	BAŞVURAN	KABUL EDİLEN	KAYIT YAPTIRAN	BAŞVURAN	KABUL EDİLEN	KAYIT YAPTIRAN
FBE	909	634	520	438	208	159	308	250	189	86	40	33
SBE	612	268	216	507	175	140	127	71	60	133	38	30
DBE	3	3	2	1	1	1	3	3	2			
EE	143	61	42	90	33	25	37	23	21	11	4	3
UME	83	70	47	19	17	15	20	17	13	4	2	2
TOPLAM	**1750**	**1036**	**827**	**1055**	**434**	**340**	**495**	**364**	**285**	**234**	**84**	**68**

(*) Lisans veya yüksek lisans derecesini ODTÜ'den alan adayların başvuruları

(**) Lisans veya yüksek lisans derecesini ODTÜ dışından alan adayların başvuruları

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARA BAŞVURULARDA İNGİLİZCE YETERLİK (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

ODTÜ İNGİLİZCE YETERLİK SINAVINDA BAŞARI DURUMU*

ENSTİTÜ	ODTÜ İÇİ		ODTÜ DIŞI	
	SINAVA GİREN	BAŞARILI OLAN	SINAVA GİREN	BAŞARILI OLAN
FBE	474	462	148	146
SBE	202	197	124	122
DBE	1	1		
EE	44	43	22	21
UME	56	51	14	14
TOPLAM	**777**	**754**	**308**	**303**

ULUSLARARASI GEÇERLİ İNGİLİZCE YETERLİK BELGESİ SUNANLAR**

ENSTİTÜ	ULUSLARARASI NİTELİKTE SINAV SONUCU GETİREN	
	ODTÜ	ODTÜ DIŞI
FBE	158	58
SBE	71	59
DBE	3	1
EE	16	10
UME	5	4
TOPLAM	**253**	**132**

** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Sonbahar Yarıyılında programa kabul edilen ve İngilizce Yeterlik için TOEFL veya IELTS uluslararası sınav sonucu getiren öğrenciler

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARA BAŞVURULARDA İNGİLİZCE YETERLİK (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

ODTÜ İNGİLİZCE YETERLİK SINAVINDA BAŞARI DURUMU*

ENSTİTÜ	ODTÜ İÇİ		ODTÜ DIŞI	
	SINAVA GİREN	BAŞARILI OLAN	SINAVA GİREN	BAŞARILI OLAN
FBE	126	122	30	26
SBE	9	7	4	4
DBE				
EE	10	9	3	2
UME	4	3	1	1
TOPLAM	**149**	**141**	**38**	**33**

ULUSLARARASI GEÇERLİ İNGİLİZCE YETERLİK BELGESİ SUNANLAR**

ENSTİTÜ	ULUSLARARASI NİTELİKTE SINAV SONUCU GETİREN	
	ODTÜ	ODTÜ DIŞI
FBE	70	27
SBE	8	4
DBE		
EE	4	5
UME	6	2
TOPLAM	**88**	**38**

** 2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında programa kabul edilen ve İngilizce Yeterlik için TOEFL veya IELTS uluslararası sınav sonucu getiren öğrenciler

LİSANS DERS VE NOT İSTATİSTİKLERİ (2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	DERS SAYISI (A)	TOPLAM VERİLEN NOT (B)	DERS BAŞINA ORTALAMA NOT (B/A)	AA	BA	BB	CB	CC	DC	DD	FD	FF	NA
Mimarlık Fakültesi													
Endüstri Ürünleri Tasarımı	27	896	33,19	232	118	165	132	90	45	26	10	7	43
Mimarlık	42	1731	41,21	318	293	273	244	198	138	102	52	29	68
Şehir ve Bölge Planlama	26	1177	45,27	266	187	189	118	92	65	70	32	42	24
TOPLAM	**95**	**3804**	40,04	**816**	**598**	**627**	**494**	**380**	**248**	**198**	**94**	**78**	**135**
Fen Edebiyat Fakültesi													
Biyoloji	32	1149	35,91	223	215	182	136	100	70	45	36	39	41
Moleküler Biyoloji ve Genetik	9	170	18,89	36	17	14	8	10	8	9	6	7	26
Felsefe	22	962	43,73	185	139	137	99	103	56	59	28	84	72
Fizik	49	4133	84,35	348	224	330	303	413	320	358	454	430	953
İstatistik	14	614	43,86	103	71	72	88	81	64	73	25	28	9
Kimya	47	2934	62,43	208	223	303	388	531	338	281	224	224	179
Matematik	43	7702	179,12	523	499	458	666	793	765	676	1144	1076	1102
Psikoloji	27	1952	72,30	754	298	260	192	140	88	59	47	79	30
Sosyoloji	25	1369	54,76	417	175	184	160	99	72	64	43	59	96
Tarih	36	4066	112,94	230	112	105	75	76	43	46	29	97	34
TOPLAM	**304**	**25051**	82,40	**3027**	**1973**	**2045**	**2115**	**2346**	**1824**	**1670**	**2036**	**2123**	**2542**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi													
İktisat	42	2932	69,81	501	313	369	332	342	249	258	208	225	135
İşletme	40	1591	39,78	345	224	196	168	149	118	168	70	122	31
İşletme (SUNY Binghamton)	11	232	21,09	31	20	34	19	24	23	29	23	12	2
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	32	2224	69,50	447	280	327	281	218	149	161	105	185	71
Uluslararası İlişkiler	25	1395	55,80	473	258	189	126	93	46	38	23	80	69
Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Binghamton)	9	102	11,33	28	13	17	5	5	6	9	4	3	5
TOPLAM	**159**	**8476**	53,31	**1825**	**1108**	**1132**	**931**	**831**	**591**	**663**	**433**	**627**	**313**
Eğitim Fakültesi													
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	18	694	38,56	331	86	97	40	34	22	21	9	20	34
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi													
.Ortaöğretim Fen ve Matematik Alan. Eğitimi	17	233	13,71	128	34	29	13	5	4	4	1	3	12
İngilizce Öğretmenliği	27	2121	78,56	702	385	303	223	137	112	64	28	60	107
İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	14	185	13,21	56	36	23	14	19	8	12	2	7	8
Temel Eğitim													
.İlköğretim	13	559	43,00	299	85	60	52	34	15	5	2	4	3
.Okul Öncesi Öğretmenliği	17	616	36,24	317	89	73	45	22	23	12	4	12	19
Beden Eğitimi ve Spor	7	165	23,57	109	31	18	4			1	1	1	
Eğitim Bilimleri	5	807	161,40	313	157	130	77	76	16	20	4	5	9
TOPLAM	**118**	**5380**	45,59	**2255**	**903**	**733**	**468**	**327**	**200**	**139**	**51**	**112**	**192**
Mühendislik Fakültesi													
Bilgisayar Mühendisliği	29	2744	94,62	386	288	288	365	341	268	303	178	82	228
Çevre Mühendisliği	19	673	35,42	69	77	105	102	105	62	60	31	19	24
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	47	4543	96,66	643	527	634	595	537	337	308	148	286	251
Endüstri Mühendisliği	24	1315	54,79	139	164	183	187	167	128	88	66	21	45
Gıda Mühendisliği	21	708	33,71	121	75	105	86	76	49	42	59	13	23
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	25	1545	61,80	200	175	182	171	153	122	106	71	129	43
İnşaat Mühendisliği	56	4133	73,80	302	334	416	438	428	425	413	371	433	334
Jeoloji Mühendisliği	27	839	31,07	176	132	125	104	70	61	55	28	54	29
Kimya Mühendisliği	21	1370	65,24	164	179	187	162	226	105	112	90	77	65
Maden Mühendisliği	20	622	31,10	62	84	100	80	83	59	46	23	23	29
Makina Mühendisliği	41	4326	105,51	759	451	537	539	512	428	388	256	288	143
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	32	1559	48,72	199	173	191	228	215	165	125	99	52	103
Mühendislik Bilimleri	6	1065	177,50	113	118	129	133	135	119	80	95	92	51
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	15	651	43,40	106	62	63	71	74	60	52	32	11	40
TOPLAM	**383**	**26093**	68,13	**3439**	**2839**	**3245**	**3261**	**3122**	**2388**	**2178**	**1547**	**1580**	**1408**
Müzik ve Güzel Sanatlar	**99**	**1242**	12,55	**913**	**143**	**54**	**45**	**41**	**19**	**7**	**2**	**6**	**12**
Meslek Yüksekokulu	**20**	**716**	35,80	**168**	**132**	**80**	**71**	**60**	**41**	**35**	**13**	**35**	**34**
Türk Dili	**14**	**2964**	211,71	**251**	**112**	**42**	**1**	**5**	**1**	**1**		**1**	**237**
Modern Diller	**38**	**4855**	127,76	**1401**	**823**	**760**	**636**	**425**	**220**	**106**	**61**	**56**	**347**
GENEL TOPLAM	**1230**	**78581**	63,89	**14095**	**8631**	**8718**	**8022**	**7537**	**5532**	**4997**	**4237**	**4618**	**5220**

Tablodaki not sayıları kredili lisans derslerinde verilen not sayılarını içermektedir.

LİSANS DERS VE NOT İSTATİSTİKLERİ (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	DERS SAYISI (A)	TOPLAM VERİLEN NOT (B)	DERS BAŞINA ORTALAMA NOT (B/A)	AA	BA	BB	CB	CC	DC	DD	FD	FF	NA
Mimarlık Fakültesi													
Endüstri Ürünleri Tasarımı	27	953	35,30	262	133	174	146	126	44	17	5	10	36
Mimarlık	30	1792	59,73	367	262	328	256	225	124	106	37	48	39
Şehir ve Bölge Planlama	19	1018	53,58	208	210	207	116	91	56	42	38	34	16
TOPLAM	**76**	**3763**	49,51	**837**	**605**	**709**	**518**	**442**	**224**	**165**	**80**	**92**	**91**
Fen Edebiyat Fakültesi													
Biyoloji	21	1328	63,24	244	200	190	184	160	106	78	40	76	50
Moleküler Biyoloji ve Genetik	7	255	36,43	47	46	43	19	34	16	16	13	7	14
Felsefe	30	930	31,00	232	137	117	81	81	44	39	31	69	99
Fizik	43	4649	108,12	367	312	378	485	530	460	426	526	833	332
İstatistik	11	560	50,91	104	70	76	75	75	50	56	20	17	17
Kimya	35	3340	95,43	269	250	346	429	617	415	262	264	222	266
Matematik	27	7956	294,67	752	682	729	815	898	754	636	1020	778	892
Psikoloji	24	1839	76,63	700	377	237	168	97	71	45	51	73	20
Sosyoloji	23	1312	57,04	296	223	183	140	133	98	88	50	41	60
Tarih	28	981	35,04	254	172	145	88	80	43	45	16	99	39
TOPLAM	**249**	**23150**	92,97	**3265**	**2469**	**2444**	**2484**	**2705**	**2057**	**1691**	**2031**	**2215**	**1789**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi													
İktisat	31	3101	100,03	548	332	388	423	338	249	264	198	250	111
İşletme	37	2234	60,38	449	355	354	272	246	153	144	89	122	50
İşletme (SUNY Binghamton)	8	135	16,88	20	22	25	21	23	8	11	3	2	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	30	1893	63,10	466	276	267	243	160	100	131	75	121	54
Uluslararası İlişkiler	23	1267	55,09	402	232	178	108	91	45	51	38	84	38
Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Binghamton)	8	84	10,50	19	14	15	11	6	4	1	4	8	2
TOPLAM	**137**	**8714**	63,61	**1904**	**1231**	**1227**	**1078**	**864**	**559**	**602**	**407**	**587**	**255**
Eğitim Fakültesi													
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	20	794	39,70	310	126	104	78	65	32	25	23	17	14
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi													
..Ortaöğretim Fen ve Matematik Alan. Eğitimi	16	215	13,44	105	36	34	13	10	3	5	1	2	6
İngilizce Öğretmenliği	27	1775	65,74	693	281	274	166	112	67	51	21	43	67
İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	12	178	14,83	28	9	21	16	29	12	14	9	21	19
Temel Eğitim													
..İlköğretim	12	608	50,67	371	67	59	53	33	13	8	1	3	
..Okul Öncesi Öğretmenliği	13	462	35,54	224	79	68	28	22	13	11	5	6	6
Beden Eğitimi ve Spor	9	144	16,00	108	21	13	1						1
Eğitim Bilimleri	5	662	132,40	178	127	123	60	62	27	22	12	31	20
TOPLAM	**114**	**4838**	42,44	**2017**	**746**	**696**	**415**	**333**	**167**	**136**	**72**	**123**	**133**
Mühendislik Fakültesi													
Bilgisayar Mühendisliği	23	2627	114,22	371	291	313	359	363	229	255	186	86	174
Çevre Mühendisliği	11	543	49,36	39	67	97	93	105	61	48	17	6	10
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	29	3520	121,38	465	474	513	487	407	329	253	162	265	165
Endüstri Mühendisliği	20	1392	69,60	220	206	245	217	180	106	77	62	34	45
Gıda Mühendisliği	15	653	43,53	167	105	92	75	76	50	23	35	7	23
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	15	1482	98,80	156	177	206	203	170	144	135	98	147	46
İnşaat Mühendisliği	47	4036	85,87	403	439	474	536	473	392	371	280	459	209
Jeoloji Mühendisliği	23	960	41,74	95	108	118	146	129	89	85	84	59	47
Kimya Mühendisliği	11	1055	95,91	111	96	98	134	149	123	112	83	88	61
Maden Mühendisliği	12	472	39,33	58	55	70	66	77	51	39	25	16	15
Makina Mühendisliği	40	3924	98,10	656	509	512	511	484	367	309	186	208	182
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	21	1463	69,67	171	182	200	210	228	143	123	63	51	92
Mühendislik Bilimleri	6	1057	176,17	143	100	111	123	126	113	107	87	113	34
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	13	468	36,00	101	67	56	56	57	31	53	31	8	8
TOPLAM	**286**	**23652**	82,70	**3156**	**2876**	**3105**	**3216**	**3024**	**2228**	**1990**	**1399**	**1547**	**1111**
Müzik ve Güzel Sanatlar	**99**	**1544**	15,60	**1078**	**212**	**78**	**83**	**37**	**22**	**17**		**8**	**9**
Meslek Yüksekokulu	**19**	**459**	24,16	**141**	**77**	**81**	**25**	**21**	**13**	**25**	**5**	**10**	**61**
Türk Dili	**9**	**374**	41,56	**175**	**66**	**60**	**37**	**7**	**3**	**1**	**1**		**24**
Modern Diller	**41**	**5215**	127,20	**1352**	**790**	**892**	**682**	**516**	**289**	**218**	**94**	**64**	**318**
GENEL TOPLAM	**1030**	**71709**	69,62	**13925**	**9072**	**9292**	**8538**	**7949**	**5562**	**4845**	**4089**	**4646**	**3791**

LİSANSÜSTÜ DERS VE NOT İSTATİSTİKLERİ (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

	DERS SAYISI (A)	TOPLAM VERİLEN NOT (B)	DERS BAŞINA ORTALAMA NOT (B/A)	AA	BA	BB	CB	CC	DC	DD	FD	FF	NA
Mimarlık Fakültesi													
Endüstri Ürünleri Tasarımı	12	46	3,83	36	5	3							2
Mimarlık	17	122	1,42	82	19	9					1		11
.Mimarlık Tarihi	15	72	4,80	50	10	4			1			1	6
.Mimarlıkta Sayısal Tasarım													
.Kültürel Mirası Koruma Programı	15	48	3,20	36	7	2	1				1		1
.Yapı Bilimleri	11	53	4,82	23	17	5							8
Şehir ve Bölge Planlama	4	27	6,75	14	7	3							3
.Bölge Planlama	4	9	2,25	3	1	3							2
.Şehir Planlama	8	73	9,13	33	13	12	2	4	1	1		3	4
.Kentsel Tasarım	8	27	3,38	14	8	5							
TOPLAM	**94**	**477**	**5,07**	**291**	**87**	**46**	**3**	**4**	**2**	**1**	**2**	**4**	**37**
Fen Edebiyat Fakültesi													
Biyoloji	16	77	4,81	33	6	8	11	6		1		2	10
Moleküler Biyoloji ve Genetik	20	123	6,15	78	23	7	3				1	1	10
Felsefe	26	90	3,46	34	19	3						14	20
Fizik	40	243	6,08	89	44	27	14	8	5	5	5	8	38
İstatistik	12	61	5,08	12	14	12	6		2		2	3	10
Kimya	22	108	4,91	24	31	31	11	4		1		3	3
Matematik	26	97	3,73	59	16	9	2		1			1	9
Psikoloji	48	230	4,79	147	37	25	3	6	2	1	1	1	7
.Aile Psikolojisi													
Sosyoloji	26	212	8,15	92	36	29	2	1		2		12	38
.Sosyal Antropoloji													
Tarih	16	70	4,38	27	14	12	2	1	2	3	1	6	2
TOPLAM	**252**	**1311**	**5,20**	**595**	**240**	**163**	**54**	**26**	**12**	**13**	**10**	**51**	**147**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi													
İktisat	20	118	5,90	41	10	3	8	1	3	6	1	4	41
İşletme	58	213	3,67	80	28	25	9	11		5	1	15	39
.Yöneticiler için İşletme	12	74	6,17	36	26	9	2					1	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	44	200	4,55	67	55	26	1	2			2	18	29
Uluslararası İlişkiler	58	202	3,48	76	56	23	4	3	1	2	4	18	15
TOPLAM	**192**	**807**	**4,20**	**300**	**175**	**86**	**24**	**17**	**4**	**13**	**8**	**56**	**124**
Eğitim Fakültesi													
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	12	51	4,25	21	13	5			1			5	6
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi													
.Ortaöğretim Fen ve Matematik Alan. Eğitimi	12	43	3,58	18	7	1	1	2	2	4			8
.İlköğretim Fen ve Matematik Eğitimi	11	67	6,09	11	12	15	7	2		1	1	12	6
İngiliz Dili Öğretimi	14	67	4,79	39	12	8	5		1				2
İngiliz Edebiyatı	12	42	3,50	7	20	6	5			1			3
Temel Eğitim													
.İlköğretim	6	17	2,83	9	2	1		1			1	2	1
.Okul Öncesi Eğitimi	9	39	4,33	24	5	2		1	1		3	3	
Beden Eğitimi ve Spor	6	20	3,33	12	3			1		2		2	

LİSANSÜSTÜ DERS VE NOT İSTATİSTİKLERİ (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

Eğitim Bilimleri	43	210	4,88	134	36	19	10	1		2	1		7
.Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliştirme	8	45	5,63	23	11	5			2	1	1	1	1
TOPLAM	**133**	**601**	**4,52**	**298**	**121**	**62**	**28**	**8**	**7**	**11**	**7**	**25**	**34**
Mühendislik Fakültesi													
Bilgisayar Mühendisliği	39	431	11,05	143	81	49	21	14	10	9	9	18	77
.Yazılım Mühendisliği	8	107	13,38	53	26	14	3	2			2	1	6
Çevre Mühendisliği	10	78	7,80	31	17	5	1	2	1	1		2	18
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	56	561	10,02	123	86	96	48	14	22	12	18	27	115
Endüstri Mühendisliği	16	132	8,25	28	25	23	13	10	3	1	1	5	23
.Mühendislik Yönetimi	17	263	15,47	51	58	59	38	23	4	3		3	24
Gıda Mühendisliği	8	45	5,63	12	9	7	8	4					5
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	20	209	10,45	87	36	21	14	8	1	2	2	9	29
İnşaat Mühendisliği	56	364	6,50	114	63	58	20	19	3	1	5	17	64
Jeoloji Mühendisliği	40	159	3,98	81	31	21	6	2				8	10
Kimya Mühendisliği	6	45	7,50	9	3	5	9	9	6	1			3
Maden Mühendisliği	12	40	3,33	21	3	4	2			2		1	7
Makina Mühendisliği	37	541	14,62	81	67	74	66	28	24	23	8	35	135
.Mekanik Tasarım ve İmalat	8	43	5,38	10	8	5	6	2	5			1	6
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	12	139	11,58	22	25	24	19	13	1	6	2	6	21
Mühendislik Bilimleri	4	33	8,25	1	1	6	2	1				13	9
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	8	28	3,50	27									1
TOPLAM	**357**	**3218**	**9,01**	**894**	**539**	**471**	**276**	**151**	**80**	**61**	**47**	**146**	**553**
Sosyal Bilimler Enstitüsü													
Asya Çalışmaları	10	62	6,20	12	15	10	6	2				9	8
Avrasya Çalışmaları	6	39	6,50	14	5	3	1	4	1	1		8	2
Avrupa Çalışmaları	6	46	7,67	11	13	8	4					1	9
.Avrupa Bütünleşmesi	8	31	3,88	10	12	3		2				1	3
Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları	9	84	9,33	14	11	14	3	6		1	1	20	14
Bölge Çalışmaları	4	11	2,75	7	1							2	1
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları	2	8	4,00	6	2								
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları	4	12	3,00	8			3					1	
Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler	12	66	5,50	32	19	4	3	2					6
Medya ve Kültürel Çalışmalar	10	48	4,80	6	17	12	1		1			6	5
Orta Doğu Araştırmaları	8	58	7,25	35	3	7	3	3				2	5
Sosyal Bilimler (Türk-Alman)	6	33	5,50	9	16	4	1	1				2	
Sosyal Politika	4	22	5,50	9	1	2							10
Yerleşim Arkeolojisi	10	32	3,20	17	8	2	1					4	
TOPLAM	**99**	**552**	**5,58**	**190**	**123**	**69**	**26**	**20**	**2**	**2**	**1**	**56**	**63**
Fen Bilimleri Enstitüsü													
Arkeometri	10	29	2,90	8	2	2	1	1				6	9
Biyokimya	4	26	6,50	11	8	3	1					2	1
Biyomedikal Mühendisliği	4	18	4,50		4	6	3		2		1		2
Biyoteknoloji	4	31	7,75	18	5	4	2				1	1	
Çimento Mühendisliği													
Deprem Çalışmaları	2	10	5,00	5	3								2
İş Sağlığı ve Güvenliği	6	47	7,83	9	10	7	4	2	1				14
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Tekn	6	44	7,33	7	10	6	7	2				11	1

LİSANSÜSTÜ DERS VE NOT İSTATİSTİKLERİ (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

Mikro ve Nanoteknoloji	6	60	10,00	21	12	11	6	2	1			1	6
Nörobilim ve Nöroteknoloji													
Polimer Bilimi ve Teknolojisi	6	55	9,17	19	12	7	8	3					6
Yer Sistemi Bilimleri	8	75	9,38	17	15	10	6	3	1	3		7	13
Yöneylem Araştırması													
TOPLAM	**56**	**395**	**7,05**	**115**	**81**	**56**	**38**	**13**	**5**	**3**	**2**	**28**	**54**
Enformatik Enstitüsü													
Bilişim Sistemleri	26	193	7,42	60	35	28	21	4	9	5	3	3	25
.Internet Üzerinden Bilişim	4	9	2,25	2		4	2					1	
.Yazılım Yönetimi	10	59	5,90	20	11	5	3	3	1			1	15
Bilişsel Bilimler	24	196	8,17	93	33	14	3	3	6	2	7	10	25
Biyoenformatik	16	94	5,88	33	19	18	7	3		2	1	4	7
Oyun Teknolojileri	8	38	4,75	10	8	2	1						17
Tıp Bilişimi	10	39	3,90	11	8	9		2		2	1	2	4
İş Yaşamı Temelli Öğrenme													
Siber Güvenlik	8	122	15,25	30	33	20	11	6	5			3	14
TOPLAM	**106**	**750**	**7,08**	**259**	**147**	**100**	**48**	**21**	**21**	**11**	**12**	**24**	**107**
Deniz Bilimleri Enstitüsü	**10**	**9**	0,90	**3**	**4**		**1**				**1**		
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	**43**	**313**	7,28	**67**	**64**	**44**	**30**	**11**	**3**	**8**	**5**	**20**	**61**
GENEL TOPLAM	**1342**	**8433**	**6,28**	**3012**	**1581**	**1097**	**528**	**271**	**136**	**123**	**95**	**410**	**1180**

Tablodaki not sayıları kredili lisansüstü derslerde verilen not sayılarını içermektedir.

LİSANSÜSTÜ DERS VE NOT İSTATİSTİKLERİ (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

	DERS SAYISI (A)	TOPLAM VERİLEN NOT (B)	DERS BAŞINA ORTALAMA NOT (B/A)	AA	BA	BB	CB	CC	DC	DD	FD	FF	NA
Mimarlık Fakültesi													
Endüstri Ürünleri Tasarımı	8	63	7,88	38	10	7		3					5
Mimarlık	8	146	18,25	96	26	10	1	2	1		2	6	2
.Mimarlık Tarihi	8	82	10,25	58	17	2						1	4
.Mimarlıkta Sayısal Tasarım													
.Kültürel Mirası Koruma Programı	9	58	6,44	39	4	2						1	12
.Yapı Bilimleri	8	61	7,63	34	17	5						2	3
Şehir ve Bölge Planlama	2	14	7,00	9	3	1							1
.Bölge Planlama	3	36	12,00	15	13	5							3
.Şehir Planlama	4	68	17,00	39	12	7	5				1		4
.Kentsel Tasarım	2	30	15,00	10	18	2							
TOPLAM	**52**	**558**	10,73	**338**	**120**	**41**	**6**	**5**	**1**		**3**	**10**	**34**
Fen Edebiyat Fakültesi													
Biyoloji	6	79	13,17	30	16	13	2	3	2	1	1	2	9
Felsefe	14	108	7,71	46	14	7	7	2		2	1	12	17
Fizik	17	239	14,06	82	31	25	8	12	5	4	6	13	53
İstatistik	8	79	9,88	10	13	14	10	6	1	1	2	3	19
Kimya	9	110	12,22	24	26	20	17	4	6	2		1	10
Matematik	13	62	4,77	29	19	7	1	1				2	3
Moleküler Biyoloji Ve Genetik	2	25	12,50	14	7	2							2
Psikoloji	22	221	10,05	135	43	16	8	4	3		1	5	6
.Aile Psikolojisi													
Sosyoloji	10	147	14,70	80	18	9	4		1	1	1	10	23
.Sosyal Antropoloji													
Tarih	8	52	6,50	29	6	10	1	1			2	2	1
TOPLAM	**109**	**1122**	10,29	**479**	**193**	**123**	**58**	**33**	**18**	**11**	**14**	**50**	**143**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi													
İktisat	10	215	21,50	36	24	26	13	16	12	7	10	14	57
İşletme	26	209	8,04	76	33	24	12	9	1	2	4	13	35
.Yöneticiler için İşletme	20	243	12,15	153	52	24	8	1		1		2	2
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	22	233	10,59	77	62	31	6	1				15	41
Uluslararası İlişkiler	25	220	8,80	89	61	20	4	4				23	19
TOPLAM	**103**	**1120**	10,87	**431**	**232**	**125**	**43**	**31**	**13**	**10**	**14**	**67**	**154**
Eğitim Fakültesi													
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	5	33	6,60	12	6	7	1					2	5
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi													
.Ortaöğretim Fen ve Matematik Alan. Eğitimi	5	40	8,00	25	5	4			1		1		4
.İlköğretim Fen ve Matematik Eğitimi	4	86	21,50	29	9	11	8	3		1		2	23
İngiliz Dili Öğretimi	11	92	8,36	51	18	9	8	1				2	3
İngiliz Edebiyatı	6	49	8,17	18	22	4						2	3
Temel Eğitim													
.İlköğretim	4	31	7,75	20	3	5		1	1			1	
.Okul Öncesi Eğitimi	4	32	8,00	14	6	3	4		1	1			3
Beden Eğitimi ve Spor	4	22	5,50	9	6	2		1					4
Eğitim Bilimleri	21	194	9,24	104	38	20	8	6	2	4	1	3	8
.Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliştirme	4	46	11,50	29	9	5	1					1	1
TOPLAM	**68**	**625**	9,19	**311**	**122**	**70**	**30**	**12**	**5**	**6**	**2**	**13**	**54**
Mühendislik Fakültesi													

LİSANSÜSTÜ DERS VE NOT İSTATİSTİKLERİ (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

Bilgisayar Mühendisliği	19	455	23,95	221	66	47	20	14	3	1	6	7	70
.Yazılım Mühendisliği	2	46	23,00	27	13	2	1						3
Çevre Mühendisliği	5	69	13,80	20	10	19	5	5	1	1	1	1	6
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	35	658	18,80	172	127	120	51	28	27	11	18	25	79
Endüstri Mühendisliği	4	120	30,00	13	16	14	14	8	11		2	8	34
.Mühendislik Yönetimi	9	232	25,78	75	54	50	15	13	4	3		3	15
Gıda Mühendisliği	9	95	10,56	20	15	12	6	3	1	2	1	3	32
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	12	184	15,33	30	54	30	20	11	6	4	2	6	21
İnşaat Mühendisliği	30	498	16,60	165	107	78	34	18	3	5	4	26	58
Jeoloji Mühendisliği	15	158	10,53	79	34	14	7	3	1	1		7	12
Kimya Mühendisliği	6	114	19,00	23	24	26	9	14	4	1	3	3	7
Maden Mühendisliği	6	51	8,50	19	15	3	4						10
Makina Mühendisliği	16	492	30,75	67	58	86	41	28	15	24	14	51	108
.Mekanik Tasarım ve İmalat	5	57	11,40	13	7	17	3	4			1	1	11
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	11	191	17,36	51	29	30	17	19	4	5	2	6	28
Mühendislik Bilimleri	3	80	26,67	4	10	12	3	9	4	3	2	3	30
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	6	47	7,83	34	4	2	2					3	2
TOPLAM	**193**	**3547**	18,38	**1033**	**643**	**562**	**252**	**177**	**84**	**61**	**56**	**153**	**526**
Sosyal Bilimler Enstitüsü													
Asya Çalışmaları	7	54	7,71	13	8	6	4	1	1			8	13
Avrasya Çalışmaları	4	45	11,25	21	16	3	1						4
Avrupa Çalışmaları	3	37	12,33	17	7	4						5	4
.Avrupa Bütünleşmesi	2	19	9,50	4	10	3	1					1	
Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları	5	74	14,80	19	6	7	3	9		3	5	14	8
Bölge Çalışmaları													
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları	2	28	14,00	12	7	1							8
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları	3	27	9,00	13	3	5	1						5
Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler	7	83	11,86	41	23	6	1	1			1	1	9
Medya ve Kültürel Çalışmalar	10	66	6,60	30	18	7	3		1	1		1	5
Orta Doğu Araştırmaları	3	52	17,33	18	7	8	2	1				2	14
Sosyal Bilimler (Türk-Alman)	3	46	15,33	28	11	4		2					1
Sosyal Politika	3	26	8,67	16	4	3							3
Yerleşim Arkeolojisi	7	31	4,43	14	9	1	1					1	5
TOPLAM	**59**	**588**	9,97	**246**	**129**	**58**	**17**	**14**	**2**	**4**	**6**	**33**	**79**
Fen Bilimleri Enstitüsü													
Arkeometri	5	18	3,60	6	2	2						2	6
Biyokimya	1	5	5,00	4	1								
Biyomedikal Mühendisliği													
Biyoteknoloji	2	25	12,50	10	11	3						1	
Çimento Mühendisliği													
Deprem Çalışmaları	2	24	12,00	6	3	5		1					9
İş Sağlığı ve Güvenliği	3	23	7,67	4	6	3	2					1	7
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Tekn	2	22	11,00	6	2	3	2			1		5	3
Mikro ve Nanoteknoloji	2	37	18,50	7	6	10	2	1	1	1	1	1	7
Nörobilim ve Nöroteknoloji	1	9	9,00	2	4	1	2						
Polimer Bilimi ve Teknolojisi	3	38	12,67	15	6	5	3	2					7
Yer Sistemi Bilimleri	3	66	22,00	18	13	12	5	5	2	1		4	6
Yöneylem Araştırması	3	29	9,67	4	6	4	3				1	3	8
TOPLAM	**27**	**296**	10,96	**82**	**60**	**48**	**19**	**9**	**3**	**3**	**2**	**17**	**53**
Enformatik Enstitüsü													

LİSANSÜSTÜ DERS VE NOT İSTATİSTİKLERİ (2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

Bilişim Sistemleri	14	164	11,71	46	49	29	8	5	2	1		5	19
.Internet Üzerinden Bilişim	2	2	1,00		1		1						
.Yazılım Yönetimi	5	47	9,40	10	11	9	8	1	1	1	1	1	4
Bilişsel Bilimler	13	227	17,46	98	41	13	5	8	2	2	5	16	37
Biyoenformatik	7	77	11,00	21	26	12	2	6				4	6
Oyun Teknolojileri	7	75	10,71	35	5	7	2	1					25
Siber Güvenlik	6	133	22,17	51	30	21	1	2	2		1		25
Tıp Bilişimi	5	46	9,20	19	10	5	1		2			3	6
İş Yaşamı Temelli Öğrenme													
TOPLAM	**59**	**771**	13,07	**280**	**173**	**96**	**28**	**23**	**9**	**4**	**7**	**29**	**122**
Deniz Bilimleri Enstitüsü	12	26	2,17	14	10	2							
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	21	402	19,14	98	55	62	44	28	10	2	12	9	82
GENEL TOPLAM	**703**	**9055**	12,88	**3312**	**1737**	**1187**	**497**	**332**	**145**	**101**	**116**	**381**	**1247**

Tablodaki not sayıları kredili lisansüstü derslerde verilen not sayılarını içermektedir.

BÜTÜNLEME SINAVI İSTATİSLİKLERİ

	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı				2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Sonbahar Yarıyılı				2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Yaz Okulu			
	Başvuran Sayısı	**Sınava Giren**	**Notu Değişen**	**Geçer Not**	**Başvuran Sayısı**	**Sınava Giren**	**Notu Değişen**	**Geçer Not**	**Başvuran Sayısı**	**Sınava Giren**	**Notu Değişen**	**Geçer Not**
Lisans 1.sınıf												
Lisans 2.sınıf	6	2	1	1								
Lisans 3.sınıf	4	1							1			
Lisans 4.sınıf	165	125	101	96	71	32	25	17	32	2	2	2
Lisans 5.sınıf	4	1	1		1	1	1					
TOPLAM	**179**	**129**	**103**	**97**	**72**	**33**	**26**	**17**	**33**	**2**	**2**	**2**

YILLARA GÖRE ULUSLARARASI ÖĞRENCİ SAYILARI VE YÜZDESİ

YILLAR	TOPLAM ULUSLARARASI ÖĞRENCİ SAYISI (*)	TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	ULUSLARARASI ÖĞRENCİ YÜZDESİ
2007	1381	22220	6,22
2008	1484	22232	6,68
2009	1514	23293	6,50
2010	1654	23423	7,07
2011	1706	24650	6,92
2012	1876	25161	7,46
2013	1773	25779	6,88
2014	1804	26349	6,85
2015	1756	26739	6,57
2016	1702	27295	6,24
2017	1461	27455	5,32

(*) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti uyruklu öğrenciler hariçtir.
(*) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti uyruklu öğrenciler hariçtir.

ULUSLARARASI ÖĞRENCİLERİN PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI
(2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

2017-2018 Sonbahar Yarıyılı			
	Hazırlık/Lisans	**Lisansüstü**	**Özel Öğrenci**
Mimarlık Fakültesi			
Endüstri Ürünleri Tasarımı	10	3	4
.Etkileşim için Tasarım			
Mimarlık	53	22	14
.Kültürel Mirası Koruma Programı		4	
.Mimarlık Tarihi		4	
.Mimarlıkta Sayısal Tasarım ve Üretim Teknolojileri		1	
.Yapı Bilimleri		8	
Şehir ve Bölge Planlama	15	2	2
.Bölge Planlama			1
.Şehir Planlama		2	1
.Kentsel Tasarım		8	
TOPLAM	**78**	**54**	**22**
Fen Edebiyat Fakültesi			
Biyoloji	18	5	9
Moleküler Biyoloji ve Genetik	17		1
Felsefe	4	3	
Fizik	53	6	1
İstatistik	9	4	
Kimya	16	4	1
Matematik	23	3	1
Psikoloji	9	2	4
Sosyoloji	8	10	5
.Sosyal Antropoloji		1	
Tarih	3	1	1
TOPLAM	**160**	**39**	**23**
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi			
İktisat	31	2	9
İşletme	30	2	16
İşletme (SUNY Binghamton)	6		
Yöneticiler İçin İşletme		3	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	15	7	6
Uluslararası İlişkiler	23	16	9
Kür. Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Binghamton)	5		
TOPLAM	**110**	**30**	**40**
Eğitim Fakültesi			
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	11	2	1
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi			
.Fizik Öğretmenliği	9		
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği			
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği	2		
.Kimya Öğretmenliği	4		
.Matematik Öğretmenliği	4		
.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.		3	
Yabancı Diller Eğitimi			
.İngilizce Öğretmenliği	16		12
.İngilizce Öğretmenliği (SUNY)	2		
.İngiliz Dili Öğretimi		3	4
.İngiliz Edebiyatı		9	3
Temel Eğitim			
.Okul Öncesi Öğretmenliği			
Beden Eğitimi ve Spor		3	
Eğitim Bilimleri			

ULUSLARARASI ÖĞRENCİLERİN PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI
(2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

.Eğt. İnsan Kaynaklarını Geliştirme			
.Eğitim Programları ve Öğretim		2	
.EğitimYönetimi ve Planlaması		2	
.Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık			
TOPLAM	**48**	**24**	**20**
Mühendislik Fakültesi			
Bilgisayar Mühendisliği	42	16	10
.Yazılım Mühendisliği		1	
Çevre Mühendisliği	11	3	3
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	59	19	4
Endüstri Mühendisliği	28	10	4
.Mühendislik Yönetimi		7	
Gıda Mühendisliği	20		
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	49	17	7
İnşaat Mühendisliği	82	43	9
Jeoloji Mühendisliği	16	7	3
Kimya Mühendisliği	66	7	3
Maden Mühendisliği	24	1	
Makina Mühendisliği	55	39	1
.Mekanik Tasarım ve İmalat		2	
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	17	2	
Mühendislik Bilimleri		12	
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	67	5	1
TOPLAM	**536**	**191**	**45**
Fen Bilimleri Enstitüsü (Disiplinlerarası)			
Arkeometri		1	
Biyokimya		6	
Biyomedikal Mühendisliği		8	
Biyoteknoloji		5	2
Çimento Mühendisliği			
Deprem Çalışmaları		1	
Deprem Müh. ve Müh. Sismolojisi		1	
İş Sağlığı ve Güvenliği			
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Tekn.		7	
Mikro ve Nanoteknoloji		15	
Nörobilim ve Nöroteknoloji		1	
Polimer Bilimi ve Teknolojisi		3	
Yer Sistemi Bilimleri		3	
Yöneylem Araştırması			
TOPLAM		**51**	**2**
Sosyal Bilimler Enstitüsü (Disiplinlerarası)			
Avrasya Çalışmaları			1
Avrupa Çalışmaları			
.Avrupa Bütünleşmesi			
Asya Çalışmaları		1	
Bilim ve Tek. Politikası Çalışmaları		1	
Bölge Çalışmaları		6	
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları		3	
Karşılaştırmalı Sosyal Bilimler			
.Sosyal Bilimler (Türk-Alman)		11	
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları			
Medya ve Kültürel Çalışmalar		7	1
Orta Doğu Araştırmaları		6	
Sosyal Politika			
Yerleşim Arkeolojisi		1	

ULUSLARARASI ÖĞRENCİLERİN PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI
(2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

TOPLAM		**36**	**2**
Enformatik Enstitüsü			
Bilişim Sistemleri		2	
Bilişsel Bilimler		6	
Biyoenformatik			
Sağlık Bilimleri			
Siber güvenlik		4	2
Tıp Bilişimi		7	
Oyun Teknolojileri			
TOPLAM		**19**	**2**
Deniz Bilimleri Enstitüsü			
Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı		1	
Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği			
Deniz Bilim (Oşinografi)		1	
TOPLAM		**2**	
Uygulamalı Matematik Enstitüsü			**2**
Bilimsel Hesaplama		2	
Finansal Matematik		7	
Aktüerya Bilimleri		1	
Kriptografi		3	
TOPLAM		**13**	**2**
GENEL TOPLAM	**932**	**457**	**158**

ODTÜ İLE ULUSLARARASI YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ARASINDA YÜRÜTÜLEN ORTAK PROGRAMLAR

İŞBİRLİĞİ YAPILAN ÜNİVERSİTE	ÜLKESİ	ORTAK PROGRAM ADI	FAKÜLTE/ENSTİTÜ	PROGRAM DÜZEYİ	YENİ KAYIT* OLAN ÖĞRENCİ SAYISI	KAYITLI ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLAM MEZUN SAYISI
SUNY Binghamton University	A.B.D.	Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler	İktisadi ve İdari Bilimler	Lisans	10	55	123
SUNY New Paltz University	A.B.D.	İngilizce Öğretmenliği	Eğitim Fakültesi	Lisans	17	72	115
SUNY Binghamton University	A.B.D.	İşletme	İktisadi ve İdari Bilimler	Lisans	22	107	148
Middlesex University	İNGİLTERE	İşyaşamı Temelli Öğrenme	Enformatik Enstitüsü	İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans			11
Humboldt University	ALMANYA	Sosyal Bilimler (Türk-Alman)	Sosyal Bilimler Enstitüsü	Tezsiz Yüksek Lisans	9	36	41
Technical University of Delft	HOLLANDA	Mimarlıkta Sayısal Tasarım ve Üretim	Fen Bilimleri Enstitüsü	Tezli Yüksek Lisans			9
Technical University of Delft	HOLLANDA	Etkileşim için Tasarım	Fen Bilimleri Enstitüsü	Tezli Yüksek Lisans			15
Rose School	İTALYA	Deprem Mühendisliği ve Mühendislik Sismolojisi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Tezli Yüksek Lisans	2	2	4
University of Patras	YUNANİSTAN						
The University of Joseph Fourier	FRANSA						
Eindhoven University of Technology	HOLLANDA	Endüstri Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Tezli Yüksek Lisans			11
INSA of Lyon (Institut National des Sciences Appliquees de Lyon)	FRANSA	Kimya Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			1
Technical University of Eindhoven	HOLLANDA	Kimya Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			1
University of Lehigh	A.B.D	Kimya Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora		1	
University of Orleans	FRANSA	Havacılık Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			1
University Bordeaux 1	FRANSA	Gıda Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			1
Universite Louis Pasteur- Strasbourg I	FRANSA	Matematik	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			1
Universite Paul Sabatier (Toulouse)	FRANSA	Biyoloji	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			
Carnegie Mellon University	A.B.D.	İnşaat Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			1
University of Poiters	FRANSA	Havacılık Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			
Ecole Nationale Superieure Des Mines de Paris	FRANSA	İnşaat Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			1
Claude Bernard Lyon University	FRANSA	Biyoteknoloji	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			
Carnegie Mellon University	A.B.D.	Çevre Mühendisliği	Fen Bilimleri Enstitüsü	Doktora			
Lumiere Lyon 2 University	FRANSA	Uluslararası Eşdanışmanlı Ortak Doktora Programı	Üniversite Geneli	Doktora			

Yeni Kayıt*: 2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı I. Döneminde yeni kayıt olan öğrenci sayısı

ULUSLARARASI ÖĞRENCİLERİN ÜLKELERE GÖRE DAĞILIMI
(2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONBAHAR YARIYILI)

ÜLKE	ÖĞRENCİ SAYISI
ABD	21
AFGANİSTAN	43
ALMANYA	21
ARNAVUTLUK	58
AVUSTRALYA	2
AVUSTURYA	2
AZERBAYCAN	169
BANGLADEŞ	51
BEYAZ RUSYA	2
BOSNA-HERSEK	4
BREZİLYA	1
BULGARİSTAN	5
BURMA	1
ÇİN	10
DİĞER ÜLKELER	3
EKVADOR	1
ENDONEZYA	27
FAS	15
FİLİPİNLER	1
FİLİSTİN	31
FRANSA	5
GANA	9
GİNE	1
GÜNEY KORE	2
GÜRCİSTAN	12
HİNDİSTAN	7
IRAK	8
İNGİLTERE	5
İRAN	281
İSPANYA	2
İTALYA	4
JAPONYA	1
KANADA	3
KAZAKİSTAN	47
KENYA	30
KIRGIZİSTAN	51
KKTC-UA*	2
KOLOMBİYA	2

ÜLKE	ÖĞRENCİ SAYISI
KORE CUMHURİYETİ	8
KOSOVA	16
LİBYA	7
LİTVANYA	1
LÜBNAN	3
MAKEDONYA	5
MALDIVES	2
MALEZYA	4
MAURITIUS	2
MISIR	52
MOĞOLİSTAN	7
MOLDOVA	5
MORİTANYA	1
MYANMAR	1
NİJERYA	16
ÖZBEKİSTAN	1
PAKİSTAN	135
PORTEKİZ	2
RUANDA	1
RUS FEDERASYONU	12
SIRBİSTAN VE KARADAĞ	8
SLOVENYA	1
SRİ LANKA	6
SUDAN	5
SURİYE	52
TACİKİSTAN	8
TANZANYA	5
TAYVAN	3
TUNUS	2
TÜRKİYE-UA	57
TÜRKMENİSTAN	25
UGANDA	5
UKRAYNA	5
ÜRDÜN	26
VENEZUELA	1
YEMEN	14
YUNANİSTAN	8
ZAMBİYA	1
TOPLAM	1453

(*) Yurt Dışı Öğrenci kontenjanından kabul edilen T.C. Uyruklu öğrenciler

ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ETKİNLİKLER

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı içinde ÖİDB tarafından aşağıda sıralanan etkinlikler yürütülmüştür:

- Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı tarafından iki ayda bir "Öğrenciler İçin Haber Bülteni" adlı bülten yayımlanmaktadır. Yayımlanan bültenlere aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir:
  http://oidb.metu.edu.tr/kilavuz-ve-bultenler-0

- Öğrenci İşleri Bilgi Sistemi (ÖİBS) kapsamındaki programların geliştirilmesi ve kullanıcı memnuniyetinin artırılması için Bilgi İşlem Daire Başkanlığı (BİDB) ile çalışmalara devam edilmektedir. Düzenli ve devamlı olarak mevcut programlara eklemeler yapılmakta ve kullanım kolaylıkları getirilmektedir. ÖİBS, METUSIS adı ile güncellenmekte ve modüller halinde kullanıma sunulmaktadır.

- 2 Temmuz 2017 tarihinde Diploma Töreni yapılmış Sonbahar ve Bahar yarıyılları mezunlarına Diplomaları ve Diploma Ekleri verilmiştir. Dört mezunumuz 4.00 genel not ortalaması ile üniversite birincisi, iki mezunumuz üniversite ikincisi, bir mezunumuz üniversite üçüncüsü olmuştur.

- Üniversitemize yeni kayıt yaptıran öğrencilere akıllı kart özelliği taşıyan kimlikleri ve akademik yıl pulları dağıtılmıştır. Akıllı kart uygulama alanlarının genişletilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir.

- Burs ve Yardım Komitesi tarafından burs ve yardımların dağıtımı yapılmıştır. 2017 yılında burs başvurusunda bulunan 3550 öğrenciden 1849'si ile sözlü görüşmeler yapılmıştır. 805 öğrenciye nakit, 232 öğrenciye yurt, 435 öğrenciye yemek bursu tahsis edilmiştir. Halen 4972 öğrenci nakit bursundan, 955 öğrenci yurt yardımından ve 1252 öğrenci yemek yardımından yararlanmaktadır. Burslar ile ilgili bilgilere aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir:

  http://oidb.metu.edu.tr/burs-duyurulari

- Sonbahar Yarıyılı, Bahar Yarıyılı ve Yaz okulu etkileşimli kayıtları yapılmıştır. Etkileşimli kayıtlara ilişkin bilgilere aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir: http://oidb.metu.edu.tr/etkilesimli-kayitlar

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi standartlarının öngördüğü şartlara uygun olarak mevcut Kalite Yönetim Sistemi revize edilmiş ve ISO 9001:2015 standartlarına geçiş sağlanmıştır.

- ÖİDB internet sayfaları görsel ve içerik anlamında yenilenmiştir. Güvenli ve güncel bilgiye ulaşımda kolaylık sağlanmıştır.

- Hizmetlerin geliştirilmesi ve iyileştirilmesi kapsamında "Geri bildirim/Öneri" uygulaması etkin hale getirilmiş ve yaygınlaştırılmıştır.

- Üniversitemizi yeni kazanan öğrencilerin (toplam 3067 öğrenci) üniversite kayıtları e-devlet ve ODTÜ kayıt programı üzerinden online olarak yapılmıştır.

- 2017 yılında ÖİDB personeline uygulanan Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı Hizmet Memnuniyeti Anketi sonuçları kapsamında gerekli iyileştirmeler yapılacak, ankette ihtiyaca göre güncelleme yapılarak 2018 yılı içinde anket uygulamalarına devam edilecektir. 2018 yılında öğrencilere, akademik/idari birimlerin personeline Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı Hizmet Memnuniyeti Anketi uygulamalarına devam edilecektir.

- Öğrencilere verilen hizmetin verimini ve kalitesini, personelin performansını, hizmeti sunan ve alan tarafların memnuniyetini artırmak temelinde 2018 yılı Hedef Yönetim Programı hazırlanmış ve uygulamaya konulmuştur.

- 2017 Yılı Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı Faaliyet Raporu basılmış ve tüm akademik ve idari birimlere dağıtılmıştır.

- SUNY Uluslararası Ortak Lisans Programları kapsamında öğrencileri bilgilendirmek, programların işleyişini değerlendirmek ve akademik konuları görüşmek amacıyla 5 toplantı gerçekleştirilmiştir.

- Uluslararası öğrencilerin lisans programlarına başvuruları 1 Mayıs – 22 Ağustos 2017 tarihleri arasında alınmış ve başvurular Merkezi Yerleştirme Komisyonu tarafından aşamalı olarak üç ayrı toplantıda

değerlendirilmiştir. Başvuru sürecine ilişkin kriterler, kontenjanlar ve benzeri diğer bilgilere aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir:
http://oidb.metu.edu.tr/yurt-disindan-basvuran-oegrenciler

Uluslararası öğrencilerin kayıt sürecini kolaylaştırmak ve Üniversite yaşamına uyum süreçlerini hızlandırmak amacıyla Oryantasyon Kitapçığı ve El Kitabı Türkçe ve İngilizce olmak üzere iki dilde hazırlanmış ve öğrencilere dağıtılmıştır. Kayıt kılavuzu Türkçe ve İngilizce olmak üzere iki dilde hazırlanmış ve web sayfasında ilan edilmiştir. Kayıt Kılavuzuna ve oryantasyon kitapçığına aşağıdaki internet adreslerinden ulaşılabilir:

http://oidb.metu.edu.tr/system/files/Orientation%20Booklet%202016-2017%20web.pdf
http://oidb.metu.edu.tr/system/files/UO-2017-2018-Kayit-Kilavuz.pdf

ÖĞRENCİ TEMSİLCİLERİ KONSEYİ SEÇİMİ

2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı için Öğrenci Temsilcileri Konseyi (ÖTK) seçim süreci 11.12.2017 günü yapılan Üniversite Öğrenci Konseyi Genel Kurulu toplantısı ile tamamlanmıştır. Yapılan seçim sonucu Enstitü, Fakülte ve YDYO temsilcilerinin oluşturduğu Üniversite Öğrenci Konseyi Genel Kurulu'nun görev dağılımı aşağıdaki gibidir:

ÖTK YÖNETİM KURULU:	Bölüm/Fakülte/Enstitü
Özgür Mehmet Gür (Başkan)	Biyoloji Böl./ Fen-Edebiyat Fak.
Mehmet Aksay (Başkan Yrd.)	Havacılık ve Uzay Müh./ Fen Bilimleri Enst.
İrem Şimşek (Genel Sekreter)	Çevre Müh. Bölümü/ Mühendislik Fakültesi
Zeynel Turgut (Sayman)	Siy. Bil. ve Kamu Yönt./İktisadi ve İdari Bil. Fak.
Özenç Murat Mert (Eğitim Sorumlusu)	Finansal Matematik/ Uygulamalı Matematik Enst.
Cemre Su Kavalalı (Halkla İliş. ve Bilişim Sorumlusu)	Endüstri Ürünleri Tasarımı/ Mimarlık Fakültesi

Selin Küçükavşar (Dış İlişkiler Sorumlusu)	Deniz Biy. ve Balıkçılık/ Deniz Bilimleri Enst.
Ekin Bal (Sağlık Spor ve Kültür Sorumlusu)	Yabancı Diller Yüksekokulu/ İktisat

ÖTK DENETLEME KURULU:

Adı-Soyadı (Görevi)	Bölüm/Fakülte/Enstitü
Cem Dedekargınoğlu (Başkan)	Mimarlık Tarihi/ Sosyal Bilimler Enst.
Gizem Akkuş (Üye)	Deniz Biy. ve Balıkçılık/ Deniz Bilimleri Enstitüsü
Serhan Ünal	Uluslararası İlişkiler/ Sosyal Bilimler Enstitüsü

2017 YILINDA YENİ BAŞLATILAN PROGRAMLARA İLİŞKİN SENATO KARARLARI

- 10 Ocak 2017 tarihli Senato toplantısında ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusu'nde "Bilgisayar Mühendisliği" Yüksek Lisans programı başlatılmasına karar verildi.

2017 YILINDA İSMİ DEĞİŞTİRİLEN BÖLÜMLERE İLİŞKİN SENATO KARARLARI

- 28 Mart 2017 tarihli Senato toplantısında, Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde "İlköğretim" EABD' nin isminin "Temel Eğitim" olarak değiştirilmesi ve bu EABD altında "Okul Öncesi Eğitimi" Yüksek Lisans ve Doktora Programlarının açılmasına karar verildi.
- 28 Mart 2017 tarihli Senato toplantısında, Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde "Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi" EABD' nin isminin "Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi" olarak değiştirilmesi ve bu EABD altında "Fen Bilimleri" ile "Matematik Eğitimi" Yüksek Lisans ve Doktora Programlarının açılmasına karar verildi.

2017 YILI SENATO KARARLARI

- 10 Ocak 2017 tarihli Senato toplantısında **Lisans ve Lisansüstü Öğrenciler için İngilizce Yeterlik Sınavları Eşdeğerlik Tablosuna İlişkin** değişiklik kabul edildi.

- 10 Ocak 2017 tarihli Senato toplantısında **Lisansüstü Programlarda Üniversite Dışından Ders Alınmasına İlişkin** değişiklik kabul edildi.

- 14 Şubat 2017 tarihli Senato toplantısında Olağanüstü Hal Kapsamında Alınan Tedbirlere İlişkin 677 Sayılı KHK İle **Kapatılan Vakıf Yükseköğretim Kurumlarından ve Harp Okullarından Gelen Lisansüstü Öğrencilere İlişkin** Uygulama Esasları kabul edildi.

- 28 Mart 2017 tarihli Senato toplantısında **Yaz Okulu Yönergesinde** değişiklik kabul edildi.

- 28 Mart 2017 tarihli Senato toplantısında **Dikey Geçiş Yönergesi** kabul edildi.

- 28 Mart 2017 tarihli Senato toplantısında **Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinde** değişiklik yapılması kabul edildi.

- 28 Mart 2017 tarihli Senato toplantısında **Uluslararası Ortak Lisans Programları Eğitim Öğretim Yönergesinde** değişiklik yapılması kabul edildi.

- 9 Mayıs 2017 tarihli Senato toplantısında **Bütünleme Sınavları Yönergesinde** değişiklik yapılması kabul edildi.

- 12 Aralık 2017 tarihli Senato toplantısında **ODTÜ İngilizce Yeterlik Sınavı İçeriğinin Yeniden Düzenlenmesi** kabul edildi.

- 19 Aralık 2017 tarihli Senato toplantısında **ODTÜ Bütünleme Sınavları ve Yaz Okulu Öğretimi Uygulama Esasları** kabul edildi

- 19 Aralık 2017 tarihli Senato toplantısında **Özel Öğrenci Yönergesinde** değişiklik yapılması kabul edildi.

- 19 Aralık 2017 tarihli Senato toplantısında **Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinde** değişiklik yapılması kabul edildi.

2017 YILINDA YAPILAN YENİ UYGULAMALAR

- Mezun ve kayıtsız öğrencilere verilen öğrenim belgelerinin METUSIS'den alınabilmesi çalışması sonuçlanmış ve kullanılmaya başlanmıştır.

- Yatay geçiş ve merkezi yerleştirme puanı ile yatay geçiş yapan öğrencilerin lise diplomalarının gönderilmesi için kayıt sildirme işlemlerinin öğrenci danışmanları tarafından yapılması sağlanmıştır.

- METUSIS üzerinden alınan EKC-2 belgelerinin not kısmına belli kişilere bilgi girme yetkisi verilerek askerlik programında revizyon sağlanmıştır.

- Eski mezunların bilgilerinin YÖKSİS transferlerinin yapılabilmesi için proje çalışması devam etmektedir.

- METUSIS' da YÖKSİS' e veri gönderimi için Ara Yüz yapılması sağlanmıştır.

- YÖKSİS verileri aktarılması ile ilgili olarak Giriş Türü Şablonunda yer alan bizdeki giriş türleri arasında yer almayan Yatay Geçiş Yurtdışı (YÖKSİS şablon kodu 30) Yatay Geçiş ile ayrılan ve sonradan geri dönüş yaparak tekrar kayıt olan öğrenciler (YÖKSİS şablon kodu 85) için yatay geçiş yurtdışı-transfer out of abroad yatay geçiş geri dönen-transfer returning olarak giriş türleri tanımlanmıştır

- Lisans ve Lisansüstü Danışmanlara YÖKSİS Mezun Bilgileri Yetkisi tanımlanması yaptırılarak, "Mezun Görünmüyorum" , "Mezuniyet Bilgilerim Hatalı" olarak doğrudan bildirilen mezuniyetlerin ve

"Kurumlardan Gelen Hatalı Mezun Bildirimleri" olarak YÖKSİS de yer alan hatalı mezun bildiriminin, danışmanlar tarafından sistemden kontrolleri yapılıp gerekli güncellemeler yapılarak YÖKSİS' e doğru bilgilerin gönderilmesi işlemi yapılmıştır.

- YÖKSİS yeni excel şablonu üzerinde çalışma yapılmış ve gerekli güncellemeler için BİDB' na iletilmiştir.

- Hazırlık sınıfında 'beklemeli' olması gereken öğrenciler için sistemde bakım yapılmıştır.

- YÖK' ün Yürütme Kurulu' nda almış olduğu karara göre 2016/2 döneminden itibaren verilen çift anadal diplomalarında çift anadal ibaresinin yer almamasına karar verilmiştir. Bu durumda diploma programının çift anadal sekmesinde bulunan pdf' lerin anadal ile aynı olması gerekmektedir. Diplomalarin basıldığı Diploma Programı 193 nolu programa Çift anadal programlarından mezun olan öğrencilerin diplomalarının bağlı olduğu anadal diplomasının basılmasına ait bakım çalışması 18.04.2017 tarihi itibariyle tamamlanmıştır.

- Transkript programına ücret alınması ile ilgili dönemde kaç adet basıldığı kontrolü (5) yapıldı.

- 2015-2017 Akademik Katalog hazırlanmış ve 1350 adet basılarak Üniversite birimlerine dağıtımı yapılmıştır. ODTÜ web sitesi ana sayfası olan odtu.metu.edu.tr adresine konulmak üzere mevcut önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora programları için yeterlikler bilgi paketleri hazırlanmıştır. 2018- 2020 Akademik Katalog çalışmalarına başlanmıştır. Derslerin kredi sistemine ilişkin olarak ÖİDB web sayfasına bilgi konulmuştur.

- ÖTK ve Disiplin İşlemlerinin ÖİBS ile entegrasyonunun sağlanması çalışması için BİDB ile görüşmelere başlanmıştır.

- Lisans, lisansüstü 310 adet diplomanın yeni PDF çalışmaları ÖİDB personeli tarafından yapılıp Bilgi İşlem Daire Başkanlığına iletilmiştir.

- Öğrenci İşlerinde yapılan işler ve verilen hizmetler ile ilgili Rektörlük Makamınca belli aralıklarla istenen sayılar için istatistik verilerinin aylık

olarak alınabilmesi için BİDB den sistem üzerinden gerekli düzenlemenin yapılması istenmiştir.

- ODTÜ Stratejik Plan için Daire Başkanlığımızın 2017-2021 Stratejik Planı için mevcut durum değerlendirmesi, SWOT ve PASTLE analizleri yapılarak, misyon, vizyon ve temel değerler belirlenmiştir. Başkanlığımıza ait hedef kartları hazırlanmıştır.

2018 YILI GÜNDEM BAŞLIKLARI

- Öğrenci Belgesi, Transkript ve İkamet Belgelerinin online ortamda elektronik imzalı olarak verilmesi ve elektronik imza uygulamasına geçilmesi,

- Elektronik imza uygulamasına geçildikten sonra Üniversite içerisinde kioksların yerleştirilmesi,

- Özel öğrenci başvuru ve kayıt sürecinin elektronik ortamda yapılması,

- Yatay Geçiş, Çift Ana Dal, Yan Dal kabullerinin ve intibaklarının elektronik ortamda yapılmasının sağlanması,

- Lisansüstü/ Uluslararası öğrenci başvuru programının revize edilerek aynı zamanda kayıt programı olarak kullanılması ve yüz yüze evrak teslimi yapılmadan kayıt alınması ve başvuru programına kayıt için gerekli evrakların yüklenebilmesi,

- Geç kayıt/kayıt düzeltme, programa ders saydırma, izin süreçlerinin elektronik ortamda yürütülmesi,

- Mezunların dosyalarının elektronik ortama aktarılması ve bu çalışma sonrasında eski mezun bilgilerinin de YÖKSİS veri transferlerinin yapılması,

- Ara sınav rezervasyon programının ÖİBS ile entegrasyonunun sağlanması,

- Disiplin ofisinde disiplin tutanakları ve dosyalarının elektronik ortama aktarılması,

- Disiplin cezalarınının elektonik ortamda ilgili kişilere görüntülenmesi, (METUSIS' te kısmen yapıldı.)

- Disiplin cezalarının güncel olarak girilmesi ve takibinin yapılabilmesi için disiplin ofisi danışmanları için ivedi olarak bir program yapılması,

- Bursların girilmesi ve takibi için yapılan programların (12, 165, 167, 171, 180) gözden geçirilerek , güncelleştirilme ve iyileştirmelerin yapılması,

- Daire Başkanlığına gelen maillerin hazırlık, lisans, lisansüstü ve diğer olarak filtrelenmesi,

- Daire Başkanlığına Lisans ve Lisansüstü için yapılan transcript başvurularının programlar ve bölüm bazında ayrı şekilde başvuru yapılmasının sağlanması,

- METUSIS' da mezun inceleme müfredat kısmında çift anadal ve yandal öğrencilerinin ortak derslerinin başka bir renk ile gösterilmesi ve ortak olan kredi ve ders sayısının renklendirilerek gösterilmesi,

- Ders Değerlendirme Anketlerinin elektronik ortamda yapılması,

- Ders Değerlendirme Anketleri için , öğretim görevlileri tarafından derslerine onay verilen 189 numaralı programda yeni güncelleştirmelerin yapılması,

- ÖTK başvurusunun, değerlendirmelerinin (Disiplin, kayıt durumu , not ortalaması) ve oylamanın elektronik ortamda yapılması,

- Üniversiteden ilişiği kesilen (Mezuniyet ve kayıt sildirme vb.) öğrencilerin akıllı kimlik kartlarının sistem tarafından otomatik olarak iptal edilmesi,

- Öğrenci İşlerinde yapılan işler ve verilen hizmetler ile ilgili Rektörlük Makamınca belli aralıklarla istenen sayılar için istatistiki verilerin aylık olarak alınabilmesi için sistem üzerinden gerekli düzenlemenin yapılması,

ENGELSİZ ODTÜ BİRİMİ

Bu raporda Engelsiz ODTÜ Birimi'nin, 1 Ocak - 31 Aralık 2017 tarihleri arasında gerçekleştirdiği çalışmalar belirtilmiştir.

Birim Bütçesi

1 Ocak - 31 Aralık 2017 tarihleri arasında Birime hizmet veren 34 öğrenci asistanı için toplam 22.000 lira ödenmiştir.

Birim Çalışmaları

Birim Kadrosunun Oluşturulması

14.02.2017 tarihinde Arş. Gör. Hilal DÖNER kendi isteğiyle görevinden ayrılmış, 16.03.2017 tarihinde Arş. Gör. Selin MISIR göreve başlamıştır. 29.01.2018 tarihinde Uzman kadrosuna Pelin DENİZ atanmıştır.

Engelli Öğrenci Sayıları ve İletişim Bilgilerinin Belirlenmesi

2016-2017 akademik yılı bahar dönemine ait engelli öğrenci sayılarının yenilenmesi ve bu öğrencilerle düzenli iletişimin sağlanması amacıyla iletişim bilgilerine ulaşılması için Öğrenci İşleri Daire Başkanlığıyla yapılan çalışmalar sonuncunda, 2016-2017 akademik yılı bahar döneminde toplam 123 öğrencinin bilgilerine ulaşılmıştır. Engelli öğrenci sayıları Tablo 1'de verilmiştir.

2016-2017 Akademik Yılı Bahar Dönemi Engelli Öğrenci Sayıları

Görme Engeli Olanlar	İşitme Engeli Olanlar	Hareket Engeli Olanlar	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Tanısı Olanlar	Psikolojik Problemleri Olanlar	Öğrenme Güçlüğü Olanlar	Kronik Sağlık Sorunları olanlar	Geçici Yetersizlikleri Olanlar	Diğer
23	6	19	3	6	2	55	4	5

Bu çalışma 2017-2018 akademik yılı güz döneminde tekrar edilmiş, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'ndan gelen bilgilerin, Engelsiz ODTÜ Birimi'ne öğrenciler tarafından iletilen bilgilerle değerlendirilmesi ve mezun olan öğrencilerin listeden çıkarılıp, yeni gelen öğrencilerin listeye eklenmesi sonucunda, güz döneminde kayıtlı toplam 142 öğrenci olduğu tespit edilmiştir. Engelli öğrenci sayıları Tablo 2'de verilmiştir.

2017-2018 Akademik Yılı Güz Dönemi Engelli Öğrenci Sayıları

Görme Engeli Olanlar	İşitme Engeli Olanlar	Hareket Engeli Olanlar	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Tanısı Olanlar	Psikolojik Problemleri Olanlar	Öğrenme Güçlüğü Olanlar	Kronik Sağlık Sorunları olanlar	Geçici Yetersizlikleri Olanlar	Diğer
25	5	16	6	10	4	69	2	5

Öğrencilere Verilen Hizmetler

Engelsiz Kampüs Ulaşımı: Engelsiz Kampüs ulaşımı için verilen hizmetlerden olan taksi bileti uygulaması 2016-2017 akademik yılı bahar döneminde ve 2017-2018 akademik yılı güz döneminde devam etmiş, bu dönemlerde toplamda 14 öğrenci engelsiz kampüs ulaşımı kapsamında taksi bileti kullanmıştır. Rektörlük Kariyer Planlama Merkezi tarafından finansmanı sağlanan bilet ücretleri için 2,646,50 TL harcama yapılmıştır.

Öncelikli olarak hareket kısıtlılığı olan öğrencilerin kullanımı için tahsis edilen ve ilk olarak 21 Kasım 2013 tarihinde kullanılmaya başlanan özel donanımlı araç, 2016-2017 akademik yılı bahar dönemi ve 2017-2018 güz döneminde de kullanılmaya devam edilmiştir. Yapılan görüşmeler sonucunda aracı kullanma ihtiyacı olan öğrenciler tespit edilmiş ve haftalık güzergâh planı hazırlanmıştır. 2016-2017 akademik yılı bahar döneminde 4 öğrenci, 2017-2018 güz döneminde de ise 5 öğrenci özel donanımlı araç hizmetini kullanmıştır.

Akademik Uyarlama Mektubu: Öğrencilerle birebir yapılan görüşmeler sonucunda, derslerde ihtiyaç duydukları uyarlamalara ilişkin (süre artırımı, ders materyallerinin ve geribildirimlerin alternatif formatlarda sunulması vb. konularda), ilgili öğretim elemanlarına iletilmek üzere hazırlanan mektuplardır. 2016-2017 akademik yılı bahar döneminde 12 öğrenci için toplam 64 adet, yaz okulunda 4 öğrenciye 5 adet ve 2017-2018 akademik yılı güz döneminde 16 öğrenci için toplam 79 adet akademik uyarlama mektubu hazırlanmıştır.

Bölümlere Danışmanlık: İngilizce Öğretmenliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, IS 100 Koordinatörlüğü, Temel İngilizce Bölümü, Matematik Bölümü, İnşaat Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Fizik Bölümü gibi çeşitli bölüm ve koordinatörlüklerden öğretim üyelerine ve araştırma görevlilerine akademik uyarlama mektubu hazırlama, uygulama süreci ve erişilebilir sınav ve derslik planlamalarının yapılması ile ilgili destek sunulmuş, talepleri doğrultusunda bilgilendirme yapılmıştır.

Ders Partnerliği: Ders saatleri dışındaki akademik çalışmalarda engeli dolayısıyla güçlük çeken öğrencilere, Birimde görevlendirilen öğrenci asistanları ve Eğitim Fakültesi "Topluma Hizmet" dersi öğrencileri tarafından verilen bir hizmettir. 2016-2017 akademik yılı bahar döneminde 3 öğrenciye, 5 öğrenci asistanı tarafından, yaz döneminde ise 2 öğrenciye 4 öğrenci asistanı tarafından bu hizmet verilmiştir. 2017-2018 yılı güz döneminde ise 5 öğrenciye, 7 öğrenci asistanı, 2 topluma hizmet dersi öğrencisi tarafından ders partnerliği hizmeti verilmiştir.

Not Tutucu Desteği: Engeli dolayısıyla derslerinde not tutmakta güçlük yaşayan öğrenciler için verilen bu hizmet, 2016-2017 akademik yılı bahar döneminde 3 öğrenciye 5 öğrenci asistanı tarafından ve 2017-2018 yılı güz döneminde ise 3 öğrenciye 5 öğrenci asistanı tarafından sağlanmıştır.

Kampüs Oryantasyon Çalışması: Engelli öğrencilere üniversite oryantasyon programına paralel ve kendi özel ihtiyaçları doğrultusunda ilerleyecek bir program planlandıktan sonra duyurulmuştur. 2016-2017 akademik yılı bahar döneminde kampüs oryantasyon çalışması ile ilgili Birime herhangi bir talep iletilmemiştir. 2017-2018 akademik yılı güz döneminde görme engeli olan 1 öğrenci kampüs oryantasyon çalışmasından faydalanmışlardır. Birim çalışanları tarafından talepte bulunan öğrencilerin öncelikli ihtiyaçları ile ilgili görüşmeler gerçekleştirilmiş ve belirlenen ihtiyaçlar bağlamında kampüsün belli alanlarına ulaşımı ve belli mekânları (Kültür Kongre Merkezi, kütüphane, yemekhane, çarşı vb.) kullanmayı öğrenmek üzere 1 öğrenci asistanı desteği ile çalışmalar yapılmıştır.

Birim Tanıtımı: 2017-2018 akademik yılı güz döneminde de kayıtlar çevrimiçi olarak gerçekleştirildiği için Kültür Kongre Merkezinde tanıtım masası açılamamıştır. Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı ile işbirliği yapılarak yeni kayıt olan engelli öğrencilere ulaşılmış ve Birim tanıtımı bire bir yapılmıştır. Seminer ve derslerde yapılan sunumlar ile farklı gruplara Birim tanıtılmıştır.

Yurt ve Burs Destekleri:2016-2017 akademik yılı bahar döneminde yurtlar ile ilgili herhangi bir talep alınmamıştır. 2017-2018 akademik yılı güz döneminde Burs Ofisi'nin duyurusu üzerine özel olarak oluşturulan bir burs fonu duyurusu öğrencilerimize iletilerek, bursu almak için başvuruda bulunan öğrencilerimizin ismi Burs Ofisi'ne iletilmiştir. Buna ek olarak, Burs Ofisinin girişimi doğrultusunda özel olarak oluşturulan burs fonlarının engelli öğrenciler için kullanılmasını desteklemek yönünde işbirliği gerçekleştirilmiştir.

Araştırma-Proje

BAP-08-11-2017-037 Göz Hareketleri ile Kontrol Edilebilen Elektrikli Tekerlekli Sandalye Projesi: Bu proje kapsamında Engelsiz ODTÜ Birimi ve ODTÜ Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü iş birliği içerisinde çalışarak engelsiz teknolojiler alanında bir proje çıktısı ortaya koymuştur. Bu proje kapsamında göz hareketleri ile kontrol edilebilen tekerlekli sandalye sistemi geliştirilmiştir. 20.000 lira bütçesi olan proje, Doç. Dr. Zeynep Sümer'in yürütücülüğünde, Prof. Dr. Kürşat Çağıltay ve Araş. Gör. Mehmet Dönmez'in araştırmacı olarak yer aldığı bir araştırma grubu tarafından gerçekleştirilmiştir.

Birim Tarafından Düzenlenen Seminer ve Toplantılar.

2016-2017 akademik yılı bahar döneminde Eğitim Fakültesi öğrencilerine yönelik "Topluma Hizmet" dersi kapsamında 03.04.2017 tarihinde Arş. Gör. Selin MISIR tarafından Engelsiz ODTÜ Birimi tanıtımı yapılmıştır.

Birim Başkanı Doç. Dr. Zeynep SÜMER tarafından 4 Ekim 2017 tarihinde Temel İngilizce Bölümü öğretim elemanlarına akademik uyarlamalara ilişkin bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir. Bu görüşmelerin sonunda sınavlarda okuyucu ve yazıcı olarak destek sağlamaya yönelik bir kılavuz hazırlanmış olup kılavuzun son hali ekte sunulmuştur (Ek1).

Birimin Temsil Edildiği Toplantı ve Çalıştaylar

17-22 Temmuz 2017 tarihlerinde Amerika Birleşik Devletlerinde Orlando, Florida'da gerçekleştirilen Association on Higher Education & Disability konferansına Birim Başkanı Doç. Dr. Zeynep SÜMER birim adına katılım sağlamıştır.

02.05.2017 tarihinde YÖK'ün düzenlediği Engelsiz Erişim Çalıştayı'na Birim Başkanı Doç. Dr. Zeynep SÜMER katılım sağlamıştır.

8-9 Mayıs 2017 tarihinde Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesinde gerçekleştirilen 11. Engelsiz Üniversiteler Çalıştayı'na birimi temsilen Arş. Gör. Selin MISIR katılmıştır.

21.10.2017 tarihinde Yıldırım Beyazıt Üniversitesi'nde gerçekleştirilen Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığının düzenlediği Erişilebilir Üniversiteler Semineri'ne birimi temsilen Arş. Gör. Selin MISIR katılmıştır.

Diğer Birim, Bölüm, Topluluk ve Üniversitelerle İşbirliği

Ders partneri ve not tutucu hizmetini sunacak kişilere ulaşabilmek amacıyla engelli öğrencilerin ders aldığı bölüm başkanlıkları ile işbirliği sağlanmıştır.

Kampus geneli engelsizleştirme çalışmaları kapsamında, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ile işbirliği yapılmış, kampüs binalarının engelsizleştirilmesi projelerinde ihtiyaçların belirlenmesi, standartlar ve gerekli düzenlemeler konusunda görevli mimarlara danışmanlık hizmeti verilmiştir.

Jean Monnet Burs Programı'nın engelli öğrenciler açısından uyarlanması için çalışma yürüten program ekibi Birimden görüşme talep etmiş ve görüşmede Birimin ilke, hizmet ve uyarlamaları hakkında bilgi verilmiştir.

Ortopedik Özürlüler Dayanışma Derneği ile işbirliği sağlanmış ve engelli üniversite öğrencilerine yönelik burs fonları ile ilgili duyuru öğrencilerimize iletilmiştir. Talepte bulunan öğrencilerin isimleri derneğe iletilmiştir.

Ankara Altı Nokta Görme Engelliler Spor Kulübü, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Uluslararası Engelliler Eğitim ve Kültür Derneği gibi kurum ve kuruluşlar ile görüşmeler yapılmış, çalışma ve proje duyuruları öğrencilerimize iletilmiştir.

Engelsiz Kampus Çalışmaları

Kütüphane ile ortaklaşa yapılan çalışmalar sonucunda, Erişilebilir Kaynak Ofisi (Accessible Resource Office) 2016-2017 akademik yılı güz dönemi itibariyle öğrencilerimizin kullanımına açılmıştır. Bu ofiste, Braille yazıcı, laptop, Jaws ve şekil kabartma programı, tarayıcı gibi cihaz ve yazılımlar mevcuttur. Ofis, iki öğrenci asistanının desteği ile hizmet vermeye devam etmektedir.

2016-2017 Bahar Döneminde, 4 Öğrenci asistanının desteği ile kampüs binaları ve dersliklerinin erişilebilirlik haritası çıkartılmış ve her dersliğin erişilebilir olup olmadığı bilgisi arşivlenmiştir.

Uluslararası İşbirliği Ofisi (UİO)
Ofis Etkinlikleri

- 24 Kasım 2016 ve 13 Şubat 2017 tarihleri arasında ODTÜ öğrencilerine yönelik olarak 8 adet 2017-2018 Erasmus+ KA103 programı bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir.

- 30 Ocak 2017 tarihinde Erasmus+ KA103 Avrupa Ülkeleri Arasındaki Öğrenci ve Öğretim Üyesi Hareketliliği Projesi Ulusal Ajans'a sunulmuştur.

- 2017 yılı Şubat ayı içinde 2016-2017 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 giden öğretim elemanı ders verme faaliyeti başvurusu alınmıştır (3. çağrı).

- 6-26 Şubat 2017 tarihleri arasında Erasmus+ KA103 öğrenci değişim programı için 1107 başvuru alınmıştır. Mart ayı içerisinde Üniversite Değişim Programları Komisyonunun onayıyla Erasmus+ öğrenim seçimleri gerçekleştirilmiştir.

- 6-26 Şubat 2017 tarihlerinde 79 ve 1-16 Nisan 2017 tarihlerinde 35; toplam 114 öğrenciden Erasmus+ Staj Programı'ndan yararlanmak üzere başvuru alınmıştır.

- 4 Mart 2017 tarihinde Erasmus+ KA103 giden öğrenci başvuru dönemi için Temel İngilizce bölümü ile koordinasyon halinde İngilizce Yeterlilik Sınavı yapılmıştır.

- 2017 yılı Mart ayı içinde 2016-2017 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 gelen öğretim elemanı ders verme faaliyeti başvurusu alınmıştır (3. çağrı).

- 2017 yılı Mart ayı içinde 2016-2017 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 giden idari personel eğitim alma faaliyeti başvurusu alınmıştır (1. çağrı).

- 27-31 Mart 2017 tarihlerinde Erasmus+ KA103 programı ile yurt dışına gidecek öğrencilere ofis danışmanları tarafından süreçle ilgili bilgilendirme toplantıları yapılmıştır.

- 20 Mart–5 Mayıs 2017 içerisinde Erasmus+ KA103 personel hareketliliği kapsamında 13 öğretim üyesi, 6 Yabancı Diller Meslek Yüksek Okulu okutmanı ve 19 idari personelden başvuru alınmıştır.

- 2017 yılı Nisan ayı içinde 2016-2017 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 gelen idari personel eğitim alma faaliyeti başvurusu alınmıştır (1. çağrı).

- 18 Nisan 2017 tarihinde 2016-2017 yaz döneminde Erasmus+ staj programından yararlanmak isteyen öğrencilere, Temel İngilizce bölümü ile koordinasyon içinde İngilizce Yeterlilik Sınavı yapılmıştır.

- 1-5 Mayıs 2017 ve 17-21 Temmuz 2017 tarihlerinde 2016-2017 akademik yılı Erasmus+ KA107 gelen idari personel eğitim alma faaliyeti kapsamında Üniversitemizde "International Staff Week" etkinlikleri düzenlenmiş, 30 farklı ülkeden 94 katılımcıya ev sahipliği yapılmıştır.

- 16 Mayıs ve 19 Aralık tarihlerinde 2017–2018 Akademik Yılı için Erasmus+ programına seçilen öğrencilere tüm Erasmus+ süreci ve Türk dış politikası ve yeni bir kültüre uyum konulu sunumların yer aldığı Oryantasyon Programları düzenlenmiştir.

- ODTÜ'nün HUAWEI ile yaptığı staj işbirliği kapsamında, 20 Mayıs 2017'de biten başvuruların değerlendirilmesi sonucunda 3 ODTÜ Mühendislik öğrencisi Çin'e 3 haftalığına staja gönderilmiştir.

- 12 Mayıs-15 Haziran 2017 tarihlerinde 2017-2018 akademik yılı Güz dönemine yönelik Erasmus+ KA107 gelen öğrenci başvurusu alınmıştır.

- 2017 yılı Haziran ayı içinde 2016-2017 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 giden öğretim elemanı ders verme faaliyeti başvurusu alınmıştır (4. çağrı).

- 2017 yılı Haziran ayı içinde 2016-2017 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 gelen öğretim elemanı ders verme faaliyeti başvurusu alınmıştır (4. çağrı).

- 2017 yılı Haziran ayı içinde 2016-2017 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 gelen idari personel eğitim alma faaliyeti başvurusu alınmıştır (2. çağrı).

- 18 Eylül-27 Ekim 2017 tarihlerinde 2017-2018 akademik yılı Bahar dönemine yönelik Erasmus+ KA107 gelen öğrenci başvurusu alınmıştır.

- 25 Eylül-2 Ekim 2017 tarihleri arasında yurtdışından gelen Güz dönemi değişim öğrencileri için, Türkçe dersi, Türkiye tarihi, ekonomisi, politik ve sosyal hayatı üzerine verilen seminerler, Ankara içi Eymir Gölü gezisi ile çevre illere yapılan gezilerden oluşan Oryantasyon Programı düzenlenmiştir.

- 28-29 Eylül 2017 tarihlerinde Erasmus+ KA103 programı ile yurt dışına gidecek öğrencilere ofis danışmanları tarafından süreçle ilgili bilgilendirme toplantıları yapılmıştır.

- 29 Eylül 2017 tarihinde Erasmus+ KA107 Ortak Ülkelerle Hareketlilik Projesi Nihai Raporu Ulusal Ajans'a sunulmuştur.

- 29 Eylül 2017 tarihlerinde gelen uluslararası değişim öğrencilerine yardım eden gönüllü ODTÜ öğrencilerine yönelik sertifika töreni düzenlenmiştir.

- 17 Ekim-9 Kasım 2017 tarihleri arasında ODTÜ öğrencilerine yönelik olarak üniversite çapında 2017-2018 akademik yılı Erasmus+ KA107 ICM ve Overseas Exchange Programları hakkında bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir.

- 08 Kasım-1 Aralık 2017 tarihlerinde 2018-2019 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 ve Overseas Exchange Programları giden öğrenci başvurusu alınmıştır.

- 2017-2018 akademik yılında faaliyeti gerçekleştirilecek olan Erasmus+ KA107 ICM ve Overseas Exchange programları için İngilizce Yeterlilik Sınavı 9 Aralık 2017 tarihinde yapılmıştır.

- 21 Kasım-22 Aralık 2017 tarihleri arasında 2017-2018 akademik yılına yönelik Erasmus+ KA107 giden öğretim elemanı ders verme faaliyeti başvurusu alınmıştır (1. çağrı).

- IAESTE Uluslararası Staj programının ODTÜ temsilciliği 2017'de ofisimize geçmiştir. Bu sene IAESTE Staj programına katılmak için Kasım 2017'de yapılan başvuru döneminde

223 ODTÜ Mühendislik ve Fen-Edebiyat Fakültesi öğrencisi bu programa başvuruda bulunmuştur.

- Ofisimiz tarafından, toplam bütçesi 233.374 TL olan altı adet Mevlana hareketlilik projesi (MEV-2017-244, MEV-2017-210, MEV-2017-229, MEV-2017-241, MEV-2017-243, MEV-2017-227) ve toplam bütçesi 318.280 Avro olan üç adet Erasmus+ projesinin (KA104, KA201, KA205) başvuru ve yürütme aşamalarında idari ve bürokratik konularda hizmet verilmekte; ilgili proje çağrılarının Üniversite içinde duyurulması, proje destek imkanlarının tanıtılması vb. bilgilendirme faaliyetleri ile proje başvurusu aşamasında, formlarının kontrol edilmesi ve bu hareketlilik projelerinin kaydının tutulması gerçekleştirilmektedir.

Toplantılar

- 6 Ocak 2017 tarihinde ODTÜ Mersin Kampüsünde Değişim Programları Bilgilendirme Toplantısı'na ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 16-17 Mart 2017 tarihlerinde EU Commission DG for Education & Culture Erasmus+ Program ECHE Working Group Toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 20-23 Mart 2017 tarihlerinde Kaohsiung, Taiwan'da düzenlenen APAIE 2017 toplantısına ofisimizden 2 personel katılmıştır.

- 21-24 Mart 2017 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen EURIE 2016 (Eurasia Higher Education Summit) Konferansına ofisimizden ilgili 2 personel katılmıştır.

- 24-26 Nisan 2017 tarihlerinde Kopenhag Üniversitesi'nde düzenlenen UNICA Uluslararası İlişkiler Ofisi Çalışanları Toplantısı'na ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 27 Nisan 2017 tarihinde Burdur'da düzenlenen Erasmus+ Yükseköğretim ECHE Prensiplerine Uyum Toplantısına ofisimizden ilgili 2 personel katılmıştır.

- 4 Mayıs 2017 tarihinde Sabancı Üniversitesi'nde düzenlenen ITRU toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.
-
- 22-23 Mayıs 2017 tarihlerinde Kayseri'de Ulusal Ajans tarafından düzenlenen Yeni Başlayanlar İçin Erasmus+ Toplantısına ofisimizden ilgili 2 personel katılmıştır.

- 24 Mayıs 2017 tarihinde Avusturya Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona 1 personel katılmıştır.

- 26 Mayıs 2017 Finlandiya Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona 1 personel katılmıştır.

- 1 Haziran 2017 tarihinde Almanya Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona 2 personel katılmıştır.

- 3-4 Temmuz 2017 tarihlerinde Çankırı Karatekin Üniversitesi'nde Ulusal Ajans tarafından düzenlenen "Yükseköğretimde Öğrenci ve Personel Hareketliliği Faaliyeti Proje Yönetim Toplantısı" isimli toplantıya ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 7 Temmuz 2017 tarihinde ABD Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona 1 personel katılmıştır.

- 12 Temmuz 2017 tarihinde Ankara Ticaret Odası tarafından düzenlenen YİTAK (Yeni İş Tecrübeleri için Ankara Konsorsiyumu) toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 8 Ağustos 2017 tarihinde ITRU (Bilkent, Boğaziçi, Koç, ODTÜ ve Sabancı Üniversiteleri) grubu tarafından T.C. Ekonomi Bakanlığı ve T.C. Kültür ve Turizm Bakanlıklarına yapılan çalışan ziyaretine ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 11 Ağustos 2017 tarihinde Boğaziçi Üniversitesi tarafından düzenlenen ITRU Toplantısı'na ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 7 Eylül 2017 tarihinde Ankara Ticaret Odası tarafından düzenlenen YİTAK (Yeni İş Tecrübeleri için Ankara Konsorsiyumu) 2017-2019 Yeni Dönem toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 12-15 Eylül 2017 tarihlerinde İspanya, Sevilla'da düzenlenen EAIE fuarına ofisimizden 2 personel katılmıştır.

- 18 Eylül 2017 tarihinde Malatya'da Ulusal Ajans tarafından düzenlenen Yükseköğretim Alanı Stratejik Ortaklıklar Projeleri Bilgilendirme Toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 21 Eylül 2017 Polonya Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona 1 personel katılmıştır.

- 22 Eylül 2017 tarihinde Ankara'da Ulusal Ajans tarafından düzenlenen Erasmus+ KA107 Proje Yönetim Toplantısı'na ofisimizden ilgili 3 personel katılmıştır.

- 25-29 Eylül 2017 tarihlerinde Brüksel'de Vrije Universiteit Brussels tarafından düzenlenen Erasmus+ KA2 LEAD Job Shadowing Programme toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 4-7 Ekim 2017 tarihlerinde İtalya'da düzenlenen UNICA etkinliğine ofisimizden ilgili 2 personel katılmıştır.

- 5 Ekim 2017 Tayvan Temsilciliği tarafından düzenlenen resepsiyona 1 personel katılmıştır.

- 15-16 Ekim 2017 tarihlerinde SUNY Türkiye Ofisi tarafından düzenlenen ODTÜ SUNY Ortak Lisans Yıllık Koordinatörler Toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 19-20 Ekim 2017 tarihlerinde ABD-Türkiye Fulbright Komisyonu tarafından düzenlenen "Türkiye-ABD Üniversiteleri İşbirliği ve Study Abroad" temalı çalıştaya ofisimizden bir personel katılarak sunum yapmış ve yeni kurulmuş Türk üniversitelerinin ABDli üniversitelerle ortaklık kurmaları yönünde mentor olarak görev almıştır.

- 27 Ekim 2017 tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen IAESTE (Milletlerarası Teknik Stajyer Öğrenci Mübadelesi Birliği) Türkiye Yıllık Temsilciler Toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 30 Ekim 2017 tarihinde Kayseri'de Merkezi Projeler Bilgilendirme Toplantısı'na ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 20-21 Kasım 2017 Karabük Üniversitesi'nde Ulusal Ajans tarafından düzenlenen "Yükseköğretim Koordinatörlüğü Çalışma Grubu Toplantısı" etkinliğine ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 28 Kasım 2017 tarihinde Afyon Kocatepe Üniversitesi'nde Ulusal Ajans tarafından düzenlenen Erasmus+ KA107 Bilgilendirme Toplantısı'na ofisimizden ilgili 2 personel katılmıştır.

- 5 Aralık 2017 tarihinde İstanbul Aydın Üniversitesi'nde düzenlenen Erasmus+ Uluslararası Kredi Hareketliliği (KA107) bilgilendirme toplantısına ofisimizden 2 personel katılmıştır.

- 15 Aralık 2017 tarihinde YÖK tarafından düzenlenen Mevlana Değişim Programı ve Proje Tabanlı Uluslararası Değişim Programı toplantısına ofisimizden 1 personel katılmıştır.

- 20-21 Aralık 2017 tarihinde Akdeniz Üniversitesi'nde (Antalya) Ulusal Ajans tarafından düzenlenen Erasmus+ Yıl Sonu Değerlendirme Toplantısı'na ofisimizden ilgili 4 personel katılmıştır.

- Ayrıca, Governance and Academic Leadership of Chinese and European Universities in the Context of Innovation and Internationalization (LEAD) project kapsamında;

    - 13-14 Kasım 2017 tarihlerinde Shanghai'da düzenlenen LEAD Academic Leadership Forum & Workshop'a Rektör Danışmanı Doç. Dr. Hale Işık Güler ve iki akademik personel katılmıştır.

    - 10-11 Kasım 2017 tarihlerinde Wuhan'da düzenlenen LEAD workshop on Academic Leadership'e Rektör Danışmanı Doç. Dr. Hale Işık Güler ve iki akademik personel katılmıştır.

    - 29 Eylül 2017 tarihinde Brüksel'de düzenlenen Seminar EU-China higher education research collaboration: Collective Leadership ile LEAD Job Shadowing etkinliğine ofisimizden 1 personel ve 1 akademik personel katılmıştır.

    - 2 Mayıs 2017 tarihinde Lizbon'da düzenlenen LEAD workshop on Academic Leadership Development ve 3rd Series of LEAD workshops in Tampere, Finland and Lisbon, Portugal etkinliklerine 2 akademik personel katılmıştır.

    - 4-5 Mayıs 2017 tarihlerinde Lizbon'da düzenlenen LEAD-UNICA Europe-China Rectors Seminar ve LEAD workshop on Academic Leadership etkinliklerine 3 akademik personel katılmıştır.

İstatistikler

- Erasmus+ ve Diğer Değişim Programları kapsamında ODTÜ'den giden ve ODTÜ'ye gelen öğrencilerin yıllara göre dağılımı

	GİDEN ÖĞRENCİ			**GELEN ÖĞRENCİ**		
	ERASMUS +	**DİĞER DEĞİŞİM PROG.**	**TOPLAM**	**ERASMUS +**	**DİĞER DEĞİŞİM PROG.**	**TOPLAM**
2004–2005	25	11	**36**	22	44	**66**
2005–2006	99	14	**113**	54	60	**114**
2006–2007	194	20	**214**	58	71	**129**
2007–2008	208	12	**220**	67	106	**173**
2008–2009	299	14	**313**	80	159	**239**
2009–2010	207	22	**229**	55	132	**187**
2010–2011	253	20	**273**	74	132	**206**
2011–2012	252	17	**269**	96	51	**147**
2012–2013	272	21	**293**	110	62	**172**
2013-2014	301	29	**330**	115	59	**174**
2014-2015	284	37	**321**	134	75	**209**
2015-2016	366	39	**405**	272	56	**328**
2016-2017	379	31	**410**	348	22	**370**
TOTAL	**3139**	**287**	**3426**	**1485**	**1029**	**2514**

- 2017 yılında Erasmus+ KA107 Programı Ders Verme Faaliyeti kapsamında ODTÜ'den Avrupa dışı ortak üniversitelere giden öğretim üyesi sayısı 27 olarak gerçekleşmiştir.

- 2017 yılında Erasmus+ KA107 Programı Eğitim Alma Faaliyeti kapsamında ODTÜ'den Avrupa dışı ortak üniversitelere giden idari personel sayısı 42 olarak gerçekleşmiştir.

- 2017 yılında Erasmus+ KA103 Personel Eğitim Alma Hareketliliği kapsamında ODTÜ'den Avrupa'ya giden idari personel sayısı 7 olarak gerçekleşmiştir

- 2017 yılında Erasmus+ KA107 Programı Ders Verme Faaliyeti kapsamında Avrupa dışı ortak üniversitelerden gelen öğretim üyesi sayısı 77 olarak gerçekleşmiştir.

- 2017 yılında Erasmus+ KA103 programı kapsamında ODTÜ'den Avrupa'ya giden öğretim üyesi sayısı 12 olarak gerçekleşmiştir.

- 2017 yılında Erasmus+ KA107 Programı Eğitim Alma Faaliyeti kapsamında Avrupa dışı ortak üniversitelerden gelen idari personel sayısı 94 olarak gerçekleşmiştir.

- 2016–2017 Akademik Yılında Üniversitemizden 69 öğrenci Erasmus+ Staj Faaliyeti kapsamında Avrupa ülkelerinde çeşitli kurumlarda staj yapmıştır.

- 2017 yılında Erasmus+ KA103 programı eğitim alma faaliyeti kapsamında 2 Uluslararası İlişkiler personeli üniversitemizi ziyaret etmiştir.

2017 ODTÜ'ye Gelen Heyetler & Ziyaretçiler Listesi		
Sayı	**Tarih**	**Heyet Adı**
1	4 Ocak	Irak Yükseköğretim Bakanı
2	4 Ocak	ABD Fulbright Komisyonu Programları Tanıtımı
3	10 Ocak	Fransa Büyükelçiliği Üniversite İşbirlikleri Sorumluları
4	16 Ocak	Tayvan Üniversiteler Heyeti (National Taiwan University, National Cheng Kung University, National Taiwan University of Science and Technology)
5	19 Ocak	Japonya Science and Technology in Society Forum Başkanı
6	2 Şubat	Makedonya Ankara Büyükelçisi
7	3 Şubat	Irak Cihan Üniversitesi
8	8 Şubat	Tayvan Ankara Temsilcisi
9	6 Mart	ABD Fulbright Komisyonu burs programları tanıtımı
10	13 Mart	Pakistan Higher Education Commission
11	16 Mart	Russian Federation RUDN University
12	12 Nisan	SUNY Global Affairs Office Temsilcileri
13	4 Mayıs	Kazakistan State Women's University
14	20 Mayıs	Japonya Ankara Büyükelçisi
15	29 Mayıs	Pakistan öğrenci grubu
16	6 Haziran	ABD Texas Tech Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı ve Öğretim Üyeleri
17	29 Haziran	Ukrayna Büyükelçiliği
18	27 Temmuz	İslam Ülkeleri Rektörleri (The Vice Chancellor Forum)
19	28 Temmuz	Malezya Universiti Teknologi Malaysia
20	10 Ağustos	Education USA
21	20 Eylül	ABD Indiana University of Bloomington
22	3 Ekim	TODAIE Uluslararası Sendikacılar Eğitim Grubu
23	11 Ekim	ABD Michigan State University
24	12 Ekim	Baku Higher Oil School
25	17 Ekim	Irak Yükseköğretim Bakanlığı Burslar ve Kültür İşleri Dairesi Başkanı Dr. Hüseyin Ali Hasan
26	26 Ekim	EF & Hult Business School
27	8 Kasım	Azerbaycan Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi
28	8 Kasım	Singapur Ankara Büyükelçisi
29	16 Kasım	Russian Federation RUDN University
30	30 Kasım	Prof. Dr. Hyushik Hong, Samsung Electronics
31	Kasım	Fas Sidi Mohammed Ben Abdellah University Rektörü ve Heyeti
32	6 Aralık	Ecole Polytechnique De Paris
33	7 Aralık	Güney Kore Dongduk Women University
34	12 Aralık	Ukrayna Odesa Mechnikov National University
35	13 Aralık	Singapur Ankara Büyükelçisi
36	13 Aralık	Malezya YTN
37	14 Aralık	Macaristan Corvinus Üniversitesi
38	21 Aralık	ABD Fulbright Komisyonu Programları Tanıtımı
39	22 Aralık	Japonya Ankara Büyükelçisi

PERSONEL

PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI

Akademik Personel

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'nın 12.4.1999 tarih ve 8079 sayılı yazısı uyarınca, 78 sayılı Kanun Hükmünde Kararname çerçevesinde birimlere tahsis edilen kadrolardan boş bulunanlar 16.7.1999 tarihi itibariyle; Rektörlük bünyesine çekilmişti. Söz konusu boş kadrolar Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'nın 10.03.2009 tarih ve 2168-7508 sayılı yazısı uyarınca tekrar birimlere çekilmiş ve atama yapıldıkça kadro kullanım izni alınarak kadroların verimli kullanılması sağlanmıştır. 190 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca önceki yıllarda yapılan;

- **Kadro ihdası**

- **Saklı kadroların serbest bırakılması**

isteminde bulunulmasına gerek kalmamıştır.

- **Serbest ve dolu kadrolarda derece değişikliği;**
- **Serbest ve boş kadrolarda unvan ve/veya derece değişikliği**
- **Serbest kadrolara açıktan atama izni alınması;** İhtiyaç duyulan öğretim üyesi kadrolarına Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'ndan gerekli izinler alınmıştır. Bütçe Kanunu uyarınca profesör, doçent ve yardımcı doçent unvanları dışında kalan öğretim elemanlarından öğretim görevlisi, okutman, uzman, eğitim öğretim plancısı, çevirici kadroları için ek kontenjan sayısı (18), 2016 yılında emeklilik, ölüm, istifa veya nakil yoluyla ayrılan araştırma görevlisi sayısı (126) ve Üniversitemizin Araştırma Üniversitesi statüsüne alınmasından dolayı verilen kadro sayısı (20) dahil olmak üzere toplam 164 adet kadroya atama izni talep edilmiş ve tamamı için atama izni alınmıştır.

- **Yabancı uyruklu sözleşmeli öğretim elemanları;** Üniversitemizin çeşitli birimlerinde çalıştırılmak üzere uzatım veya yeni görevlendirme şeklinde toplam **44** yabancı uyruklu öğretim elemanı için izin talebinde bulunulmuş, bunlardan **44' üne** izin verilmiş, **44'ü** 2017 yılında görev almış olup, 31.12.2017 tarihi itibari ile görev başında **42** yabancı uyruklu öğretim elemanı bulunmaktadır.

- 2017 yılında 1 öğretim elemanı, 2547 sayılı Kanunun 40/b maddesine göre diğer üniversitelerde tam zamanlı olarak görevlendirilmiştir.

- **Akademik Gelişim Programı:** Üniversitemize yeni katılan ve akademik kariyerinin başındaki öğretim üye ve görevlilerinin üniversiteye uyumunu kolaylaştırmak ve eğitim, araştırma, toplumsal hizmet alanlarındaki faaliyetlerinin etkinliğini artırmak için tasarlanan Akademik Gelişim Programı, Üniversitemize son 3 yıl içinde yardımcı doçent ya da öğretim görevlisi olarak atanmış öğretim elemanlarına yönelik bir programdır. Programı tamamlayan AGEP kapsamındaki öğretim elemanlarına, akademik çalışmalarını desteklemek üzere bir bütçe ve akademik gelişimlerini destekleyecek hizmetlerden faydalanma imkânları sağlanır. AGEP kapsamındaki öğretim elemanlarının programı tamamlamaları için toplam yaklaşık 50 saatlik AGEP modüllerinin en az %80'ine katılması ve program çerçevesinde hazırlayacakları eğitim, araştırma veya toplumsal hizmet ile ilgili bir final sunumu yapması gerekmektedir. AGEP on temel modülden oluşmaktadır. AGEP etkinlikleri arasında, yeni öğretim elemanlarının ODTÜ kültürünü öğrenmelerine, üniversite olanakları hakkında bilgi edinmelerine, mesleki ağlar oluşturmalarına ve kendilerini üniversite ortamına ait hissetmelerine katkıda bulunmayı hedefleyen Mentorluk Uygulaması ve akran ders değerlendirmesi yer almaktadır.

  3 Mart 2017 tarihinde başlayan AGEP'in altıncı uygulamasına (AGEP - 6), 2'si ilk defa ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusundan olmak üzere 18 öğretim elemanı katılmıştır. AGEP-6 21 Haziran 2017 tarihinde tamamlanmıştır. Mentorluk uygulamasına ise 12 öğretim elemanı katılmıştır.

31/12/2017 İTİBARİYLE AKADEMİK KADRO VE MEVCUTLARA İLİŞKİN BİLGİLER

Kadro Unvan	Toplam Kadro	Saklı Kadro	Serbest Kadro	Dolu Kadro	Doluluk Oranı %
Profesör	489		489	374	76
Doçent	287		287	179	62
Y.Doçent	339	22	317	234	74
Öğrt. Gör.	324		324	203	63
Okutman	174		174	127	73
Araş. Gör.	1.259	176	1.083	636	59
Uzman	127		127	98	77
Eğitim Öğretim Pl.	4		4	4	100
Çevirici	2		2	2	100
Toplam	**3.005**	**198**	**2.807**	**1.857**	**66**

31/12/2017 İTİBARİYLE GÖREV UNVANLARINA GÖRE ÖĞRETİM ELEMANI BİLGİLERİ

Görev Unvanı	Toplam Kadro	Saklı Kadro	Serbest Kadro	Öğr.El. Sayısı	Doluluk Oranı %
Profesör	489		489	374	76
Doçent	287		287	178	62
Y.Doçent	339	22	317	221	70
Öğrt. Gör.	324		324	220	68
Okutman	174		174	127	73
Araş. Gör.	1.259	176	1.083	633	58
Uzman	127		127	98	77
Eğitim Öğretim Pl.	4		4	4	100
Çevirici	2		2	2	100
Toplam	**3.005**	**198**	**2.807**	**1.857**	**66**

31/12/2017 İTİBARİYLE KADRO UNVANLARI İLE GÖREV UNVANLARI(*) FARKLI ÖĞRETİM ELEMANI SAYILARI

Kadro Unvanları	Görev Unvanları			Toplam
	Profesör	Doçent	Öğr.Görev.	
Doçent			2	2
Yrd.Doçent			13	13
Öğr.Görev.		1		1
Araş.Gör.			3	3
Toplam		**1**	**18**	**19**

(*) Kişinin atandığı kadroya Üniversitemiz tarafından karşılık gösterilen akademik unvanı görev unvanı olmaktadır. Kişinin görev unvanı YÖK Başkanlığı'ndan alınan kadrosunun unvanı ile farklı olabilmektedir.

31/12/2017 İTİBARİYLE GÖREV UNVANI VE CİNSİYETE GÖRE ÖĞRETİM ELEMANI SAYILARI

Görev Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	136	238	**374**
Doçent	80	98	**178**
Y.Doçent	112	109	**221**
Öğrt. Gör.	177	43	**220**
Okutman	110	17	**127**
Araş. Gör.	298	335	**633**
Uzman	59	39	**98**
Eğitim Öğretim Pl.	3	1	**4**
Çevirici	0	2	**2**
Toplam	**975**	**882**	**1.857**

2017 YILINDA GÖREV YAPAN YABANCI UYRUKLU ÖĞRETİM ELEMANI SAYILARI (**)

Birim	Profesör	Doçent	Y.Doçent	Diğer	Toplam
Fen Ed. Fak.	**8(7)**	**2(4)**	**2(2)**		**12(13)**
Mimarlık Fak.	**1(1)**	**1(0)**		**1(2)**	**3(3)**
Müh. Fak.	**1(1)**		**0(1)**	**1(1)**	**2(3)**
İk.İd.Bil.Fak.	**1(1)**		**2(1)**	**1(1)**	**4(3)**
Eğitim Fak.		**1(1)**		**1(1)**	**2(2)**
Dz Bil. Enst.				**1(1)**	**1(1)**
Uyg.M.Enst.	**1(1)**				**1(1)**
Sosyal Bil.Enst.		**1(1)**	**3(3)**		**4(4)**
Enfor. Enst.		**1(1)**			**1(1)**
YDYO				**13(14)**	**13(14)**
Rektörlük				**1(1)**	**1(1)**
Toplam	**12(11)**	**6(7)**	**7(7)**	**19(21)**	**44(46)**

(**) Parantez dışındaki rakamlar 2017 yılı içinde görev yapan yabancı uyruklu öğretim elemanı sayılarıdır. Parantez içindeki rakamlar ise 2016 yılı içinde görev yapan yabancı uyruklu öğretim elemanı sayılarıdır.

FAKÜLTELER İTİBARI İLE ÖĞRETİM ÜYESİ-ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ ORANLARI (Görev Unvanları ve Görev Yerlerine Göre)

Fakülteler	Araş.Gör.	Öğretim Üyesi	Öğr.Gör. ve Okutman	Araş.Gör. / Öğrt.Üyesi	Öğrenci (Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+Ok.)
Fen Ed. Fak.	**138**	**182**	**10**	0,76	15,25
Mimarlık Fak.	**29**	**56**	**10**	0,52	14,35
Müh. Fak.	**265**	**325**	**11**	0,82	22,62
İk.İd.Bil.Fak.	**33**	**84**	**6**	0,39	23,24
Eğitim Fak.	**28**	**72**	**11**	0,39	16,81
Toplam	**493**	**719**	**48**	**0,69**	**19,51**
Deniz Bil.Ens.	**3**	**13**	**1**	0,23	
Enfor. Enst.	**25**	**23**	**3**	1,09	-
Uyg.M.Enst.	**8**	**6**	**-**	1,33	-
Meslek Y.O.	**1**	**-**	**4**	-	18,75
Diğer (***)	**103**	**12**	**291**	8,58	-
Genel Toplam	**633**	**773**	**347**	**0,82**	-

(***) Fen Bilimleri + Sosyal Bilimler Enstitüleri ile Meslek Yüksek Okulu kadrolarında olup, hizmet amaçlı olarak Rektörlüğe bağlı birimlerde görev yapan öğretim elemanı sayılarıdır.

2547 SAYILI KANUNUN 38. MADDESİNE GÖRE DİĞER KURUM VE KURULUŞLARDA GÖREVLİ ÖĞRETİM ELEMANLARI

Fakülteler	Bölüm	Profesör	Doçent	Y.Doçent	Öğr.Gör.	Toplam
Fen Edebiyat Fak.	Biyolojik Bilimler Bl.	2				**2**
	Fizik Bl.			1	2	**3**
	Psikoloji Bl.			1		**1**
Mühendislik Fak.	Bilgisayar Mühendisliği Bl.	2				**2**
	Elektrik Elektronik Müh.Bl.	1	4	2		**7**
	Endüstri Mühendisliği Bl.	1				**1**
	Havacılık ve Uzay Müh. Bl.	2	1	1		**4**
	İnşaat Mühendisliği Bl	1	5			**6**
	Makina Mühendisliği Bl.	1	2	2		**5**
	Metalurji ve Malzeme Müh. Bl.	2				**2**
	Mühendislik Bilimleri Bl.					**0**
	Kimya Mühendisliği Bl.	1		1		**2**
İİB Fak.	İktisat Bl.			1		**1**
	İşletme Bl.	1				**1**
	Uluslararası İlişkiler Bl.	1		1		**2**
Eğitim Fak.	Bilgisayar ve Öğr. Tekn. Egt. Bl.			2		**2**
Enformatik Enst.		1				**1**
Toplam		**16**	**12**	**12**	**2**	**42**

2016-2017 DERS YILI 1. DÖNEMİNDE DERS VERMEK ÜZERE DIŞARIDAN GÖREVLENDİRİLEN ÖĞRETİM ELEMANLARI

Bölümü	Prof.	Doç.	Y.Doç.	Öğr.Gör.	Okutman	Toplam
Matematik Bl.	2	0	0	1	0	**3**
Sosyoloji Bl.	0	0	0	1	0	**1**
Kimya Bl.	10	0	0	0	0	**10**
Psikoloji Bl.	0	1	1	3	0	**5**
Fizik Bl.	4	3	0	2	0	**9**
Felsefe Bl.	0	1	0	3	0	**4**
Tarih Bl.	2	0	0	1	0	**3**
Biyolojik Bilimler Bl.	1	0	0	0	0	**1**
İstatistik Bl.	1	0	0	3	0	**4**
Mimarlık Bl.	2	0	1	20	0	**23**
Şehir ve Bölge Planlama Bl.	2	2	1	10	0	**15**
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bl.	0	1	0	18	0	**19**
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bl.	6	0	0	3	0	**9**
Makina Mühendisliği Bl.	2	0	0	4	0	**6**
İnşaat Mühendisliği Bl.	6	1	1	10	0	**18**
Kimya Mühendisliği Bl.	1	0	0	4	0	**5**
Maden Mühendisliği Bl.	0	0	0	2	0	**2**
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bl.	0	1	0	7	0	**8**
Endüstri Mühendisliği Bl.	0	0	0	1	0	**1**
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bl.	2	0	0	0	0	**2**
Jeoloji Mühendisliği Bl.	1	0	1	6	0	**8**
Mühendislik Bilimleri Bl.	1	1	0	1	0	**3**
Çevre Mühendisliği Bölümü	0	0	0	1	0	**1**
Bilgisayar Mühendisliği Bl.	0	0	0	6	0	**6**
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bl.	1	0	0	0	0	**1**
Gıda Mühendisliği Bl.	2	0	0	0	0	**2**
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bl.	3	1	1	6	0	**11**
İşletme Bl.	0	2	0	9	0	**11**
İktisat Bl.	3	2	2	2	0	**9**
Uluslararası İlişkiler Bl.	0	0	1	0	0	**1**
Eğitim Bilimleri Bl.	0	0	0	2	0	**2**
Yabancı Diller Eğitimi Bl.	3	1	2	3	2	**11**
İlköğretim Bölümü	0	0	0	3	0	**3**
Sosyal Bilimler Enstitüsü	18	4	3	14	0	**39**
Fen Bilimleri Enstitüsü	52	1	0	19	0	**72**
Enformatik Enstitüsü	1	0	1	5	0	**7**
Temel İngilizce Bl.	0	0	0	5	0	**5**
Modern Diller Bl.	0	1	0	3	1	**5**
Meslek Yüksek Okulu	0	0	0	0	0	
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	3	1	0	1	0	**5**
Müzik ve Güzel Sanatlar Bl.	6	1	0	28	0	**35**
Türk Dili Bl.	0	0	0	2	4	**6**
Toplam	**135**	**25**	**15**	**209**	**7**	**391**

2016-2017 DERS YILI I. DÖNEMİNDE DERS VERMEK ÜZERE DİĞER ÜNİVERSİTELERDE GÖREVLENDİRİLEN ÜNİVERSİTEMİZ ÖĞRETİM ELEMANLARI

Bölümü	Prof.	Doç.	Y.Doç.	Öğrt.Gör.	Okutman	Toplam
Matematik Bl.				1		**1**
Fizik Bl.		1		1		**2**
Tarih Bl.	1					**1**
Makina Mühendisliği Bl.			1			**1**
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bl.		2	1			**3**
İktisat Bl.	1					**1**
Uluslararası İlişkiler Bl.	2	2	1			**5**
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bl.	1					**1**
Beden Eğitimi ve Spor Bl.		1				**1**
YDYO Modern Diller Bl.				1	1	**2**
Toplam	**5**	**6**	**3**	**3**	**1**	**18**

01 OCAK 2017 - 31 ARALIK 2017 TARİHLERİ ARASINDA UNVANA YÜKSELTİLEN VE YENİ ATANAN ÖĞRETİM ELEMANI SAYILARI

	Unvana Yükselen	Dışarıdan Yeni Atanan	Toplam
PROFESÖR	32	2	**34**
DOÇENT	33	1	**34**
Y.DOÇENT	8	34	**42**
OKUTMAN		5	**5**
ARAŞ.GÖR		104	**104**
UZMAN	1	3	**4**
TOPLAM	**74**	**149**	**223**

01 OCAK 2017- 31 ARALIK 2017 TARİHLERİ ARASINDA AYRILAN ÖĞRETİM ELEMANI SAYILARI

	Görev Süresi Biten	İstifa	Emekli	Naklen Ayrılan	Vefat	Toplam
PROFESÖR		1	15	1		**17**
DOÇENT			3			**3**
Y.DOÇENT		5		2		**7**
ÖĞRT. GÖR.		3	9			**12**
OKUTMAN		1	1	1		**3**
ARAŞ.GÖR	64	86		6	1	**157**
UZMAN		3	1			**4**
TOPLAM	**64**	**99**	**29**	**10**	**1**	**203**

BÖLÜMLERİN GÖREV UNVANLARINA GÖRE AKADEMİK PERSONEL SAYILARI
(31/12/2017 TARİHİ İTİBARİYLE)

BÖLÜMLER	PROF.	DOÇ.	Y.DOÇ.	Ö.GÖR.	OKUT.	A.GÖR.	UZMN.	EÖPL	ÇVRC	TOP.
Matematik Bl.	14	6	10	3		33				**66**
Sosyoloji Bl.	5	3	4	1		2				**15**
Kimya Bl.	14	7	6			38	1			**66**
Psikoloji Bl.	11	3	6			6				**26**
Fizik Bl.	29	5	5	2		25	1			**67**
Felsefe Bl.	4	4	3			6				**17**
Tarih Bl.	4	3	4	1	3	4				**19**
Biyoloji Bl.	15	4	4			16				**39**
İstatistik Bl.	3	5	1			8				**17**
Fen-Edebiyat Fakültesi	**99**	**40**	**43**	**7**	**3**	**138**	**2**			**332**
Mimarlık Bl.	14	6	6	7		14	2			**49**
Şehir ve Böl. Pl. Bl.	10	4	6			7				**27**
End. Ür. Tasarımı Bl.	1	2	7	3		8	3			**24**
Mimarlık Fakültesi	**25**	**12**	**19**	**10**		**29**	**5**			**100**
Elek. ve Elektro. Müh. Bl.	30	10	10	1	1	46				**98**
Makina Müh. Bl.	20	10	13	3		33				**79**
İnşaat Müh. Bl.	32	12	12	1		34	1			**92**
Kimya Müh. Bl.	9	1	8			17	1			**36**
Maden Müh. Bl.	5	4	1			9				**19**
Petrol ve D.G. Müh. Bl.	4	1	1			9	1			**16**
Endüstri Müh. Bl.	8	8	6	1		16				**39**
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bl.	13	2	4			17	2			**38**
Jeoloji Mühendisliği Bl.	12	2	4			15	1			**34**
Mühendislik Bilimleri Bl.	6	2	1			9				**18**
Çevre Mühendisliği Bl.	9	2	1			11	1			**24**
Bilgisayar Mühendisliği Bl.	13	7	9	4		22	1			**56**
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bl.	7	5	8			16				**36**
Gıda Mühendisliği Bl.	8	2	3			11	2			**26**
Mühendislik Fakültesi	**176**	**68**	**81**	**10**	**1**	**265**	**10**			**611**
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bl.	3	9	7	3		8				**30**
İşletme Bl.	7	4	7	1		10				**29**
İktisat Bl.	8	6	10	2		8				**34**
Uluslararası İlişkiler Bl.	11	5	7			7				**30**
İktisadi ve İdari B. Fak.	**29**	**24**	**31**	**6**		**33**				**123**
Eğitim Bilimleri Bl.	7	3	5			3				**18**
Yabancı Diller Eğitimi Bl.	2	6	10	5		4				**27**
Beden Eğitimi ve Spor Bl.	2	1	2			1				**6**
Bilgisayar ve Öğr. Tekn. Eğt. Bl.	3	1	3	3	1	4				**15**
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bl.	14	3	5	2		14				**38**
Temel Eğitim Bl.		2	3			2				**7**
Eğitim Fakültesi	**28**	**16**	**28**	**10**	**1**	**28**				**111**
Sosyal Bilimler Enstitüsü	1	1	3			7				**12**
Fen Bilimleri Enstitüsü	3	2	2			5	1			**13**
Deniz Bilimleri Enstitüsü	4	4	5	1		3	1			**18**
Enformatik Enstitüsü	7	8	8	3		25				**51**
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	2	3	1			8				**14**
Enstitüler	**17**	**18**	**19**	**4**		**48**	**2**			**108**
Temel İngilizce Bl.				122	79	2				**203**
Modern Diller Bl.				46	31					**77**
Yabancı Diller Yüksek Okulu				**168**	**110**	**2**				**280**
Meslek Yüksek Okulu				4		1				**5**
Rektörlük				1	12	89	79	4	2	**187**
TOPLAM	**374**	**178**	**221**	**220**	**127**	**633**	**98**	**4**	**2**	**1.857**

İŞGAL ETTİKLERİ KADROLARA GÖRE BÖLÜMLERİN AKADEMİK PERSONEL SAYILARI
(31/12/2017 TARİHİ İTİBARİYLE)

BÖLÜMLER	PROF.	DOÇ.	Y.DOÇ.	Ö.GÖR.	OKUT.	A.GÖR.	UZMN.	EÖPL	ÇVRC	TOP.
Matematik Bl.	14	6	10	3		33				**66**
Sosyoloji Bl.	5	3	5			2				**15**
Kimya Bl.	14	7	6			38	1			**66**
Psikoloji Bl.	11	3	6			6				**26**
Fizik Bl.	29	4	5	3		25	1			**67**
Felsefe Bl.	4	4	3			6				**17**
Tarih Bl.	4	3	5		3	4				**19**
Biyoloji Bl.	15	4	4			16				**39**
İstatistik Bl.	3	5	1			8				**17**
Fen-Edebiyat Fakültesi	**99**	**39**	**45**	**6**	**3**	**138**	**2**			**332**
Mimarlık Bl.	14	6	6	7		14	2			**49**
Şehir ve Böl. Pl. Bl.	10	4	6			7				**27**
End. Ür. Tasarımı Bl.	1	2	7	2		9	3			**24**
Mimarlık Fakültesi	**25**	**12**	**19**	**9**		**30**	**5**			**100**
Elek. ve Elektro. Müh. Bl.	30	10	11		1	46				**98**
Makina Müh. Bl.	20	10	13	1		35				**79**
İnşaat Müh. Bl.	32	12	12	1		34	1			**92**
Kimya Müh. Bl.	9	1	8			17	1			**36**
Maden Müh. Bl.	5	4	1			9				**19**
Petrol ve D.G. Müh. Bl.	4	1	1			9	1			**16**
Endüstri Müh. Bl.	8	8	7			16				**39**
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bl.	13	2	4			17	2			**38**
Jeoloji Mühendisliği Bl.	12	2	4			15	1			**34**
Mühendislik Bilimleri Bl.	6	2	1			9				**18**
Çevre Mühendisliği Bl.	9	2	1			11	1			**24**
Bilgisayar Mühendisliği Bl.	13	7	10	3		22	1			**56**
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bl.	7	5	8			16				**36**
Gıda Mühendisliği Bl.	8	2	3			11	2			**26**
Mühendislik Fakültesi	**176**	**68**	**84**	**5**	**1**	**267**	**10**			**611**
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bl.	3	9	9	1		8				**30**
İşletme Bl.	7	4	8			10				**29**
İktisat Bl.	8	6	12			8				**34**
Uluslararası İlişkiler Bl.	11	5	7			7				**30**
İktisadi ve İdari B. Fak.	**29**	**24**	**36**	**1**		**33**				**123**
Eğit. Fak. Eğitim Bilimleri Bl.	7	3	5			3				**18**
Eğit. Fak. Yabancı Diller Eğitimi Bl.	2	6	10	5		4				**27**
Eğit. Fak. Beden Eğitimi ve Spor Bl.	2	1	2			1				**6**
Eğit. Fak. Bilgisayar ve Öğr. Tekn. Eğt. Bl.	3	2	5		1	4				**15**
Eğit. Fak. Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	14	4	5	1		14				**38**
Eğit. Fak. Temel Eğitim Bölümü		2	3			2				**7**
Eğitim Fakültesi	**28**	**18**	**30**	**6**	**1**	**28**				**111**
Sosyal Bilimler Enstitüsü	1	1	3			7				**12**
Fen Bilimleri Enstitüsü	3	2	2			5	1			**13**
Deniz Bilimleri Enstitüsü	4	4	5	1		3	1			**18**
Enformatik Enstitüsü	7	8	9	2		25				**51**
Uyg. Mat. Enstitüsü	2	3	1			8				**14**
Enstitüler	**17**	**18**	**20**	**3**		**48**	**2**			**108**
Temel İngilizce Bl.				122	79	2				**203**
Modern Diller Bl.				46	31					**77**
Yabanci Diller Yüksek Okulu				**168**	**110**	**2**				**280**
Meslek Yüksek Okulu				**4**		**1**				**5**
Rektörlük	**0**	**0**	**0**	**1**	**12**	**89**	**79**	**4**	**2**	**187**
TOPLAM	**374**	**179**	**234**	**203**	**127**	**636**	**98**	**4**	**2**	**1.857**

BİRİMLER İTİBARI İLE SERBEST KADROLARIN DOLU-BOŞ DURUMU

DOLU KADROLAR

FAK./ENS./Y.O.	PROFESÖR	DOÇENT	Y.DOÇENT	ÖĞR.GÖR.	OKUTMAN	ARAŞ.GÖR.	UZMAN	ÇEVİRİCİ	EĞT.Ö.PL.	TOPLAM
FEN EDEBİYAT	99	39	45	6		137	1			**327**
MİMARLIK	25	12	19	9		29	6			**100**
MÜHENDİSLİK	177	68	84	6		272	11			**618**
İK.İD.BİL.F.	29	24	36	1		31				**121**
EĞİTİM	28	18	30	6		42	2			**126**
SOSYAL BİL. E.	1	1	3			23				**28**
FEN BİL. E.	1	2	2			32	3			**40**
DENİZ BİL. E.	5	4	5	1		3	1			**19**
UYG.MAT.EN.	2	3	1			9				**15**
ENFORMATİK E.	7	8	9	1		30				**55**
YABANCI DİL.				168						**168**
MESLEK Y.O.				5		28				**33**
REKTÖRLÜK					127		74	2	4	**207**
TOPLAM	**374**	**179**	**234**	**203**	**127**	**636**	**98**	**2**	**4**	**1.857**

BOŞ KADROLAR

FAK./ENS./Y.O.	PROFESÖR	DOÇENT	Y.DOÇENT	ÖĞR.GÖR.	OKUTMAN	ARAŞ.GÖR.	UZMAN	ÇEVİRİCİ	EĞT.Ö.PL.	TOPLAM
FEN EDEBİYAT	42	19	21	17		94	4			**197**
MİMARLIK	4	18	4	10		28	2			**66**
MÜHENDİSLİK	46	39	25	15		145	5			**275**
İK.İD.BİL.F.	6	4	11	5		52				**78**
EĞİTİM	1	17	8	18		37	1			**82**
SOSYAL BİL. E.	2	1	1			30				**34**
FEN BİL. E.	5	2		1		15				**23**
DENİZ BİL. E.	6	3	4			2				**15**
UYG.MAT.EN.	1	2	3			4				**10**
ENFORMATİK E.	2	2	6			33	1			**44**
YABANCI DİL.				41		1				**42**
MESLEK Y.O.		1		2	5	6				**14**
REKTÖRLÜK				12	42		16			**70**
TOPLAM	**115**	**108**	**83**	**121**	**47**	**447**	**29**	**0**	**0**	**950**

İdari Personel

Üniversitemizde Özel Bütçe kapsamında 1.338 dolu 935 boş ve Döner Sermaye'ye ait 4 dolu 10 boş kadro olmak üzere toplam 2287 memur kadrosu mevcuttur.

2017 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu uyarınca 5 adet kadro ile 3 adet ek kontenjan olmak üzere toplam 8 adet kadroya açıktan atama ve naklen atamalarda kullanılmak üzere izin verilmiştir.

2017 Yılında açıktan ve nakil atamalarında kullanılmak üzere izin verilen 8 adet kadrodan 5 adedi naklen personel alımı için kullanılmış olup, 1 adet Avukat, 1 adet Bilgisayar İşletmeni, 1 adet Memur, 1 adet Öğretmen ve 1 adet Tekniker görevine başlamıştır.1 adet Memur ise açıktan atama ile göreve başlamıştır. 2 adet Mühendis ise KPSS sonucuna göre Üniversitemize açıktan atanmıştır.

2017 yılında 4046 sayılı Kanunun 5398 sayılı Kanunla değişik 22 maddesi gereğince Özelleştirilen Kurumlardan Devlet Personel Başkanlığı tarafından Üniversitemize 1 adet Araştırmacı (Özelleştirme) 1 adet Mühendis (Özelleştirme) atanmıştır. 2828 sayılı Sosyal Hizmetler Kanunu gereği Üniversitemize 6 adet Memur (Ş) atanmıştır. 3713 sayılı Terörle Mücadele Kanunun gereği ise 2 adet Memur (Ş), 2 adet Teknisyen (Ş), 1 adet Hizmetli (Ş) atanmıştır.

Üniversitemizde 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/B Maddesi uyarınca mevcut olan 18 adet sözleşmeli personel pozisyon vizesi 2017 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununun 23. maddesi uyarınca 2017 yılı için de geçerli kabul edilmiştir ve bu pozisyonlarda 16 kişi çalışmaktadır.

Üniversitemizde Devlet Planlama Teşkilatının Teknolojik Araştırma Sektöründe yer alan sekiz adet "İleri Araştırma Projesinde", giderleri proje gelirlerinden karşılanmak ve 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/B maddesi uyarınca çalıştırılmak üzere 53 adet sözleşmeli personel pozisyonu vize edilmiş ve 38 adedi bilimsel projelerde kullanılmıştır.

Üniversitemiz merkezlerinde 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/B Maddesi uyarınca çalıştırılmak üzere 26 adet sözleşmeli personel pozisyonundan 23 adedi kullanılmıştır.

Üniversitemiz ODTÜ-MEMS Merkezinde kullanılmak üzere vize edilen 30 adet sözleşmeli personel pozisyonundan 30 adedi kullanılmıştır.

Maliye Bakanlığı'nca Üniversitemiz Deniz Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü bilim gemilerinde görev yapmak üzere 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/B Maddesi uyarınca 15 adet sözleşmeli personel pozisyonu vize edilmiş ve 2017 yılında 6 adedi kullanılmıştır.

Üniversitemizde 4857 sayılı İş Kanununa tabi 183 adet sürekli işçi, 7 adet gemici işçi olmak üzere toplam 190 kişi çalışmaktadır. Bunun yanı sıra Üniversitemizde ücretleri Döner Sermaye gelirlerinden karşılanmak üzere 14 adet sürekli işçi çalışmaktadır.

İdari Personel Gelişim Programı : İdari Personel Gelişim Programı (İGEP) Üniversitemizde 5 ila 15 yıl arasında kamu hizmeti bulunan genel idari hizmetler ve teknik hizmetler sınıfındaki personele yönelik olarak hazırlanan yaklaşık 80 saatlik bir eğitim programıdır. İGEP

personelin mesleki gelişiminin desteklenmesi, yetenek havuzunun oluşturulması ve yöneticilik yetkinliklerinin arttırılmasını amaçlamaktadır.

İGEP katılımcılarının programı tamamlayabilmeleri için 5 temel modül kapsamında 26 farklı konuda, toplam 80 saatlik eğitimin %80'ine katılmaları ve program sonunda bir proje önerisi hazırlayıp sunmaları gerekmektedir. Proje, katılımcıların kendi birimlerinde yapılan bir işi kolaylaştırmaya, verilen hizmetlerin iyileştirilmesine veya yeni bir hizmetin geliştirmesin yönelik olabileceği gibi, ODTÜ çalışanlarının çalışma ve sosyal hayatını olumlu yönde etkileyebilecek bir toplumsal hizmet projesi olarak da tasarlanabilir.

3 Nisan 2017 tarihinde başlayan İGEP'in dördüncü uygulamasına (İGEP - 4) 30 idari personel katılmıştır. İGEP-4, 28 Eylül 2017 tarihinde tamamlanmıştır.

2017 YILI ATANAN DEVLET MEMURU PERSONEL SAYILARI

Atanma Şekli	Unvan						Toplam
	Bilgisayar İşlt.	Öğretmen	Memur	Mühendis	Avukat	Tekniker	
Açıktan Atama			1	2			**3**
Naklen Atama	1	1	1		1	1	**5**
Toplam	**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**8**

Bu faaliyet döneminde 47 adet devlet memuru personel görevden ayrılmıştır. Son yıllarda görevden ayrılan devlet memuru personel sayısı ve ayrılış nedenleri aşağıda verilmiştir.

2000 – 2017 YILLARI ARASINDA AYRILAN DEVLET MEMURU PERSONEL SAYILARI VE NEDENLERİ

Görevden Ayrılış Nedeni	2000-2001	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	TOPLAM
İstifa eden	5	2	4	4	15	37	13	11	4	5	6	6	2	3	1	1	**119**
Görevden çekilmiş sayılan		1						2	1		1			1			**6**
Kamu görevinden çıkarılan					1	1									4		**6**
Vefat eden	1	4	1	2		1	1	2	1	2	1		1	1	1		**19**
Emekli olan	59	106	102	91	109	112	82	39	33	22	16	12	23	19	27	47	**899**
Naklen ayrılan	24	13	13	24	23	18	9	27	29	13	9	16	13	20	13	12	**276**
Süre Bitimi					4	21	6										**31**
Diğer nedenler						2		1		1	7	1	2		1		**15**
Genel Toplam	**89**	**126**	**120**	**121**	**152**	**192**	**111**	**82**	**68**	**43**	**40**	**35**	**41**	**44**	**47**	**60**	**1371**

31/12/2017 İTİBARİYLE 657 SAYILI DEVLET MEMURLARI KANUNU'NA TABİ PERSONEL KADROLARI

Kadro Unvanı	Ankara Yerleşkesi		Deniz Bilimleri Enst.		Üniversite Geneli	
	Kadro Sayısı	Dolusu	Kadro Sayısı	Dolusu	Kadro Sayısı	Dolusu
Genel Sekreter	1	0	0	0	1	0
Genel Sekreter Yardımcısı	2	1	0	0	2	1
Yapı İşleri ve Teknik D.Bşk.	1	0	0	0	1	0
Personel Daire Bşk.	1	1	0	0	1	1
Öğrenci İşleri D.Bşk.	1	1	0	0	1	1
Sağlık Kültür ve Spor D.Bşk.	1	1	0	0	1	1
Kütüphane ve Doküman. D.Bşk.	1	1	0	0	**1**	**1**
Bilgi İşlem D.Bşk.	1	1	0	0	1	1
İdari ve Mali İşler D.Bşk.	1	1	0	0	1	1
Strateji Geliştirme D.Bşk.	1	1	0	0	**1**	**1**
Hukuk Müşaviri	1	0	0	0	1	0
Fakülte Sekreteri	5	4	0	0	5	4
Programcı	44	25	0	0	44	25
Yüksekokul Sekreteri	2	2	0	0	2	2
Şube Müdürü	32	26	0	0	32	26
Kütüphaneci	23	16	2	2	25	18
Enstitü Sekreteri	4	4	1	1	5	5
Ayniyat Saymanı	1	0	0	0	1	0
Şehir Plancısı	1	0	0	0	1	0
İşletme Müdürü	2	0	0	0	2	0
Sivil Savunma Uzmanı	2	1	0	0	2	1
Bilgisayar İşletmeni	471	402	11	6	482	408
Şef	130	94	2	0	132	94
Antrenör	5	2	0	0	5	2
Memur	135	20	6	5	141	25
Memur (Ş)	19	19	0	0	19	19
Santral Memuru	0	0	0	0	0	0
Veznedar	0	0	0	0	0	0
Anbar Memuru	16	4	0	0	16	4
Daktilograf	0	0	0	0	0	0
Şoför	106	61	4	1	110	62
Gemi Adamı	0	0	13	5	13	5
Fon Saymanı	0	0	0	0	0	0
Yurt Müdürü	13	12	0	0	13	12
Yurt Müdür Yardımcısı	6	0	0	0	6	0
Çocuk Eğitimcisi	9	5	0	0	9	5
Araştırmacı Özelleştirme	20	8	0	0	20	8
Şef Özelleştirme	15	8	0	0	15	8
Çözümleyici	8	6	0	0	8	6
Mali Hizmetler Uzmanı	8	7	0	0	8	7
Mali Hizmetler Uzman Yrd.	4	2	0	0	4	2
İç Denetçi	5	2	0	0	5	2
Mühendis	40	37	0	0	40	37
Mühendis Özelleştirme	7	3	0	0	7	3
Mimar	14	10	0	0	14	10
Tekniker	49	37	3	1	52	38
Tekniker Özelleştirme	5	1	0	0	5	1
Kaptan	0	0	1	0	1	0
Teknisyen	374	294	12	8	386	302
Teknisyen (Ş)	2	2	0	0	2	2
Teknisyen Özelleştirme	5	1	0	0	5	1
Kimyager	8	3	2	1	10	4
Tabip	34	17	0	0	34	17
Diş Tabibi	9	3	0	0	9	3
Psikolog	11	7	0	0	11	7
Sosyal Çalışmacı	6	0	0	0	6	0
Fizyoterapist	5	3	0	0	5	3
Hemşire	24	13	1	0	25	13
Eczacı	1	0	0	0	1	0
Diyetisyen	3	2	0	0	3	2
Biyolog	6	3	0	0	6	3
Sağlık Teknisyeni	10	4	1	1	11	5
Sağlık Memuru	9	4	0	0	9	4
Çocuk Gelişimcisi	4	3	0	0	4	3
Veteriner Hekim	1	1	0	0	1	1
Sağlık Teknikeri	2	1	0	0	2	1
Öğretmen	13	7	0	0	13	7
Avukat	10	5	0	0	10	5
Teknisyen Yardımcısı	108	26	7	0	115	26
Hizmetli	105	30	8	2	113	32
Hizmetli (Ş)	4	4	0	0	4	4
Aşçı	58	17	0	0	58	17
Bekçi	161	31	27	2	188	33
TOPLAM	**2.186**	**1.307**	**101**	**35**	**2.287**	**1.342**

31/12/2017 İTİBARİYLE PERSONEL TİPİ VE CİNSİYETE GÖRE İDARİ PERSONEL SAYILARI

PERSONEL TİPİ	KADIN	ERKEK	TOPLAM
Devlet Memuru	469	869	**1.338**
Devlet Memuru (Döner Sermaye)	3	1	**4**
Geçici İşçi	31	11	**42**
Sürekli İşçi	16	167	**183**
Gemi Personeli	0	7	**7**
Sözleşmeli Personel	8	8	**16**
Proje Sözleşmeli Personel	19	19	**38**
Gemici Sözleşmeli Personel	0	6	**6**
MEMS Sözleşmeli Personel	7	23	**30**
Merkezler Sözleşmeli Personel	7	16	**23**
TOPLAM	**560**	**1.127**	**1.687**

ARAŞTIRMA VE YAYIN

2017 Yılı Ulusal ve Uluslararası Proje Sayıları ve Bütçeleri

ULUSAL								
	2017 yılı içinde başlayan projeler		2017 yılı sonu itibariyle yürüyen toplam projeler		2017 yılı içinde aktif olan projeler		2017 yılı içinde kapanan projeler	
Proje Türü	**Proje Sayısı**	**Proje Bütçesi**	**Proje Sayısı**	**Proje Bütçesi**	**Proje Sayısı**	**Proje Bütçesi**	**Proje Sayısı**	**Proje Bütçesi**
TÜBİTAK Projeleri	74	26.479.256,00	315	164.186.946,24	230	125.150.305,9	67	98.646.049,90
BAP Projeleri								
BAP I	237	4.344.754,53	336	5.233.818,65	336	5.233.818,65	248	5.721.663,49
BAP II	1	3.000.000,00	15	124.312.995,51	15	39.774.000,00		
MEVLANA			1	333.658,51	1	333.658,51		
SANTEZ	0	0,00	23	17.340.122,46	8	8.804.188,46	11	6.747.556,08
TUJJB								
UDAP	2	581.000,00	2	581.000,00	2	581.000,00	1	172.243,00
TAGEM	0	0,00	3	698.197,72	1	182.127,72		
Kalkınma Ajansı Projeleri								
Döner Sermaye Projeleri	492	25.391.363	1.111	152.511.073,95	1.111	152.511.073,95	259	6.078.000,00
Ulusal Projeler Toplamı	**806**	**59.796.373,23**	**1.806**	**465.197.813,04**	**1.704**	**332.570.173,19**	**586**	**117.365.512,47**

ULUSLARARASI								
	2017 yılı içinde başlayan projeler		2017 yılı sonu itibariyle yürüyen toplam projeler		2017 yılı içinde aktif olan projeler		2017 yılı içinde kapanan projeler	
Proje Türü	**Proje Sayısı**	**Proje Bütçesi**	**Proje Sayısı**	**Proje Bütçesi**	**Proje Sayısı**	**Proje Bütçesi**	**Proje Sayısı**	**Proje Bütçesi**
AB PROJELERİ	11	479.935,09 € 1.643,86 $ 100.000,00 TL	72	17.059.505,66 € 331.265,86 $ 100.000,00 TL	48	23.769.561,45 € 45.000,00 GBP 276.462,00 $ 100.000,00 TL	6	487.221,66 € 100.000,00 TL
Erasmus+Plus	2	210.560,00 €	39	8.101.389,18 €	6	4.853.682,96 €	0	0
Diğer Projeler	5	21.808.722,19 €	33	22.911.456,19 € 244.780,00 $ 86.662,00 GBP 21.750,00 TL	16	4.873.229,61 €	0	0
Uluslararası Projeler Toplamı	18	22.499.217,28 € 1.643,86 $ 100.000,00 TL	144	48.072.351,03 € 86.662,00 GBP 121.750,00 TL 576.045,86 $	70	33.496.474,02 € 45.000,00 GBP 276.462,00 $ 100.000,00 TL	6	487.221,66 € 100.000,00 TL

2017 YILI DÖNER SERMAYE AR-GE,YENİLİK VE TASARIM PROJELERİ DAĞILIMI

BİRİMLER	AR-GE PROJE SAYISI	AR-GE PROJE BEDELİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ		
Matematik Bölümü		
Sosyoloji Bölümü		
Kimya Bölümü		
Psikoloji Bölümü		
Fizik Bölümü	1	
Tarih Bölümü		
Biyoloji		
İstatistik Bölümü		
Felsefe Bölümü		
TOPLAM	**1**	**20.012,-**
MİMARLIK FAKÜLTESİ		
Mimarlık Bölümü	1	
End.Ürünleri Tasarımı Böl.		
MATPUM	1	
Şehir ve Bölge Planlama Böl.		
TOPLAM	**2**	
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ		
Elektrik Mühendisliği Bölümü	5	701.163,-
Makina Mühendisliği Bölümü	1	122.649,-
İnşaat Mühendisliği Bölümü	1	25.929,-
Kimya Mühendisliği Bölümü	3	233.000,-
Maden Mühendisliği Bölümü	2	62.500,-
Petrol Mühendisliği Bölümü		
Endüstri Mühendisliği Bölümü		
Metalurji Mühendisliği Bölümü		
Jeoloji Mühendisliği Bölümü		
Mühendislik Bilimleri Bölümü		
Çevre Mühendisliği Bölümü		
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	3	272.211,-
Havacılık Mühendisliği Bölümü		
Gıda Mühendisliği Bölümü		
TOPLAM	**15**	**1.417.452,-**
İKTİSADİ VE İDARİ BİL.FAK.		
Siyaset ve Kamu Yönetimi		
İşletme Bölümü		
İktisat Bölümü		
Uluslararası İlişkiler		
TOPLAM		

EĞİTİM FAKÜLTESİ		
Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü		
Eğitim Bilimleri Bölümü		
Beden Eğitimi Bölümü		
Yabancı Diller Eğitimi Bölümü		
İlk. Tek. Eğit. Bölümü		
Orta Öğretim Fen Mat. Bölümü		
Bilgisayar ve Öğr.Tekn.		
TOPLAM		
REKTÖRLÜĞE BAĞLI ARŞ.MER.		
Rektörlük		
Sosyal Bilimler Enstitüsü		
Deniz Bilimleri Enstitüsü		
Yabancı Diller Yüksekokulu		
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı		
SEM		
KTM		
BILTIR		
GİSAM		
MERKEZ-LAB.		
Rektörlük		
PAL		
TAC-DAM		
TÜRK DİLİ		
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ		
ENFORMATİK ENSTİTÜSÜ		
ODTÜ-MEMS		
AFET		
KORA		
UYGULAMALI MATEMATİK	2	105.932,-
TOPLUM VE BİLİM MERKEZİ		
RÜZGEM		
KONFÜÇYUS		
GÜNAM GÜNEŞ ENERJİSİ MERK.	1	500.000,-
BİLTEMM		
SAĞLIK MERKEZİ		
OGAM	2	206.309,-
MODSİM		
TOPLAM	**5**	**812.241,-**
GENEL TOPLAM	**21**	**2.249.705,-**

2017 YILI DÖNER SERMAYE PROJELERİ DAĞILIMI

BİRİMLER	PROJE SAYISI	PROJE BEDELİ(TL)
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ		
Matematik Bölümü	2	48.729,-
Sosyoloji Bölümü	1	14.422,-
Kimya Bölümü		
Psikoloji Bölümü		
Fizik Bölümü	3	169.847,-
Tarih Bölümü		
Biyoloji	2	47.925,-
İstatistik Bölümü		
Felsefe Bölümü		
TOPLAM	**8**	**280.923,-**
MİMARLIK FAKÜLTESİ		
Mimarlık Bölümü	7	114.209,-
End.Ürünleri Tasarımı Böl.		
MATPUM	2	267.738,-
Şehir ve Bölge Planlama Böl.		
TOPLAM	**9**	**381.947,-**
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ		
Elektrik Mühendisliği Bölümü	17	2.218.137,-
Makina Mühendisliği Bölümü	10	464.644,-
İnşaat Mühendisliği Bölümü	179	3.362.230,-
Kimya Mühendisliği Bölümü	3	478.046,-
Maden Mühendisliği Bölümü	11	728.732,-
Petrol Mühendisliği Bölümü	5	463.166,-
Endüstri Mühendisliği Bölümü	4	92.042,-
Metalurji Mühendisliği Bölümü	30	682.658,-
Jeoloji Mühendisliği Bölümü	29	1.527.069,-
Mühendislik Bilimleri Bölümü	25	128.556,-
Çevre Mühendisliği Bölümü	5	1.508.284,-
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	16	106.520,-
Havacılık Mühendisliği Bölümü	3	478.542,-
Gıda Mühendisliği Bölümü	2	12.802,-
TOPLAM	**339**	**12.251.428,-**
İKTİSADİ VE İDARİ BİL.FAK.		
Siyaset ve Kamu Yönetimi	1	1.271,-
İşletme Bölümü	2	2.627,-
İktisat Bölümü	3	6.356,-
Uluslararası İlişkiler	1	8.500,-
TOPLAM	**6**	**17.483,-**

EĞİTİM FAKÜLTESİ		
Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü		
Eğitim Bilimleri Bölümü		
Beden Eğitimi Bölümü		
Yabancı Diller Eğitimi Bölümü	2	23.720,-
İlk. Tek. Eğit. Bölümü	2	5.640,-
Orta Öğretim Fen Mat. Bölümü	2	14.343,-
Bilgisayar ve Öğr.Tekn.	2	30.456,-
TOPLAM	**8**	**74.159,-**
REKTÖRLÜĞE BAĞLI ARŞ.MER.		
Rektörlük		0,-
Sosyal Bilimler Enstitüsü		0,-
Deniz Bilimleri Enstitüsü	8	1.303.074,-
Yabancı Diller Yüksekokulu	5	4.100.586,-
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı		
SEM	97	2.084.931,-
KTM		
BILTIR		
GİSAM		
MERKEZ-LAB.		
Rektörlük		
PAL	3	195.400,-
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ		
ENFORMATİK ENSTİTÜSÜ	2	255.685,-
ODTÜ-MEMS		
AFET		
KORA		
UYGULAMALI MATEMATİK	2	693.540,-
TOPLUM VE BİLİM MERKEZİ		
RÜZGEM		
KONFÜÇYUS	1	5.456,-
GÜNAM GÜNEŞ ENERJİSİ MERK.	1	382.623,-
BİLTEMM	1	18.653,-
SAĞLIK MERKEZİ		0,-
OGAM		
MODSİM		
TOPLAM	**120**	**9.039.948,-**
GENEL TOPLAM	**491**	**22.045.888,-**

Not:
1) Proje:10.661.519.-TL Danışmanlık:2.293.256,-TL
Eğitim: 2.783.058.-TL
2) Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü kapsamında ayrıca 6.994.909,10TL tutarında 2467 adet deney yapılmıştır.

BAP KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Sunulan Hizmetler

BAP Koordinatörlüğü

2547 sayılı YÖK Kanunu ve Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik gereği; her yıl bütçe kanunu ile belirlenen cari nitelikli BAP1, Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen yatırım nitelikli BAP2 projeleri ile

Öğretim elemanlarının başvuruları sonucunda;
- TÜBİTAK projeleri,
- Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının SANTEZ projeleri,
- Başbakanlık Afet ve Acil Durum Başkanlığı-Harita Genel Komutanlığı
- Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliğinin (TUJJB) projeleri,
- Ulusal Deprem Araştırma Programı (UDAP) kapsamında projeleri,
- Kalkınma Ajansı Projeleri,
- Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğünün (TAGEM) projeleri,
- Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının MEVLANA projesi,

gibi farklı kurumlar tarafından desteklenmesi uygun görülen projelerin yürütüldüğü birimdir. Ulusal projelerin sözleşmeleri ve kendi mevzuatları çerçevesinde yürütülmesi sağlanmaktadır. Bunun dışında Avrupa Birliği ve Uluslararası Projeler de kendi mevzuatları doğrultusunda yürütülmektedir.

2017 yılındaki projelerde 1568 araştırmacı sosyal güvenlikleri projelerden sağlanarak 60 Türk, 5 yabancı uyruklu personel çalışmıştır.

Bu kapsamda 2017 yılında;

2017 Yılında Faaliyette Olan Projeler

	2017 Yılı Projeleri	2017 Yılında Yürütülen Toplam Projeler	2017 Yılında Biten Projeler
BAP 1 Projeleri	**328**	**0**	**240**
BAP 2 (DPT) Projeleri	**1**	**15**	
TÜBİTAK	**73**	**310***	**66**
SANTEZ		**23****	**11**
UDAP	**2**	**2**	**1**
TUJJB			
MEVLANA		**1**	
KALKINMA AJANSI			
TAGEM		**3*****	

*2017 yılında yürütülen TUBİTAK(310 adet) projelerinden 85'nin süresi bitmiş olup resmi kapanışı yapılmamıştır.

**2017 yılında yürütülen SANTEZ (23 adet) projelerinden 15'nin süresi bitmiş olup resmi kapanışı yapılmamıştır.
***2017 yılında yürütülen TAGEM (3 adet) projelerinden 2'nin süresi bitmiş olup resmi kapanışı yapılmamıştır.

	2017 Yılı Uluslararası Projeleri	**2017 Yılında Yürütülen Toplam Uluslararası Projeler**	**2017 Yılında Biten Projeler**
Uluslararası Projeler	**17**	**142**	**6**

Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

2017 yılı içinde BAP Koordinasyon Birimi Rektörlüğe bağlı bir birim olarak örgütlenmiştir. Yeni yapılanma modeli, üst yönetim ile direkt koordinasyon, daha hızlı karar alma, düzenli bilgi akışı ve etkin denetimi sağlanmaktadır.

Araştırmalar Koordinatörlüğü

ODTÜ Araştırmalar Koordinatörlüğü Proje Destek Ofisi, Proje Geliştirme Ofisi ve Proje Yürütme Ofisi olmak üzere üç birimden oluşmaktadır. Ayrıca ODTÜ Teknoloji Transfer Ofisi (ODTÜ-TTO) de faaliyetlerini Araştırmalar Koordinatörlüğü ile ortaklaşa sürdürmektedir. Ofislerin faaliyetleri aşağıda açıklanmaktadır.

PROJE DESTEK OFİSİ

Proje Destek Ofisi, uluslararası ve ulusal kurumların desteklediği Ar-Ge projelerinin Üniversitemizde yaygınlaştırılması için çalışmakta ve araştırmacılara başvuru, yürütme ve denetim aşamalarında destek olmaktadır. 2017 yılı içerisinde Proje Destek Ofisi tarafından yürütülen faaliyetler aşağıda özetlenmiştir:

Araştırmacılara, araştırma alanlarına ve amaçlarına uygun destek olanakları hakkında bilgi vermek için yılın farklı zamanlarında toplamda 7 başlık altında Araştırma Bilgi Günleri düzenlenmiştir. Bu yıl sekizincisi düzenlenen Araştırma Bilgi Günleri'ne 250'yi aşkın kişi katılmıştır. Ayrıca, bu etkinliklerde gerçekleştirilen sunumlar Proje Destek Ofisi'nin internet sitesinde yayımlanmıştır. Araştırma Bilgi Günleri kapsamında gerçekleştirilen etkinliklerin listesi aşağıda sunulmaktadır.

- Akademik Kariyerin Farklı Aşamalarında Başvurulacak Destek Programları Nelerdir? Yol Haritası Çizme Danışmanlığı (Konuşmacılar: ODTÜ Proje Destek Ofisi)
- ODTÜ'de Teknoloji Transferi (Konuşmacılar: ODTÜ Teknoloji Transfer Ofisi)
- H2020 MSCA-IF Bireysel Bursların Tanıtımı ve Hakemlerin Deneyim Paylaşımı (Bilkent Üniversitesi ile ortak düzenlenmiştir)
- Avrupa Araştırma Konseyi - ERC Programları Bilgi Günü ve Deneyim Paylaşımı(TÜBİTAK ile ortak düzenlenmiştir)
- H2020 Proje Önerileri için Yaygın Etki Eğitimi (Konuşmacı: Rob Ricketts, Genel Müdür, CTEX, Birleşik Krallık)
- Finansal Açıdan Ar-Ge Projeleri: Bütçe Hazırlama ve ODTÜ'de Bütçe Yönetimi (Konuşmacılar: ODTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi ve ODTÜ Teknokent Proje Yönetim ve Danışmanlık Ofisi)
- Ar-Ge Projelerinin Yaygın Etkisi: Sözün Ötesi (Konuşmacı: Loredana Marmora, ISINNOVA Ortağı - Proje Yöneticisi, PMP - Proje Değerlendirme Uzmanı)

Araştırma Bilgi Günlerine ek olarak düzenlenen çeşitli bilgilendirme etkinliklerinin listesi aşağıda sunulmaktadır:

- Newton-Katip Çelebi Fonu Bilgi Günü: "Newton Advanced Fellowship" ve "Newton Mobility Grants" (Konuşmacılar: İlter Haliloğlu, İngiltere Büyükelçiliği)
- Twinning ve ERA Chairs Çağrıları Bilgi Günü (Konuşmacılar: Pınar Çetin, TÜBİTAK ve Necvan Tokmak, ESPRIT Twinning Proje Koordinatörü, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu)

- Chevening Bursu Tanıtımı ve Bilgi Günü (Konuşmacı: Hande Coşkunlar Çeliklel, İngiltere Büyükelçiliği)
- Sosyal Bilimler Alanında Araştırma Destekleri Bilgi ve Tanıtım Günü (Konuçmacılar: Hakan Karataş, TÜBİTAK; Burcu Göğüş Doğan, TÜBİTAK; Aslı Vural, TÜBİTAK)
- Sosyal ve Beşeri Bilimler Alanında Araştırma Destekleri Bilgi ve Tanıtımı (Konuşmacılar: Burcu Göğüş Doğan, TÜBİTAK ve Sonay Aydın, TÜBİTAK)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi araştırmacılarına yönelik düzenlenen etkinliklerin dışında ilgili ofis mensupları Horizon 2020 ve diğer programlar konusunda güncel gelişmeleri takip edebilmek için 2017 yılı içerisinde çeşitli eğitim, işbirliği, çalıştay ve bilgilendirme toplantılarına katılmıştır.

Eğitim Başlığı	Tarih
Twinning ve ERA Chairs Odak Grup Çalıştayı, Ankara	27-28/02/2017
H2020 Toplum ile ve Toplum için Bilim 2017 Proje Pazarı, Brüksel, Belçika	10/03/2017
AESIS Bilimin Sosyal Etkisinin Değerlendirilmesi Web Semineri, Çevrimiçi	04/04/2017
EURAXESS Barselona İnceleme Ziyareti, Barselona, İspanya	20-21/04/2017
Türkiye EURAXESS Ağı Eğitimi, TÜBİTAK, Ankara	24-25/04/2017
AB Projeleri Yazma ve Bilgilendirme Eğitimi, Kocaeli	26-27/04/2017
Ar-Ge İşbirlikleri Zirvesi ve Fuarı, İstanbul	03-05/05/2017
Turkey in Horizon – 6. Bilgi Çoğaltıcıları Çalıştayı: Yasal ve Finansal Konular, İstanbul	11-12/05/2017
Türkiye EURAXESS Ağı Eğitimi, Çevrimiçi	22/05/2017
Vision2020 RTO Üyeler Toplantısı, Cork, İrlanda	22-23/05/2014
OpenAIRE2020 kapsamında Açık Erişim Web Seminerleri, Çevrimiçi	29-30/05-01/06/2017
Marie Skłodowska Curie Actions 2017 Çağrıları Bilgilendirme Eğitimi, TÜBİTAK, Ankara	05/06/2017
Turkey in Horizon – 7. Bilgi Çoğaltıcıları Çalıştayı: H2020 Marie Skłodowska Curie Programı COFUND ve ITN Çağrıları, Ankara	13-14/07/2017
"Powering the Energy Transition: The Role of Renewable Energy and Energy Efficiency" Çalıştayı, Ankara	07-08/09/2017
EURAXIND Projesi Kurumlar Çalıştayı, Sofya, Bulgaristan	04-05/10/2017
Nanoteknoloji Kümelenmesi Çalıştayı, Gebze	16/11/2017
H2020 Toplumsal Sorunlara Çözümler "Değişen Dünyada Avrupa: Kapsayıcı, Yenilikçi ve Reflektif Toplumlar" Proje Pazarı, Brüksel Belçika	14/11/2017

Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Danışma Kurulu Toplantısı, Ankara	23/11/2017
Turkey in Horizon – 9. Bilgi Çoğaltıcıları Çalıştayı: H2020 Proje Önerileri için Yararlanmaya Odaklanmış Yaygın Etki Eğitimi, Ankara	28-29/11/2017

Etkinliklerin yanı sıra, Üniversitemizin Avrupa Birliği'nin araştırma destek programı olan Horizon 2020 programından en etkili şekilde yararlanabilmesi için sürdürülen çalışmalar 2017 yılında da Proje Destek Ofisi tarafından devam ettirilmiştir. Söz konusu programa olan katılımı artırabilmek ve ODTÜ'nün bu program içerisindeki rolünü daha etkin kılabilmek için PDO tarafından yürütülen çalışmalar aşağıda sunulmaktadır.

- H2020 programı kapsamında yer alan Marie Skłodowska Curie Bireysel Araştırma Burslarına başvurmayı planlayan araştırmacılara yol göstermesi amacıyla ODTÜ özelinde bir rehber hazırlanmış ve bu programa başvuru yapabilecek Üniversitemize yeni katılmış ve katılacak olan tüm araştırmacılar ile paylaşılmıştır. Ayrıca muhtelif tarihlerde talep eden araştırmacılar ile birebir görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Bu görüşmelerde öncelikle araştırmacıların başvuru kriterlerini karşılayıp karşılayamadıkları değerlendirilmiştir. Sonraki süreçte ise programın beklentileri, yazım süreci, değerlendirme süreci ve destek mekanizmaları hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır. Bu kapsamda 2017 yılı içerisinde araştırmacılarımız 18 adet MSCA Bireysel Burs başvurusu yapmıştır.

- Üniversitemiz, 2016 yılında olduğu gibi 2017 yılında da Horizon 2020 Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) projeleri konusunda özelleşmiş çalışmalar yürütmüştür. ERC başlığı altında yayınlanan farklı çağrıların kriterlerine uyan akademisyenler belirlenerek hedef araştırmacı listeleri oluşturulmuş ve bu listelerde bulunan akademisyenlerle birebir görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, ERC proje ön-değerlendirme, ERC mülakat desteği vb. destekler Emanet Hesap'tan sağlanmıştır. Bu strateji amacına ulaşmaya devam etmekte olup, bu kapsamda 2017 yılı içerisinde yapılan 4 adet ERC başvurusu arasından bir tanesi Üniversitemizin 2. ERC projesi olarak desteklenmeye hak kazanmıştır.

2017 yılı içerisinde sürdürülen diğer çalışmalar ve bazı faydalı bilgiler aşağıda özetlenmiştir:

1. Genç akademisyenlerin ulusal ve uluslararası araştırma-geliştirme fonları hakkındaki farkındalığını ve hem ulusal hem de uluslararası proje başvuru sayılarını artırmak üzere, her yıl düzenlenen **"Akademik Gelişim Programı" (AGEP)** kapsamındaki ilgili modüllerde ODTÜ'deki araştırma yönetim sistemi, ilgili idari bilimler ve araştırma gündemi, araştırma-geliştirme için destek programları konularında sunumlar yapılmıştır.

2. Talep eden araştırmacılar ile "**Akademik Kariyerin Farklı Aşamalarında Başvurulacak Destek Programları: Yol Haritası Çizme Danışmanlığı**" toplantıları gerçekleştirilmiş; yer alabilecekleri TÜBİTAK, AB ve diğer ulusal ve uluslararası projelerin belirlenmesi, çağrıların seçilmesi ve yabancı ortakların bulunması konusunda deneyim ve bilgi paylaşımı yapılmıştır. Ayrıca yurtdışından yeni dönmüş araştırmacılarla kariyer planlamasına yönelik (araştırma ağı oluşturmak için ne tür projeler yazılmalı, ilk uluslararası proje başvuru deneyimi için hangi fon programı seçilmeli, proje başvurularında koordinatör mü yoksa ortak mı olunmalı, vb. konularda) birebir görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Bu verimli yöntem 2018 yılında da devam edecektir.

3. **Duyurular**: Ulusal ve uluslararası destek olanakları, açık proje çağrıları, birebir çağrı eşleştirmeler, eğitim, etkinlik, proje pazarı, çalıştay gibi araştırmaya yönelik faaliyetler, Rektör Yardımcıları ofisinden genel duyuru olarak, ilgili Rektör Danışmanı ofisinden research@metu.edu.tr adresinden, Proje Destek Ofisinin web sitesi üzerinden (https://pdo.metu.edu.tr/) veya pdo@metu.edu.tr ve pdossh@metu.edu.tr adresinden duyurulmaktadır.

4. Horizon 2020 faaliyetlerine destek olacak şekilde Avrupa'daki en etkin ağlardan biri olan **Vision 2020**'ye (http://www.2020visionnetwork.eu) olan kurum üyeliğimiz 2017 yılında da devam ettirilmiştir. Bu kapsamda, ağ üzerinden gelen ortak arama duyuruları alanında uzman akademisyen ve ODTÜ-TEKNOKENT firmalarımıza yönlendirilmiştir. Dahası, bu platformda talep eden araştırmacılarımıza ve merkezlerimize ait ilgi alanları ve araştırma profilleri yayınlanmakta ve böylece araştırma ortaklıklarının kurulması hususunda yardımcı olunmaktadır. PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Birimi bu ağı sıklıkla kullanmaktadır.

5. **TÜBİTAK'ın "1000-Üniversitelerin Araştırma Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı"** kapsamında Üniversitemiz adına belirlenen dört öncelikli alanın (Biyomedikal, Elektronik-MEMS, Enerji ile Havacılık ve Uzay) strateji belgelerinin hazırlanmasına 2016 yılının başında başlanmış ve aşağıda listelenen çalıştaylar ve çeşitli toplantılar düzenlenmiştir. ODTÜ'nün araştırma altyapısı, bilimsel projelerinin konuları, araştırma çıktıları vb. dikkate alınarak belirlenen bu alanların stratejik planları oluşturulurken iç ve dış paydaşların beklentileri, ulusal ve uluslararası öncelikler/stratejiler, kurumsal güçlü ve zayıf yönler ile kurumun performansını etkileyebilecek fırsatlar ve tehditler değerlendirilmiştir. Her bir alan için belirlenen stratejileri ve tanımlanmış aksiyonları ve performans göstergelerini içeren Ar-Ge Strateji Belgeleri 1 Mart 2017 tarihinde TÜBİTAK'a teslim edilmiştir. Bu belgeler üniversitemizin bu alanlardaki öncelikli konu başlıklarına yönelik olarak fiziksel ve beşeri kapasitesini geliştirmesinde ve yüksek etkili Ar-Ge çıktıları ile ulusal ile uluslararası kazanımların elde edilmesinde kritik öneme sahip olacaktır.

   - 16 Şubat 2016 – ODTÜ ARDEB 1000 Ar-Ge Strateji Belgesi Geliştirme: Enerji Çalıştayı
   - 25 Şubat 2016 – ODTÜ ARDEB 1000 Ar-Ge Strateji Belgesi Geliştirme: Biyomedikal Çalıştayı – 1
   - 03 Mart 2016 – ODTÜ ARDEB 1000 Ar-Ge Strateji Belgesi Geliştirme: Biyomedikal Çalıştayı – 2
   - 04 Mart 2016 – ODTÜ ARDEB 1000 Ar-Ge Strateji Belgesi Geliştirme: Elektronik-MEMS Çalıştayı
   - 10 Mart 2016 – ODTÜ ARDEB 1000 Ar-Ge Strateji Belgesi Geliştirme: Havacılık ve Uzay Çalıştayı

6. 2017 yılında PDO'nun altında **PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Birimi** kurulmuştur. Bu birimin amacı, Sosyal ve Beşeri Bilimler alanlarında çalışan araştırmacılarımızın hali hazırdaki araştırma potansiyelini güçlendirmek için bir ağ kurarak, araştırmacılarımıza ulusal ve uluslararası çağrılar, etkinlik ve proje pazarları konusunda bilgi sağlamak ve proje başvuru, yürütme ve denetim süreçlerinde destek olmaktır. ODTÜ'nün araştırma önceliklerini tespit etmek ve bu doğrultuda ODTÜ Ar-Ge Strateji Belgesi hazırlanması da

amaçları arasındadır. PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Biriminin 2017 yılı içerisinde gerçekleştirdiği faaliyetler aşağıda özetlenmiştir.

- PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Biriminin ilk etkinliği 24 Ocak 2017 tarihinde "Sosyal Bilimler Alanında Araştırma Destekleri Bilgi ve Tanıtım Günü" başlığı ile gerçekleştirilmiştir. Bu toplantı ile PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Birimini tanıtmak, Sosyal Bilimler alanındaki araştırma ve fırsatlar konusunda bilgiler vermek ve Üniversitemiz Sosyal ve Beşeri Bilimler Ar-Ge Stratejik Planı'nın hazırlıklarını başlatmak amaçlanmıştır. Bu etkinliğe, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Mimarlık Fakültesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, disiplinler arası enstitü anabilim dalları ve ODTÜ bünyesinde yer alan araştırma merkezlerinden 93 araştırmacı katılmıştır.
- PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Biriminin ikinci faaliyeti 14 Kasım 2017 tarihinde Belçika-Brüksel'de H2020 Toplumsal Sorunlara Çözümler "Değişen Dünyada Avrupa: Kapsayıcı, Yenilikçi ve Reflektif Toplumlar" 2018-2019 çağrılarına yönelik olarak düzenlenen proje pazarına katılmak olmuştur. Bu proje pazarı öncesinde Yeni Çalışma Programı Üniversitemizdeki araştırmacılara duyurulmuş ve ilgilenilen çağrı başlıklarına yönelik niyet beyanları istenmiştir. Bu niyet beyanları proje pazarında tanıtılmıştır. PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Birimi açılan çağrılara yönelik olarak Avrupa'da kurulmuş olan konsorsiyumlarla öğretim üyelerimizi eşleştirme faaliyetleri yürütmeye devam etmektedir. Şu anda 7 adet projenin geliştirilmesine yönelik faaliyetler sürdürülmektedir.
- 20 Aralık 2017 tarihinde H2020 Sosyal ve Beşeri Bilimler Alanında Araştırma Destekleri Bilgi ve Tanıtım Günü düzenlenmiştir. Toplantı kapsamında Toplumsal Sorunlara Çözümler "Değişen Dünyada Avrupa: Kapsayıcı, Yenilikçi ve Reflektif Toplumlar" başlıklı program ile "Toplum ile ve Toplum için Bilim" programı TÜBİTAK H2020 Ulusal İrtibat Noktaları tarafından tanıtılmıştır. Ayrıca yine bu programda Sosyal ve Beşeri Bilimlerin Temel Bilimler ve Mühendislik ile işbirliği yapabileceği araştırma fırsatlarına da yer verilmiştir.
- PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Biriminin öncelikleri ile ilgili konularda anında bilgi paylaşımının sağlanması için Sosyal ve Beşeri Bilimler alanındaki araştırmacıları kapsayan bir e-posta listesi (pdo-sosyal@metu.edu.tr) ve e-posta hesabı (pdossh@metu.edu.tr) oluşturulmuştur.
- Sosyal ve Beşeri Bilimlere yönelik ODTÜ Ar-Ge Strateji Belgesi'nin hazırlanması için ODTÜ'nün söz konusu alanlarda araştırma altyapısının ortaya konulmasına imkân veren bir çalışma yapılmış ve bu çalışma araştırmacılarımıza sunulmuştur. Çalışmada yayın sayısı, atıf sayısı, h-index, uluslararası işbirlikleri, ulusal ve uluslararası projeler gibi parametreler üzerinden Üniversitemizin durumu ortaya konmuştur.

7. ODTÜ 2018-2022 Stratejik Planı kapsamında tanımlanan üniversitemizin misyonu, vizyonu ve temel değerleri ile birlikte bu beş yıllık dönemde araştırma alanında erişmek istediği amaçları, hedefleri ve izlenecek stratejileri uygulamaya koymak üzere **"Araştırma Ekosistemi 2018-2022 Stratejik Planı"** çalışmaları 2017 yılında başlatılmıştır. Bu çalışmaya Araştırma Destek Birimleri şemsiyesi altındaki Proje Destek Ofisi, Teknoloji Transfer Ofisi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi ve Merkezler Koordinatörlüğü destek vermektedir.

8. Ülkemizin Avrupa Araştırma Alanı'nda (ERA - *European Research Area*) bugüne kadar en yoğun işbirliğine ve proje deneyimine sahip altı üniversitesi - Bilkent Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Koç Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve Sabancı Üniversitesi - 2015 yılında **Türk Araştırma Üniversiteleri Güçbirliği'ni (TAÜG)** kurmuştur. Bu oluşumun temel amaçları, Türkiye'de yükseköğretim, araştırma ve inovasyon sektörünün gelişmesine yönelik öneriler sunulması; uluslararası başarıyı artırmak için ilgili kuruluşlarla etkin işbirlikleri geliştirilmesi; kamuoyu oluşturma faaliyetleri yürütülmesi ve üyeler arasında eğitim, araştırma ve inovasyon alanlarında etkin işbirlikleri sağlayarak birlikte öğrenme-gelişme imkanı yaratılmasıdır. TAÜG 2015 yılından bu yana kuruluş amaçları doğrultusunda başlattığı faaliyetlerini 2017 yılı içerisinde de sürdürmüştür. **2017 yılında YÖK tarafından – ODTÜ'nün de dahil olduğu – Türkiye'nin 10 araştırma üniversitesinin** belirlenmesi, TAÜG'ün kapsamını ve dolayısıyla gücünü genişletmiştir. TAÜG üniversiteleri arasında yer almayan 7 üniversite daha – Ankara Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü- bu platforma dahil olmuştur. Bu kapsamda, TÜBİTAK tarafından Avrupa Komisyonu temsilcilerinin katılımıyla 16 Kasım 2017 tarihinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nde "Türkiye İşbirliğiyle Avrupa Araştırma Alanının Geliştirilmesi" (*Building the European Research Area in Partnership with Turkey*) başlıklı bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Bu toplantıda, Türkiye Araştırma Alanı'nın Avrupa Araştırma Alanı ile bütünleşmesi sürecinde atılması gereken stratejik adımlar ERA öncelikleri ışığında tartışılmıştır. Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök tarafından toplantının açılış konuşması ve ODTÜ'nün sorumlu olduğu Araştırma'da Toplumsal Cinsiyet Eşitliği alt başlığında söz konusu alandaki 2017 yılı gelişmelerini ortaya koyan bir sunum gerçekleştirilmiştir. Bu toplantının en önemli çıktısı "Türkiye İşbirliğiyle Avrupa Araştırma Alanının Geliştirilmesi" isimli ortak bildiridir.
(https://pdo.metu.edu.tr/system/files/buildingthe_europeanresearchareain_partnership_withturkey_joint_conclusions_november2017.pdf)

9. ODTÜ, çalışmalarını ulusal düzeyde yürüten TAÜG'ün yöntemini örnek alarak ERA önceliklerinden bir tanesi olan "Araştırmacılar için Açık Emek Piyasası" alanına odaklanmıştır. Bu bağlamda, bir yandan kurum içinde farkındalık yaratma çalışmaları yürütürken, bir yandan da yol haritaları belirleme ve uygulama çalışmaları yürütmektedir. Avrupa Komisyonu'nun araştırmacılar için açık emek piyasası önceliğine hizmet etmek amacıyla geliştirdiği araçların başında **"*EURAXESS - Researchers in Motion*"** isimli bilgi ve destek hizmeti sağlama girişimi/platformu ve araştırmacılar için insan kaynakları stratejisi gelmektedir. "*EURAXESS - Researchers in Motion*" araştırmacılara hareketlilik ve kariyer gelişimi alanlarındaki Avrupa kaynaklı imkanlar hakkında bilgi ve destek hizmetleri sağlayan ve Avrupa'nın kendi içinde ve dünya ile olan işbirliğini güçlendirmeye katkıda bulunan bir Avrupa kapsamlı girişimdir. ODTÜ, Proje Destek Ofisi üzerinden, Eylül 2015 tarihinden bu yana EURAXESS çatısı altında Türkiye'nin iki destek merkezinden (*Service Centre*) biridir. Bu kapsamda, yetenekli araştırmacıları ülkemize çekecek kucaklayıcı bir ortam yaratmak ve sunmak vizyonuna hizmet etmek üzere, H2020 programı ile birlikte yurtdışından üniversitemize ve ülkemize gelecek kurum-içi, kurum-dışı ve yurt-dışı tabanlı araştırmacıların uyum süreçlerinin kolaylaştırılmasına ve kariyer gelişimlerinin desteklenmesine İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ile birlikte katkıda bulunmaktadır. Bu amaçla, üniversitemizde hali hazırda farklı birimler altında yürütülen ve araştırmacıların yaşamları ve kariyer gelişimleri ile ilgili olan faaliyetlerin koordinasyonu sağlanmakta, ilk aşamada ODTÜ'ye yeni başlayan araştırmacılara yönelik bir "Hoş Geldin Bilgi Paketi" üzerinde çalışılmakta ve orta vadede bahse konu paketi söz

konusu EURAXESS destek merkezi üzerinden kendisine başvuran kurum-dışı ve yurt-dışı tabanlı araştırmacılara yönelik geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Öte yandan, EURAXESS web portalı üzerinden ilan vermek suretiyle projelerde görev alabilecek yurtdışı araştırmacıları üniversitemize kazandırmak için farkındalık çalışmaları yürütülmektedir. Bir yandan da EURAXESS çatısı altında açılan "Kariyer Gelişim Merkezi" (*Career Development Center*) Pilot Programına başvurulmuştur. Bu pilot program kapsamında ODTÜ'nün kariyer gelişimi alanında çeşitli birimlerince verdiği bütün hizmetleri bir çatı altında toplayıcı özellikteki daha iyi bir hizmet merkezi olması yönünde eğitimler almaya hak kazanmıştır. Son olarak, Avrupa Komisyonu araştırmacıların hak ile yükümlülüklerini tanımlayan bir insan kaynakları stratejisi geliştirmiştir. Bu İK stratejisi "*European Charter for Researchers*" ve "*European Code of Conduct for the Recruitment of Researchers*" isimli araştırmacıların mesleki ahlak kurallarını ve araştırmacıları istihdam eden ev sahibi kuruluşların istihdam süreçlerinde uymaları gereken değer yargılarını tanımlayan iki adet tüzük tanımlamıştır. 9. Çerçeve Programı ile zorunlu hale gelme ihtimali olan bu tüzüklere uymayı prensipte kabul eden ODTÜ, Avrupa Komisyonu'nun başvuruları değerlendirdiği bu "HRS4R: *Human Resources Strategy for Researchers*" isimli araştırmacılar için İK stratejisi logosuna (*HR Logo*) başvuru sürecini başlatmıştır. EURAXESS çatısı altındaki bilgi ve destek sağlama hizmetlerinin güvenilirliğini artıran bu başvuruyu PDO koordine etmektedir.

2017 Yılı ODTÜ Uluslararası Proje Performansı

ODTÜ'de 31 Aralık 2017 tarihi itibariyle 281 uluslararası proje tamamlanmıştır. Tamamlanan projelerin desteklenen toplam bütçesi 617.053.950 €, ODTÜ bütçe payları ise 38.210.862 €'dur. Tamamlanan uluslararası projelerin sayı ve bütçelerinin, program türlerine göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Proje Tipi	Sayı	Toplam Bütçe	ODTÜ Payı
5. ÇP	2	2.842.000 €	79.000 €
6. ÇP	58	168.347.982 €	12.267.865 €
7. ÇP	87	368,182,211.96 €	17,451,495.48 €
H2020	3	6,331,095.60 €	350,650.60 €
Hayat Boyu Öğrenme (LLP)	54	15.924.793 €	1.856.288 €
Erasmus +	7	1,354,483.37 €	294,834.16 €
Diğer	70	54,071,348.08 €	4,054,440.60 €
TOPLAM	**281**	**617,053,950.01 €**	**38,210,861.84 €**

31 Aralık 2017 tarihi itibariyle, ODTÜ'de 45 uluslararası proje devam etmektedir. Devam eden projelerin, toplam bütçesi 83.607.377 €, ODTÜ'ye aktarılacak bütçe toplamı ise 6.944.030 €'dur. Devam eden uluslararası projelerin sayı ve bütçelerinin, program türlerine göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Proje Tipi	Sayı	Toplam Bütçe	ODTÜ Payı
7. ÇP	2	9,096,781.93 €	336,040.00 €
H2020	16	68,996,406.79 €	4,174,445.21 €
Erasmus +	11	3,608,776.37 €	1,478,578.16 €
Diğer	16	1,905,412.00 €	954,967.00 €
TOPLAM	**45**	**83,607,377.09 €**	**6,944,030.37 €**

2017 yılında toplam bütçesi 25.898.423,44 €, ODTÜ payı 995.963,36 € olan 6 tane H2020 projesi başlamıştır. Bu projelere ek olarak 2017 yılında, toplam bütçesi 10.053.985 €, ODTÜ payı ise 2.873.187 € olan 3 adet H2020 projesi kabul edilmiş ve sözleşme imza aşamasına gelinmiştir. Bunların arasındaki, ERC Programı kapsamında toplam 2.556.250 € ile desteklenmeye hak kazanmış ve hali hazırda sözleşme aşamasında olan NEOGENE projesi 2018 yılında başlayacaktır. Ayrıca, ODTÜ'de 2017 yılı içerisinde toplam 54 adet H2020 Proje başvurusu yapılmıştır.

2017 Yılı ODTÜ Avrupa Birliği Çerçeve Programları Performans Karşılaştırması

Avrupa Komisyonu tarafından 24.01.2018 tarihinde yayınlanan resmi verilere dayanarak, alınan fon miktarına göre ODTÜ 7. Çerçeve Programı'nda en başarılı Türk araştırma kuruluşu iken H2020 Programı'nda ise 2. en başarılı Türk araştırma kuruluşudur.

7. Çerçeve Programı (2007-2013)	
En Başarılı Türk Araştırma Kuruluşları	**Alınan Fon (€)**
ODTÜ	16.17
TÜBİTAK	11.02
Koç Üniversitesi	8.74
Boğaziçi Üniversitesi	8.56
Bilkent Üniversitesi	7.56
İstanbul Teknik Üniversitesi	6.89
Sabancı Üniversitesi	6.53
Hacettepe Üniversitesi	3.59
Özyeğin Üniversitesi	3.03
Dokuz Eylül Üniversitesi	2.92

Kaynak: www.h2020.org.tr

H2020 Programı (2014-2020)	
En Başarılı Türk Araştırma Kuruluşları	**Alınan Fon (€)**
Koç Üniversitesi	9.18
ODTÜ	4.48
Bilkent Üniversitesi	3.67
Boğaziçi Üniversitesi	3.31
İstanbul Teknik Üniversitesi	2.79
TÜBİTAK	2.46
Sabancı Üniversitesi	2.34
Ege Üniversitesi	1.01
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1.00
İstanbul Üniversitesi	0.97

Kaynak: www.h2020.org.tr

2017 Yılı ODTÜ TÜBİTAK ARDEB Programı Performansı

2017 yılı içinde toplam 63 adet ARDEB projesi yürütülmeye başlanmıştır. Bu projelerin toplam bütçesi yaklaşık 24 milyon TL'dir. Bu projelerin farklı destek türlerine göre dağılımı ve toplam bütçesi aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

ARDEB Programının Adı	2017 Yılında ODTÜ'de/ye	
	Başlayan Proje Sayısı	Aktarılan Bütçe (TL)
1001	32	13.132.036
1002	7	201.400
1003	2	3.745.545,00
1005	2	427.950
3001	3	212.451,00
3501	9	2.419.557
1007	-	-
Uluslararası İşbirliği	8	3.800.653,00
TOPLAM	**63**	**23.939.592,00**

Üniversitemizin yürütücü kurum olarak yer aldığı proje başvuruları ve bu başvuruların desteklenme performansı temelinde bir değerlendirme yapıldığında, Üniversitemizin oldukça yüksek bir başarı elde ettiği görülmektedir. Aşağıdaki tablo üniversitemizin 2017 yılındaki başarısını göstermektedir.

ARDEB Programının Adı	2017 Yılı ODTÜ		
	Başvuru Sayısı	Kabul Sayısı	Başarı Oranı (%)*
1001	128	38	29,7
1002	30	7	23,3
1003	40	5	12,5
1005	4	2	50,0
3001	9	2	22,2
3501	25	14	56,0
Uluslararası İşbirliği	45	8	17,8
TOPLAM	**281**	**76**	**27,0**

* Başarı oranları 31.12.2017 tarihi itibari ile sözleşmesi imzalanan projeler üzerinden hesaplanmıştır.

Yıllara Göre ODTÜ TÜBİTAK ARDEB Programı Performansı (Şubat 2018 itibariyle)

Bir sonraki tablo Üniversitemizin 2007-2016 yılları arasındaki genel ARDEB performansını göstermektedir. Bu tablodan da görüleceği üzere, Üniversitemizin yıllık ortalama başvuru sayısı 200'ün üzerinde iken, kabul sayısı da 70'in üzerindedir. Üniversitemizin ARDEB başarı oranı ise yıllar içerisinde 20 ile 44 arasında değişmektedir.

Dönem	ODTÜ ARDEB GENEL		
	Toplam Başvuru Sayısı	Toplam Kabul Sayısı	Başarı Oranı (%)
2007	214	89	41,6
2008	245	69	28,2
2009	226	76	33,6
2010	198	87	43,9
2011	181	73	40,3
2012	166	64	38,6
2013	213	77	36,2
2014	238	91	38,2
2015	300	71	23,7
2016	201	41	20,4
ORTALAMA	**218**	**74**	**34,5**

Kaynak: www.tubitak.gov.tr (ARDEB Destek İstatistikleri; Şubat 2018 itibariyle 2017 verileri yayınlanmamıştır.)

Aşağıdaki tablo ise, Üniversitemizin yıllar içindeki ARDEB 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı performansını göstermektedir. Bu tablodan da görüleceği üzere, Üniversitemizden her dönem genellikle 50'nin üzerinde proje başvurusu yapılmakta ve bu projelerin önemli bir kısmı desteklenmek üzere kabul edilmektedir.

ODTÜ ARDEB 1001				
Dönem	**Kabul Edilen Toplam Proje Sayısı (Türkiye Geneli)**	**Başvuru Sayısı (ODTÜ- Yürütücü Kurum)**	**Kabul Edilen Proje Sayısı (ODTÜ- Yürütücü Kurum)**	**Başarı Yüzdesi (ODTÜ Başvuru-Kabul Yüzdesi)**
2017 Yılı - Eylül	260	61	19	32%
2017 Yılı - Ocak	321	67	19	29%
2016 Yılı - Mart	339	75	24	32%
2015 Yılı - Eylül	269	62	18	29%
2015 Yılı - Mart	391	70	17	24%
2014 Yılı - Eylül	425	57	17	30%
2014 Yılı - Mart	484	64	24	38%
2013 Yılı - Eylül	332	41	22	53%
2013 Yılı - Mart	458	57	23	40%
2012 Yılı - Eylül	289	39	10	25%
2012 Yılı - Mart	320	55	22	40%

Sıradaki tablo Üniversitemizin ARDEB 3501 Kariyer Geliştirme Programı performansını göstermektedir. 2009 yılından bu yana Üniversitemizden her başvuru döneminde proje başvurusu yapılmış ve başvurusu yapılan projelerin desteklenme yüzdesi yaklaşık %50

olmuştur. 2017 yılı Ocak döneminde 19 adet 3501 projesi başvurusu yapılmış ve 12 adet proje desteklenmek üzere kabul edilmiş. 2017 Eylül başvuru döneminde ise yapılan 7 adet proje başvurusundan 2 tanesi desteklenmek üzere kabul edilmiştir. Aşağıdaki tablo 2012-2017 yıllarında 3501 programına yapılan başvuru ve desteklenmek üzere kabul edilen proje sayılarını göstermektedir.

ODTÜ ARDEB 3501		
Dönem	**Başvuru Sayısı**	**Kabul Sayısı**
2017	26	14
2016	9	4
2015	15	8
2014	15	6
2013	13	7
2012	10	5

2016 Yılı ODTÜ TÜBİTAK ARDEB Programı Performans Karşılaştırması

TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından desteklenen projeler kapsamında ODTÜ 2016 yılında en fazla desteklenen proje sayısına ve en fazla destek tutarına sahip üniversite olmuştur. Aşağıdaki tablo, TAÜG üniversitelerinin ve YÖK tarafından belirlenen Türkiye'nin 10 araştırma üniversitesinin 2016 yılında önerdiği projelerinden desteklenenlerin sayısını ve aktarılan bütçe tutarlarını göstermektedir.

2016 yılında önerilen projelerden desteklenenlerin sayısı		**2016 yılında TÜBİTAK tarafından aktarılan tutar**	
ODTÜ	41	**ODTÜ**	₺ 22.182.079
İTÜ	38	İTÜ	₺ 20.571.892
Hacettepe Üniversitesi	36	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	₺ 13.309.434
Gazi Üniversitesi	27	Hacettepe Üniversitesi	₺ 12.053.747
Erciyes Üniversitesi	26	Koç Üniversitesi	₺ 10.709.578
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	25	Boğaziçi Üniversitesi	₺ 9.810.696
İstanbul Üniversitesi	23	Ankara Üniversitesi	₺ 9.615.842
Boğaziçi Üniversitesi	21	Sabancı Üniversitesi	₺ 9.050.850
İzmir Yüksek Teknoloji Ens.	21	İstanbul Üniversitesi	₺ 8.439.564
Gebze Teknik Üniversitesi	19	İzmir Yüksek Teknoloji Ens.	₺ 7.824.822
Ankara Üniversitesi	18	Gazi Üniversitesi	₺ 7.786.663
Koç Üniversitesi	18	Erciyes Üniversitesi	₺ 6.779.610
Sabancı Üniversitesi	11	Gebze Teknik Üniversitesi	₺ 6.041.163

Kaynak: www.tubitak.gov.tr (ARDEB Destek İstatistikleri; Şubat 2018 itibariyle 2017 verileri yayınlanmamıştır.)

PROJE GELİŞTİRME OFİSİ

Proje Geliştirme Ofisi'nde yürütülmekte olan faaliyetler aşağıda verilmektedir.

Bilimsel Araştırma Projeleri

BAP 1 Projeleri kapsamında Rektörlük kanalıyla desteklenen projeler;

- Rektörlüğe bağlı araştırma merkezi projeleri,
- Kurumsal işbirliği projeleri,
- ODTÜ Kampüsü odaklı projeler,
- YESAP (Yenilenebilir Enerji, Ekosistemler ve Sürdürülebilirlik için ileri Araştırmalar Platformu) kapsamındaki projeler,
- Disiplinlerarası projeler,
- Yeni Başlayan Öğretim Elemanları/AGEP programını tamamlayan Öğretim Elemanları projeleri ve
- Kampuslararası İşbirliği projeleridir.

Bu kapsamda 2017 yılında Üniversitemiz tarafından toplam bütçesi 1.232.559 TL olan 51 projeye destek sağlanmıştır. Aşağıdaki tabloda 2017 yılında desteklenen BAP proje türleri ve ayrılan toplam bütçe bilgisi yer almaktadır.

2017 Yılı Desteklenen BAP Projeleri Bütçe Dağılımı		
	Proje Sayısı	**Proje Bütçesi(TL)**
ODTÜ YARARINA	10	365.116
MERKEZLER	14	272.500
İŞBİRLİĞİ	0	0
DAP	4	116.034
GENÇ ÖÜ/AGEP	21	459.044
YESAP	0	0
KAMPUSLARARASI	2	19.865
TOPLAM	**51**	**1.232.559**

Kalkınma Bakanlığı Projeleri

2017 yılında Kalkınma Bakanlığı tarafından yeni çağrı açılmamış olup 15 adet devam eden proje için toplam 39.774.000 TL destek sağlanmıştır.

Ayrıca; Proje Geliştirme Ofisi'nde geliştirilen ve yürütülmekte olan 2 adet araştırmacı yetiştirme programı bulunmaktadır. Söz konusu programlara ilişkin detaylı bilgi aşağıdadır.

Merkezler için İşbirliği Geliştirme Programı (MİGEP)

MİGEP, Kalkınma Bakanlığı desteği ile kurulmuş olan altı Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜ-BİLTİR Merkezi (BİLTİR), Mikroelektromekanik Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi (MEMS), ODTÜ-TSK Modelleme ve Simülasyon Merkezi (MODSIMMER), Güneş Enerjisi Uygulama ve Araştırma Merkezi (GÜNAM), Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi (RÜZGEM) ve Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİOMATEN)) bünyesinde dört alanda (Enerji, Elektrik-Elektronik-Bilişim, Otomotiv ve Biyomedikal) sürdürülmek üzere Kalkınma Bakanlığı'nın desteğiyle 2012 yılında başlatılmış bir programdır. MİGEP'in amacı, üniversite ve özel sektörün birlikte belirleyeceği alanlardaki Ar-Ge faaliyetlerinin, ODTÜ'deki merkezlerin fiziksel altyapısı kullanılarak yürütülmesi, merkezlerle özel sektör arasındaki işbirliğinin, vakitlerinin bir bölümünü üniversitemiz merkezlerinde, bir bölümünü ise sanayide geçirecek araştırmacılar aracılığıyla güçlendirilmesidir.

MİGEP, Kalkınma Bakanlığı tarafından toplam 1.000.000 TL'lik bir bütçe ile desteklenmektedir. Program kapsamında, 2017 yılında araştırma merkezlerinin altyapısını kullanarak lisansüstü eğitimlerine devam eden 14 öğrenci bulunmaktadır.

Savunma Sanayii için Araştırmacı Yetiştirme Programı (SAYP)

Savunma Sanayi için Araştırmacı Yetiştirme Programı (SAYP); üniversitelerde lisansüstü programlara kayıtlı öğrenciler (Araştırmacı) tarafından yapılacak veya halen gerçekleştirilmekte olan lisansüstü tez çalışmalarının savunma sanayii şirketlerinin orta ve uzun vadeli araştırma ve geliştirme stratejileri doğrultusunda ve Savunma Sanayii Müsteşarlığı'nın belirlediği öncelikli alanlarda gerçekleştirecek şekilde güdümlü projeler olarak yapılandırılması amacıyla başlatılmış olan bir araştırmacı yetiştirme programıdır. ASELSAN, TUSAŞ (TAI), ROKETSAN HAVELSAN, FNSS ve MİLSOFT ile yürütülmekte olan programa 2017 yılı Ocak ayında NUROL da katılmıştır.

2017 yılı içerisinde 2 yeni SAYP Proje sözleşmesi imzalanmış olup, yürütülen 26 projenin toplam bütçesi yaklaşık 7.5 milyon TL'ye ulaşmıştır. 1 proje başarıyla tamamlanmıştır.

Merkezler Koordinatörlüğü

2017 yılı içerisinde Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜ KPM) ve Tasarım ve Önmodelleme Uygulama ve Araştırma Merkezi (TASARIM FABRİKASI) kurulmuş olup, Rektörlüğe bağlı uygulama ve araştırma merkezi sayısı 29'a ulaşmıştır.

TeknoTez

Üniversitelerin firmalar ile işbirliğini artırmak ve yaygınlaştırmak için 2014 Haziran ayı içerisinde başlatılan "TeknoTez Programı" kapsamında bugüne kadar toplamda 9 proje desteklenmiştir. TeknoTez'in temel amacı; ODTÜ Teknokent içi ve dışındaki şirketler ile Üniversitemiz arasındaki işbirliğinin her iki tarafın da yararına olacak şekilde artırılmasıdır. Bu programla, sanayi kuruluşu ve Üniversite arasında ortaklaşa tez konusu belirlenerek, şirketin Ar-Ge ihtiyacının karşılanması veya var olan bir sorununa çözüm bulunması hedeflenmektedir. Böylelikle, Üniversite'deki akademik bilginin sanayiye aktarılması, sanayinin Üniversite'nin araştırma altyapısını kullanarak daha az maliyetle ve daha etkin Ar-Ge faaliyetleri yürütmesi ve karşılıklı bilgi transferinin hızlandırılması mümkün olmaktadır.

Üniversite-Teknokent-Şirket işbirliğine yeni bir boyut kazandırmayı ve Üniversitemizde yürütülen lisansüstü araştırmaların etkisini artırmayı amaçlayan TeknoTez programının hedefleri, işleyişi ve başvuru koşulları ile ilgili genel bilgiler aşağıda yer almaktadır.

- Üniversite ve Teknokent şirketleri arasındaki işbirliğinin özendirilmesi,
- TeknoTez kapsamında yürütülen lisansüstü çalışmalar ile Teknokent içi ve dışındaki şirketlerin Ar-Ge ihtiyacının bir bölümünün karşılanması,
- Üniversitede yürütülen tez çıktılarının etki ve uygulanabilirliğinin artması,
- Lisansüstü çalışmalar için gereksinim duyulan finansman kaynaklarının çeşitlendirilmesi,
- Üniversite-sanayi ortak destek programlarına başvuruların artırılması,
- Lisansüstü öğrencilerin sanayi ve özel sektör tecrübelerinin artırılması,
- Şirketlerin Ar-Ge ihtiyaçlarına yönelik olarak ortaklaşa belirlenen tez projelerinin uzun dönemde daha kapsamlı ve büyük bütçeli Ar-Ge paydaşlığına dönüşmesi.

Teknotez ile ilgili detaylı bilgi için: http://www.metu.edu.tr/researchers/teknotez

PROJE YÜRÜTME OFİSİ

Proje Yürütme Ofisi'nde ÖYP birimi, ÖYP Bütçe birimi ve DOSAP birimi bulunmaktadır. Bu birimlere ait faaliyet raporları aşağıda verilmektedir.

ÖYP Birimi:
Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP), 2010 yılına kadar ODTÜ tarafından DPT desteğiyle yürütülürken, 2010 yılından itibaren YÖK'e devredilmiştir. ÖYP birimi, programın ODTÜ'deki işleyişinden sorumludur. ÖYP adaylarının atama işlemleri ilgili daire başkanlıkları tarafından yapılmakta, ÖYP birimi tarafından koordine edilmektedir. 2017 yılında ÖYP'de gerçekleşen rakamlarla ilgili özet bilgiler ve tablolar aşağıda verilmektedir.

Özet ÖYP İstatistikleri	
ÖYP'ye DPT Kapsamında Kabul Edilen (2001-2009)	771
ÖYP'ye YÖK Kapsamında Kabul Edilen (2010-2017)	428
ÖYP'ye Kabul Edilen (Toplam)	1199
ÖYP'ye devam eden (DPT Kapsamında)	38
ÖYP'ye devam eden (YÖK Kapsamında)	229
ÖYP'ye devam eden (Toplam)	267
Mezun (Toplam)	614
Akademik Başarısızlık	77
İstifa	99

Özet istatistik tablosundan da anlaşılacağı üzere, ÖYP programını başarıyla tamamlayan öğrenci sayısı 614'tür. Üniversitemizde Ocak 2018 itibariyle toplam 267 ÖYP öğrencisi bulunmaktadır. Bu öğrencilerin yaklaşık %75'i doktora yeterliliğini geçmiş durumdadır. 2018 yılında mezun sayısının önemli ölçüde artacağı ve öğrencilerin yurtdışında uzun süreli seyahat haklarını yoğun olarak kullanacağı düşünülmektedir. İstifa ederek programdan ayrılan öğrencilerin oranı yaklaşık olarak %8'dır. Akademik başarısızlık nedeniyle programla ilişiği

kesilen öğrencilerin oranının da yaklaşık %6 olduğu düşünüldüğünde, ÖYP'nin yaklaşık % 86 gibi bir başarı oranıyla devam ettiği söylenebilir. ÖYP araştırma görevlilerinin enstitülere, anabilim dallarına ve alanlara göre dağılımı aşağıdaki tablo ve grafiklerde verilmektedir.

Enstitülerdeki Mevcut ÖYP Öğrenci Sayısı				
Enstitüler	**ÖYP-DPT Kapsamında Alınan Öğrenciler**	**ÖYP-YÖK Kapsamında Alınan Öğrenciler**	**Toplam Öğrenci Sayısı**	**Mezun Sayısı**
FBE	17	114	180	389
SBE	16	111	184	160
EE	4	2	4	14
UME	1	2	5	7
TOPLAM	**38**	**229**	**267**	**614**

Devam Eden ÖYP-DPT Öğrencilerinin Bölümlere Göre Dağılımı	
Bölüm	**Öğrenci Sayısı**
Beden Eğitimi ve Spor	1
Bilgisayar Mühendisliği	4
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	1
Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları	1
Bilimsel Hesaplama	1
Bilişim Sistemleri	3
Biyokimya	2
Biyoloji	3
Fizik	2
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	1
İlköğretim	6
İngiliz Dili Öğretimi	3
İnşaat Mühendisliği	1
Kentsel Politika Planlaması ve Yerel Yönetimler	1
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1
Mikro ve Nanoteknoloji	1
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları.Eğitimi	1
Psikoloji	1
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	1
Sosyoloji	2
Tıp Bilişimi	1

Devam Eden ÖYP-YÖK Öğrencilerinin Bölümlere Göre Dağılımı	
Bölüm	**Öğrenci Sayısı**
Avrupa Çalışmaları	1
Beden Eğitimi ve Spor	1
Bilgisayar Mühendisliği	13
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	8
Bilişim Sistemleri	1
Bilişsel Bilimler	1
Biyokimya	1
Biyoloji	3
Biyomedikal Mühendisliği	2
Biyoteknoloji	3
Bölge Çalışmaları	1
Eğitim Programları ve Öğretim	7
Eğitim Yönetimi ve Planlaması	1
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	7
Endüstri Ürünleri Tasarımı	7
Felsefe	15
Finansal Matematik	2
Fizik	7
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	1
İktisat	1
İlköğretim	6
İngiliz Dili Öğretimi	8
İngiliz Edebiyatı	6
İnşaat Mühendisliği	14
İstatistik	1
İşletme	1
Jeoloji Mühendisliği	1
Kentsel Tasarım	1
Kimya	1
Kimya Mühendisliği	1
Kültürel Mirası Koruma Programı	4

Makina Mühendisliği	3
Matematik	4
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	4
Mimarlık	11
Mimarlık Tarihi	4
Moleküler Biyoloji ve Genetik	1
Okul Öncesi Öğretmenliği	6
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği	2
Polimer Bilim ve Teknolojisi	2
Psikoloji	35
Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık	2
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	1
Sosyoloji	6
Şehir ve Bölge Planlama	11
Uluslararası İlişkiler	8
Yapı Bilimleri	1
Yerleşim Arkeolojisi	1

ÖYP Bütçe Birimi

ÖYP-Kalkınma Bakanlığı Bütçe Birimi:

2017 yılında Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı 4 Milyon TL tutarında bütçe ile desteklenmiştir.

2016 yılından devreden 2.682.975 TL ile 2017 yılında kullanılabilir kaynak 6.682.975 TL olmuştur. 2017 yılı bütçesi; 145.547 TL seyahat, 485.137 TL teçhizat, 375.833 TL sarf-hizmet, 6.452 TL yazılım olmak üzere toplam 1.012.971 TL ile gerçekleşmiştir. Ayrıca 2017 yılındaki gerçekleşmemiş 480.000 TL tutarındaki talebin de 2018 yılında gerçekleşmesi beklenmektedir.

2017 yılında ÖYP bütçesi kapsamında 2 uzun süreli yurtdışı seyahat, 16 kısa süreli yurtdışı seyahat ve 12 yurtiçi seyahat yapılmıştır.

2017 yılı bütçesinden aynı yılı harcamaları çıkarıldığında 2018 yılında 5.670.000 TL kullanılabilir bütçe bulunmaktadır.

ÖYP-YÖK Bütçe Birimi:

2012 yılından itibaren farklı zamanlarda YÖK tarafından ÖYP ile ilgili olarak üniversitemize aktarılan toplam bütçenin 1.150.000 TL'si 2017 yılı için ödenekleştirilmiştir.

Bu bütçenin 70.217 TL'si sarf malzeme alımı, 20.850 TL'si hizmet alımı, 207.954 TL'si teçhizat alımı ve 390.788 TL'si seyahat harcamalarında kullanılmıştır.

MİGEP Bütçe Birimi:

2017 yılı bütçesinden 19.884 TL sarf-hizmet, 5.000 TL seyahat olmak üzere 24.884 TL kullanılmıştır. 2012-2017 yıllarında kullanılmayan 1.140.501 TL 2018 yılına devredilecektir.

DOSAP Birimi

Doktora Sonrası Araştırma Programı (DOSAP), doktorasını tamamladıktan sonra, yurtiçi veya yurtdışında herhangi bir üniversitede öğretim elemanı olarak atanmış ya da bir kamu veya özel kurumda görev yapan bir araştırmacının geçici bir süre için ODTÜ'de bir öğretim üyesi ile birlikte araştırma yapması amacı ile 2004 yılından beri yürütülmektedir. Programın amacı, genç araştırmacıların kendi konusunda uzmanlaşmış öğretim üyeleri ile ortak araştırmalar yapmasını teşvik etmek ve kurumlar arası bilimsel etkileşimi artırmaktır. Yürütülen araştırmaların sonucunda çok sayıda makale yayınlanmış, ulusal ve uluslararası konferanslarda sözlü sunumlar yapılmıştır.

Üniversitemizde 2017 yılı içerisinde 89 araştırmacı doktora sonrası araştırma sürecinde yer almıştır. Aralık 2017 tarihi itibarı ile 50 kişi çalışmalarını başarı ile sürdürmekte olup 39 araştırmacı araştırmalarını tamamlamıştır.

ODTÜ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

ODTÜ TTO 2007 yılında kurulmuş olup, 2013 yılında TÜBİTAK 1513 "Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı" desteği almıştır. Bu kapsamda üniversite-sanayi işbirliğini (ÜSİ) geliştirmek için bir ara yüz görevi üstlenen ODTÜ TTO, sanayi ile ortak proje yürütmek isteyen araştırmacıların ve üniversitemiz ile birlikte çalışmak veya üniversitemizden hizmet almak isteyen sanayi kuruluşlarının taleplerini en doğru eşleştirmeyi gerçekleştirerek karşılamayı amaçlamakta ve üniversitemiz öğretim üyeleri ile ODTÜ Teknokent firmalarının patente konu buluşlarının başvuru ve tescil süreçleri ile portföyüne kabul ettiği buluşların ticarileştirme süreçlerini yürütmekte; faaliyet gösterdiği ÜSİ ve ticarileştirme süreçlerinin fikri haklar konularında sözleşme desteği sağlamaktadır.

Bu kapsamda 2017 yılında ODTÜ TTO'da;

- Akademisyenlerimizin ilgi alanlarının, üniversite-sanayi işbirliği temelli ihtiyaçlarının ve ayrıca patente konu buluşlarının tespit edilerek ODTÜ TTO portföyüne kazandırılması için çalışmalar yürütülmüştür.
- Üniversite sanayi işbirliğini geliştirmeye yönelik etkinlikler ve proje pazarları düzenlenmiş/destek sağlanmıştır.

- Teknokent içi veya dışı büyük sanayi kuruluşları özelinde, öncelikle şirketlerin Ar-Ge ve teknoloji profilleri belirlenmiş ve bu profile uygun alanlarda çalışan akademisyenler tespit edilerek, tanışma ve eşleştirme etkinlikleri organize edilmiştir.
- Üniversite-sanayi işbirliğine yönelik iş geliştirme faaliyetleri ve saha ziyaretleri kapsamında birebir eşleştirme hizmeti sağlanmıştır.
- Üniversite-Kamu-Sanayi İşbirlikleri kapsamında çalışmalar yürütülmüştür.
- Sanayi kuruluşları ile üniversitemiz akademisyenleri arasında ortak Ar-Ge projeleri geliştirilmesi sağlanmıştır.
- Üniversitemiz ile yurt dışındaki üniversiteler arasındaki işbirliğini geliştirmeye yönelik etkinlikler düzenlenmiş/destek sağlanmıştır.
- Üniversitemiz ve sanayi arasında gerçekleşen işbirliği faaliyetlerinde, sözleşme yönetimi ve danışmanlık destekleri verilmiştir.
- Üniversite-sanayi işbirliği çalışmaları kapsamında 143 adet bilgilendirme, tanışma, işbirliği toplantısı ve proje pazarı etkinliği yapılmış, 47 adet sanayi kuruluşu ile iletişim kurulmuş, 34 akademisyenimiz ile eşleştirme toplantısı düzenlenerek, 10 adet ulusal ve uluslararası etkinliğe katılım sağlanmıştır.
- Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında ODTÜ TTO aracılığıyla toplam 1.898.511 TL bedelinde ortak Ar-Ge Projesi sözleşmesi imzalanmıştır.
- Nisan 2018'de ODTÜ'de Coller IP işbirliği ile gerçekleştirilecek olan "Patent Değerleme" eğitimi planlanarak paydaşlara duyurularak başvurular alınmaya başlanmıştır.
- 11 farklı buluş için lisans ve/veya geliştirme amaçlı, firmalar ile işbirlikleri başlatılmıştır. Wheel Türkiye ve ABD merkezli SevenBridges firmaları ile buluş geliştirme işbirlikleri başlatılırken, «Önce Geliştir Sonra Ticarileştir» modeli ile TTO portföyünde yer alan iki farklı akademisyen buluşu, ODTÜ Teknokent'te yer alan B-tech firmasına ve İzmir'de bulunan AKG Gaz Beton firmasına lisanslanmıştır.
- Başkent Üniversitesi ve ODTÜ arasında, sağlık alanındaki buluş ve/veya projelerin, sanayinin sorun ve/veya ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilebilmesi ve ortaya çıkan sonuçların ticarileştirilebilmesi için işbirliği yapılmasına yönelik protokol hazırlanmıştır.
- Buluşların tanıtımı için ISIF, ArGe Zirvesi, TechAnkara ve ÜSİMP Patent Fuarı'na katılım sağlanmıştır.
- Uluslararası ağlara buluşların tanıtımı, ticarileştirilmesi, bilgi transferi ve network amacı ile üye olunmuştur. (AUTM, Techtransfercentral, AIPPI)
- ODTÜ TTO, Boğaziçi TTO ve Koç Üniversitesi TTO işbirliğinde VII. Uluslararası IP Konferansı, İstanbul'da organize edilmiştir.
- TTGV-BPi France ve VentureWell ortaklığında başlatılan Technology Transfer Accelerator programı çerçevesinde Boston'da 2 hafta süre ile 10'dan fazla TTO ile görüşülmüş, ticarileştirmeden sözleşme yönetimine kadar farklı başlıklarda bilgi alışverişi gerçekleştirilmiştir.
- Portföyde yer alan buluşumuz için Horizon2020 başvurusu yapılmış, bir başka buluşumuz için ise Fast Track Innovation başvuru çalışmalarına başlanmıştır.

- 2017 yılında teknolojik olgunluk seviyesi düşük olan buluşların TRL seviyelerinin artırılması için ticarileştirme öncesi deneme ve teknoloji geliştirme fırsatları oluşturulmuş; teknolojik olgunluk seviyesi yüksek olan buluşlar için, ulusal ve uluslararası müşteriler ile görüşülmüş ve hem TRL artırma hem ticarileştirme amaçlı girişimlerde bulunulmuştur.
- Farklı sektörlerde faaliyet gösteren şirketler ile çeşitli konularda çalışmalar yürüten sivil toplum kuruluşlarının sponsorluğu ile organize edilen ODTÜ Tasarım Fabrikası Disiplinlerarası Tasarım Stüdyosu ID 403 kodlu dersi kapsamındaki işbirlikleri için ODTÜ Tasarım Fabrikasına sözleşme ve fikri ve sınai mülkiyet hukuku kapsamında hukuki destek sağlanmıştır. Ayrıca ders alan öğrencilere fikri ve sınai mülkiyet haklarına ilişkin temel bilgi eğitimi verilmiştir.
- 2017 yılı içerisinde ODTÜ TTO aracılığıyla 27 yeni buluş ifşası; 20 ulusal, 19 uluslararası patent başvurusu yapılmış; 5 ulusal, 17 uluslararası tescil belgesi alınmıştır. Bu kapsamda 2007-2017 yılları arasındaki birikimli rakamlar 93 ulusal, 249 uluslararası patent başvurusu ve 44 ulusal, 132 uluslararası tescil belgesi olarak gerçekleşmiştir.
- 2017 yılı içerisinde gizlilik, lisans, devir, proje (ÜSİ, TÜBİTAK, DSİM, AB vb.) çalışmaları için 176 sözleşme ve hukuki görüş desteği verilmiştir.
- 10 Ocak 2017 tarihinde yürürlüğe giren 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu ve Yönetmeliği kapsamında ODTÜ Sınai Mülkiyet Politikası oluşturulması çalışmaları devam etmektedir.

UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (AFET)

Doğal, insan veya teknoloji kaynaklı her türlü afet zararlarının azaltılması için çok disiplinli bir anlayış içinde gerek fiziki ve teknolojik, gerek planlama ve yönetim bilimleri ve gerekse sosyal bilimler boyutlarında ulusal ve uluslararası kuruluşlara danışmanlık hizmetleri ve proje desteği sağlamak; afet yönetimi çevresinde resmi veya özel kuruluşlara ve halk ile eğitimcilere seminer, eğitim kursu, meslek içi bilgi geliştirme dersleri şeklinde eğitim hizmetleri sunmak; afet yönetimi konusunda kapsamı fıkrasında belirtilen alanlarda araştırma, uygulama ve geliştirme faaliyeti sürdürmek; kendi konusu ile ilgili diğer ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapmak,ortak çalışmaları özendirmek, organize etmek, bilgi alışverişi gerçekleştirmek ve afet yönetimi konularında bilimsel ve mesleki toplantılar düzenlemek, düzenlenmesine katkıda bulunmak amacıyla kurulan Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFET)'nin 2017 faaliyetleri aşağıdadır:

Projeler:

1. **Burçak Başbuğ-Erkan & Etkin Hasgül.** BAP-08-11-2017-006- projesi 'Afet ve Acil Durumlara Hazır ODTÜ Kampusü Proje Serisi: İktisadi İdari Bilimler Fakültesi'. Ocak 2017– Aralık 2017 (Tamamlandı).

2. **Burçak Başbuğ-Erkan & Etkin Hasgül (coordinator and lecturer) and A. Nuray Karancı & Sibel Kalaycıoğlu & Meltem Şenol Balaban (as lecturers).** 'Third Country Training Program on Disaster Risk Management and Building Disaster Resilient Communities 2017'. 6-20 Mayıs 2017

Bilimsel Etkinlikler:

3. **ODTÜ AFET Yönetim Kurulu üyeleri.** 19. Yuvarlak Masa Toplantısı organizasyonu, 24 Mart 2017, Ankara.

Eğitimler:

4. **ODTÜ AFET**. İnternet üzerinden sunulan 'Online Doğal Afet Risk Yönetimi Eğitimi Sertifika Programı'. Ekim 2017 – Mayıs 2017

Komisyon Üyelikleri & Danışmanlıklar:

1. **A. Nuray Karancı ve B. Burçak Başbuğ Erkan (danışman)** Doğal Afet Sigortaları Kurumu Güvenli Şehirler Eğitim Programı.
2. **A. Nuray Karancı.** Türkiye Deprem Danışma Kurulu Üyesi.

Bilimsel Etkinlik Katılımları:

1. **B. Burçak Başbuğ Erkan.** European Forum for Disaster Risk Reduction, 26-28 Mart 2018, Istanbul
2. **Şenol Balaban Meltem.** AESOP 2017 International Annual Congress, SPACES OF DIALOG FOR PLACES OF DIGNITY: Fostering the European Dimension of Planning'de Sözlü sunum ve Tebliğ konusu "A study on spatial distribution of evacuation and temporary shelter sites", 1-14 July 2017, Lizbon, Portekiz.

Yayınlar:

1. **Başbuğ Erkan B. B., 2017** 'Dünyadan Afet Yönetim Sistemi Örnekleri' Afet Yönetimi II kitabında bölüm. Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir.
2. **Şenol Balaban M., 2017** 'Afet Risk Yönetimi Terminolojisi'. M. Şenol-Balaban [Der.], Kent, Planlama ve Afet Risk Yönetimi, Anadolu Üniversitesi Yayınları, sf. 107-134, Eskişehir.

3. **Şenol Balaban M. ve Keskinok H. Ç., 2017** 'Afet Sakınım Planlaması ve Uygulamaları'. M. Şenol Balaban [Der.], Kent, Planlama ve Afet Risk Yönetimi, Anadolu Üniversitesi Yayınları, sf. 167-192, Eskişehir.
4. **Şenol Balaban M., 2017** 'Afet Risk Yönetimi, Sakınım Planlaması ve Dirençli Kentler'. Kentsel Planlama: Kavramlar, Konular, Güncel Tartışmalar, Suna Senem Özdemir, Ö. Burcu Özdemir Sarı ve Nil Uzun (Der.), İmge Yayınevi, sf. 521-549, Ankara

BILGISAYAR DESTEKLI TASARIM, İMALAT VE ROBOTIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZI (ODTÜ-MİLTİR MERKEZİ)

ODTÜ-BİLTİR Merkezi 11 Merkez Birimi ve 1 platformu ile Üniversite-Sanayi-Kamu arasında köprü görevini 2017 yılında da sürdürmüştür.

2017 yılında 4691 sayılı yasa çerçevesinde 8 Teknokent projesine başlanılmış ve 443.000.TL tutarında proje sözleşmesi imzalanmıştır. Döner Sermaye kapsamında 41 grup taşıt güvenliği testi ve diğer alanlarda 15 hizmet sunularak 56 ayrı deney numarası ile yaklaşık toplam 1.437.000 TL+KDV (KDV dahil yaklaşık 1.695.600 TL) tutarında deney hizmeti sunulmuştur. Bu şekilde, Merkezimiz 2017 yılında toplam KDV hariç yaklaşık 1.880.000 TL (KDV dahil 2.138.000 TL) tutarında endüstriyel proje ve deneylerde yer almıştır. Aşağıdaki tabloda özetlendiği gibi 2017 yılında 12 adet endüstriyel proje ve 56 grup deney olmak üzere toplam 68 endüstriyel etkinlik gerçekleştirilmiştir. Deneylerin tamamı yıl içinde tamamlanmıştır. Projelerden 7 adeti 2017 yılında tamamlanmış olup 5 proje için 2018 yılında da çalışmalar sürdürülecektir.

Tablo.1 Endüstriyel Proje ve Deney Sayıları (2017)

	Proje	Deney	Toplam
2015'den devam eden	1	0	1
2016^dan devam eden	3	0	3
2017 yılında yeni	**8**	**56**	**64**
2017 Yılı toplam	**12**	**56**	**68**
2017'de tamamlanan	7	56	63
2018'da süren	5	0	5

2017 yılında, önceki yıllarda olduğu gibi en etkin Birimlerden biri Taşıt Güvenliği Birimi olmuştur. 41 Grup Taşıt Güvenliği Testleri çerçevesinde 227 adet "sled" (kızaklı hasarsız çarpışma) testi, 58 adet doğrusal darbe testi ve 3 adet statik çekme testi olmak üzere toplam 288 adet test gerçekleştirilmiştir. Bu testler, 23 farklı kurum ve kişi için yapılmıştır. 2017 yılında Döner Sermaye gelirlerinden Merkezin altyapısının sürdürülebilirliğini sağlamak üzere çeşitli harcamalar yapılmıştır. Bakım ve onarım ile yedek parça alımları gerçekleştirilmiştir. Testlerde kullanılan algılayıcıların ve diğer ölçüm aletlerinin kalibrasyon işlemleri düzenli olarak yaptırılmıştır.

Test hizmetlerinin yanı sıra ODTÜ-BİLTİR Merkezi, Otomotiv Sanayinin Üniversitedeki iletişim noktası olarak otomotiv sektörü ile yakın çalışmalarını 2017 yılında da sürdürmüştür. 22 Şubat 2017 tarihinde İzmit Gölcük'te bulunan MAGNA Seat firmasının AR-GE Merkezi açılış törenine katılınmış ve sunum yapılmıştır. Daha sonra 15 Mayıs 2017 tarihinde MAGNA Seat ile ODTÜ-BİLTİR Merkezi arasında işbirliği protokolü Ankara'da imzalanmıştır. Yıl içinde OSD, TAYSAD gibi sektörü temsil eden dernek yetkilileriyle, TOFAŞ, MARTUR, TSI Seat, ARK PRES, GRL, AUTOLIV, HÜROĞLU, HONDA, DINIZ ADIENT gibi otomotiv firmalarıyla ve KURTARAN AMBULANS, AMBULANS A.Ş., EMS gibi ambulans üreticisi firmalar ile görüşmeler yapılmıştır. Ayrıca, 22 Kasım 2017 tarihinde emTest ve İspanya Aries firmaları Merkezimizi ziyaret etmiştir. OTEP Otomotiv Teknolojileri Platformu İcra kurulunda yer alınmış, 2-3 Kasım 2017 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen IAEC'17 Uluslararası Otomotiv Mühendisliği Konferansı'nın başkanlığı yapılmış ve konferansın hazırlık sürecine katkılar sağlanmıştır.

ODTÜ'nün farklı birimleri ile farklı disiplinlerinden konuyla ilgili öğretim üyeleri ve araştırmacıların katılımı ile 2016 Nisan ayında kurulan ODTÜ-BİLTİR Merkezi Teknolojik Dönüşüm/Endüstri 4.0 Platformu 2017 yılında da faaliyetlerini sürdürmüştür. Platform üyelerinin katılımıyla 25 Ocak 2017 ve 7 Haziran 2017 tarihlerinde Platform Genel toplantıları yapılmıştır. Üniversitemiz Yöneticileri ve ODTÜ-Teknokent Yönetimi ile farklı zamanlarda koordinasyon toplantıları gerçekleştirilmiştir. Yıl içinde firmaların ilgi alanında uzman olan platform

üyesi öğretim üyelerinin katılımıyla farklı kurum ve firmalarla toplantılar yapılmıştır. Bu çerçevede Ankara'da bulunan MAN fabrikasına, İstanbul'da bulunan ARÇELİK tesislerine; Bursa'da bulunan TOFAŞ tesislerine, Gebze'de bulunan Ecoplast, Kanca Dövme, Birinci Dövme firmalarına, Gölcük'te bulunan MAGNA Seat firmasına ziyaretler yapılarak görüşmeler yapılmıştır. Savunma Sanayi Müsteşarlığı (SSM) yetkililerine Büyük Veri ve Yapay Zeka konularında sunum yapılmıştır. T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Genel Müdürlüğü yöneticileri, T.C. Kalkınma Bakanlığı Sanayi Daire Başkanlığı yetkilileri, T.C. Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı yetkilileriyle ayrı ayrı toplantılar yapılmıştır. Yine Merkez'de ARÇELİK, ROKETSAN, MAGNA Seating, SAP Türkiye, Oracle, Velodyne LIDAR, Leo Mühendislik, TTGV, Başkent Organize Sanayi Bölgesi, OSTİM kuruluşları ile görüşmeler sürdürülmüştür. Bunların yanı sıra Dijital Dönüşüm alanında aşağıdaki önemli etkinliklerde de yer alınmıştır:

- T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve TÜSİAD tarafından düzenlenen Sanayide Dijital Teknolojiler Çalışma Grubu toplantılarına, yine Bakanlığın TTGV ile düzenlediği Eğitim Çalışma Grubu toplantılarına ve TOBB ile düzenlediği Altyapı Çalışma Grubu toplantılarına platform üyelerimizce katılım sağlanmıştır. Ayrıca bu konularda TÜSİAD yetkilileriyle çeşitli toplantılar gerçekleştirilmiştir.
- 15 Mart 2017 tarihinde Bursa Uludağ Üniversitesi AR-GE günlerinde düzenlenen "4. Sanayi Devrimine Hazırlıklı Olmalıyız" konulu panelde sunum yapılmış ve etkinlikte platformumuz temsil edilmiştir.
- 5 Mayıs 2017 tarihinde ROKETSAN'dan 100'ün üzerinde kişinin katıldığı seminerde platform üyelerince sunumlar yapılmıştır.
- 27-30 Nisan 2017 tarihlerinde Antalya'da Türkiye Bilişim Derneği tarafından düzenlenen 24. Bilgi İşlem Merkezi Yöneticileri (BİMY'24) seminerinde Platformumuz temsil edilmiştir ve "Endüstri 4.0 için Yapay Zeka ve Büyük Veri" konusunda konuşma yapılmıştır.
- 22 Mayıs 2017 tarihinde SSM'de "Büyük Veri, Yapay Zeka ve Karar Destek Sistemleri" konulu toplantıya katılım sağlanmıştır.
- 25 Mayıs 2017 tarihinde 13. KOBİ Zirvesinde Platformumuz adına sunum yapmıştır.
- 8-9 Haziran 2017 tarihinde Sabancı Üniversitesi'nde yapılan 'Sanayide Dijitalleşme Strateji Çalıştayı'na katılım sağlanmıştır.
- 26 Eylül 2017 ve 4 Ekim 2017 tarihlerinde FGB İtalya kuruluşu ile AB projeleri üzerine görüşmeler yapılmıştır. ODTÜ-BİLTİR Merkezi, FGB-İtalya ortaklığında 'Building Research Alliance in Industry 4.0 - BRAIn 4.0' başlıklı H2020 Twinning proje başvurusu yapmıştır. Projede ERRE-İtalya, BIBA-Almanya, TECNALIA-İspanya, UNIPI-İtalya kuruluşları da proje ortakları olarak yer almaktadır.
- 25 Ekim 2017 tarihinde TOSYÖV tarafından düzenlenen '4.0'dan Toplum 5.0'a' toplantısına katılınmıştır.
- 15 Aralık 2017 tarihinde Antalya Kemer'de gerçekleşen DÖVSADER toplantısında "Dövme Sanayinde Dijital Dönüşüm" sunumu yapılmıştır.
- 19 Aralık 2017 tarihinde İstanbul'da TÜSİAD'ın düzenlediği "Türkiye'nin Sanayide Dijital Dönüşümü" etkinliğine katılınmıştır.
- 20 Aralık 2017 tarihinde 34. Ulusal Bilişim Kurultayında "Üretimde Dijital Dönüşüm" Panelinde Panel Başkanlığı yapılmış ve "Geleceğin Teknolojileri" panelinde ise konuşmacı olarak yer alınmıştır.
- 26 Aralık 2017 tarihinde ODTÜ-BİLTİR, ODTÜ Teknokent ve PARC işbirliği ile bir toplantı düzenlenmiştir.

OTEP Otomotiv Teknoloji Platformu Otomotivde Teknolojik Dönüşüm Çalışma Grubuna başkanlık yapılmakta olup, 2017 yılı içinde ikisi ODTÜ-BİLTİR Merkezi'nde ve ikisi ise Gebze'de bulunan TAYSAD'ta olmak üzere dört toplantı gerçekleştirilmiştir.

ODTÜ-BİLTİR Merkezi Teknolojik Dönüşüm/Endüstri 4.0 Platformu Üyeleri 24-26 Ekim 2018 tarihinde ODTÜ'de "International Digital Transformation and Smart Systems" Konferansını düzenlemek üzere hazırlıklarına başlamıştır.

ODTÜ-BİLTİR Merkezi Akıllı Ulaşım Sistemleri Birimi tarafından 2014 yılında başlanılan "Yerleşke Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) Altyapı Kurulumu" BAP Projesi 2017 yılında tamamlanmıştır. AUSDER Akıllı Ulaşım Sistemleri Derneği Genel Kurulu'nda ODTÜ temsil edilmiştir. Dernek tarafından yayınlanan "AUS Türkiye" kitapçığında ODTÜ-BİLTİR Merkezi yer almıştır. AUSDER'in talebi üzerine OTEST A.Ş. ve OKAN Üniversitesi işbirliği ile Türkiye'deki şehirler için "AUS Değerlendirme Endeksi Geliştirme Projesi"ne başlanılmış olup 2018'de tamamlanacaktır. T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından yürütülmekte olan "Ulusal AUS Strateji Belgesi ve 2018-2020 Eylem Planı" hazırlık çalışmalarına katkı sağlanmıştır. United States Trade and Development Agency tarafından ODTÜ'ye sağlanan hibe fonuyla

yürütülen "Akıllı Kampus İşbirliği" projesinde Akıllı Ulaşım Sistemleri Birim üyeleri yer almaktadır. Bunların yanı sıra Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında aşağıdaki önemli etkinliklere de katkı sağlanmıştır:

- 24 Mayıs 2017 tarihinde İstanbul'da düzenlenen Intertraffic Kongresinde "AUS Değerlendirme Endeksi" Panelinde sunum yapılmıştır.
- 25 Mayıs 2017 tarihinde Yunanistan'da Hellenic Institute of Technology ile AB Projesi geliştirme toplantısına katılınmıştır.
- 3 Kasım 2017 tarihinde TransİST İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı'nda "Akıllı Ulaşım Sistemleri'nde Neredeyiz? Nereye Gidiyoruz?" Panelinde sunum yapılmıştır.
- 16-18 Kasım 2017 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen Karayolları Trafik Sempozyumuna panelist olarak katkı verilmiştir.
- 6 Aralık 2017 tarihinde ODTÜ Teknokent'de düzenlenen Fransa İnovasyon Günleri kapsamında "Smart Traffic" sunumu yapılmıştır.

Merkez, ODTÜ Kültür Kongre Merkezinde 16-17 Eylül 2017 tarihlerinde düzenlenen 8. Deniz Sistemleri Seminerine de destek vermiştir. 21-23 Kasım 2017 tarihinde ODTÜ'de düzenlenen USMOS 2017 7. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansına Merkez stantla katılmıştır.

ODTÜ-BİLTİR Merkezi tarafından başlatılan Savunma Teknolojileri Kongresi'nin dokuzuncusu olan SAVTEK 2018 ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde 27-29 Haziran 2018 tarihlerinde Genelkurmay Başkanlığı, MSB, SSM, ODTÜ ve SASAD işbirliği ile düzenlenecektir. Kongre ile ilgili çalışmalara 2017 yılında başlanmıştır.

ODTÜ-BİLTİR Merkezi, 2017 yılı içinde Savunma Sanayi Müsteşarlığı Teknoloji Yönetimi Daire Başkanlığı ve Savunma Sanayi Kuruluşlarıyla ilişkilerini sürdürmüştür. Savunma sanayi kuruluşlarından ROKETSAN, FNSS ve TAİ yetkilileri ile de görüşmeler yapılmıştır.

2017 yılı içinde AKSAN Çelik Dövme, KANCA Dövme, MİTAŞ, Faber Franke, McKinsey, T-Kalıp gibi kuruluşlarla da çeşitli AR-GE projeleri, test hizmetleri ve çeşitli alanlarda bilgi alışverişi için görüşmeler gerçekleştirilmiştir.

18 Ekim 2017 tarihinde Başkent Organize Sanayi Bölgesi ile işbirliği protokolü imzalanmıştır. 2017 yılı içinde 11. Kalkınma planı çalışma gruplarında ODTÜ-BİLTİR Merkezi üyeleri yer almıştır.
Özet olarak 2017 yılı içinde işbirliği yapılabilecek kurum kuruluşlarla (Yukarıda bazılarının kapsam detayları verilmiştir.) toplam 63 toplantı yapılmıştır. Merkezin ve faaliyetlerinin tanıtılması için düzenlenen konferans, kongre, çalıştay vb. etkinlik sayısı 8 ve katılınan etkinlik sayısı ise 43 olarak gerçekleşmiştir.

ODTÜ-BİLTİR Merkezi 2018-2022 Stratejik Planı 2017 yılında tamamlanmıştır. Bu çalışmalar sonucunda Merkezin Vizyonu "Teknolojik Dönüşümde Öncülük Yapan Çok Disiplinli Araştırma ve Uygulama Merkezi Olmak" ve Misyonu ise "Küresel Bilimsel ve Teknolojik Gelişmeler Çerçevesinde, Türkiye'nin Gereksinimleri Doğrultusunda, Üniversite ve Sanayi Arasında Köprü Görevi Görerek Farklı Disiplinlerde Araştırmalar Yapmak, AR-GE ve Test Hizmetleri Sunmak" olarak belirlenmiştir. Ayrıca 12 hedef kartı, 17 strateji belirlenmiştir.

BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKALARI ARAŞTIRMA MERKEZİ (TEKPOL)

1. Akademik Yayınlar

Makale

- Aydinoglu, A.U., Dogan, G. ve Taskin, Z. (2017). Research data management in Turkey: Practices and attitudes. *Library Hi Tech, 35(2),* doi: 10.1108/LHT-11-2016-0134
- Aydinoglu, A.U. ve Taskin, Z. (2017). Origins of life research: A bibliometric approach. *Origins of Life and Evolutions of Biospheres*, doi: 10.1007/s11084-017-9543-4
- Erdil, E. ve Ertekin, Ş. (2017) Industry 4.0 and Turkish National Innovation System: Challenges and Prospects, *International Scientific Journal Industry 4.0*, 2017, 2, 197-200.
- Grabowski, W. Pamukçu, M.T., Szczygielski, K. ve V.S. Tandogan (2017). "Does government support for private innovation matter? Firm-level evidence from two catching-up countries", *Research Policy*, 46, 219-237.
- Kaygan, P. ve Aydinoglu, A.U. (2017). The role of space in interdisciplinary collaboration in design education. *International Journal of Technology and Design Education*, doi:10.1007/s10798-017-9407-2

Kitap Bölümü

Erdil, E. ve Göksidan, H.T. (2017) "KTT and UIC: Theory and Empirics from Turkey", *Technology Transfer Book of Knowledge with Turkish TTO Good Practises* içinde, (derleyen) D.Bayhan, H.Naquin and E. Velasquez,, 23-32, Ankara: TTGV.

Araştırma Yayınları

Erdil, E. ve Akçomak, I.S. (2017), Knowledge Cohesion in European Regions: Convergence and Cohesion with Turkey, FEUTURE Online Paper No: 11, H2020 FEUTURE projesi. http://www.feuture.eu

2.Projeler

Ulusal ve Uluslararası Projeler

- The Future of Turkey- EU Relations: Mapping Dynamics and Testing Scenarios (FEUTURE), Proje Süresi: 36 ay, Proje Bütçesi: 222,500 AVRO, Projeyi Fonlayan Kuruluş: European Commission-H2020.
- Girisimcilik Desteklerinde Seçim Süreçlerinin Incelenmesi ve Seçim-Performans Iliskisinin Analizi: Türkiye'de Kuluçka ve Hızlandırma Programları Örnegi, Proje Süresi: 30 ay, Proje Bütçesi 192,000 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: TÜBITAK-3501.
- TIM-INOSUIT projesi firmalarda kurumsal inovasyonu geliştirme, Proje Süresi: 12 ay, Proje Bütçesi: 38,940 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM).
- TÜIK Ar-Ge Anketi Metodolojisinin Tasarımı, Proje Süresi: 1 ay, Proje Bütçesi: 2,000 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: Türkiye İstatistik Kurumu.

Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

- 1925-1945 Arasında Kimya Sektöründe İnovasyon ve Öğrenme Süreçleri Nasıl Farklılaştı? Alman IG Farben ve Amerikan Dupont Örneği. BAP-07-03-2015-007 Yürütücüsü: Doç. Dr. İ. Semih Akçomak, Bütçe: 15,000 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: BAP
- Türkiye'deki Teknoloji Transfer Ofislerinin (TTO) Orta Vadeli Değerlendirmesi, Yürütücüsü: Prof. Dr. Erkan Erdil, Proje Süresi: 24 ay, Proje Bütçesi: 10,000 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: BAP

3. Araştırma Merkezi Altyapısı Kullanılarak Tamamlanan Lisansüstü Tez Bilgileri

2017 yılında tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri:

ÇİFTÇİ, Fatih Mert.. Measuring the performance of techology transfer offices (TTOs): the case of Turkey, (Danışman: Doç. Dr. Semih Akçomak).

4. Konferans Sunuşları, Kamu ve İlgili Kurumlarda Sunuşlar ve Seminerler

- Akçomak, İ.S. ve Bürken, S. (2017). Middle-technology Trap: The case of Automotive Industry in Turkey, Econ Anadolu 2017'de sunulan tam metin bildiri, Eskişehir, Türkiye
- Akçomak, İ.S. ve Bürken, S. (2017). Middle-technology Trap: The case of Automotive Industry in Turkey, GLOBELICS 2017'de sunulan tam metin bildiri, Atina, Yunanistan

5. Ulusal ve Uluslararası Ağlar ve İşbirlikleri

Merkezin 2016 yılında GLOBELICS, EUROLICS, FEMISE (Euro-Mediterranean Forum of Economic Institutes) ve International Schumpetarian Association ile araştırma ortaklığı bulunmaktadır. TEKPOL aynı zamanda GLOBELICS'in bölgesel kuruluşu olan EUROLICS yapılanmasının kurucu ortağıdır. 2014 yılında International Schumpeterian Society yönetim kuruluna seçilen Semih Akçomak'ın görevi 2016 yılındaki seçimde iki yıl süreyle uzatılmıştır. Erkan Erdil 2017 yılında da GLOBELICS yönetim kurulundaki görevine devam etmiştir.

6. Eğitim

TEKPOL'ün Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Ana Bilim Dalı ile organik bağı bulunmaktadır. Anabilim dalının tüm eğitim faaliyetleri merkez tarafından desteklenmektedir. Bu kapsamda 2017 yılı içeresinde Yüksek Lisans kapsamında STPS kodlu 4 zorunlu; 4 seçmeli; Doktora Programı kapsamında 1 zorunlu ve 1 seçmeli ders olmak üzere toplam 10 ders açılmıştır. Hali hazırda Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Yüksek Lisans Programında 59; Doktora Programında 61 kayıtlı öğrenci bulunmaktadır. Programlarda 2017 yılında tamamlanan Yüksek Lisans ve Doktora tezlerinin listesi Madde 3'te verilmiştir.

7. Ödüller

- TUBİTAK H2020 eşik üstü ödülü: European Plaza Modern Science and Innovation Promotion - H2020 **Proje Değerlendirme Puanı:** 15 üzerinden 12.50 (Eşik 10).
- TUBİTAK H2020 eşik üstü ödülü: IMProving inclusion and lAbour marKet Transition for young adults in Europe through Lifelong Learning . IMPAKT-L2 - H2020 **Proje Değerlendirme Puanı:** 15 üzerinden 14.

BİLİM, TEKNOLOJİ, MÜHENDİSLİK VE MATEMATİK EĞİTİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (BİLTEMM)

ODTÜ – BİLTEMM Merkezi fen bilimleri, teknoloji, mühendislik ve matematik alanlarındaki eğitimi ileri taşıyacak çalışmalar yapmak amacıyla kurulmuştur. 2017 yılında farklı disiplinlerden öğretim üyelerinin oluşturduğu bir araştırmacı grubuyla, ilgili alanlarda okullara, öğretmenlere ve öğrencilere sunulan eğitim imkânlarının geliştirilmesini hedefleyen çeşitli uygulama ve araştırma faaliyetleri yürütülmüştür. Merkezimiz faaliyetleri okul öncesinden lisans düzeyindeki bireylere, ilgili alanlar kapsamında yirmi birinci yüzyılın değişen şart ve problemleriyle baş edebilmelerini sağlayacak bilgi ve becerileri kazandırmayı öğrencilerin bu alanlara yönelimini sağlamayı ve nitelikli öğretmen yetiştirmeye katkı sağlamayı hedeflemiştir.

Bu kapsamda 2017 yılında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıdadır:

Seminer ve toplantılar

BİLTEMM 2017 yılında hem üye sayısını arttırmak hem de yeni ve sürdürebilir akademik işbirlikleri oluşturmak adına "BİLTEMM Tanışma Toplantısı" konulu bir toplantı ve toplum bilim farkındalığını arttırmak amacıyla DAS (Dönem Arası Seminerleri)'ta bir seminer düzenlemek için 2018 yılına yönelik planlama yapmıştır.

Öğretmen eğitimi faaliyetleri

BİLTEMM 2017 yılında, İlköğretim ve Ortaöğretim Öğretmenleri için STEM'e yönelik yenilikçi pedagojik yaklaşımların işe koşulduğu çeşitli eğitim etkinlikleri düzenlemiştir. BİLTEMM, böylelikle öğretmenlerimizin STEM eğitimi alanında kişisel ve mesleki gelişimlerini desteklemek ve farklı branşlardaki öğretmenlerin STEM eğitimine yönelik yenilikçi pedagojik yaklaşımları uygulamalı ve araştırma odaklı etkinlikler ile pekiştirmelerini sağlamıştır. STEM eğitiminin doğasında olan bilimsel düşünme ve mühendislik tasarım becerilerini kazandırmayı hedefleyen atölyelerimiz üniversitede üretilen AR-GE süreç ve çıktılarını da öğretmenlerimize ulaştırmıştır. Atölyelerimizde öğretmenler hem okul içi hem de okul dışı etkinlikler geliştirme, uygulama ve değerlendirme süreçleri konusunda tasarım ve proje temelli aktiviteler yürütülmüştür.

Eğitim Adı: "Bilim İçin El Ele"

Eğitimin Amacı: Kalkınma Atölyesi, ODTÜ-BİLTEMM ve European Schoolnet işbirliği ile Ankara'da yürütülen "Bilim İçin El Ele" projesi ve mesleki eğitim faaliyetlerinin 4. yılı hakkında bilgilendirici bir toplantı düzenlemenin yanı sıra Ankara'daki ve diğer illerdeki okullarda görev yapan Ortaokul ve Lise Fen bilimleri öğretmenlerinin araştırma-sorgulama tabanlı uygulamalar konusunda bilgi, deneyim ve yeterliliklerini artırmayı hedefleyen 3 günlük paralel iki oturum şeklinde tasarlanan eğitimler sunmaktır.

Hedef kitlesi: Lise ve ortaokul fen bilimleri (F,K,B) dersi öğretmenleri.

Tarih: 6-8 Eylül 2017

Eğitimciler: Prof. Dr. Erdinç Çakıroğlu, Araş.Gör. Canan Mesutoğlu

Katılımcı sayısı: 60

Eğitim Adı: Tasarla | Yap | Öğren: Fen Bilimleri Öğretmenlerine Yönelik Mühendislik Tasarım Atölyesi

Eğitimin Amacı: BİLTEMM ve ODTÜ-RÜZGEM işbirliğiyle Ortaokul Fen Bilimleri Dersi öğretmenlerine yönelik bir mühendislik tasarım atölyesi.

Hedef kitlesi: Ortaokul Fen Bilimleri Dersi öğretmenleri

Tarih: 4-5 Mart 2017

Eğitimciler: Prof. Dr. Erdinç Çakıroğlu, Araş.Gör. Canan Mesutoğlu

Katılımcı sayısı: 30

Eğitim Adı: STEM Eğitici Eğitimi

Eğitimin Amacı: BİLTEMM ve Çukurova Kalkınma Ajansı ile gerçekleştirilen Adana ilimizdeki öğretmenlere verilen STEM Eğitici Eğitimi

Hedef kitlesi: Ortaokul Fen Bilimleri Dersi öğretmenleri

Tarih: 15 Mart-15 Nisan 2017

Eğitimciler: Prof. Dr. Erdinç Çakıroğlu,

Katılımcı sayısı: 30

Araştırma projeleri

BİLTEMM 2017 yılında çeşitli bir önceki sene başvurularında bulunduğu araştırma projelerini hayata geçirmiştir.

Önerilen Projeler:

BİLTEMM 2017 yılı içinde bir sonraki sene başvurulmak üzere 1 ulusal ve 1 uluslararası proje için çalışmalarını sürdürmüştür.

Yürütülen Projeler

Ulusal Projeler:

- **TÜBİTAK 1001 proje önerisi:** İlkokul 1. Sınıf Matematiği, Sayılar ve İşlemler Ünitesi için Gerçekçi Matematik Eğitimine Dayalı Öğrenme Rotası Geliştirilmesi: Bir Tasarım Araştırması (İlk Adım Projesi)

Uluslararası Projeler:

- **MAKEITREAL**
  Destek: Erasmus+
  Yürütücüler: Prof. Dr. Erdinç Çakıroğlu

  Bütçe:211.415,00 €

  Amaç: MAKEITREAL Erasmus+ programı kapsamında desteklenen KA2 Yenilik ve İyi Uygulamaların Değişimi için İşbirliği projesidir ve Eğitim ve Öğretim alanında Stratejik Ortaklıklar aksiyonu çerçevesinde desteklenmektedir. STEM alanlarına sanatı (arts) da dâhil ederek STEAM yaklaşımı çerçevesinde öğrencilerin ürün tasarımı ve yapımı süreçlerini deneyimlemeleri hedeflenmektedir. Projede dijital üretim, 3B modelleme, imalat araçları ve 3B yazdırma ile ürün geliştirme sürecinin desteklenmesi amacıyla kullanılacak, yapılandırmacılık kuramını temel alacak ve

öğrencilerin STEM alanlarındaki temel becerileri destekleyecek, yaratıcılık, eleştirel düşünme, ekip çalışması ve problem çözme gibi becerilerinin gelişmesine yardımcı olacak etkileşimli öğrenme etkinlikleri içeren bir eğitim programı geliştirilecektir. İçerikler Türkçe'ye de kazandırılacaktır.

Tamamlanan Projeler

- **Amgen Biyoteknoloji Deneyimi (Amgen Biotech Experience) Projesi**
  Destek:Amgen vakfı

  Yürütücüler: TED Üniversitesi yürütücülüğünde BİLTEMM ortaklığında gerçekleşmiştir.

  Amaç: Amgen Biotech Experience (ABE); ortaöğretim okullarında çalışan öğretmenlere mesleki gelişim faaliyetleri, müfredat materyalleri, ekipman ve malzeme sağlayan yenilikçi bir eğitim programıdır. Bu program, bilimsel keşif heyecanını öğrencilere tanıtmak amacıyla tasarlanmış moleküler biyoloji müfredatına sahiptir. Proje koordinasyonu Harvard Üniversitesi merkezli Education Development Center tarafından yapılmaktadır. Proje kapsamında katılımcı öğretmenlere hizmet içi eğitim faaliyetleri, iş-başı destek ve materyal desteği sağlanmaktadır. Pilot eğitimler, müfredat adaptasyonu ve formatör öğretmen eğitimleri TED Üniversitesi, Harvard Üniversitesi ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi işbirliğinde gerçekleştirilmektedir.

5. Konferans, panel, seminer sunumları

- Çakıroğlu, E. (2017). Değişen Dünya ve STEM Eğitimi, 15-16 Mart, İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Adana.
- Çakıroğlu, E. (2017). MAKEITREAL, 12-18 Mart, Yunanistan.

BİYOMALZEME VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (BIOMATEN)

ODTÜ Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (BIOMATEN), 2017 yılında oldukça aktif olmuş, Merkez üyeleri ve elemanları önceki yıllarda olduğu gibi eğitim, araştırma ve toplumu bilgilendirme alanlarında faaliyetlerini sürdürmüş, kamu ve sivil toplum tarafından düzenlenen toplantılarda da bilgi aktarımında bulunmuştur. Bilimsel açıdan değerlendirildiğinde, 2017 yılı içinde Merkez üyeleri uluslararası indekslerde taranan dergilerde 19 adet makale, 1 kitap bölümü yayınlamış, 50 adet ulusal ve uluslararası sözlü bildiri ve 5 poster bildirisi sunmuştur. Bu aktivitelerin yanı sıra, 23 ulusal projede yürütücü ve araştırıcı olarak yer almış, 2 Doktora ve 4 Yüksek Lisans tezi tamamlamıştır. 2017 yılının Kasım ayında, diğer ODTÜ ve Üniversitelerden öğretim üyesi ve öğrencilerin ve ayrıca kamu ve sivil toplum elemanlarının yoğun katılımı ile BIOMATEN Çalıştayı düzenlemiştir. Bu Çalıştayda 'Yaşam, Bilim, Deneyim' konularında geniş spektrumdan bilgi paylaşımı panel formunda ve tartışmalı olarak yürütülmüştür. Merkez üyelerimiz ve öğrencilerimiz, daha önceki yıllarda olduğu gibi, 2017 yılı içinde de çeşitli ödüller kazanmıştır. Ayrıca, yönetici ve katılımcı olarak yer almak üzere 3 adet AB projeleri yazmıştır, ancak çok yarışmacı olan bu projelerden maalesef desteklenen olmamıştır. Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği alanında ülkemizin önder kurumu olmayı sürdüren Merkez 2018 yılında ve daha sonraki yıllarda da benzeri yüksek performans göstermeyi, öğrenci ve eleman yetiştirmek için verdiği eğitimin yanı sıra, ulusal ve uluslararası platformlarda daha geniş yer almayı ve özellikle Avrupa Topluluğu projelerinde aktif rol oynamayı hedeflemektedir.

2017 yılı içinde yayınlanan makaleler, değişik konferanslarda sunulan bildiriler, bitirilen tezler ve yer alınan projeler aşağıda listelenmiştir.

Makaleler:

1. Gunay, B., Hasirci, N., & Hasirci, V. (2017). A cell attracting composite of lumbar fusion cage. Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition, 28(8), 749-767.
2. Eke, G., Mangir, N., Hasirci, N., MacNeil, S., & Hasirci, V. (2017). Development of a UV crosslinked biodegradable hydrogel containing adipose derived stem cells to promote vascularization for skin wounds and tissue engineering. Biomaterials, 129, 188-198.

3. Buyuksungur, S., Tanir, T. E., Buyuksungur, A., Bektas, E. I., Kose, G. T., Yucel, D., Beyzadeoğlu, T., Çetinkaya, E., Yenigun, Ç., Tonuk, E., Hasirci, V. & Hasırcı, N. (2017). 3D printed poly (ε-caprolactone) scaffolds modified with hydroxyapatite and poly (propylene fumarate) and their effects on the healing of rabbit femur defects. Biomaterials Science, 5(10), 2144-2158.
4. Malikmammadov, E., Tanir, T. E., Kiziltay, A., Hasirci, V., & Hasirci, N. (2017). PCL-TCP wet spun scaffolds carrying antibiotic-loaded microspheres for bone tissue engineering. J. Biomaterials Science, Polymer Edition, doi.org/10.1080/09205063.2017.1354671. 1-20.
5. Malikmammadov, E., Tanir, T. E., Kiziltay, A., Hasirci, V., & Hasirci, N. (2017). PCL and PCL-based materials in biomedical applications. Journal of Biomaterials Science, Polymer Ed, doi.org/10.1080/09205063.2017.1394711. 1-31.
6. Calıkoğlu-Koyuncu, A. C., Pekozer, G. G., Ramazanoglu, M., Kose, G. T. & Hasırcı V. (2017) Cartilage Tissue Engineering on Macroporous Scaffolds Using Human Tooth Germ Stem Cells, Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, 11, 3, 765-777
7. Hasırcı, V., (2017) Mikrodesenli Biyomalzemeler Ve Yepyeni Bir Kanser Tarama Sistemi, Sarkaç, Bilim Akademisi Yayını (Sarkac.Org/2017/11/Mikrodesenli-Biyomalzemeler), Kasım 2017.
8. Pazarçeviren, E., Erdemli, Ö. Keskin, D., & Tezcaner, A. (2017). Clinoptilolite/PCL–PEG–PCL composite scaffolds for bone tissue engineering applications. Journal of Biomaterials Applications, 31(8), 1148-1168.
9. Türkkan, S., Pazarçeviren, A. E., Keskin, D., Machin, N. E., Duygulu, Ö. & Tezcaner, A. (2017). Nanosized CaP-silk fibroin-PCL-PEG-PCL/PCL based bilayer membranes for guided bone regeneration. Materials Science and Engineering: C, 80, 484-493.
10. Avci, M., Yilmaz, B., Tezcaner, A., & Evis, Z. (2017). Strontium doped hydroxyapatite biomimetic coatings on Ti6Al4V plates. Ceramics International, 43(12), 9431-9436.
11. Kayabolen, A., Keskin, D., Aykan, A., Karslıoglu, Y., Zor, F., & Tezcaner, A. (2017). Native extracellular matrix/fibroin hydrogels for adipose tissue engineering with enhanced vascularization. Biomedical Materials, 12(3), 1748-6041.
12. Pourreza E., Alshemary AZ, Yılmaz B, Moonesi Rad R, Tezcaner A, Evis Z. (2017) Strontium and Fluorine Co-Doped Biphasic Calcium Phosphate: Characterization and In Vitro Cytocompatibility Analysis. Biomedical Physics & Engineering Express, 3(4): 045004.
13. Gurturk, Z., Tezcaner, A., Dalgic, A. D., Korkmaz, S., & Keskin, D. (2017). Maltodextrin modified liposomes for drug delivery through the blood–brain barrier. MedChemComm, 8(6), 1337-1345.
14. Durusu, İ. Z., Hüsnügil, H. H., Ataş, H., Biber, A., Gerekçi, S., Güleç, E. A., & Özen, C. (2017). Anti-cancer effect of clofazimine as a single agent and in combination with cisplatin on U266 multiple myeloma cell line. Leukemia research, 55, 33-40.
15. Kahraman, T., Gucluler, G., Simsek, I., Yagci, F. C., Yildirim, M., Ozen, C., Dinc, A., Gursel, M., Ikromzoda, L., Sutlu, T., Gursel, I., & Gay, S. (2017). Circulating LL37 targets plasma extracellular vesicles to immune cells and intensifies Behçet's disease severity. Journal of Extracellular Vesicles, 6(1), 2001-3078.
16. Ustoglu, C., Cagli, E., & Erel-Goktepe, I. (2017). Layer-by-layer films of block copolymer micelles with cores exhibiting upper critical solution temperature behaviour. European Polymer Journal, 96, 278-294.
17. Haktaniyan, M., Atilla, S., Cagli, E., & Erel-Goktepe, I. (2017). pH-and temperature-induced release of doxorubicin from multilayers of poly (2-isopropyl-2-oxazoline) and tannic acid. Polymer International, 66(12), 1851-1863.
18. Büyüksungur, A. (2017) Micro-Ct And Nano-Ct Analysis of Filling Quality of Three Different Endodontic Sealers, Dentomaxillofacial Radiology, 0250-832x, 46, 8, 1-8.
19. Kapusuz D., Durucan C., Exploring encapsulation mechanism of DNA and mononucleotides in sol-gel derived silica' Journal of Biomaterials Applications 32 (1), 114-125. 2017

Bildiriler:

1. Eke G., Mangir N., Hasirci N., Chapple C., Hasirci V., Macneil S., 32nd Annual EAU Congress, 24-28 March 2017, London (UK), Estradiol releasing hydrogel as a proangiogenic substitute for fat flaps used in urogenital reconstruction, Eur Urol Suppl 2017; 16(3); e336

2. Hasirci, V., Araştırma Desteği Bulma Süreci, Sağlık Bilimleri Akademik Yazı Eğitimi, Feb 2017, İstanbul,
3. Hasirci, V., Microenvironments control cell behavior, BIOMED 2017, Int Symp on Medical Science and Technology, May 2017, Ankara
4. Bahcecioglu G., Hasirci, N. Hasirci, V. Bilgen, B., BIOMED 2017, Int Symp on Medical Science and Technology, May 2017, Ankara
5. Dursun, T., Yucel, D., Hasirci, V., Development of GelMA-pHEMA hydrogel blend for nerve tissue engineering applications, BIOMED 2017, Int Symp on Medical Science and Technology, May 2017, Ankara
6. Kilic Bektas C., Hasirci V., GelMA:HEMA BCN Hydrogels for Corneal Stroma Engineering , BIOMED 2017, Int Symp on Medical Science and Technology, May 2017, Ankara
7. Hasirci V., Hastürk O., Ermiş M., Hasırcı N., Biomaterials and Surfaces in Engineering Tissues, FBPS'17,12th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers (FBPS), July 2017, KIST, Seoul, Korea
8. Sayin E., Baran E.T., Elsheikh A., Mudera V., Cheema U., Hasirci V., Influence of 2D and 3D microenvironments on osteogenic differentiation, stemness and angiogenic factor expression under different oxygen tensions, TERMIS European Chapter Meeting 2017, June 2017, Davos, Switzerland.
9. Hasirci V., Biyomalzeme ve Doku Muhendisliği alanında hücre mikro çevresinin önemi, Kasım 2017 İstanbul,
10. Hasirci V., Onur Hastürk, Menekşe Ermiş, Nesrin Hasırcı, Square Prism Pillars Control Cell Behavior, ESB 2017 Athens, September 2017, Greece
11. Hasirci V., Methacrylate-Based Hydrogels for Soft Tissue Engineering, ISOMRM Chung Yuan Christian University, August 2017 Taiwan,
12. Hasırcı V., The interaction of cells with biomaterial surfaces, Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia, Sept. 2017
13. Hasırcı , Additive Manufacturing and Patient Specific Implants, Krasnoyarsk Sept. 2017, Russia,
14. Hasırcı V., Advances in Biomaterials and Tissue engineering and Where Do We Stand at BIOMATEN METU? Tissue Engineering and Stem Cell Technologies Workshop, Qatar University, 25-26 Oct, 2017) Doha, Qatar,
15. Alagoz A. S, Rodriguez-Cabello J. C., Hasirci V., Effect of Predefined Interior Architecture on Bone Tissue Engineered Construct. 28th Annual Conference of The European Society for Biomaterials (ESB). 04-08 Eylül 2017, Athens, Greece.
16. Ergene E., Sezlev Bilecen D., Ermis Sen M., Huri P.Y. & Hasırcı V, 3D Cellular Alignment Enhance Asc Myogenesis For Skeletal Muscle Tissue Engineering, Sözlü Sunum, 28th Annual Conference of The European Society For Biomaterials (ESB), 04 - 08 Eylül 2017, Athens, Greece.
17. Ermis Sen M., Hasırcı N. & Hasırcı V., Mesenchymal Stem Cell And Huvec Spheroids Embedded In Gelma As A Vascularization Strategy For Engineered Soft Tissues, Sözlü Sunum, 22. Uluslararası Biyomedikal Bilim Ve Teknoloji Sempozyumu, 12 - 14 Mayıs 2017.
18. Buyuksungur S, Endogan-Tanir T, Buyuksungur A, Bektas E.I, Kose T.G, Yucel D, Beyzadeoğlu T, Yenigun C, Tonuk E, Hasirci V, Hasirci N., Polymeric Composites with Multifunctional Properties and 3D Bioplotted Scaffolds for Tissue Engineering Applications, 28th Annual Conference of the European Society for Biomaterials (ESB), 4-8 Eylül 2017, Athens, Greece
19. Elbay Malikmammadov, Tugba T. Endoğan, Aysel Kiziltay, Vasif Hasirci, Nesrin Hasirci, PCL-Fibrin scaffolds for bone tissue engineering applications, BIOMED 2017, 22. International Biomedical Science and Technology Symposium, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
20. Hasirci N., Bilim, Deneyim, Yaşam, BIOMATEN Çalıştayı (Science, Experinece and Life- BIOMATEN Workshop) 17 November 2017, Ankara, Turkey
21. Hasirci N., Medikal Alanda Kullanılan Mikro ve Nano Sistemler ve Fonksiyonel Doku İskeleleri, Ulusal Kimya Kongresi, 10-14 September 2017, Ankara, Turkey
22. Nesrin Hasirci (Invited), Multifunctional Biomaterials and Tissue Engineering Applications2017 ISOMRM, International Symposium of Materials on Regenerative Medicine, 23-26 August, Taoyuan, Taiwan
23. Nesrin Hasirci (Invited), Micro and Nano Modifications of Surface and Bulk Properties of Polymeric Biomaterials, 12th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers, FBPS-2017, 11-14 July 2017, Seoul, Korea

24. Nesrin Hasirci (Invited), Multifunctional Biomaterials and Tissue Engineering Applications, International Conference on Medical and Biological Engineering, 16-18 March, 2017, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
25. Nesrin Hasirci (Invited), Functionalized 3D Scaffolds Printed by Additive Manufacturing for Patient Specific Bone Tissue Engineering Applications, BIOMED 2017, 22. International Biomedical Science and Technology Symposium, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
26. Kiziltay A., Duzenli I., Tanır T.E., Hasirci N. Polymeric bilayer scaffolds co-cultured with L929 and BMSCs for periodontal applications, BIOMED 2017, 22. International Biomedical Science and Technology Symposium, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
27. Isik G, Kiziltay A, Hasirci N, Tezcaner A., Polymeric Hydrogel/Micelle System as Drug Delivery and Tissue Support for Periodontal Regeneration, 28th Annual Conference of the European Society for Biomaterials (ESB), 4-8 September 2017, Athens, Greece
28. Işık G, Kızıltay A, Hasırcı N, Tezcaner A. Alginate-Gelatin Hydrogels Loaded with Doxycycline and Vitamin E Containing mPEG-B-PCL Micelles for Periodontal Tissue Regeneration. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-029, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
29. T. Hacioglu, Z. Evis, A. Tezcaner, Enhancement of mechanical properties of co-doped hydroxyapatite coatings on pre-treated Ti6Al4V, 1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, Safranbolu, Türkiye, 25-27 Ekim, 2017
30. Dalgıç A D. Alshemary A Z, Tezcaner A, Evis Z and Keskin D. Investigation of Osteogenic Potential of Silicate Hydroxyapatite Particles in Electrospun PCL Scaffold. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-010, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
31. Atila D, Karataş A, Keskin D, Tezcaner A. Zeolite Containing Gelatin/Pullulan Sponges for Cartilage Tissue Engineering. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-027, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
32. Alam H A, Keskin D, Tezcaner A, Özen C, Dalgıç A D. Local Delivery of Bioactive Agents for Enhanced Bone Tissue Engineerıng. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-019, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
33. Pazarçeviren A E, Erdemli Ö, Yaprakçı M V, Keskin D, Tezcaner A. Evaluation of Zeolite/PCL-PEG-PCL Composite Scaffolds on Bone Regeneration in Rabbit Unicortical Tibial Defect. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-014, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
34. Öncü S, Yedekçi B, Alshemary A Z, Tezcaner A, Keskin D, Evis Z. Microstructure Analysis of Cu2+/SiO44- Co-doped Nanohydroxyapatite. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-003, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
35. Gürtürk Z, Tezcaner A, Dalgıç A D, Korkmaz S, Keskin D. Development and in vitro characterization of levodopa and glutathione co-loaded liposomal formulations. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-081, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
36. Rad R M, Alshemary A Z, Keskin D, Evis Z, Şahin S, Tezcaner A. Evaluation of cytotoxicity effect of boron modified bioactive glass nanoparticles on human dental pulp stem cells. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-105, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
37. Türkkan S, Atila D, Akdağ A, Tezcaner A. Pectin/fibroin scaffolds for tissue engineering applications. 22st International Biomedical Science and Technology Symposium; p-051, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey
38. Gündogdu, D., Bütün V & Göktepe E.I. Film Kaplama Kosullarının Ph Ve Sıcaklıga Duyarlı Blok Kopolimer Misellerin Çok Katmanlı Filmleri Üzerindeki Etkisi, 29. Ulusal Kimya Kongresi, 10-14 Eylül 2017
39. Çalıs G. & Göktepe E. I. Hidrolitik Olarak Parçalanabilen Plga-B-Peg Polimerzomları Ve Tannik Asit Içeren Çok-Katmanlı Filmler, 29.Ulusal Kimya Kongresi, 10-14 Eylül 2017
40. Haktanıyan M., Atilla S., Caglı E. & Göktepe E.I. Poli(2-İsopropil-2- Oksazolin) Ve Tanik Asit Içeren Katman-Katman Filmlerden Doksorubisin?İn Çevre Kosullarına Duyarlı Salımı, 29.Ulusal Kimya Kongresi, 10-14 Eylül 2017
41. Caglı E. & Göktepe E.I. Effect of pH, Temperature and Ionic Strength On The Self-aggregation Of Poly(2-isopropyl-2-oxazoline), Özet Bildiri, 254th Acs National Meeting, Fall 2017, 20-24 Agustos 2017
42. Gündogdu D., Bütün V. & Göktepe E.I. Effect Of Film Deposition Conditions on The Properties of Multilayer Films Of A Dual Responsive Block Copolymer Micelle, 254th ACS National Meeting, Fall 2017, 20-24 Agustos 2017

43. B. Onat, S. Özçubukçu, S. Banerjee & I. Erel Göktepe, Osteoconductivity Of Layer-By-Layer Films Of Poly(4-Hydroxy-L-Proline Ester) (Phpe), Özet Bildiri, 7th International Colloid Conference, 18 Haziran 2017, 21 Haziran 2017
44. B. Onat, S. Özçubukçu, S. Banerjee & I. Erel Göktepe, Katman-Katman Kendiliginden Yapılanma Yöntemi Ile Hazırlanan Biyobozunur Osteoindüktif Ultraince Filmler, Özet Bildiri, 29.Ulusal Kimya Kongresi, 10 Eylül 2017, 14 Eylül 2017
45. E. Caglı & I. Erel Göktepe, Poli(2-İzopropil-2-Oksazolin)'in pH Tetiklemesi ile Sulu Çözelti Içerisinde Self-Agregasyonuna Uç Grupların, Konsantrasyonun ve Sıcaklıgın Etkisi, Özet Bildiri, 29.Ulusal Kimya Kongresi, 10 - 14 Eylül 2017
46. M. İzmir ve B. Ercan, "Enhancing the adhesion strength of nanotubular oxide layer onto the Ti6Al7Nb substrate for bone-tissue engineering applications", MRS Fall Meeting and Exhibit, Boston, MA, USA (2017)
47. Oral Ç. M. ve Ercan B. "Synthesis of Calcium Carbonate Particles for Orthopedic Applications", 13. Türkiye Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Antalya, TR, (2017)
48. İzmir M. ve Ercan B. "Anodization of Ti6Al7Nb alloy for orthopedic applications", 28th Annual Conference of the European Society for Biomaterials, Atina, GR (2017)
49. Ercan, B. "Osseointegrated amputation prosthesis", 22. Uluslararası Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, TR, (2017)
50. Başarir K., Küçükkarapinar İ. Karaca O., Ercan N., Tönük E., Tensioning Cable For Trochanteric Fixation, How Much Are The Turkish Orthopaedics Tightening, 18th Efort Congress In Vienna From 31 May - 02 June 2017

-Poster Sunumları:

1. Sayin, E., Baran, E. T., Elsheikh, A., Mudera, V., Cheema, U., Hasirci, V. Influence of 2D and 3D Microenvironments on Osteogenic Differentiation, Stemness and Angiogenic Factor Expression Under Different Oxygen Tensions. TERMIS-EU 2017. Davos, Switzerland.
2. Eke, G., Mangir N., Hasirci, N., Macneil, S., Hasirci V. A UV crosslinked IPN hydrogel loaded with ADSC to promote vascularization for tissue engineered skin. TERMIS-EU 2017, Switzerland.
3. Bahcecioglu, G., Hasirci, N., Bilgen, B., Hasirci, V. Differential Effects of Hydrogels on In Vitro Meniscus Regeneration. Orthopaedic Research Society 2017 Annual Meeting. 2017, San Diego, California.
4. Onat, B., Ozcubukcu, S., Banerjee S., Goktepe E.I. Osteoconductivity of Layer-by-layer Films of Poly (4-hydroxy-l-proline Ester) (phpe). International Colloid Conference, 10-13 June 2017, Shanghai, China.
5. Oncu, S., Ciftci, B., Tezcaner, A, Keskin, D., Evis, Z. Microstructure Analysis of Cu2/sio4 4- Co-doped Nanohydroxyapatite, 22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12-14 May 2017, Ankara, Turkey.

-Kitap bölümleri:

1. V. Hasırcı, P. Yılgör Huri, T. Endoğan Tanır, G. Eke, N. Hasırcı, Polymer Fundamentals: Polymer Synthesis, P. Ducheyne, K.E. Healy, D.W. Hutmacher, D.W. Grainger, C.J. Kirkpatrick (eds.), Comprehensive Biomaterials, Elsevier, 2nd Edition, pp:478-506, 2017

-Yürütülen/devam eden kabul edilen projeler:

1. V. Hasırcı (Yürütücü) Nesrin Hasırcı (Araştırmacı), 3B Yazıcı Ve Liyofilizasyon Ile Üretilmiş İskeleler Kullanılarak Kemik Tümörü Modeli Geliştirilmesi, TÜBİTAK 215M621, 2016-2018, Bütçe: 451.515,00 TL
2. V. Hasırcı (Yürütücü), Ortadoğu Teknik Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgeseli, TÜBİTAK 115R135, 2017, Bütçe: 3.000,00 TL
3. A. Tezcaner, Yürütücü, Araştırmacılar, V. Hasırcı, N. Hasırcı, D. Keskin, E. Tönük, C. Özen, İ. E. Göktepe, S. Gürses, B. Ercan, BIOMATEN Alt Yapısının Geliştirilmesi, BAP-08-11KB.2016K-121520, 2016-2018, Bütçe: 7.500.000,00 TL

4. A. Tezcaner (Yürütücü), D. Keskin (Araştırmacı), Dentin Rejenerasyonuna Yönelik Bor Ile Modifiye Edilmiş Nanobiyocam İçeren Taşıyıcılar Geliştirilmesi Ve Karakterizasyonu, TÜBİTAK 114R042, 2014-2017, Bütçe: 320.334,00 TL
5. A. Tezcaner (Yürütücü), Hidroksiapatit İskelelerin Osteojenik Hücrelerin Üç-Boyutlu Perfüzyon Kültürüne Yönelik Yapısal Optimizasyonu, BAP-07-02-2017-004-038, 2017, Bütçe: 2.000,00 TL
6. A. Tezcaner (Yürütücü), Yara İyileşmesi İçin Fibroin İle Güçlendirilmiş Polipropilen Örtü, BAP-07-02-2017-004-051, 2017, Bütçe:1.000,00 TL
7. A. Tezcaner (Yürütücü), Doku Mühendisliği Uygulamalarına Yönelik Pullulan/Jelatin Temelli Hücre Taşıyıcılar, BAP-07-02-2017-004-312, 2017, Bütçe: 2.000,00 TL
8. A. Tezcaner (Yürütücü), Kemik Doku Mühendisliğine Yönelik Aljinat/Jelatin/Strontiyum Hidroksiapatit Hücre Taşıyıcı Hidrojel Geliştirilmesi, BAP-07-02-2017-004-314, 2017, Bütçe: 2.000,00 TL
9. D. Keskin (Yürütücü), Diatom Silika İskeletleri ile Güçlendirilmiş Polihidroksibutirat- ko-hidroksivalerat/Pullulan Üç Boyutlu Doku İskelelerinin Kemik Doku Mühendisliginde Kullanılabilirliginin Araştırılması, TÜBİTAK 215M893, 2016-2018, Bütçe: 462.681,00 TL
10. D. Keskin (Yürütücü), Merkezkaç Kuvvetiyle Eğirme Yöntemi İle Kemik Doku Mühendisliği Uygulamaları İçin Phbv Bazlı Kompozit Fiberlerin Geliştirilmesi, BAP-07-02-2017-004-041, 2017, Bütçe: 1.000,00 TL
11. D. Keskin (Yürütücü), Biyoaktif Ajanların Lokal Salımı İle Kemik Doku Mühendisliğinin Geliştirilmesi, BAP-07-02-2017-004-043, 2017, Bütçe: 1.000,00 TL
12. D. Keskin (Yürütücü), Kemik Doku Mühendisliği İçin Çift Terapötik Etkili İlaç Yüklü Matrisler, BAP-07-02-2017-004-315, 2017, Bütçe: 2.000,00 TL
13. C. Özen (Araştırmacı), S. Özçubukçu (Yürütücü), Klorotoksin Peptit Yapısına Dayalı Matriks Metalloproteinaz-2 Inhibitörlerinin Gelistirilmesi, TÜBİTAK 214Z083, 2015-2017, Bütçe: 554.687,00 TL
14. C. Özen (Yürütücü), S. Özçubukçu (Araştırmacı), Vm24 Akrep Zehir Peptidinin Sentezi ve İn Vitro Antikanser Etkisinin Belirlenmesi. BAP-07-02-2016-005, 2016-2017. Bütçe: 28.000 TL
15. C. Özen (Yürütücü), Klorpromzin'in U266 Multipl Miyelom Hücre Hattı Üzerindeki Anti-Kanser Aktivitesi, BAP-07-02-2017-004-014, 2017, Bütçe: 1.000,00 TL
16. C. Özen (Yürütücü), Antihistaminik İlaçlar Olan Ebastin Ve Desloratadinin Bortezomib Duyarlı Ve Dirençli U266 Multipl Miyelom Hücre Hatları Üzerindeki Apoptatik Ve Sinerjik Etkilerinin Araştırılması, BAP-07-02-2017-004-055, 2017, Bütçe: 2.000,00 TL
17. İ. E. Göktepe (Yürütücü), Hücre Zarında Bulunan Proteinlerin İlişkilerinin Ve Hücre Zarı Yağ Kompozisyonunun 15-Lox-1 İfade Eden Kolon Kanseri Hücre Hattında Nanodisk Yapıları Kullanılarak Araştırılması, BAP-07-02-2017-004-143, 2017, Bütçe: 1.000,00 TL
18. İ. E. Göktepe (Yürütücü), Manyetik Nanoparçacıkların Yüzeyinde-Katman-Katman Kendiliğinden Yapılanma Tekniği İle Çok-Katmanlı Polimer Filmlerin Biriktirilmesi, BAP-07-02-2017-004-341, 2017, Bütçe:1.000,00 TL
19. İ. E. Göktepe (Yürütücü), Kontrollü Salım Uygulamaları İçin Manyetotermal Duyarlığa Sahip Ultra-Ince, Çok-Katmanlı Polimer Filmlerin Hazırlanması Ve Tanımlanması, TÜBİTAK 113Z586, 2014-2017, Bütçe: 290.737,00 TL
20. B. Ercan (Yürütücü), Nanoyapılı Ti6al7nb Üretimi, BAP-08-11-2017-019, 2017, Bütçe: 34.997,92 TL
21. B. Ercan (Yürütücü), Demirsiz Metallerin Biomedikal Uygulamalar İçin Anodizasyonu, BAP-07-02-2017-004-280, 2017, Bütçe: 1.000,00 TL
22. B. Ercan (Yürütücü), Üç Boyutlu İpek/Karbon Nanofiber Yapılı Kalp Yaması Üretimi ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, COST Aksiyonu CA16122, 117M754, 2017-2020, Bütçe: 590.325,00 TL
23. B. Ercan (Yürütücü), Farklı Morfoloji Ve Büyüklüklerde Üretilen Nano yapılı Tantal Oksidin Ortopedi Alanında Kullanımı, TÜBİTAK 117M187, 2017-2020, Bütçe: 374.963,00 TL

-Tezler:

Doktora:

1. Influence of microenvironment on tissue engineering applications, E. Sayın, Biyoteknoloji EABD, Eylül 2017, Danışman: Prof. Dr. Vasıf Hasırcı
2. Meme Kanseri Modelinde Hücre-Yüzey Etkileşimleri, E. Antmen, Biyoteknoloji EABD, Ekim 2017, Danışman: Prof. Dr. Vasıf Hasırcı
3. Preparation of Anti-Adhesive And Antibacterial Surfaces Using Polymers, B. Onat, Biyoteknoloji, Fen Bılımlerı Enstıtüsü, Ekim 2017, Danışman: Doç. Dr. I. Erel Göktepe

Yüksek lisans:

1- Layer-By-Layer Deposition Of Tannic Acid And Poly(2-İsopropil-2-Oksazolin) Onto Iron Oxide Nanoparticles, Polimer Bilimi Ve Teknolojisi, Fen Bilimleri Enstıtüsü, 08 Eylül 2017, M. Akbar, I. Erel Göktepe (Tez Danısmanı)
2- Hydrogen-Bonded Layer-By-Layer Films Of Poly(D,L-Lactic-Co-Glycolic Acid)-B-Poly(Ethylene Glycol) Polymersomes And Tannic Acid, Polımer Bılımı Ve Teknolojısı, Fen Bılımlerı Enstıtüsü, 01 Haziran 2017, G. Çalıs (Tez Yazarı) , I. Erel Göktepe (Tez Danısmanı)
3- Effect Of Film Deposition Conditions On The Properties Of Multilayers Of Poly[2-(Dimethylamino)Ethyl Methacrylate-B-Poly(2-(Diethylamino)Ethyl Methacrylate)] Micelles and Poly(Sodium 4-Styrenesulfonate, Kimya, Fen Bilimleri Enstitüsü, 26 Ocak 2017, D. Gündogdu, I. Erel Göktepe (Tez Danısmanı)

-Düzenlenen Etkinlikler:

1. 17 Kasım 2017'de BIOMATEN Merkezi olarak "Bilim, Deneyim, Yaşam" adlı bir çalıştay düzenlenmiş, buna ODTÜ dışından 4, Merkez Danışma Kurulundan 2 konuşmacı katılmış ve 100'den fazla dinleyiciye bilgi ve deneyim paylaşımı yapılmıştır.

-Aktif katılımda bulunulan diğer akademik toplantılar:

1. D. Keskin, ARDEB BAYS, ARDEB, Saglık Bilimleri Arastırma Destek Grubu, ÇPDK, Nanobiyoteknoloji, 01.03.2016 - 01.03.2017
2. D. Keskin, ARDEB BAYS, ARDEB, Saglık Bilimleri Arastırma Destek Grubu, ÇPDK, Biyoteknolojik İlaç Molekülleri ve Ürünlerı, 03.01.2017 - 03.01.2018
3. D. Keskin, ARDEB BAYS, ARDEB, Saglık Bilimleri Arastırma Destek Grubu, Danışma Kurulu, 16.05.2016 - 16.05.2018

-Merkezi işbirlikleri:

1. BIOMATEN olarak 2017'nin 2. yarısında çeşitli Avrupa Birliği Ufuk 2020 projeleri sunmuşlardır. Bunlardan biri Romanya liderliğinde (Biodegradable and non-biodegradable orthopedic implants with controllable bactericidal capabilities; kod: RUS_INNO2017-031) Era Net Rus-Plus projesidir. Merkez üyeleri Prof. Dr. Vasıf Hasırcı ve Prof. Dr. Nesrin Hasırcı araştırmacılar.
2. Doç. Dr. Can Özen liderliğinde ve 3 AB ülkesi ortağıyla birlikte (Fransa x2 ve İspanya) bir EuroNanoMed Projesi (Bone Tissue Engineering Using 3D Printed Multifunctional Scaffold; kod: MULTI3D) revize edilmiş ve Ocak 2018 başında Avrupa Birliğine sunulmuştur.
3. Erasmus+ İdari Personel Eğitim Alma Hareketliliği, Menekşe Ermiş Şen, Prof. Dr. Daniel Cohn, Casali Institute of Applied Chemistry, Institute of Chemistry, Hebrew University of Jerusalem 02-27.07.2017
4. Erasmus+ İdari Personel Eğitim Alma Hareketliliği, Ayşe Selcen Alagöz, Prof. Dr. Joseph Kost, Ben-Gurion University of the Negev, 15.06.201-16.07.2017

-Ödüller:

1. Prof. Dr. Vasıf Hasırcı, TGC Sedat Simavi 2017 Sağlık Bilimleri Ödülü
2. Prof. Dr. Vasıf Hasırcı ve M. Ermiş Şen, Sağlıkta Yılın Çalışması Ödülü, Mikrodesenli Yüzeyler Kullanılarak Kanser Tanısı, HasVak Türkiye Devlet Hastaneleri ve Hastalarla Yardımlasma Vakfı, 2017
3. ODTÜ-Tez Ödülü (Danışmanlığını Vasıf Hasırcı ve Nesrin Hasırcı'nın yapmış olduğu Onur Hastürk'e ait ve bir önceki seneye ait olan Y. Lisans tezi için 2017'de Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından verilen ödül (Influence of Micropatterns on Human Mesenchymal Stem Cell Fate)

-Laboratuvar/deney analiz hizmetler:

Analiz	Kurum
Mikro CT	Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
	Ankara Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği
	Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
	Abant İzzet Baysal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
	Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
	Gazi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü
	ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü
	Abant İzzet Baysal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
	Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü
Konfokal Lazer Taramalı Mikroskobu	Ankara Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği

4. Özet

2017 Yılı aktiviteleri incelendiğinde ODTÜ Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (BIOMATEN)'in bu yıl içinde de çok başarılı olduğu görünmektedir. Merkez üyeleri önceki yıllarda olduğu gibi eğitim, araştırma, ve topluma hizmet olaylarında aktif rol almış, uluslararası indekslerde taranan dergilerde 18 adet makale, 1 kitap bölümü yayınlamış, 51 adet ulusal ve uluslararası sözlü bildiri ve 5 poster bildirisi sunmuş, 23 ulusal projede yürütücü ve araştırıcı olarak yer almış, 2 doktora ve 4 Y. Lisans tezi tamamlamış, yüksek katılımlı bir Çalıştay düzenlemiştir. Ayrıca, kurumsal desteğimizin sürmesi için bir yeni Kalkınma Bakanlığı projesi de sunulmuştur.

E-DEVLET ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (EDMER)

"E-Devlet Araştırma ve Uygulama Merkezi" Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı olmak üzere merkez-üniversite-sanayi işbirliği kapsamında e-Dönüşüm Türkiye Projesine destek vermek amacıyla kurulmuştur. Merkezin işletmesi ODTÜ ile kamu ve sektör kuruluşları arasında imzalanan anlaşmalar, işbirliği ve uygulama protokolleri ile sağlanır. Edmer tarafından 2016 yılı içinde yürütülen faaliyetler, yayınlar, katılınan toplantılar ve işbirliği içinde bulunulan kuruluşlar aşağıda sırasıyla belirtilmiştir.

1. **Projeler**

EDMER tarafından 2017 yılı içerisinde aşağıdaki çalışmalar yürütülmüştür:

a) e-Performans

EDMER, her yıl Dünya'daki ülkelerin e-devlet performanslarını ölçen e-Performans Ölçme ve Değerlendirme araştırması yapmaktadır. Bu çalışma kapsamında, 175 ülkenin geçtiğimiz yıldaki e-performansları daha önce oluşturulmuş olan e-Performans ölçümüne göre (Afacan, Arifoğlu, 2010) hesaplanmış ve internet sitemize aracılığıyla yayınlanmıştır. Önerilen yöntem, kendine özgü metrikleri kapsayan altı ölçüm kategorisinden

oluşmaktadır: “Teknolojik Altyapı”, “e-Toplum”, “İnsan Kaynağı”, “Politik ve Düzenleyici Ortam”, “Ekonomi Ortamı” ve “Web tabanlı Servis ve Uygulamalar”. Ayrıca, her ölçüm kategorisi 5 – 10 arasında alt eksenden oluşmaktadır. Bu ölçüm için *Birleşmiş Milletler*, *Dünya Bankası, Uluslararası Telekomünikasyon Kurumu, Dünya Ekonomi Forumu* tarafından yayınlanan istatistiklerden yararlanılmıştır (Tablo 1). Her ülkenin performansı kaynaklardan toplanan istatistiklerin önerilen ölçüm metodu ile analizinden elde edilmiştir. İnternet sitemiz üzerinden, herkes ülkelerin tek tek ya da karşılaştırmalı e-devlet performanslarına ulaşabilmektedir.

KATEGORİ	KAYNAK
Teknolojik Altyapı	Dünya Bankası (veritabanı)
İnsan Kaynağı	Dünya Ekonomik Forumu (Küresel Rekabetçilik Raporu)
Politik ve Düzenleyici Ortam	Dünya Ekonomik Forumu (Küresel Bilgi Teknolojileri Raporu)
Ekonomi Ortamı	Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (Bilgi Toplumu Ölçümü raporu)
e-Toplum	Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (Bilgi Toplumu Ölçümü raporu)

Tablo 1: e-Performans ölçümü için yararlanılan kaynaklar

e-Performans Ölçme ve Değerlendirme projesi kapsamında, ayrıca Türkiye’nin e-devlet performansı ile ilgili bir rapor hazırlanmıştır. Raporda bulguların toplanma metodlarıyla birlikte, Türkiye’nin Teknolojik Altyapı, E-Toplum, İnsan Kaynağı , Politik ve Düzenleyici Ortam ve Ekonomik Ortam kategorilerindeki performansı hesaplanmıştır. Ayrıca, Türkiye’nin son 3 yıldaki performansları karşılaştırılmıştır. Rapor internet sitemiz üzerinden yayınlanmıştır.

b) Ev Kadınları için Siber Güvenlik Farkındalığı Projesi

Proje, internetin yanlış kullanılmasından doğan kayıpların azaltılması için ev kadınlarının siber güvenlik hakkındaki farkındalığını arttırmaya yönelikti.. Proje kapsamında dünya genelinde kullanılan siber güvenlik farkındalığını arttırma programları taranmış ve bir eğitim planı çıkarılmıştır. Bundan sonraki adımda işbirlikleri kullanılarak gerekli çevrimiçi ve çevrimdışı materyal hazırlanacak ve bir pilot test grubunda uygulamalı olarak uygulanacaktır.

c) Kamu Kurumları için Yenilikçilik (İnovasyon) Endeksi (KaYe)

Teknolojideki gelişim, dış kaynak kullanımları, ulusal ve uluslararası rekabet ve buna bağlı olarak insanlardaki değişen ve artan talepler özel sektörde olduğu kadar kamuda da yenilikçiliği (inovasyonu) kaçılmaz kılmaktadır. Ancak, özel sektörün aksine kamuda yenilikçilik ölçümü için çok fazla araştırma bulunmamaktadır. KaYe’nin amacı daha önce oluşturulan az sayıdaki metriği inceleyerek Türkiye’deki kamu kurumlarının yenilikçilik durumunu ölçerek hem mevcut durum analizi yapmak hem de yenilikçiliğin arttırılması için yol haritası sağlamaktır. 2018 Ocak itibariyle gerekli alan çalışması bitmiş ve KaYe’nin ilk versiyonu oluşturulmuştur.

1. **Yayın**

EDMER tarafından yürütülen çalışmalara ilişkin yayınların listesi aşağıda belirtilmiştir:

a. Ulusal Konferans

1. Kurfalı, M., Arifoğlu A. (2017). Türkiye’nin Son 5 Yıldaki e-Devlet Performansının Analizi. Türkiye Bilişim Derneği 34. Ulusal Bilişim Kurultayı Bildiriler Kitabı

a. **Proje Çıktısı**

2. Dünya e-Performans Sonuçları 2016-2017 (http://edmer.metu.edu.tr/e-performans-ana-sayfa)

3. **Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar**

EDMER tarafından aktif katılım gösterilen çalıştay, bilimsel etkinlik ve toplantıların bilgisi aşağıda belirtilmiştir:

1- Murathan Kurfalı, Teknokent Savunma Sanayi Kümelenmesi (TSSK) 4. Proje Pazarı (17 Ocak 2017) (Katılımcı)
2- Dr. Ali Arifoğlu, Dijital Olgunluk Modeli Ve Rehberliği Projesi tanıtım etkinliği (19 Ocak 2017), (Katılımcı)
3- Murathan Kurfalı, Türkiye Bilişim Derneği 34. Ulusal Bilişim Kurultayı (20 – 21 Aralık 2017)

GÖRSEL-İŞİTSEL SİSTEMLER ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ - GİSAM

1993 yılında Rektörlüğe bağlı araştırma ve uygulama merkezi olarak kurulan GİSAM; görsel-işitsel medya tabanlı servis, eğitim ve araştırma hizmeti vermektedir.

Görsel İçerik Üretimi

ODTÜ bünyesinde bulunan bölümlerin ve merkezlerin tanıtım filmlerini hazırlayan GİSAM, aynı zamanda bilimsel araştırma projeleri ve sosyal sorumluluk projelerinin tanıtım filmleri ile ODTÜ dışında yer alan kuruluşların da tanıtım filmlerini talep doğrultusunda hazırlamaktadır. Hazırlanan tanıtım filmlerinin temel amacı bölüm ve merkezlerin, yapılan araştırma ve sosyal sorumluluk projelerinin görev, amaç ve vizyonlarını görsel bir şekilde anlatmak ve kamuoyunu bilgilendirmektir. 2017 yılı içinde gerçekleştirilen filmler:

SUNY Programı tanıtım filmi	40. Yıl Erdemli Deniz Bilimleri Enstitüsü Filmi
Mehmet Turgut Sergisi belgeleme filmi	Adım ODTÜ tanıtım videosu
DTS 3 Tasarım Fabrikası Tanıtım videosu	İİBF 60.yıl Sözlü tarih röpartaj serisi
Sanat Festivali tanıtım filmi	Research Night belge filmi
Bilim Sanatla buluşuyor tanıtım filmi	BilimCafe tanıtım filmi
Kariyer fuarı tanıtım filmi ve fuar yapıldı filmi	Stratejik plan filmi
BilgeİŞ teknorun	BilgeİŞ hackaton etkinliği filmi
Eymir de Sonbahar	Hayalim ODTÜ ve BENİM ODTÜM Kısa Film yarışma tanıtım filmleri

Türkiye'de İnternet Tarihi belgesel

İnternet'in 12 Nisan 1993 tarihinde ODTÜ üzerinden Türkiye'ye gelişinin yıl dönümü kapsamında 2 bölümlük belgeselin, araştırma ve tasarım ve çekimleri çalışmaları devam etmektedir.

Araştırma Videoları/ Haftanın Videosu

ODTÜ ana sayfasında ve ODTÜ Youtube kanalında her hafta yayınlanan videolar ile, üniversitede yapılan güncel bilim, araştırma, projelerinin kamuoyuyla buluşturulması hedeflenmektedir. 2017 yılında hazırlanan ve yayınlanan, 3 dakikayı geçmeyen İngilizce altyazılı 7 video ODTÜ'nün bilim dünyasındaki penceresini oluşturmaktadır. Videolara ODTÜ internet ana sayfasından http://www.metu.edu.tr/tr/video/haftanin-videosu adresinden ulaşılabilinir.

Bilim Kafe
Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve ODTÜ Mezunlar Dernekleri işbirliğinde, toplumu ilgilendiren konularda bilim insanları ile halka açık mekanlarda söyleşiler yapılmasına yönelik düzenlenen Bilim Kafe projesinin çerçevesinde farklı illerde gerçekleştirilen 6 söyleşi kaydedilip video haline getirilmiştir. Ayrıca bilim Kafe etkinliğini tanıtan video hazırlanmıştır.

Kampüs Dergisi

2017 yılında yayın hayatına başlayan ODTÜ içi iletişim dergisi Kampüs'e her sayıda 6 video hazırlanmaktadır.

Eğitim Filmleri

GİSAM'da, ODTÜ bünyesinde verilmekte olan derslerde kullanılmak üzere görsel ürünler hazırlanmaktadır. Ayrıca ODTÜ Açık Ders Malzemeleri (ADM) portalında yer alan derslerin videoları da GİSAM ve Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi işbirliği ile üretilmektedir. 2017 yılında 2 ders çekimi yapılmış ve ders videoları ODTÜ ADM portaline eklenmiştir.

Belgeleme

ODTÜ'de yıl boyunca bölümler ve merkezler tarafından düzenlenen 39 etkinliğin (açılış etkinlikleri, anma törenleri, seminer, konferans, ödül töreni vb.) kaydı gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, üniversitemizin 60. kuruluş yılı nedeniyle düzenlenen 7 tane seminerin video kayıdı ve canlı yayını yapılmıştır.

2017 yılı mezuniyet töreni ODTÜ TV canlı yayını gerçekleştirilmiştir.

Hayalim ODTÜ ve BENİM ODTÜM Kısa Film yarışmaları

Lise öğrencilerinin hayallerindeki Orta Doğu Teknik Üniversitesi'ni anlattıkları, "Hayalim ODTÜ" ve ODTÜ öğrencilerinin üniversitelerini kendi gözlerinden tanıttıkları "Benim ODTÜM" Kısa Film/Video yarışması ödül töreni 22 Nisan 2017 tarihinde yapıldı.

Diğer

Kısa Film/Ödüller/Film Gösterimleri

GİSAM çalışanlarından Süleyman Demirel'in yönetmeni olduğu "Asfalt" adlı kısa film ulusal ve uluslararası birçok festivalde gösterilmiş ve Antalya'da sinemalarda vizyona girmiştir.

Film, çeşitli festivallerden ödüller almıştır:

- Shortoftheweek'te yayınlanan ilk Türk kısa filmi
- 30. Exground Uluslararası Film Festivali - Juri Özel Ödülü (Wiesbaden, Almanya)
- 37. IFSAK Kısa Film Yarışması - En İyi Kurmaca Film
- Uluslararası Antalya Sinema Günleri - En Çarpıcı Film
- 9. Rofife Uluslararası Kısa Film Festivali - Mansiyon Ödülü (Mersin)
- Hisar Kısa Film Seçkisi - 2017 (2017'nin en iyi 10 filmi)
- 67. Berlinale - Turkish Films Stand (Berlin, Almanya)
- Altyazı Dergisi - Ayın Kısası Bölümü (Aralık, 2017)
- 16. Boston Türk Filmleri Festivali - Mansiyon Ödülü (Boston)
- 10. Uluslararası İnönü Üniversitesi Kısa Film Festivali - 2.lik Ödülü
- Altın Baklava Film Festivali - 3.lük Ödülü (Gaziantep)

Çocuk Diyarı Film Festivali

Çankaya Belediyesi ve Sinetopya işbirliği ile gerçekleştirilen Çocuk Diyarı Film Festivaline 9-16 Kasım 2017 tarihleri arasında film atölyesi, gösterilecek filmlere dublaj yapılması konularında katkı verildi.

Uluslararası Çok Kısa Filmler Festivali

11-13 Haziran 2017 tarihlerinde gösterimler GİSAM'da yapıldı.

Uluslararası Kısa film Festivali

3-4 Mart 2107 tarihlerinde Türkiye'den Kısalar Bölümü gösterimi GİSAM'da yapıldı.

Söyleşi

Yazar-Çizer Behiç Ak, çocuk edebiyatı ve okuma kültürü konusunda 16 Kasım 2017'de bir söyleşi yaptı.

Seçmeli Dersler

GİSAM'da, Müzik ve Güzel Sanatlar Bölümü bünyesinde 4 seçmeli ders (Media Economics, International News, Video Production ve Cinema & Reality) verilmektedir.

Hizmetiçi Eğitim

VFX animasyon eğitimi üzerine seminer düzenlenmiştir.

Proje Başvuruları

- Ankara Kalkınma Ajansı 2016 yılı Teknik Destek Programı kapsamında "Yaratıcı Bilgi ve İletişim Teknolojileri Eğitimi" başlıklı öneri sunulmuş ve 14.000 TL destek almaya hak kazanmıştır.
  Bu proje kapsamında Unity 3D eğitimi Ahmet Birdal, Ses Teknikleri eğitimi Alper Türkkan ve video mapping eğitimi Y. Doç. Dr. Çetin Tüker tarafından gerçekleştirilmiştir.
- ABD Büyükelçiliği Small Grant proje başvurusu yapılmıştır. Proje kabul edilmiştir. MODAyı Kodluyoruz (MODAK) isimli proje kapsamında Fen Bilgisi öğretmenlerine yönelik, sanat ve bilişim teknolojisi kullanarak üretim yapmaları için çalıştaylar hazırlanmıştır. 2017 yılında başlayan proje 2018 yılı Eylül ayında tamamlanacaktır.
- BAP-1 Projesi "Eymir ve Mogan Gölleri Ekolojik İzleme" disiplinler arası proje sonuçlanmıştır.
- BAP projesi "Yeni Medya Teknolojileri Temelli Görsel İşitsel Sistemler" tamamlandı ve GİSAM için Sanal Gerçeklik ortamı, Ses Stüdyosu oluşturma, canlı yayın teçhizatı gibi teknolojik alt yapılar temin edilmiştir.

Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi

Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi (Instructional Technology Support Office – ITS), 2005 yılının sonunda ODTÜ Rektörlüğüne bağlı bir ofis olarak kurulmuştur. Ofis, ODTÜ'de öğretimin daha etkin hale getirilmesi amacı ile yeni öğretim teknolojilerinin uygulanmasını ve kullanılmasını, özellikle teknoloji ile zenginleştirilmiş öğrenmenin üniversitede ve ülkemizde, öğrenciler ve öğretim görevlileri tarafından kullanımının yaygınlaştırılmasını amaçlamaktadır. Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi 2005 yılından bugüne kadar belirtilen amaca yönelik çeşitli faaliyetler gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda, ODTÜClass kullanıcılarına destek sağlanmakta, öğretim elemanlarına birebir destek verilmekte, Açık Ders Kaynakları projesi yürütülmekte, öğretim teknolojileri kullanımı konusunda öğrenci ve öğretim elemanlarından veri toplanmakta ve sonuçları raporlanmakta, ve AB destekli proje çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Çalışma Alanları

ODTÜ Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi (ITS), Öğretim Teknolojileri ve Açık Ders Malzemeleri olmak üzere iki temel çalışma alanında hizmet vermektedir:

Öğretim Teknolojileri

ITS, teknoloji ile zenginleştirilmiş öğrenme ortamları oluşturulması ve eğitimde teknolojilerinin ODTÜ'de ve ülkemizde öğrenciler ve öğretim elemanları tarafından kullanımının yaygınlaştırılmasını ve amaçlamaktadır.

ODTÜClass Kullanıcı Desteği

NetClass (METU Online) öğrenme yönetim sisteminin kullanımı ve yönetimi ile ilgili sorunların ortaya çıkmaya başladığı 2012 yılından itibaren ITS, yeni öğretim yönetiminin belirlenmesi ve yönetilmesinde aktif olarak görev almaktadır. Bu kapsamda, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile ortak yürütülen çalışmalarda ITS, ODTÜClass'ın kurulumu ile yönetimini yürütmekte, kullanıcı ihtiyaçlarına göre sistemi güncellemekte, kullanıcı sorularını cevaplamaktadır. ODTÜClass ile ilgili sürdürülen faaliyetler şunlardır:

- ODTÜClass'ın kullanıma hazırlanması: Her dönem kurulumu Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen sistemin, kullanıcılara açılmadan önce gerekli ayarları ve arayüz düzenlemeleri yapılmakta, eklentiler kurulmaktadır.
- Öğretim elemanlarının talepleri doğrultusunda birleştirilmiş derslerin açılması: Birden çok şubesi (section) olan derslerin öğretim elemanları tarafından daha kolay yönetilmesi ve kullanılmasına olanak sağlamak için şubeler yeni, sanal bir sınıfın/dersin altında birleştirilebilmektedir. Öğretim elemanlarının odtuclass@metu.edu.tr adresine e-posta ile ve 3571 numaralı telefona sözlü olarak bildirdikleri talepler doğrultusunda birleştirilmiş dersler açılmaktadır. 2017 yılında açılan birleştirilmiş ders sayısı ve bu derslerde birleştirilen derslerin sayıları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Dönem	Açılan birleştirilmiş ders sayısı	Birleştirilen ders sayısı
2017-2018 Güz	150	977
2016-2017 Yaz	11	51
2016-2017 Bahar	140	879
2016-2017 Güz	135	796

- Öğretim elemanları ve öğrencilerin sorularının cevaplanması: ODTÜClass kullanıcıları sistemin kullanımı ile ilgili soru, sorun ve önerilerini odtuclass@metu.edu.tr adresine e-posta ile ya da 3571 numaralı telefonu arayarak bildirmektedir. odtuclass@metu.edu.tr adresi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ve ITS'nin oluşturduğu ODTÜClass Destek Ekibi tarafından takip edilmekle birlikte kullanıcılar ile iletişim çoğunlukla ITS tarafından yürütülmektedir. 2017 yılında 840 civarında e-posta gruba iletilmiş ve kısa sürede cevaplanmıştır.
- Bölümlerin ihtiyaçlarına yönelik çözümler geliştirilmesi: ODTÜClass kullanımı pek çok ders ve bölüm için belli standartlarda olmasına rağmen bazı bölümlerin farklı ihtiyaçları ortaya çıkmaktadır. Bu çerçevede, ihtiyaçlar ODTÜClass Destek Ekibi'ne bildirildiği takdirde, bölümlerin ve ilgili derslerin ihtiyaçlarına göre sistemde özelleştirmeler yapılmakta ve destek verilmektedir. Bu durum özellikle çok sayıda öğrenciye hizmet veren servis derslerinde ortaya çıkmaktadır. Modern Diller Bölümü, Kimya Bölümü ve Matematik Bölümü (KKTC kampüsü) örnek olarak verilebilir. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü de laboratuvar derslerini ODTÜClass'a taşımıştır.
- Kullanıcı destek materyallerinin hazırlanması: Kullanıcı kılavuzları ve sıkça sorulan sorular (FAQ) bölümü hazırlanmakta ve sistemdeki yeniliklere göre güncellenmektedir.

Öğretim Teknolojileri Deneyim ve Beklenti Anketleri

Yüksek öğretimde teknoloji kullanımını araştırarak eğilimleri öngörme, planlama ve etkilemeyi amaçlayan ve kâr amacı gütmeyen bir organizasyon olan EDUCAUSE tarafından yürütülen "EDUCAUSE Research in the Academic Communities Technology Study" 2015 yılından beri üniversitemizde ITS tarafından uygulanmaktadır. Çalışma her yıl öğrencilerin, iki yılda bir ise öğretim elemanlarının katılımı ile gerçekleştirilmektedir. Bu çerçevede 2017 yılında öğrencilerin ve öğretim elemanlarının katıldığı anket Nisan ayında uygulanmıştır. 2., 3. ve 4. sınıf Ankara kampüsünde kayıtlı olan öğrencilerinden rastgele seçilen 3900 öğrenciye davet gönderilmiş ve 302 öğrencinin katılımı ile çalışma tamamlanmıştır. Üniversitemizde görevli 754 öğretim elemanlarına gönderilen davetin sonucunda 31 katılım sağlanmıştır.

Amerika Birleşik Devletlerindeki yüksek öğretim kurumlarının çoğunlukla olduğu, pek çok ülkeden kurumlar bu çalışmaya katılmaktadır. Çalışma sonuçları üniversitemizdeki durumu ortaya koymakla birlikte, araştırmaya katılan yükseköğretim kurumları ile durumumuzu karşılaştırmamıza olanak sağlamaktadır.

Bölümler ile Yapılan Ortak Çalışmalar

Öğretim teknolojilerini öğretim süreçlerine dâhil etmek isteyen bölümlerle ortak çalışmalar yürütülmektedir. Üniversitemizde 2017-2018 Bahar döneminde ODTÜClass üzerinden 2200 lisans öğrencisine çevrim içi olarak verilmeye başlanan OHS 101 Occupational Health and Safety - I dersi, ilgili bölüm ve öğretim üyelerinden oluşan ekip ile birlikte, Rektör Yardımcı Prof. Dr. F. Dilek Sanin'in koordinatörlüğünde hazırlanmıştır.

Seminerler

Etkili Öğretim Seminerleri
ITS tarafından öğretim elemanlarının katılabileceği etkili öğretim seminerleri düzenlenmektedir. Bu seminerler ya ITS tarafından planlanmakta ve duyurulmakta ya da bölümlerden gelen talepler doğrultusunda bölümlerin programlarına uygun olarak düzenlenmektedir. Ayrıca, seminerlerde kullanılan notlar, ITS web sitesinde (www.its.metu.edu.tr/seminerlerimiz) herkesin kullanımına açık olarak yayınlanmaktadır.

Temel Bilgisayar Becerileri Eğitimi

ITS tarafından üniversitemizde yeni göreve başlayan veya görev yapmakta olan idari personelin temel bilgisayar becerilerinin geliştirilmesi amacıyla eğitimler düzenlenmektedir. Personel Dairesi Başkanlığı'nın talepleri doğrultusunda düzenlenen eğitimlerde kullanılan ders notları, ITS web sitesinde (www.its.metu.edu.tr/seminerlerimiz) herkesin kullanımına açık olarak yayınlanmaktadır. Ayrıca, ihtiyaç

duyulan herhangi bir zamanda başvurulabilmesi için e-öğrenme materyalleri de ITS tarafından geliştirilmekte ve ODTÜ ADM'de açık öğrenme materyalleri olarak yayınlanmaktadır. Verilen eğitimlerin başlıkları şunlardır:

1. Microsoft Word 2010 Başlangıç Seviyesi Kullanıcı Eğitimi
2. Microsoft Word 2010 İleri Seviyesi Kullanıcı Eğitimi
3. Microsoft Excel 2010 Başlangıç Seviyesi Kullanıcı Eğitimi
4. Microsoft Excel 2010 İleri Seviye Kullanıcı Eğitimi

Broşürler

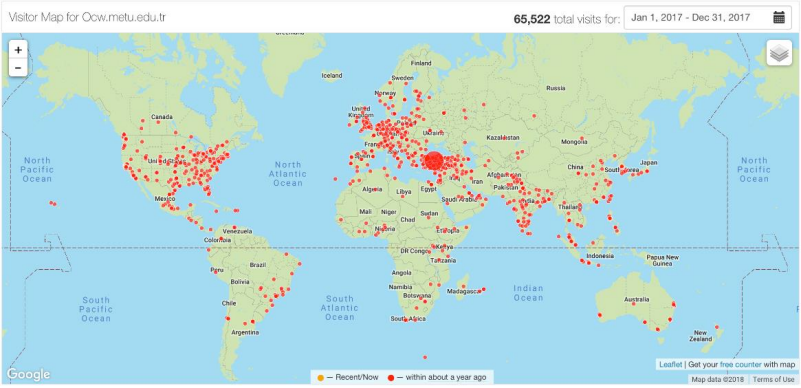
Yeni teknolojik gelişmeler takip edilerek, bu gelişmelerin eğitime uygunluğu araştırılarak ve öğretim elemanlarının dikkatini çekmek amacıyla broşürler hazırlanmaktadır. Broşürler, zaman zaman setler halinde doğrudan öğretim üyelerimize gönderilmekte ve broşürlerin dijital kopyaları ofisin web sitesinde (www.its.metu.edu.tr/brosurlerimiz) paylaşılmaktadır. Hâlihazırda hazırlanmış olan 18 broşür bulunmaktadır.

ODTÜ Açık Ders Malzemeleri (ODTÜ ADM)

ODTÜ ADM (http://ocw.metu.edu.tr ve http://acikders.odtu.edu.tr) portalı 2007-2008 akademik yılı bahar döneminde kullanıma açılmıştır. Portalde yayınlanacak ders malzemeleri için çeşitli zamanlarda duyurular yapılarak gönüllü öğretim üyeleri ile iletişime geçilmekte ve öğretim üyelerimizin sağladığı ders içerikleri portalde yayınlanmaktadır.

Açık ders malzemelerinin yayına hazırlanması ve yayınlanması süreci ITS tarafından yürütülmektedir. Sistemin teknik altyapısının kurulması, işletilmesi, güncellenmesi ve yedeklenmesi ise Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından sürdürülmektedir.

2018 Ocak ayı itibariyle 128 ders, 5 webinar kaydı ve 8 kitap vb. kaynak ziyaretçilerin kullanımına açılmıştır. 1 Ocak 2017 – 31 Aralık 2017 tarihleri arasında ODTÜ ADM 65.522 kez ziyaret edilmiştir[1]. Ziyaretçilerin başta Türkiye olmak üzere pek çok ülkede bulundukları gözlenmektedir. Aynı tarih aralığında 1.500.855 sayfa görüntülenmiştir[2].



ODTÜ Açık Ders Malzemeleri hizmete açıldığından beri çeşitli kurumlar tarafından değişik ödüllere layık görülmüştür. Bu ödüller;

- Open Education Consortium Outstanding Site Award for Open Education Excellence 2016
- Türkiye Bilişim Derneği – Bilişim Yıldızları 2013 – En İyi E-Öğrenme Sitesi
- Open Courseware Consortium Multimedia Course Award for OpenCourseWare Excellence 2011 – Chemistry Lab
- Winner of OCW People's Choice 2011 – Best Video Lectures (Education-Portal.com)
- Türkiye Bilişim Derneği – En İyi Eğitim Sitesi 2011

[1] ClustrMaps: https://clustrmaps.com/map/Ocw.metu.edu.tr
[2] Google Analytics: http://analytics.google.com

Derslerin Video Kayıtları

Öğretim elemanlarının talepleri ve çekim programına göre dersin verildiği dönem boyunca (14 hafta) ders videoları kaydedilmektedir. Ders videolarının kaydedilip hazırlanmasının birincil amacı ODTÜ Açık Ders Malzemeleri portaline yeni dersler eklenmesi iken emekli olan öğretim elemanlarının verdiği son derslerin kayıt altına alınması gibi kurumsal dijital hafızaya da katkı sağlanmaktadır. 2017 yılında 2 ders çekimi yapılmış ve ders videoları ODTÜ ADM portaline eklenmiştir.

ODTÜ ADM YouTube Kanalı

ODTÜ ADM'de yayınlanmak üzere hazırlanan videolar YouTube kanalı üzerinden de yayınlanmaktadır. ODTÜ OCW kanalı 8.150 takipçiye sahiptir.

SAC Online

Hazırlık Okulu öğrencilerinin kendi kendilerine çalışarak İngilizce dil becerilerini geliştirebilecekleri Bireysel Çalışma Merkezi (SAC), geniş çapta ve çeşitli materyallere erişim sağlamaktadır. Hazırlık Okulu'ndan gelen işbirliği talebi doğrultusunda dijital ortamdaki materyaller ODTÜ ADM portaline taşınmış ve Hazırlık Okulu öğrencilerinin erişimine açılmıştır. Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi tarafından öğrencilerin sisteme eklenip, derse kayıt edilmekte, SAC'tan gelen talepler doğrultusunda ODTÜ ADM portalinin geliştirilmektedir. 2017 – 2018 Güz döneminde SAC Online dersine kayıtlı öğrenci sayısı 3333'tür.

Yürütülen Projeler

BilgeİŞ – İşçi ve İşverenlerin Kapasitelerinin Bilgi ve İletişim Teknolojileri Yoluyla Geliştirilmesi Projesi

BilgeİŞ projesi, Avrupa Birliği – Türkiye Cumhuriyeti mali işbirliği kapsamında İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi Operasyonel Programı'nın (İKG PRO) "Hayat boyu öğrenme" önceliği çerçevesinde yürütülmüştür. Üniversitemizin faydalanıcı olarak yer aldığı projenin amacı, Türkiye'de faaliyet gösteren küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin (KOBİ) çalışan ve işverenlerinin uyum yeteneklerinin geliştirişmesine katkı sağlanması ve kapasitelerinin arttırılması ile teknolojiye uyumu geliştirilmiş bir işgücü piyasasının desteklenmesi, bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımının ve etkinliğinin artırılması, hayat boyu öğrenmenin desteklenmesidir.

Program Otoritesi ve Sözleşme Makamı olan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Avrupa Birliği ve Mali Yardımlar Dairesi Başkanlığı tarafından yönetilen proje bütçesi 3.400.000€, süresi 20 (17 Aralık 2015 – 17 Ağustos 2017) aydır. 600.000€ bütçesi bulunan mal alımı bileşeni ile BİDB ve GİSAM'ın altyapıları güçlendirilmiştir. 2.800.000€ bütçeli hizmet alımı bileşeni kapsamında proje faaliyetleri sürdürülmüştür. Bu faaliyetler sonunda 100 çevrim içi derse ev sahipliği yapan BilgeİŞ öğrenme portali (http://bilgeis.net) geliştirilmiş ve kullanıma açılmıştır. BilgeİŞ portalinin kullanıcı sayısı 2017 yılı sonu itibariyle 50.000 kişiye ulaşmıştır.

BilgeİŞ portali; ITS, BÖTE ve BİDB'de görevli personelin işbirliği ile sürdürülmektedir.

MasterMind – MAnagement of mental health diSorders Through advancEd technology and seRvices – telehealth for the MIND

Üniversitemizde Enformatik Enstitüsü öğretim elemanları tarafından yürütülen MasterMind projesi, bilgi ve iletişim teknolojileri kullanılarak yetişkinlerin yüksek kaliteli depresyon tedavisine erişimlerini sağlamayı hedeflemektedir. Avrupa Birliği tarafından fonlanan ve 1 Mart 2014 tarihinde başlayan proje 28 Şubat 2017'de sona ermiştir.

MasterMind projesi, ODTÜ ADM üzerinden yürütülmüş; bu kapsamda, gerekli altyapının hazırlanması ve kullanıcıların yönetimi konularında proje ekibine ITS tarafından teknik destek sağlanmıştır.

Diğer Görevler

Ofisin tanımlı görevleri dışında diğer birimlere destek verilmektedir. Bu kapsamda, Halkla İlişkiler Müdürlüğü'ne Bu Hafta Bülteni web sayfasının ve e-posta metninin hazırlanması konusunda destek olunmaktadır.

Kapasite Geliştirme Faaliyetleri

Ofis personeli, kapasitelerini artırmak amacıyla çeşitli eğitim ve çalışma ziyaretlerine katılmıştır. Bu eğitim ve ziyaretler aşağıda listelenmiştir:

- Yaratıcı Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Eğitimi: Ankara Kalkınma Ajansı tarafından fonlanan proje kapsamında Sanal Gerçeklik Temel Bilgileri (21 Şubat 2017), Video Projection Mapping (25 Şubat 2017) ve Ses Tasarımı (27 Şubat 2017) eğitimlerine katılım sağlanmıştır.
- Hollanda Hackathon ziyareti: BilgeİŞ projesi kapsamında 12-15 Mayıs 2017 tarihleri arasında Hack4Smart Services etkinliğine katılım sağlanmıştır.
- İsveç çalışma ziyareti: BilgeİŞ projesi kapsamında 12-17 Haziran 2017 tarihleri arasında EDEN 2017 konferansına katılım sağlanmıştır.

GÖRÜNTÜ ANALİZİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (OGAM)

Yayınlar

2017 yılı içinde OGAM kapsamında yapılan araştırmalara dayanan basılmış uluslararası bilimsel yayınlar şu şekildedir:

- Kutan Feyiz, Fatih Kamisli, Emin Zerman, Giuseppe Valenzise, Alper Koz, Frederic Dufaux, "Statistical Analysis and Directional Coding of Layerbased HDR Image Coding Residue" , IEEE 19th International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP 2017), October 16-18, 2017, London-Luton, UK

- Yeti Ziya Gürbüz, Oğul Can and Aydın Alatan, "Roadesic Distance: Flow-Aware Tracklet Association Cost for Wide Area Surveillance", IEEE International Conference on Image Processing (ICIP 2017), Pekin, Çin

Projeler

2017 yılı içinde tamamlanan ve başlayan projeler şu şekildedir:

- ASELSAN Araştırma Merkezi ile "Derin Öğrenme Tabanlı Görüntü Analizi Algoritmalar Geliştirme Projesi" başlıklı 12 ay süren Döner Sermaye İşletme Projesinin Nisan 2016 tarihinde ikinci aşaması tamamlanmış ve 7 ay süren üçüncü aşaması ise Aralık 2017 de tamamlanmıştır.

- TÜBITAK ARDEB 1000 Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında hazırlanan Biyomedikal Ar-Ge Stratejisi Belgesine 2017 yılında katkı verilmiştir ve ilgili Strateji Belgesi sonuçlandırılmıştır.

- Bir savunma sanayi firması ile gerçekleştirilen "Kimyasal Madde Görüntüleme ve Otomatik Tespit Projesi" başlıklı 9 ay süren Döner Sermaye İşletme Projesi 2017 tarihinde tamamlanmış ve 5 ay sürecek ikinci aşaması imzalanmıştır, Mart 2018 tarihinde ikinci aşamanın tamamlanması beklenmektedir.

2017 yılı içinde devam eden projeler şu şekildedir:

- ASELSAN REHİS grubu ile "Radar Sinyal Analizi" başlıklı 36 ay sürecek Döner Sermaye İşletme Projesi Eylül 2016 tarihinde imzalanmıştır. 2017 yılında çalışmalar devam etmiştir ve 2018 yılında da devam etmektedir.

- ODTÜ OGAM araştırıcıları Dr. Alper Koz ve Yard. Doç. Dr. Fatih Kamışlı ile Fransa Telecom Paristech - CNRS araştırıcıları Dr. Giuseppe Valenzise ve Dr. Frederic Dufaux tarafından önerilen "Yüksek Dinamik Oranlı Videonun Direkt ve Geriye Dönük Kodlanması ve Algısal Değerlendirilmesi (Backward Compatible and Native Encoding of High Dynamic Range Video and Its Perceptual Evaluation) " başlıklı projenin TÜBİTAK ve Fransa Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından desteklenen proje 2017 yılında başarıyla da devam etmektedir.

- Kalkınma Bakanlığı Altyapı Desteği altında 2016 yılı içesirinde desteklenmesine karar verilen Kanser Sistem Biyolojisi Laboratuvarı (KANSİL) Projesi içinde yapılan çalışmalara 2017 yılında katılım sağlanmıştır ve halen devam edilmektedir.

Lisansüstü Tezler

2017 yılı içinde OGAM donanım altyapısını kısmi olarak kullanarak tamamlanmış lisansüstü çalışma aşağıda belirtilmiştir:

Erhan Gündoğdu, "Good features to correlate for visual tracking", Doktora tezi, ODTU Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2017 (ODTU FBE-Parlar Vakfı 2017 Yılın Tezi ödülü)

Patent ve Faydalı Model

ODTÜ ve ASELSAN ortak mülkiyetine sahip " A METHOD FOR CORRELATION FILTER BASED VISUAL TRACKING " başlıklı patent başvurusu 12.05.2017 tarih ve PCT/TR2017/050189 no ile Türk Patent ve Marka Kurumu üzerinden WIPO – Uluslararası Büro'ya iletilmek üzere hazırlanmıştır.

Etkinlik:

Ocak 2017 tarihinde düzenlenen TSSK (Teknokent savunma Sanayii Kümelenmesi) 5. Proje Pazarına katılım sağlanmıştır.

Akademik Toplantılar

OGAM bünyesinde aşağıda yer alan seminerler gerçekleştirilmiştir:

- 6 Ekim 2017 tarihinde " Pursuit of connectomics: Looking for a needle in a haystack", Dr. Erhan Baş, JRC HHMI (ODTU MNT ortak seminer)
- 12 Haziran 2017 tarihinde "Real-time Collision Avoidance and Target Tracking for Micro-Aerial Vehicle", Dr. Cevahir Cigla, ASELSAN.

Aktif olarak Katılınan Akademik Toplantılar

2017 yılı içinde OGAM araştırıcılarının bildirili olarak katılım sağladıkları Akademik toplantılar şunlardır:

- 17-20 Eylül 2017 tarihlerinde Pekin, Çin'de gerçekleştirilen 24th IEEE International Conference on Image Processing (ICIP) uluslararası kongresine bildirili katılım gerçekleştirmiştir.
- 16-18 Ekim 2017 tarihlerinde London-Luton, İngiltere'de IEEE gerçekleştirilen 19th International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP 2017), uluslararası kongresine bildirili katılım gerçekleştirmiştir.
- 15-18 Mayıs 2017 tarihlerinde Antalya'da gerçekleşen IEEE 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı'na bildirili katılım sağlanmıştır.

İş Birlikleri

2017 yılı içerisinde NATO SET 240 RTG "Exploitation Of Longwave Infrared Airborne Hyperspectral Data" başlıklı projede Türkiye adına ülke koordinatörü olarak yer alınarak bu alanda uluslararası ortak çalışmalar yapılmaya devam edilmiştir.

Konuk Bilim İnsanları

Erasmus+ ICM (Avrupa Disi) Öğretim Üyesi Programı kapsamında gelen Prof. Tarem Ozair Ahmed tarafından 25-28 Nisan 2017 tarihleri arasında seminer ve eğitim serisi verilmiştir.

Ödül:

Dr. Erhan Gündoğdu'nun ODTÜ Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde tamamladığı doktora çalışmaları sırasında Prof. Dr. A. Aydın Alatan danışmanlığında yürüttüğü doktora tezi kapsamında geliştirdiği görsel otomatik hedef takip algoritması, IEEE Uluslararası Bilgisayarlı Görü Konferansı (ICCV2017) kapsamında her yıl düzenlenen Görsel Nesne Takibi Yarışması (Visual Object Tracking Challenge, VOT2017) yarışmasını, bu yıl tüm dünyadan finale kalan 51 farklı algoritma arasından en yüksek otomatik takip performansına ulaşarak kazanmıştır. İlgili çalışma OGAM ile ASELSAN arasında yapılan Derin Öğrenme Projesi kapsamında gerçekleşmiştir.

Akreditasyon ve Kurum dışı Kalite Değerlendirmeleri

Bu konuda bir girişim bulunmamaktadır.

GÜNEŞ ENERJISI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZI (GÜNAM)

2009 yılında Kalkınma Bakanlığı desteği ile kurulan Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi (GÜNAM) gerek yetişmiş ve yetişmekte olan insan gücü, gerekse halihazırdaki ve geliştirilen altyapı olanakları ile fotovoltaik ve solar termal teknolojilerinde Ar-Ge faaliyetleri yürütmektedir. 2015 yılında Kalkınma Bakanlığı tarafından sağlanan ve 2019 yılı sonuna kadar devam edecek olan 2. Faz destek programı ile altyapısını büyük ölçüde tamamlamış olacaktır. 2017 sonu itibarıyle, GÜNAM bünyesinde 7 farklı akademik disiplinden 28 öğretim üyesi, 100 civarında yüksek lisans ve doktora öğrencisi, 5 doktora sonrası araştırmacı, 15 teknik ve idari personel görev yapmaktadır.

2017 yılında biten ya da devam etmekte olan faaliyetlerin özetlendiği tablo aşağıda verilmiştir:

ÖZET TABLO	
Öğretim üyesi sayısı	28
Personel sayısı (İdari-Teknik-Proje)	16
Lisansüstü öğrenci sayısı	97
Uluslararası proje sayısı	6
Ulusal proje sayısı	26
Üniversite-Sanayi işbirliği destekleri	6
2017 yılında işbirliği yapılan ulusal kurum sayısı	18
2017 yılında işbirliği yapılan uluslararası kurum sayısı	26
2017 yılında gerçekleşen etkinlik sayısı	9
Makale sayısı	57
Bildiri sayısı	53
2017 yılında tamamlanan doktora tezi sayısı	4
2017 yılında tamamlanan yükseklisans tezi sayısı	21

3.1. Uluslararası Proje Destekleri

(Toplam: 6)

Proje Türü	Proje Adı	Başlama-Bitiş Tarihi	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü
FP7	EU-Solaris: The European Solar Research Infrastructure For Concentrated Solar Power	1.11.2012 - 1.02.2017	623.712,00 TL	Prof. Dr. Raşit Turan, Prof. Dr. Derek Baker
FP7	CHEETAH - Cost Reduction Through Material Optimisation and Higher Energy Output of Solar Photovoltaic Modules - Joining Europe's Research and Development Efforts	1.01.2014 - 31.12.2018	60.000 €	Prof. Dr. Raşit Turan
Qatar Foundation	Smart PV Skin: Grid-Connected, Non-Planar Photovoltaic Systems Akıllı FV Yüzey: Şebeke-Bağlantılı, Düzlemsel Olmayan Fotovoltaik Sistemler	1.8.2015 - 31.7.2018	45.020,38 $	Prof. Dr. Raşit Turan
İkili işbirliği (TÜBİTAK – CNRST – FAS)	Yükek verimli ve düşük maliyetli tandem Perovskit/Silisyum Güneş pillerinin tasarımı ve üretimi	1.5.2015 - 1.12.2017	543.375,00 TL	Prof. Dr. Raşit Turan
H2020	INSHIP: Integrating National Research Agendas on Solar Heat for Industrial Processes	01.01.2017 - 31.12.2020	199.987,00 €	Prof. Dr. Derek Baker
İkili İşbirliği TÜBİTAK & CNR (İTALYA)	Kuvvet Modüleli Raman Spektroskopisi (FORMERS)	1.7.2016 -1.7.2018	23.000,00 TL	Doç. Dr. Alpan Bek

3.2. Ulusal Proje Destekleri

(Toplam: 26)

Proje Türü	Proje Adı	Başlama-Bitiş Tarihi	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü
Kalkınma Bakanlığı	GÜNAM 2. Aşama Global Mükemmeliyet ve Sanayi Arayüzü Oluşturulması	1.1.2015 – 1.1.2018	21.753.000,00 TL	Prof. Dr. Raşit Turan
TÜBİTAK 1007	Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Yerli Güneş Enerjisi Santral Teknolojilerinin Geliştirilmesi (MİLGES)	Aralık 2014 - Aralık 2017	10.811.531,00 TL	Prof. Dr. Raşit Turan
San-Tez	İyon Ekme Yöntemi ile Yüksek Verimli Arkadan Bağlantılı Güneş Hücresi Geliştirilmesi	1.10.2016 - 30.09.2018	628.7107,05 TL	Prof. Dr. Raşit Turan
TÜBİTAK 1001	Bakır-İndiyum-Sülfür Kalkoprit Yarıiletken İnce Filmlerin Fotoelektorokimyasal GüneşPili Uygulamaları	15.04.2015- 15.04.2018	396.000,00 TL	Prof. Dr. Mehmet Parlak
TUBİTAK 1003	Düşük Maliyetli Ve Yüksek Verimli Transfer Edilebilir $Cu_2ZnSn(S,Se)_4$ Tabanlı 3. Nesil Güneş Hücrelerin Üretimi	01.04.2017- 01.04.2019	692.716,00 TL	Prof. Dr. Mehmet Parlak
TUBİTAK 1001	Uydularda Kullanılabilecek Özgün Yüksek Enerji Algılayıcı Sistemlerinin Milli Imkanlarla Geliştirilmesi	01.07.2017- 01.07.2020	712.000,00 TL	Prof. Dr. Mehmet Parlak
ODTÜ BAP	$Cu_2ZnSn(S,Se)_4$ İnce Filmlerinin Fiziksel Buharlaştırma Tekniği ile Üretilmesi ve Özelliklerinin Belirlenmesi	01.01.2017 - 31.12.2017	12.500,00 TL	Prof. Dr. Mehmet Parlak
TÜBİTAK 1003	Kızıl ötesi bölgede soğurma yapan yenilikçi malzemelerin geliştirilmesi ve yeni cihaz yapısı tasarımları ile en az %5 verime sahip yarı-şeffaf güneş hücrelerinin gerçekleştirilmesi	01.12.2016 - 30.11.2019	1.211.000,00 TL	Prof. Dr. Levent Toppare, Doç. Dr. Görkem Günbaş
ODTÜ-BAP	Ince film kristal silisyum heteroeklem üretimi	01.01.2017 - 31.12.2017	20.000,00 TL	Doç. Dr. Alpan Bek
TÜBİTAK 1001	Plazmonik Uygulamaları İçin Geniş Alanlı Dielektrik Yüzeylerin Kontrollü Asimetrik Metal Nanoyapılarla Donatımları	01.09.2015 - 01.09.2018	538.798,00 TL	Doç. Dr. Alpan Bek
TÜBİTAK 1003	Lazer Kristalizasyon Yöntemi ile Yüksek Verimli İnce Film Kristal Si Güneş Hücresi Geliştirilmesi	01.12.2015 - 01.12.2018	1.864.033,00 TL	Doç. Dr. Alpan Bek
TÜBİTAK 1003	Güneş Hücreleri İçin Ultrahızlı 3 Boyutlu Lazer Mikroişleyicisi (Gülam-3D)	Haz. 2014 – Haz. 2017	971.943,00 TL	Doç. Dr. Serhat Çakır
ÖYP Rektörlük Projesi	Küçük Organik Molekül Tabanlı Işık Saçan Diyotların, Organik Güneş Pillerinin ve Organik Tabanlı Tranzistörlerin Geliştirilmesi	01.01.2016 - 01.01.2018	220.000,00 TL	Doç. Dr. Görkem Günbaş
TÜBİTAK 1003	Radyal P-N Eklemli Tek Kristal Silisyum Nanotel Tabanlı Güneş Pillerinin Tasarımı, Üretilmesi Ve Panel Haline Getirilmesi	01.06.2014 - 01.08.2017	1.330.816,00 TL	Doç. Dr. Burcu Akata Kurç
ODTÜ BAP	Bakır Nanotel Esaslı Organik Güneş Gözeleri Üretimi ve Karakterizasyonu	01.01.2017 - 31.12.2017	7.500,00 TL	Doç. Dr. H. Emrah Ünalan
TÜBİTAK 1001	Karbon Nanotüplerle Süperkapasitörlerin Geliştirilmesi	Mart 2014 - Mart 2017	446.469,80 TL	Doç. Dr. H. Emrah Ünalan
TÜBİTAK 1001	PbTe Kuantum Noktacıklarının Yüzey Modifikasyon Tekniklerinin Tasarımı Ve Singlet Fisyona Duyarlı Fotovoltaik Hücrelere Uygulanması	1.10.2015 - 1.10.2017	334.000,00 TL	Y. Doç.Dr. Demet Asil Alptekin
ODTÜ BAP	Çoklu Exsiton Üretebilen ve Tekli Fisyona Duyarlı Hibrit	1.5.2016 – 1.7.2017	30.000,00 TL	Y. Doç.Dr. Demet Asil Alptekin

	Güneş Pili Geliştirilmesi			
ODTÜ BAP	PbSe Koloidal Kuantum Noktacık Tabanlı Yüksek Çözünürlüklü, Kısa Dalga Boylu Kızılötesi Görüntüleme Sensörleri için Detektör Dizini Geliştirilmesi	01.01.2017 - 31.12.2017	45.000,00 TL	Y. Doç.Dr. Demet Asil Alptekin
ODTÜ BAP	25 kW Çatı Tipi Güneş Panellerin Şebeke Bağlantısının Yapılması	01.10.2017 - 31.12.2017	20.000,00 TL	Y. Doç. Dr. Ozan Keysan
ODTÜ BAP	Modeling of CO2 dissociation using solar pond	15.2.2016 – 15.2.2018	44.000,00 TL	Y. Doç. Dr. Onur Taylan
TÜBİTAK 1001	Fotonik Üst-Çevirimiyle Silisyum Güneş Hücrelerinin Veriminin Artırılması	15.06.2017 – 15.06.2019	614.750,00 TL	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci
ODTÜ BAP	Fotonik malzemelerin fotolüminesans haritasının çıkarılması	01.01.2017 - 31.12.2017	11.000,00 TL	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci
ODTÜ BAP	Heteroeklem Güneş Hücreleri için Elektron Geçirgen Tabaka Geliştirilmesi	01.01.2016 - 31.12.2017	10.000,00 TL	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci
ODTÜ BAP	Programlanabilir Geniş Bant Işık Yoğunlaştırma	24.05.2016- 08.07.2017	20.000,00 TL	Y. Doç. Dr. Emre Yüce
ODTÜ BAP	Organik Güneş Pilleri Ve Organik Işik Yayan Diyot Uygulamalari İçin Konjüge Polimerlerin Sentezi	01.01.2017- 31.12.2017	8.000,00	Prof. Dr. Ali Çırpan
TÜBİTAK 1003	Özgün Organik Katman İçeren Esnek Aktif Matris OLED Cihazların Geliştirilmesi	15.01.2017- 15.01.2020	3.067.263,00 TL	Prof. Dr. Ahmet Oral Prof. Dr. Ali Çırpan (Araştırmacı)

3.3. Üniversite-Sanayi İşbirliği Destekleri

(Toplam: 6)

Proje Türü	Proje Adı	Başlama-Bitiş Tarihi	Destek Miktarı	Proje Yürütücüsü
Döner Sermaye Projesi	Güneş Pillerinin (PV) Ülkemizde Üretilebilmesine Yönelik Etüt Çalışmaları Projesi	1.12.2016 - 1.12.2017	333.983 TL	Prof. Dr. Raşit Turan
Döner Sermaye Projesi	Tek Kristal Silikon Tabanlı Çift Yüzlü Çok Katman ve Eklemli Fotovoltaik Hücre ve Cam/Cam Modül Tasarımı/Prototip Üretimi	15.04.2017 15.04.2019	500.000 TL	Prof. Dr. Raşit Turan
SSM	Grafen tabanlı ekran modülü (elmas) geliştirilmesi	5.12.2012 - devam ediyor	516.321 TL	Prof. Dr. Levent Toppare
Döner Sermaye Projesi	Uç Arttırımlı Taramalı Raman Mikroskopu Geliştirilmesi	01.08.2016-01.08.2017	24.000.00 TL	Doç. Dr. Alpan Bek
Roketsan SAYP	Doğrudan algılama kısa atımlı lazer yaklaşma sensörü sistem tasarımı	31.03.2015 - 30.10.2017	111.825,00 TL	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci
Döner Sermaye (ERA-NET projesi)	Yüksek Verimli Çok Eklemli Perovskit/Silisyum Fotovoltaik Hücrelerin Geliştirilmesi	01.05.2017 - 31.12.2018	189.512,60 TL	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci

3.4. Ulusal İşbirlikleri

(Toplam: 18)

İşbirliği Yapılan Kurum	İşbirliğinin Konusu	İlgili Araştırmacı	Yıl
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	MİLGES Projesi Çeşitli Etkinlikler düzenlenmesi Danışmanlıklar (Örneğin YEKA şartnamesinin hazırlanması)	Prof. Dr. Raşit Turan	2009-
Kalkınma Bakanlığı	11. Kalkınma Bakanlı Enerji Ekipmanları Çalışma Grubu	Prof. Dr. Raşit Turan	2017
TÜBA	Enerji çalışma Grubu üyeliği	Prof. Dr. Raşit Turan	2017
TUBİTAK MAM Enerji Enstitüsü	TÜBİTAK 1007 proje yürütülmesi (MİLGES)	Prof. Dr. Raşit Turan	2014-
Sabancı Üniversitesi	Doç. Dr. Emrah kalemci TÜBİTAK 1003 Projesi hazırlanması	Prof. Dr. Raşit Turan	2015-
Hacettepe Üniversitesi	Y. Doç. Dr. Tunay Tansel TÜBİTAK Projeleri hazırlanması ve kızılötesi sensörlerle ilgili ortak denenysel çalışmalar	Prof. Dr. Raşit Turan	2015-
Gümüşhane Üniversitesi	Y. Doç. Dr. Talat Özden'in GÜNAM'da görevlendirilmesi	Prof. Dr. Bülent Akınoğlu, Prof. Dr. Raşit Turan	2014-
Gazi Üniversitesi	Doç. Dr. Yasemin Aslan Udum Ortak çalışma ve yayın hazırlama	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan, Doç. Dr. Görkem Günbaş	2011-
Hacettepe Üniversitesi	Doç. Dr. Mehmet Emre Taşgın Ortak bilimsel çalışma / yayın çalışmaları	Doç. Dr. Alpan Bek	2014-
Bilkent Üniversitesi	Prof. Dr. Ömer İlday TÜBİTAK 1003 Projesi yürütülmesi	Doç. Dr. Alpan Bek, Doç. Dr. Serhat Çakır	2014-2017
Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi	Y. Doç. Dr. Mücahit Yılmaz TÜBİTAK 1003 Projesi	Doç. Dr. Alpan Bek	2016-2017
FiberLAST A. Ş.	Koray Eken TÜBİTAK 1003 Projesi	Doç. Dr. Alpan Bek	2014-2018
Nanomanyetik Ltd. Şti.	Prof. Dr. Ahmet Oral Döner Sermaye Projesi / EraNet proje yazımı / TEYDEB Proje yazımı	Doç. Dr. Alpan Bek	2016-2018
Koç Üniversitesi	Y. Doç. Dr. Onur Ergen TÜBİTAK 1003 Projesi hazırlanması	Doç. Dr. Görkem Günbaş; Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci; Doç. Dr. Emrah Ünalan	2017-
TUBİTAK MAM Malzeme Enstitüsü	TÜBİTAK 1003 Projesi	Doç. Dr. Burcu akata Kurç, Prof. Dr. Raşit Turan	2014-
Karamanoğlu Mehmetbey	Doç. Dr. Savaş Sönmezoğlu TÜBİTAK 1003 Projesi	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci; Doç. Dr. Görkem Günbaş;	2017-
Üniversitesi		Doç. Dr. Emrah Ünalan	
Eczacıbaşı Yapı Gereçleri AŞ	Tuğçe Kırbaş TÜBİTAK 1003 Projesi	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci; Doç. Dr. Görkem Günbaş; Doç. Dr. Emrah Ünalan	2017-
Çankaya Üniversitesi	Doç. Dr. İpek Koçer Güler TÜBİTAK 1001 Projesi	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	2017-

3.5. Uluslararası İşbirlikleri

(Toplam: 26)

İşbirliği Yapılan Kurum	Ülke	İşbirliğinin Konusu	İlgili Araştırmacı	Yıl
Delft Teknik Universitesi	Hollanda	Horizon 2020 ve Era-Net projelerinin hazırlanması	Prof. Dr. Raşit Turan	2017
Fraunhofer ISE (Güneş Enerjisi Ensititüsü)	Almanya	Bir öğrencimizin bir süreliğine ziyareti, ortak yayın ve proje çalışmalrı	Prof. Dr. Raşit Turan	2017
Fraunhofer CSP (Si fotovolltaik Merkezi)	Almanya	Ortak Era-Net projesi hazırlanması	Prof. Dr. Raşit Turan	2017
TEXAS A&M	ABD ve Qatar	Qatar Foundation tarafından desteklenen araştırma projesi	Prof. Dr. Raşit Turan	2015-
Washington University in St. Louis	ABD	MAGEEP ağının oluşturulması ve yenilelenebilir enerji alanında bir dizi çalıştay düzenlenmesi	Prof. Dr. Raşit Turan	2014-
Hollanda Enerji Merkezi (ECN)	Hollanda	Era-Net ve Horizon 2020 proje teklifleri hazırlanması. Ortak proje çalışmaları yürütülmesi	Prof. Dr. Raşit Turan	2017
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) Plataforma Solar de Almería (PSA)	İspanya	EU-SOLARIS (FP7 Projesi) INSHIP (H2020 Projesi) TEAMING proje teklifinde ana ortaklık	Prof. Dr. Derek Baker, Prof. Dr. Raşit Turan	2012-2020
Institute of Solar Research, German Aerospace Centre (DLR)	Almanya	EU-SOLARIS (FP7 Projesi) INSHIP (H2020 Projesi)	Prof. Dr. Derek Baker	2012-2020
The Centre for Renewable Energy Sources and Saving (CRES)	Yunanistan	EU-SOLARIS (FP7 Projesi) INSHIP (H2020 Projesi)	Prof. Dr. Derek Baker	2012-2020
European Energy Research Alliance Joint Program Concentrated Solar Power (EERA JP CSP)	Avrupa	Catalyze, align and coordinate European CSP activities	Prof. Dr. Derek Baker	2016-
EU Concentrated Solar Power Temporary Working Group	Avrupa	Development and implement an EU Initiative for Global Leadership in Concentrated Solar Power	Prof. Dr. Derek Baker	2017-
SolarPACES Solid Particle Working Group	Global	Catalyze, align and coordinate global research activities on solid particle technologies for high temperature concentrating solar thermal	Prof. Dr. Derek Baker	2017-
Centre for Nanotechnology and Smart Materials	Portekiz	ECOPIX (FP7) projesi	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan, Doç. Dr. Görkem Günbaş	2014-2017
Queen Mary University of London	İngiltere	ECOPIX (FP7) projesi	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan, Doç. Dr. Görkem Günbaş	2014-2017
Queen Mary University of London	İngiltere	TÜBİTAK ikili işbirliği başvurusu	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	2017
King Abdullah University of Science and Technology	Suudi Arabistan	Ortak makale çalışmaları	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan, Doç. Dr. Görkem Günbaş	2016-

Imperial College University of London	İngiltere	Öğrenci değişimi	Prof. Dr. Levent Toppare	2016-
Deakin University	Avusturalya	Öğrenci değişimi	Prof. Dr. Levent Toppare	2016-
CNR-IOM- TASC Laboratuvarı İtalya	İtalya	Dr. Marco Lazzarino, 1 hafta süre ile ortak proje çalışması TÜBİTAK 2504 İkili proje	Doç. Dr. Alpan Bek	2017
COMSATS - Islamabad	Pakistan	Prof. Dr. Arshad Bhatti, Y. Doç. Dr. Waqqar Ahmad (Sabbatical Projesi)	Doç. Dr. Alpan Bek	2017
Queen Mary University of London	İngiltere	Newton-Çelebi İkili İşbirliği Projesi	Doç. Dr. Görkem Günbaş	2017-
Swansea University	İngiltere	TÜBİTAK ikili işbirliği projesi tamamlandı. Makale çalışması devam ediyor	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	2015-
Eindhoven Teknik Üniversitesi	Hollanda	Döner Sermaye Projesi Firma Ortağı	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	2017-
Valencia Üniversitesiti	İspanya	Döner Sermaye Projesi Firma Ortağı	Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	2017-
IMDEA Energy Institute (IMDEA-E)	İspanya	EIG-Concert Japan projelerinin hazırlanması	Prof. Dr. Derek Baker	2017
Niigata University	Japan	EIG-Concert Japan projelerinin hazırlanması	Prof. Dr. Derek Baker	2017
Institute of Thermomechanics, The Czech Academy of Sciences (CAS)	Çek Cumhuriyeti	EIG-Concert Japan projelerinin hazırlanması	Prof. Dr. Derek Baker	2017

3.6. Öğretim Üyelerinin 2017 Yılında Düzenlediği Konferans, Çalıştay ve Okullar

(Toplam: 9)

İlgili Araştırmacı	Faaliyet Adı
Prof. Dr. Raşit Turan	**Conference on Powering the Energy Transition: The Role of Renewable Energy and Energy Efficiency** Almanya Büyükelçili-DAAD-METU-Ankara Üniversitesi ortak etkinliği, 7-8 Eylül 2017, Ankara Mövenpick Oteli
Prof. Dr. Raşit Turan	**TÜBA-Güneş Enerjisi Teknolojileri Çalıştayı ve Paneli** 7 Temmuz 2017, ODTÜ KKM
Prof. Dr. Raşit Turan	**Desert PV Module Workshop** 9-10 Mayıs 2017, Doha, Qatar *(GÜNAM, ana organziatörlerden biri)*
Prof. Dr. Derek Baker	**Intercampus Workshop on METU Sustainability Research** 24 Kasım 2017, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü *(Düzenleme Kurulu Üyesi)*
Doç. Dr. Alpan Bek Prof. Mehmet Parlak	**Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı 23**
Doç. Dr. Alpan Bek	**KOBİT-1: Kuantum Optiği ve Bilişim Toplantısı**
Doç. Dr. Alpan Bek	**FOTONİK-2017: 19. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı**
Doç. Dr. Murat Fahrioğlu	**International Energy Symposium** *(Akademik Kurul Başkanı ve Düzenleme Kurulu Üyesi)*
Doç. Dr. Görkem Günbaş	**29. Ulusal Kimya Kongresi** *(Düzenleme Kurulu Üyesi)*

3.7. Öğretim Üyeleri Tarafından 2017 Yayınlanan Bilimsel Makaleler ve Bildiriler

3.7.1. Makaleler

(Toplam: 57)

	Öğretim Üyesi	Makale Başlığı	Yayınlandığı Yer
1	Prof. Dr. Raşit Turan	Advanced plasmonic interfaces for optimized light trapping in photovoltaics	Frontiers in Theoretical and Applied Physics / UAE 2017 (FTAPS 2017), Jul (2017)
2	Prof. Dr. Raşit Turan	Metal-assisted nano-textured solar cells with SiO2/Si3N4 passivation	Solar Energy Materials and Solar Cells, 160, 269-274 (2017).
3	Prof. Dr. Raşit Turan	Radial junction solar cells prepared on single crystalline silicon wafers by metal-assisted etching	Physica Status Solidi-Rapid Research Letters, 11, 1770326 (2017)
4	Prof. Dr. Raşit Turan	Reactively sputtered Cu2ZnTiS4 thin film as low-cost earth-abundant absorber	Journal of Electronic Materials, 46, 3976 (2017)
5	Prof. Dr. Raşit Turan	Aluminum induced texturing of sandy and prism glasses: Combination of micro/nano texture with macro texture	Physica Status Solidi A-Applications and Materials Science, 214, 1600856 (2017)
6	Prof. Dr. Raşit Turan	Near-unity haze by aluminum induced glass texturing: structural evolution of Al/glass interface and its impact on texturing	Optical Materials Express, 7, 3051 (2017)
7	Prof. Dr. Raşit Turan	An X-ray photoelectron spectroscopy study on the annealing effects for Al/glass Interface during aluminum induced texturing process	Thin Solid Films, 640, 38 (2017)
8	Prof. Dr. Bülent Akınoğlu, Prof. Dr.	Long term outdoor performances of three different on-grid PV arrays in central Anatolia -	Renewable Energy,101, 182-195 (2017)
	Raşit Turan	An extended analysis	
11	Prof. Dr. Ali Çırpan	Effect of layer thickness on the electrical parameters and conduction mechanicms of conjugated polymer-based heterojunction diode	Journal of Applied Polymer Science
12	Prof. Dr. Ali Çırpan	A New High Performance Blue to Transmissive Electrochromic Material and Use of Silver Nanowire Electrodes as Substrates	Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry
13	Prof. Dr. Ali Çırpan	Efficient benzodithiophene and thienopyrroledione containing random polymers as components for organic solar cells	Polymer
14	Prof. Dr. Ali Çırpan	A novel blue to transparent polymer for electrochromic supercapacitor electrodes	Electrochimica Acta
15	Prof. Dr. Ali Çırpan	Medium Band Gap Polymer Based Solution Processable High Dielectric Constant Composite Gate Insulators for Organic Field Effect Transistors	Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics
16	Prof. Dr. Ali Çırpan	A Novel Multi-Electrochromic Polymer Based On Selenophene And Benzotriazole Via Electrochemical And Chemical Polymerization	Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry

17	Prof. Dr. Ayşe Çiğdem Erçelebi	Radial Heterojunction Solar Cell Consisting of n-Type Rutile Nanowire Arrays Infiltrated by p-Type CdTe	Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Vol. 17, Issue 7, pp. 5119-5123
18	Prof. Dr. Mehmet Parlak	Structural Characterization of Zn-In-Se Thin Films	Modern Physics Letters B
19	Prof. Dr. Mehmet Parlak	Investigation of precursor sequence and post annealing effects on the properties of Cu2SnZnSe4 thin films deposited by the elemental thermal evaporation	Materials Research Express
20	Prof. Dr. Mehmet Parlak	Deposition of CZTSe thin films and illumination effects on the device properties of Ag/n-Si/p-CZTSe/In heterostructure	Journal of Alloys and Compounds
21	Prof. Dr. Mehmet Parlak	Investigations of Thermal Annealing Role on the Optical Properties of Zn-In-Se Thin Films	Optik - International Journal for Light and Electron
22	Prof. Dr. Mehmet Parlak	Study on the electrical properties of ZnSe/Si heterojunction diode	Journal of Materials Science: Materials in Electronics
23	Prof. Dr. Mehmet Parlak	Optical and Electrical Characteristics of Thermally Evaporated Cu0.5Ag0.5InSe2 Thin Films	Thin Solid Films
2	Prof. Dr. Mehmet Parlak	Electric and Photoelectric Properties of n-AgInSe2/p-Si Heterojunction Diode Fabricated by Successive Layer Deposition	Applied Physics A
25	Prof. Dr. İlker Tarı, Dr. Ender Özden	PEM Fuel Cell Degradation Effects on the Performance of a Stand-alone Solar Energy System	International Journal of Hydrogen Energy
26	Prof. Dr. Levent Toppare	Quaternized Polymer–Single-Walled Carbon Nanotube Scaf-folds for a Chemiresistive Glucose Sensor	Sensors, 1123
27	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan, Doç. Dr. H. Emrah Ünalan, Doç. Dr. Görkem Günbaş	A New High-Performance Blue to Transmissive Electrochromic Material and Use of Silver Nanowire Network Electrodes as Substrates	Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry
28	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Synthesis of bistriphenylamine and benzodithiophene based random conjugated polymers for organic photovoltaic applications	J. Polym Sci Polym. Chem., 55, 3706
29	Prof. Dr. Levent Toppare	Polymerization and biosensor application of water soluble peptide-SNS type monomer conjugates	J. Mat Chem B,5, 7384
30	Prof. Dr. Levent Toppare	Quaternized Polymer–Single-Walled Carbon Nanotube Scaf-folds for a Chemiresistive Glucose Sensor	ACS Sensors, 1123
31	Prof. Dr. Levent Toppare	Poly(o-Aminophenol) prepared by Cu(II) Catalyzed Air Oxidation and Its Use as a Bio-sensing Architecture	Polym. Chem., 8, 3881
32	Prof. Dr. Levent Toppare	A bio-sensing platform utilizing a conjugated polymer, carbon nanotubes and PAMAM combination	J. Electroanal. Chem.,799, 370
33	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Benzodithiophene and benzotriazole bearing conjugated polymers for electrochromic and organic solar cell applications	J. Electrochem. Soc.164(6) G71-76
34	Prof. Dr. Levent Toppare	Simultaneous and Sequential Synthesis of Polyaniline-g-poly(ethylene glygol) by Combination of Oxidative Polymerization and CuAAC Click Chemistry: A Water Soluble Instant Response Glucose Biosensor Material	Macromolecules, 50, 1824
35	Prof. Dr. Levent Toppare, Doç. Dr. H. Emrah Ünalan	Paper based glucose biosensor using graphene modified with a conducting polymer and gold nanoparticles	J. Electrochem. Soc., 164(4), G45
36	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Triphenylamine based random copolymers: The effect of molecular weight on performance of solar cell and optoelectronic properties	Macr. Chem. Phys., 218(18) 1600544
37	Prof. Dr. Levent Toppare	Random Copolymers of 1,2,3-Benzotriazole and Alkoxy-Modified Naptho[2,3-b:3,4 b']dithiophene: Syntheses, characterization and optoelectronic properties	J. Electroanal. Chem., 786, 50

38	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Multipurpose selenophene containing conjugated polymers for optoelectronic applications	J. Macr. Sci. Pure Appl. Chem., 54(3), 133
39	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Photovoltaic properties of poly(triphenylamine-thiazolo(5,4-d)thiazole copolymer dye in BHJ organic cells	J. Polym. Mat. 34(2), 391
40	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan, Doç. Dr. H. Emrah Ünalan, Doç. Dr. Görkem Günbaş	A New, Processable Blue to Transmissive Polymer with Superior Properties and its Use in High Performance Electrochromic Supercapacitors	J. Polym. Sci., Polym. Chem., 55, 1680
41	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	A Triazoloquinoxaline and Benzodithiophene Bearing Low Band Gap Copolymer for Electrochromic and Organic Photovoltaic Applications	Synth. Met., 228, 111
42	Dr. Görkem Günbaş, Prof. Dr. Ali Çırpan, Prof. Dr. Levent Toppare, Doç. Dr. H. Emrah Ünalan	An efficient electrochromic supercapacitor with a color change from green to transparent	J. Electrochem. Soc.,164(4), A721
43	Prof. Dr. Levent Toppare	Construction and amperometric biosensing performance of a novel platform containing carbon nanotubes-zinc phthalocyanine and a conducting polymer	Int. J. Biomacr., 96, 61
44	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Effect of PFTBT:PC61BM layer thickness on the electrical characteristics and conduction mechanicms of conjugated polymer-based heterojunction diode	J. Appl.Polym. Sci., 134(18), 44817
45	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	A Highly Stable Benzotriazole and Benzodithiophene Containing Medium Band-Gap Polymer Solar Cell	Sol. En. Mat., Sol C.,174, 433
46	Prof. Dr. Levent Toppare, Doç. Dr. H. Emrah Ünalan	A novel approach for the fabrication of a flexible glucose biosensor: the combination of vertically aligned CNTs and a conjugated polymer	Food Chem. , 220, 299
47	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Enhancing power conversion efficiency of polymer solar cells via selection of quinoxaline substituents	New J. Chem., 41, 14635
48	Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Highly Efficient Benzodithiophene and Thienopyrroledione Containing Random Polymers as Components for Organic Solar Cells	Polymer, 133, 60
49	Prof. Dr. Levent Toppare, Doç. Dr. H. Emrah Ünalan	Sequential deposition of electrochromic MoO_3 thin films with high coloration efficiency and stability	J. Electrochemical. Soc., 164(14), E565
50	Doç. Dr. Alpan Bek	97 percent light absorption in an ultrabroadband frequency range utilizing an ultrathin metal layer: randomly oriented, densely packed dielectric nanowires as an excellent light trapping scaffold	Nanoscale, 9, pp. 16652-16660
51	Doç. Alpan Bek, Prof. Dr. Raşit Turan	In-chip microstructures and photonic devices fabricated by nonlinear laser lithography deep inside silicon	Nature Photonics, 11, pp. 639-645
52	Doç. Dr. Murat Fahrioğlu	An Analysis on the Potential of Solar Photovoltaic Power	Energy Sources, Part B, Vol. 12, Issue 10, pp. 1-7
53	Doç. Dr. Görkem Günbaş, Prof. Dr. Ali Çırpan, Prof. Dr. Levent Toppare, Doç. Dr. H. Emrah Ünalan	Silver Nanowire/Conducting Polymer Nanocomposite Electrochromic Supercapacitor Electrodes	Journal of The Electrochemical Society
54	Doç. Dr. H. Emrah Ünalan, Prof. Dr. Raşit Turan Doç. Dr. Alpan Bek	Silver nanowire networks as transparent top electrodes for silicon solar cells	Solar Energy, 141, 110-117
55	Doç. Dr. H. Emrah Ünalan, Prof. Dr. Raşit Turan	Nanowire decorated, ultra-thin, single crystalline silicon for photovoltaic devices	Nanotechnology, 28, 405205
56	Y. Doç. Dr. Özgür Bayer	Comparison of Dynamic PTC Thermal Models Using Semi-Analytical and Finite Volume Methods	Environmental Progress & Sustainable Energy
57	Y. Doç. Dr. Onur Taylan	Performance Analysis of a Solar Chimney Power Plant for Rural Areas in Nigeria	Renewable Energy 104, pp. 96–108

3.7.2. Bildiriler

(Toplam: 53)

Öğretim Üyesi	Bildiri Türü	Bildiri Başlığı	Yapıldığı Yer / Etkinlik
Prof. Dr. Raşit Turan	Bildiri	Optical Nonlinear Response of Double Plasmonic Interfaces for Possible Integration in Solar Cells	18. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı (FOTONİK'16)
Prof. Dr. Bülent Akınoğlu	Bildiri (Tam metinli)	Evaluation and comparisons of the models to calculate solar irradiation on inclined solar panels for Ankara	Proceeding for EU PV SEC 2017, Amsterdam
Prof. Dr. Bülent Akınoğlu	Bildiri (Tam metinli)	Economic Analysis of a Typical Photovoltaic Power Plant in Turkey	Proceeding for EU PV SEC 2017, Amsterdam
Prof. Dr. Bülent Akınoğlu	Bildiri (Tam metinli)	The Role of Legislations and Incentives in the Growth of a PV Market in a Developing Country	IEEE - IRSEC 2017 Int. Rene. and Sust. Energy Conf.,Tangier, Morocco
Prof. Dr. Bülent Akınoğlu	Bildiri (Tam metinli)	Seasonal Variation of the Monthly Efficiencies of Thin Film PV Modules	IEEE - IRSEC 2017 Int. Rene. and Sust. Energy Conf.,Tangier, Fas
Prof. Dr. Bülent Akınoğlu	Bildiri (Tam metinli)	Preliminary Investigations on Two Different Procedures to Calculate the Efficiency and Performance Ratio of PV Modules	4th Int. Con. on Comp. and Exp. Science & Eng. (ICCESEN-2017) 4-8 Ekim 2017, Antalya, Türkiye
Prof. Dr. Derek Baker	Bildiri	Concentrating Solar Thermal (CST) Technologies: Introduction, Global Trends and METU GÜNAM Activities	TOBB University of Economics and Technology Energy Conference, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Derek Baker	Sözlü Bildiri	Overview of METU GÜNAM Research Activities and Ideas to Promote Intercampus Research	Intercampus Workshop on METU Sustainability Research, 24 Kasım 2017, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü
Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Kinoksalin,Benzoditiyofen ve Benzotriazole Türevleri İçeren Rastgele Polimerin Elektriksel, Optik ve Fotovoltaik Özellikleri	29. Ulusal Kimya Kongresi
Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Trifenilamin, Benzoditiyofen ve Benzotriazole Türevleri İçeren Serbest Konjüge Polimerlerin Elektriksel ve Optik Özellikleri	29. Ulusal Kimya Kongresi
Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Benzotiyazol Tabanlı Konjuge Polimerin Sentezi ve Organik Güneş Hücresi Uygulamaları	29. Ulusal Kimya Kongresi
Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Organik Bulk Heterobirleşik Güneş Pilleri İçin Tiyenotiyofen Ve Benzotiyadiazol İçeren Konjuge Polimerlerin Sentezi	29. Ulusal Kimya Kongresi
Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Benzoditiyofen İçeren Donör-Akseptör Tipi Konjüge Polimerin Sentezlenmesi ve Fotovoltaik Özelliklerinin İncelenmesi	29. Ulusal Kimya Kongresi
Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Flor İçeren Donör-Akseptör Tipi Yeni Bir İletken Polimerin Sentezi ve Elektrokromik Özellikleri	29. Ulusal Kimya Kongresi
Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Random Copolymers Comprising With Derivatives Of Triphenylamine, Benzodithiophene And Benzotriazole Moieties For Photovoltaic Applications	12th International Conference on "Advanced Polymers via Macromolecular Engineering", APME Ghent, Belgium
Prof. Dr. Mehmet Parlak	Sözlü Bildiri	Investigationof Carrier Transport Mechanismsin the CuZnSe2-based Heterostructure Grown by Sputtering Technique	TFD Conference
Prof. Dr. İlker Tarı, Araş. Gör. Serdar Hiçdurmaz	Bildiri	Numerical Investigation of thermal Storage Performance of a Fluidized Sand Bed	CHT-17 7th International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer
Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Syntheses of benzodithiophene and thienopyrroledione containing random polymers for organic solar cells	12th International Conference on "Advanced Polymers via Macromolecular Engineering", APME Ghent,

			Belgium
Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	Organic bulk heterojunction solar cells based on thienothiophene and benzothiadiazole containing conjugated polymers	12th International Conference on "Advanced Polymers via Macromolecular Engineering", APME Ghent, Belgium
Prof. Dr. Levent Toppare	Bildiri	An amperometric glucose biosensor platform containing carbon nanotubes-zinc phthalocyanıne and a conducting polymer	12th International Conference on "Advanced Polymers via Macromolecular Engineering", APME Ghent, Belgium
Prof. Dr. Levent Toppare, Prof. Dr. Ali Çırpan	Bildiri	New quinoxaline containing donor-acceptor type conjugated polymers for organic solar cells	12th International Conference on "Advanced Polymers via Macromolecular Engineering", APME Ghent, Belgium
Prof. Dr. Levent Toppare	Bildiri	A novel 5,6-bis(octyloxy)-2,1,3 benzooxadiazole based donor-acceptor random copolymer for efficient organic photovoltaic devices	e-MRS Meeting
Prof. Dr. Levent Toppare	Bildiri	Syntheses, Electrochemical and Spectroelectrochemical Characterizations of Quinoxaline-Based Conjugated Polymers for Organic Photovoltaics	ACS-253 Meeting, San Fransisco
Prof. Dr. Levent Toppare	Bildiri	2,1,3-Benzooxadiazole, thiophene and benzodithiophene based random copolymers for organic photovoltaics: Thiophene versus thieno[3,2-b]thiophene as π-conjugated linkers	ACS-253 Meeting, San Fransisco
Prof. Dr. Levent Toppare	Bildiri	Silver Nanowire Networks as Transparent Electrodes for Organic Photovoltaics and Light Emitting Diodes	MRS, Boston
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	Pulsed IR Laser Crystallized Amorphous Silicon Thin Films for Photovoltaics	DAAD - Powering The Energy Transition
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	Simulation and laser fabrication of a grating for spectral splitting in photovoltaic applications	19. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı (FOTONİK 2017)
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	Plazmonik Nano Yapıların Deşik Maske Kolloid Litografisi ile Karmaşık Geometrilerde Üretilmesi ve Karakterizasyonu	19. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı (FOTONİK 2017)
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	Metal Nanoyapılarda İkinci Harmonik Üretiminin Fano Çınlamaları ile Artırımı	19. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı (FOTONİK 2017)
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	Fabrication of Large Area Periodic Nanoholes Using Nanosphere Lithography	19. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı (FOTONİK 2017)
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	SERS Enhancement with Unmodified Hot Spots	19. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı (FOTONİK 2017)
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	Raman Dönüşümünün Fano Mekanizması ile İyileştirilmesi	KOBİT-1 (Kuantum Optiği ve Bilişim Toplantısı)
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	Enhanced Second Harmonic Generation From Coupled Asymmetric Plasmonic	KOBİT-1 (Kuantum Optiği ve Bilişim Toplantısı)

		Metal Nanostructures	
Doç. Dr. Alpan Bek	Sözlü Bildiri	Molecular Activation by Plasmon Enhanced Nonlinear Conversion	TUD – CIIT International mini-School on Quantum and Ultrafast Optics: Theory and Experiment
Doç. Dr. Alpan Bek	Poster Bildirisi	Lazerle Kristallendirilmiş Amorf Silisyum İnce Filmlerin Kristal Kalitelerinin Artırılması	Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı
Doç. Dr. Alpan Bek	Sözlü Bildiri	Metal Nanoyapılarda İkinci Harmonik Üretiminin Fano Çınlamaları ile Artırımı	Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı
Doç. Dr. Alpan Bek	Sözlü Bildiri	High Resolution Microscopy and Spectroscopy Techniques in Biology	IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Joint Chapter Etkinlikleri
Doç. Dr. Alpan Bek	Sözlü Bildiri	Nonlinear and Linear Optical Phenomena by Molecular-Plasmonic Hybrid Nanostructures	Koç Üniversitesi – Fizik Bölümü
Doç. Dr. Alpan Bek	Sözlü Bildiri	Molecular Activation by Plasmon Enhanced Nonlinear Conversion & Other Plasmon Mediated Phenomena	ODTÜ – Kimya Bölümü
Doç. Dr. Görkem Günbaş	Bildiri	New design principles for realization of high performance electrochromic materials	253'üncü ACS Ulusal Toplantı ve Fuarı
Doç. Dr. Görkem Günbaş	Bildiri	Yüksek Performanslı Elektrokromik Malzeme Olarak Yeni Çift Fonksiyonlu Polimer	29. Ulusal Kimya Kongresi
Doç. Dr. Görkem Günbaş	Bildiri	Tiyano[3,4-c]pirol-4,6-diyon (TPD), Benzotriazol (BTA) ve Benzoditiyofen (BDT) Tabanlı Özgün Random Kopolimer Sentezi, Karakterizasyonu ve Güneş Pili Uygulaması	29. Ulusal Kimya Kongresi
Doç. Dr. Görkem Günbaş	Bildiri	Özgün Diketopirol ve Selenofen İçereren ve Yakin Kizil Ötesi Bölgede Soğurma Yapan Polimerlerin Sentezi ve Güneş Pili Uygulamalari	29. Ulusal Kimya Kongresi
Doç. Dr. Görkem Günbaş	Bildiri	Organik Fotovoltaik Cihazlar İçin Tiyenotiyofen Tabanlı Akseptör İçeren Kopolimerik Fonksiyonel Malzemelerin Sentezi Ve Karakterizasyonu	29. Ulusal Kimya Kongresi
Y. Doç. Dr. Onur Taylan	Bildiri	Dissociation of CO_2 Using Salt Gradient Solar Pond	International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017)
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci, Doç. Dr. Emrah Ünalan, Prof. Dr. Raşit Turan	Bildiri	Metalorganic chemical vapour deposition and performance of CdS/CdTe junctions on ZnO nanorod arrays	EMRS Spring Meeting
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Bildiri	Enhancement of Perovskite Solar Cell Efficiency by Optical Engineering	EMRS Spring Meeting
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Bildiri	Tunable Band Gap CH3NH3PbI3XBrX Films Fabricated by Thermal Co-Evaporation	EMRS Spring Meeting
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci, Prof. Dr. Raşit Turan	Bildiri	Ultrathin Si solar cell with nanostructured light trapping by metal assisted etching	MRS Fall Meeting
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Bildiri	Short circuit current enhancement in Si solar cells employing an upconverter film using a semi-ellipsoidal optical cavity	MRS Fall Meeting
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Bildiri	Two-dimensional electrical modeling and design of high geometrical aspect ratio, phosphorus doped emitters	MRS Fall Meeting

Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Bildiri	Fabrication of Single-Crystalline Germanium on Silicon by Rapid-Melting-Growth	Nano-TR
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Bildiri	Maximization of Short Circuit Current in Perovskite Solar Cells by Optical Engineering	PVSEC

3.8. Öğretim Üyeleri Tarafından 2017 Yılında Tamamlanan Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

3.8.1. Doktora Tezleri

(Toplam: 4)

Tez Danışmanı	Tez Öğrencisi	Tez Başlığı
Prof. Dr. Raşit Turan	Mehmet Karaman	Polysilicon Thin Film Processing On Glass And Photovoltaic Applications
Prof. Dr. Levent Toppare	Gönül Hızalan	Synthesis, electrochemical characterization and solar cell application of new polymers
Prof. Dr. Levent Toppare	Melis Kesik	An acetylcholinesterase biosensor based on a conducting polymer using multiwalled carbon nanotubes for amperometric detection of organophosphorous pesticides
Doç. Dr. Alpan Bek	Bilge Can Yıldız	Enhancement of Plasmonic Nonlinear Conversion and Polarization Lifetime Via Fano Resonances

3.8.2. Yükseklisans Tezleri

(Toplam: 21)

Tez Danışmanı	Tez Öğrencisi	Tez Başlığı
Prof. Dr. Derek Baker	Evan Johnson	Conceptual design and heat transfer investigation of a dense granular flow solar receiver
Prof. Dr. Derek Baker	Rahul Singh	Modelling and performance analysis of linear fresnel collector for process heat generation for ice cream factory in Konya
Prof. Dr. Ali Çırpan	Özge Azeri	Syntheses of Benzodithiophene and Thienopyrroledione Containing Conjugated Random Polymers as Components for Organic Solar Cells
Prof. Dr. Ali Çırpan	Duygu Keleş	Syntheses and Investigation of Optoelectronic Properties of Thiophene Based Conjugated Polymers
Prof. Dr. İlker Tarı	Serdar Hiçdurmaz	Numerical investigation of bubbling fluidized bed to be used as high temperature thermal energy storage
Prof. Dr. Levent Toppare	Mustafa Yaşa	Synthesis, Electrochemical Characterization and Organic Solar Cell Applications of Selenophene Containing Conjugated Polymers
Doç. Dr. Alpan Bek	Özge Demirtaş	Comparative Study on Surface Enhanced Raman Scattering Activity of Various Silver Nanostructures
Doç. Dr. Alpan Bek	Gizem Birant	Surface Coverage Control of Self Organized Plasmonic Nanostructures at Interfaces of Photovoltaics Related Materials
Doç. Dr. Alpan Bek	Ezgi Aygün	Production and Characterization of Multilayered One Dimensional Plasmonic Nanowires
Doç. Dr. Alpan Bek	Merve Yağmur Yardımcı	Suppression of Coffee-Ring Effect in Random Optical Potentials

Doç. Dr. Alpan Bek	İrem Yılmaz	Investigation of Structural and Functional Properties of Ompg Mutants by FTIR Spectroscopy
Doç. Dr. Murat Fahrioğlu	Kathy Kiema	Technical And Economic Feasibility Of Large Scale Concentrating Solar Power Deployment In Kenya
Doç. Dr. Görkem Günbaş	Ali Ekber Karabağ	Synthesis and Characterization of Novel Quinoxaline-based and Thieno[2,3-C]Pyrrole-4,6-Dione-Based Conjugated Polymers and Their Applications in Organic Electronics
Doç. Dr. Görkem Günbaş	Figen Varlıoğlu	Syntheses of Functional Materıals for Organic Photovoltaic and Electrochromıc Device Applications
Doç. Dr. Görkem Günbaş	Gülce Öklem	Synthesis of Novel Diketopyrrole and Selenophene Containing Nir-Absorbing Polymers and Their Application in Bulk-Heterojunction Solar Cells
Doç. Dr. H. Emrah Ünalan	Onur Türel	Ultrasonic spray coated inorganic thin films for electrochromic applications
Doç. Dr. H. Emrah Ünalan	Batuhan Durukan	Modification of Single Walled Carbon Nanotube Thin Films for Supercapacitor Electrodes
Y. Doç. Dr. Onur Taylan	Loiy Al-Ghussain	Effects of Short and Long Term Storage Systems on Size Determination of Renewable Energy Systems in Micro-Grids
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Wisnu Hadibrata	Fabrication of thin crystalline silicon solar cells With advanced light trapping
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Zişan İrem Özyurt	Development of a large area germanium on insulator platform by liquid phase epitaxy
Y. Doç. Dr. Selçuk Yerci	Emrah Korkmaz	Optical system design of direct detection short pulsed laser proximity sensor

İLERİ TEKNOLOJİLERDE TEST VE ÖLÇÜM MERKEZİ (MERKEZ LABORATUVARI)

1.1. Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezinde verilen hizmetler

Merkez Laboratuvarı Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'ne 2017 yılında 2.687 deney talebinde bulunulmuştur ve yapılan bu deney talepleri için 13.821 numune analiz/test edilmiştir. 2017 yılında Merkez Laboratuvarı Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'ndeki laboratuvarlarda verilen hizmet bilgileri Tablo (1.1.1)'de, ODTÜ, diğer üniversiteler ve üniversiteler dışındaki özel ve kamu kuruluşlarına verilen hizmetler Tablo (1.1.2)'de özetlenmiştir. 2017 yılında Merkez Laboratuvarı Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'nden 74 üniversite yararlanmıştır (Tablo (1.1.3)).

Tablo (1.1.1) Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'ndeki laboratuvarlarda 2017 yılında verilen deney hizmetleri

Laboratuvar	**Başvuru sayısı**	**Numune Sayısı**	**Tutar:**
Duraylı İzotop Oranı Kütle Spektroskopi Laboratuvarı (DİL)	2	24	1895
Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler Ölçüm Laboratuvarı(EMOL)	86	354	33593
Elektron Mikroskopi Laboratuvarı (EML)	511	4471	171312
Kızıl Ötesi ve Raman Spektroskopi Laboratuvarı (KORL)	119	480	32475
Kimyasal Analiz Laboratuvarı (KAL)	224	947	95644
Mekanik Test Laboratuvarı (MTL)	125	936	60141

Nano-Mekanik Test Laboratuvarı (NMTL)	39	284	26165
Nükleer Manyetik Rezonans Spektroskopi Laboratuvarı (NMR)	97	294	42102
Parçacık Boyutu ve Zeta Potansiyel Ölçüm Laboratuvarı (PZL)	105	500	35304
Polimer Analiz Laboratuvarı (PAL)	157	792	63031
Radyojenik İzotop Laboratuvarı (RİL)	19	159	74831
Reolojik Karakterizasyon Laboratuvarı (RKL)	24	72	12089
Transmisyon Elektron Mikroskopi Laboratuvarı (TEML)	230	864	107292
Termal Analiz Laboratuvarı (TAL)	211	770	86924
X-Işını Difraksiyon Laboratuvarı (XRDL)	286	1171	80839
Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektroskopi Laboratuvarı (YKL)	94	371	36579
Yüzey Analiz Laboratuvarı (YAL)	162	579	111713
Yüzey ve Gözenek Karakterizasyon Laboratuvarı (YGL)	196	753	87065
TOPLAM	2.687	13.821	1.158.994

Tablo (1.1.2) Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'nde verilen hizmetlerin kurumlara göre dağılımı

KURUM_TÜRÜ	Başvuru sayısı	Numune Sayısı	Tutar:
ODTÜ	940	5230	276803
Devlet Üniversitesi	1178	6460	610107
Vakıf Üniversitesi	105	623	70787
Teknokent	50	189	24798
Özel Sektör	369	1089	157911
Kamu Kuruluşu	45	230	18588

Tablo (1.1.3) 2017 yılında Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'nden yararlanan üniversiteler

KURUM_ADI	Numune Sayısı
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	5230
Ankara Üniversitesi	899
Hacettepe Üniversitesi	996
Gazi Üniversitesi	815
Bilkent Üniversitesi	23
Başkent Üniversitesi	3
Atılım Üniversitesi	291
Çankaya Üniversitesi	8
Ege Üniversitesi	80
Epsan Plastik	5
18 Mart Üniversitesi	18
19 Mayıs Üniversitesi	14

9 Eylül Üniversitesi	71
Abant İzzet Baysal Üniversitesi	35
Abdullah Gül Üniversitesi	10
Adnan Menderes Üniversitesi	37
Afyon Kocatepe Üniversitesi	11
Akdeniz Üniversitesi	237
Aksaray Üniversitesi	18
Muş Alparslan Üniversitesi	6
Anadolu Üniversitesi	94
Atatürk Üniversitesi	44
Boğaziçi Üniversitesi	14
Bozok Üniversitesi	3
Bursa Teknik Üniversitesi	32
Bülent Ecevit Üniversitesi	32
Celal Bayar Üniversitesi	15
Cumhuriyet Üniversitesi	24
Çukurova Üniversitesi	194
Doğu Akdeniz Üniversitesi	52
Dumlupınar Üniversitesi	24
Düzce Üniversitesi	7
Erzincan Üniversitesi	1
Fırat Üniversitesi	42
Gaziantep Üniversitesi	12
Gaziosmanpaşa Üniversitesi	6
Gebze Teknik Üniversitesi	67
Harran Üniversitesi	9
Hitit Üniversitesi	114
İstanbul Teknik Üniversitesi	140
İstanbul Üniversitesi	19
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	31
Kafkas Üniversitesi	18
Karabük Üniversitesi	69
Karadeniz Teknik Üniversitesi	27
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	20
Çankırı Karatekin Üniversitesi	15
Katip Çelebi Üniversitesi	2
Kırıkkale Üniversitesi	207
Kocaeli Üniversitesi	297
Koç Üniversitesi	1
Korkut Ata Üniversitesi	4
M. Akif Ersoy Üniversitesi	11
Mersin Üniversitesi	173
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	139
Mustafa Kemal Üniversitesi	24
Necmettin Erbakan Üniversitesi	7

Osman Gazi Üniversitesi	122
Pamukkale Üniversitesi	30
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	33
Sabancı Üniversitesi	26
Sakarya Üniversitesi	104
Selçuk Üniversitesi	206
Siirt Üniversitesi	6
Süleyman Demirel Üniversitesi	19
Sütçü İmam Üniversitesi	10
Şeyh Edebali Üniversitesi	48
TOBB ETÜ Üniversitesi	148
Trakya Üniversitesi	41
Uludağ Üniversitesi	28
Uşak Üniversitesi	47
Yalova Üniversitesi	112
Yıldız Teknik Üniversitesi	7
Van 100. Yıl Üniversitesi	262

1.1.1. Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'nde lisansüstü tezlere yapılan katkılar

Merkez Laboratuvarı Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'nde farklı amaçlara yönelik yapılan deney çalışmaları ile ilgili bilgiler Tablo (1.1.4)'te özetlenmiştir.

Tablo (1.1.4) Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'nin olanaklarından yararlanan lisansüstü tez çalışmaları

AMAÇ	Başvuru sayısı
Yüksek Lisans	276
Doktora	231
Proje	360
Diğer	268
Danışmanlık	10

1.2. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'nde verilen hizmetler

Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'ndeki laboratuvarlara 2017 yılında 162 adet deney talebinde bulunulmuştur ve yapılan bu deney talepleri için 2613 numune analiz/test edilmiştir. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'ndeki laboratuvarlarda verilen deney hizmetleri Tablo (1.2.1)'de, 2017 yılında ODTÜ, diğer üniversiteler ve üniversiteler dışındaki özel ve kamu kuruluşlarına verilen hizmetler Tablo (1.2.2)'de özetlenmiştir. 2017 yılında Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezinden 11 adet üniversite yararlanmıştır, bu üniversiteler Tablo (1.2.3)'de verilmiştir.

Tablo (1.2.1) MBB Ar-Ge Merkezi'ndeki laboratuvarlarda 2017 yılında verilen deney hizmetleri

Laboratuvar Adı (Lab Kodu)	**Numune Sayısı**	**Deney Geliri (TL)**
Spektroskopi Laboratuvarı (SPL)	20	1.057
Mikroskopi Laboratuvarı (MKL)	1371	9.600
Kütle Spektroskopi Laboratuvarı (KSL)	116	14.154

Doku Kültürü Laboratuvarı (DKL)	-	-
Genel Kullanım ve Örnek Hazırlama Laboratuvarı (GKL)	22	1.735
Kromatografi ve Fermentasyon Laboratuvarı (KFL)	93	20.610
Genom Analiz Laboratuvarı (GEN)	947	5.814
Elektroforez Sistem Laboratuvarı (ESL)	44	2.532
TOPLAM	**2613**	**55.502**

Tablo (1.2.2) ODTÜ, diğer üniversiteler ve üniversiteler dışındaki özel ve kamu kuruluşlarına verilen hizmetler

	Başvuru Sayısı	Numune sayısı	Analiz Geliri (TL)	% Başvuru Sayısı	% Numune Sayısı	% Analiz Geliri
ODTÜ	57	1040	19.088	35,2	39,8	39,8
Diğer Üniv.	52	1483	18.977	32,1	39,1	56,7
Kurum/Sanayi	53	90	17.437	32,7	6,4	3,5
TOPLAM	162	2613	55.502	100	100	100

Tablo (1.2.3) 2017 yılında Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'nden yararlanan üniversiteler

	Kurum	Başvuru	Numune
1	Hacettepe Üniversitesi	**26**	**757**
2	Abant İzzet Baysal Üniversitesi	**1**	**123**
3	Gazi Üniversitesi	**5**	**34**
4	Cumhuriyet Üniversitesi	**4**	**232**
5	Balıkesir Üniversitesi	**1**	**16**
6	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	**7**	**301**
7	Ankara Üniversitesi	**2**	**2**
8	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	**2**	**5**
9	Munzur Üniversitesi	**2**	**2**
10	Ege Üniversitesi	**1**	**1**
11	Namık Kemal Üniversitesi	1	10

1.2.1. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'nde lisansüstü tezlere yapılan katkılar

Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'nde Lisansüstü tezler için yapılan deney çalışmaları ile ilgili bilgiler Tablo (1.2.4)'te özetlenmiştir.

Tablo (1.2.4) Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'nin olanaklarından yararlanan lisansüstü tez çalışmaları

	Yüksek Lisans Tezi	Doktora Tezi	Toplam Tez Sayısı
ODTÜ	14	20	34

Diğer Üniversiteler	10	10	20
Toplam	24	30	54

2. EĞİTİM HİZMETLERİ

2.1. Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'ndeki Eğitim Hizmetleri

Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'nde 2017 yılında verilen eğitim hizmetleri Tablo (2.1.1)'de verilmiştir.

Tablo (2.1.1) 2017 Yılında Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi'nde verilen eğitim hizmetleri

Sertifika Programı: Taramalı Elektron Mikroskobu Sertifika Programı 2017 yılı içinde Şubat ve Ekim aylarında olmak üzere 2 kere gerçekleştirilmiştir. (ODTÜ SEM Koordinatörlüğünde) **Eğitimi Veren:** Sedat Canlı, Seçkin Öztürk **Eğitime katkı veren laboratuvarlar:** EML Laboratuvarı
Yüksek Lisans Dersi: PST 508 Characterization Techniques for Polymeric Materials (2017 yılında (Bahar ve Güz döneminde) iki kez verilmiştir. **Dersi veren:** Prof. Dr. Necati Özkan **Eğitime katkı veren laboratuvarlar:** RKL, TAL, PZL, MTL Laboratuvarları
Yüksek Lisans Dersi: MNT 502 Characterization Techniques at Nanoscale **Dersi veren:** Doç. Dr. Burcu Akata Kurç **Eğitime katkı veren laboratuvarlar:** PAL, NMRL, TAL, YGL, YAL, MTL, EMOL, XRDL, KAL, EML Laboratuvarları
Staj Eğitimi (4 kişi) **Katkı veren laboratuvarlar:** TAL, NMRL, PAL, YKL, KORL, YAL Laboratuvarları

2.2. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'ndeki Eğitim Hizmetleri

2017 yılında Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi personeli tarafından verilen eğitimler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Tablo (2.2.1) 2017 Yılında Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'nde verilen eğitim hizmetleri

	Eğitimin Adı	Eğitimi Verecek Birim/ Kişi(ler)	Eğitim Yeri	Eğitim Süresi	Tarih	Açıklamalar
1	MBB'deki laboratuvarların ve cihazların tanıtılması	Tüm MBB Laboratuvarları	MBB	3 saat	13.06.2017	İngiltere'de lise düzeyinde eğitim gören İpek King'in zorunlu yaz eğitimi kapsamında MBB'deki laboratuvarların ve cihazların tanıtılması
2	İLK-YAR Yaz Bilim Okulu	Tüm MBB Laboratuvarları	MBB	8 saat	17-21.07.2017	Türkiye'nin farklı bölgelerinden gelen köy çocuklarına ODTÜ'deki temel bilim bölümlerinin gezdirilmesi kapsamında Biyoloji Bölümü aktiviteleri

3	Sıvı Kromatografi Kütle Spektrometre Sistemi	Dr. Tamay Şeker	KSL	1 saat	12.12.2017	Bora Onat'a teknik eğitim

3. YAYINLAR

3.1. Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi Personelinin 2017 Hakemli Dergi Yayınları

1. Sezin Galioğlu, Irmak Karaduman, Tuğba Çorlu, **Burcu Akata**, Memet Ali Yıldırım, Aytunç Ateş, Selim Acar, "Zeolite A coated Zn1-xCuxO MOS sensors for NO gas detection" J Mater Sci: Mater Electron, DOI 10.1007/s10854-017-8042-8 (2017).

2. Sezin Galioglu, Ibrahim Cam, **Burcu Akata**, "Ionic Ionic conductivity of microporous titanosilicate ETS-10 and ion-exchanged M^n+-ETS-10 (where, Mn^+ =Li^+ , Na^+ , Mg^2+ , Zn^2+ , Ca^2+) thin films prepared by secondary growth method", Microporous and Mesoporous Materials, 250 (2017) 177-185.

3. Berna Ozansoy Kasap, Svitlana V Marchenko, Oleksandr O Soldatkin, Sergei V Dzyadevych and **Burcu Akata Kurc**, "Biosensors Based on Nano-Gold/Zeolite Modified Ion Selective Field Effect Transistors for Creatinine Detection", Nanoscale Research Letters,12 (2017) 162.

4. Olha V Soldatkina, Oleksandr O Soldatkin, Berna Ozansoy Kasap, Daria Yu Kucherenko, Ivan S Kucherenki, **Burcu Akata Kurc**, Sergei V Dzyadevych, "A Novel Amperometric Glutamate Biosensor Based on Glutamate Oxidase Adsorbed on Silicalite", Nanoscale Research Letters, 12 (2017) 260.

5. YAĞMUR ÖZDEMIR, **NECATI ÖZKAN**, YILSER DEVRİM, Fabrication and Characterization of Cross-linked Polybenzimidazole Based Membranes for High Temperature PEM Fuel Cells, Electrochimica Acta 245 (2017) 1–13.

6. Malikmammadov, **T. Endogan Tanir, A. Kiziltay**, V. Hasirci, N. Hasirci, "PCL-TCP wet spun scaffolds carrying antibiotic-loaded microspheres for bone tissue engineering", Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition, 2017 (DOI: 10.1080/09205063.2017.1354671).

7. S. Buyuksungur, **T. Endogan Tanir**, A. Buyuksungur, E. Irem Bektas, G. Torun Kose, D. Yucel, T. Beyzadeoglu, E. Cetinkaya, C. Yenigun, E. Tönük, V. Hasirci, N. Hasirci, "3D printed poly(ε-caprolactone) scaffolds modified with hydroxyapatite and poly(propylene fumarate) and their effects on the healing of rabbit femur defects", Biomaterials Science, 5: 2144-2158, Ağustos 2017 (DOI: 10.1039/c7bm00514h).

8. E. Malikmammadov, **T. Endogan Tanir, A. Kiziltay**, V. Hasirci, N. Hasirci, "PCL and PCL-based materials in biomedical applications", Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition, 2017 (DOI:10.1080/09205063.2017.1394711). (Review)

9. **A. Guney, T. Endogan Tanir, A. Kiziltay**, N. Hasirci, "Synthesis and characterization of polycaprolactone based segmented polyurethanes", Turkish Journal of Chemistry, 2017 (DOI: 10.3906/kim-1612-82).

10. G. Surucu, **H.H. Gullu**, O. Bayrakli, M. Parlak, "Enhancement in Photovoltaic Characteristics of CdS/CdTe Heterojunction", Journal of Polytechnic 20 (2017) 801-805

11. **H.H. Gullu**, O. Bayraklı, D.E. Yıldız, M. Parlak, "Study on the Electrical Properties of ZnSe/Si Heterojunction Diode", Journal of Materials Science: Materials in Electronics 28 (2017) 17806-17815

12. O. Bayraklı, M. Terlemezoglu, **H.H. Gullu**, M. Parlak, "Investigation of Precursor Sequence and Post-annealing Effects on the Properties of Cu2SnZnSe4 Thin Films Deposited by the Elemental Thermal Evaporation", Materials Research Express 4 (2017) 086411

13. **H.H. Gullu**, M. Parlak, "Investigation of Post-Thermal Annealing on Material Properties of Cu-In-Zn-Se Thin Films", Journal of Semiconductors 38 (2017) 123001-1-6

14. **H.H. Gullu**, O. Bayraklı, M. Parlak, "Optical and Electrical Characteristics of Thermally Evaporated Cu0.5Ag0.5InSe2 Thin Films", Thin Solid Films 639 (2017) 29-35

15. O. Bayraklı, M. Terlemezoglu, **H.H. Gullu**, M. Parlak, "Deposition of CZTSe Thin Films and Illumination Effects on the Device Properties of Ag/n-Si/p-CZTSe/In Heterostructure", Journal of Alloys and Compounds 709 (2017) 337-343

16. **H.H. Gullu**, E. Coskun, M. Parlak, "Investigations of thermal annealing role on the optical properties of Zn-In-Se thin films", Optik - International Journal for Light and Electron Optics, 144 (2017) 603-612

17. **H.H. Gullu**, M. Parlak, "Structural Characterization of Zn-In-Se Thin Films", Modern Physics Letters B 31 (2017) 1750043

18. Gürsu S., Möller A., Usta D., **Köksal S.**, Ateş Ş., Sunkari E. D., Göncüoğlu, M. C., 2017. Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry U-Pb Dating of Detrital and Magmatic Zircons of Glacial Diamictites and Pebbles in Late Ordovician Sediments of the Taurides and Southeast Anatolian Autochthon Belt, Turkey: Indications for Their Arabian-Nubian Provenance. The Journal of Geology, v. 125, p. 165–202.

19. **Köksal S**.,Toksoy-Köksal F., Göncüoğlu, M. C., 2017. Petrogenesis and geodynamics of plagiogranites from Central Turkey (Ekecikdag/Aksaray): new geochemical and isotopic data for generation in an arc basin system within the northern branch of Neotethys. International Journal of Earth Sciences (Geol. Rundsch.), v. 106, p. 1181–1203.

20. **R. Eriş**, A.O. Mekhrabov, and M.V. Akdeniz (2017), High-temperature Site Preference and Atomic Short-range Ordering Characteristics of Ternary Alloying Elements in γ'-Ni3Al Intermetallics, Philosophical Magazine, Vol. 97(29), pp. 2615- 2631.

21. Mustafa Ünal, Aydın Tankut, **İlker Yıldız**, İlkay Sökmen, Raşit Turan (2017), An X-ray photoelectron spectroscopy study on the annealing effects for Al/glass Interface during aluminum induced texturing process Thin Solid Films 640, 38-44

22. Y. Demirhan; H. Alaboz, M. A. Nebioğlu, B. Mulla, M. Akkaya, **H. Altan**, C. Sabah, and L. Ozyuzer, "Fourcross shaped metamaterial filters fabricated from high temperature superconducting YBCO and Au thin films for terahertz waves," Supercond. Sci. Technol. 30 074006 (2017)

23. Mehrab Ramzan, Talha Masood, Khan Sami Bolat, Mehmet Ali Nebioglu, **Hakan Altan**, Ali Kemal Okyay, and Kagan Topalli, "Terahertz Bandpass Frequency Selective Surfaces on Glass Substrates Using a Wet Micromachining Process," Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves 38, 8, 945-957 (2017)

24. Najlaa Shawky, Salah Al-deen Adnan Taha, **Hakan Altan**, and Cumali Sabah "Single- and double-sided sensor applications of metamaterials based on square-ring and diamond resonators for terahertz region," Modern Physics Letters B 31, 08, 1750072 (2017)

25. Mehmet Ali Nebioğlu, Taylan Takan, **Hakan Altan**, Yasemin Demirhan, Hakan Alaboz, Lütfi Özyüzer, and Cumali Sabah, "An indium tin oxide metasurface filter for terahertz applications: Design, fabrication, and characterization," Modern Physics Letters B, 31, 08, 1750074 (2017)

3.2. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi Personelinin 2017 Hakemli Dergi Yayınları

1. M. Durusu IZ, Hüsnügil HH, Ataş H, Biber A, Gerekçi S, Güleç EA, **Özen C.**, Anti-cancer Effect of Clofazimine as a Single Agent and In Combination withCisplatin on U266 Multiple Myeloma Cell. Leuk Res. 2017 Apr;55:33-40.

2. Kahraman T, Gucluler G, Simsek I, Yagci FC, Yildirim M, **Ozen C.**, Dinc A, Gursel M, Ikromzoda L, Sutlu T, Gay S, Gursel I. Circulating LL37 targets plasma extracellular vesicles to immune cells and intensifies Behçet's disease severity. J Extracell Vesicles. 2017 Feb 28;6(1):1284449.

3. SON ÇAGDAS DEVRIM, Cevheroglu Orkun, Becker Jeffrey M. GPCR-Gα protein precoupling: Interaction between Ste2p, a yeast GPCR, and Gpa1p, its G? protein, is formed before ligand binding via the Ste2p C-terminal domain and the Gpa1p N-terminal domain. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes, (2017) 1859(12), 2435-2446., Doi:10.1016/j.bbamem.2017.09.022

4. Cevheroglu Orkun, Kumas Gözde, Hauser Melinda, Becker Jeffrey, SON ÇAGDAS DEVRIM. The yeast Ste2p G protein coupled receptor dimerizes on the cell plasma membrane. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes, (2017) 1859(5), 2435-2446., Doi:10.1016/j.bbamem.2017.01.008

3.3. Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi Personelinin 2017 Kitap Bölümleri

1. Vasif Hasirci, Pinar Yilgor, **Tugba Endogan Tanir**, Gozde Eke, Nesrin Hasirci "Polymer Fundamentals: Polymer Synthesis" in Comprehensive Biomaterials, Second Edition, 478-506 pp. Edited by P. Ducheyne, K. Healy, D. Hutmacher, J. Kirkpatrick. 2017 Elsevier Press.
2. N. Alasgarzade, M. A. Nebioğlu, T. Takan, I.U. Uzun-Kaymak, A. B. Sahin, and **H. Altan** "Investigating Glow Discharge Detectors as a Millimeter-Wave/Terahertz Radiation Detection Tool." In: Pereira M., Shulika O. (eds) THz for CBRN and Explosives Detection and Diagnosis. NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics. Springer, Dordrecht (2017)
3. V. A. Özkan, Y. Menteşe, T. Takan, A. B. Şahin, and **H. Altan** "Compressive Sensing Imaging at Sub-THz Frequency in Transmission Mode." In: Pereira M., Shulika O. (eds) THz for CBRN and Explosives Detection and Diagnosis. NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics. Springer, Dordrecht (2017)
4. Burcu Karagöz, **Hakan Altan**, "Terahertz Propagation in Tissues and Its Thickness Limitation," Deep Imaging in Tissue and Biomedical Materials: Using Linear and Nonlinear Optical Methods, Ed. Lingyan Shi and Robert Alfano, Chapter 12, pp 377-411, Pan Stanford Publishing (2017)

3.4. Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi Personelinin 2017 Bildirileri ve Sözlü Sunumları

1. Berna Ozansoy, Sergei Dzyadevych, **B. Akata**, "A Novel Amperometric Glutamate Biosensor Based on Glutamate Oxidase Adsorbed on Silicalite", Materials Research Society Meeting, Fall 2017.
2. Berna Ozansoy, Sergei Dzyadevych, **B. Akata**, "Biosensors Based on Nano-Gold/Zeolite-Modified Ion Selective Field-Effect Transistors for Creatinine Detection", Materials Research Society Meeting, Fall 2017.
3. R. Davoudnezhad, S. Galioglu, I. Cam, **B. Akata**, "Humidity sensors developed based on ETS-10", 7th FEZA Conference, Sofia-Bulgaria, July 2017
4. Melda Isler Binay, **Burcu Akata**, "Biocide activity of microporous titanosilicate ETS-10 containing volatile organic compound thymol", 7th FFEZA Conference, Sofia-Bulgaria, July 2017
5. D. Kuzyaka, S. Galioglu, I. Altin, M. Sokmen, **Burcu Akata**, "Investigation of photocatalytic activities of vanadium silicate AM-6 thin films", 7th FEZA Conference, Sofia-Bulgaria, July 2017
6. 6.*D. Kuzyaka, S. Galioglu, **Burcu Akata**, "Understanding the effects of seed layer in the secondary growth of microporous vanadosilicate AM-6 films", 7th FEZA Conference, Sofia-Bulgaria, July 2017
7. D. Kuzyaka, S. Galioglu, I. Altin, M. Sokmen, **Burcu Akata**, "Effect of microporous AM-6 thin films as photocatalysts for the degradation of methylene blue", 6th International Conference on Semiconductor Photochemistry, Germany, September 2017
8. E. Malikmammadov, **T. Endogan**, **A. Kiziltay**, V. Hasirci, N. Hasirci, "PCL-Fibrin Scaffolds for Tissue Engineering", 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Turkey, 12-14 May, 2017
9. A. Kızıltay, İ. Düzenli, **T.E. Tanır**, N. Hasırcı, "Polymeric bilayer scaffolds co-cultured with L929 and BMSCs for periodontal applications", 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Turkey, 12-14 May, 2017.
10. S. Kayra Gullu, **H.H. Gullu**, M. Parlak, A. Bek, "Plasmonic Effect of Spray-Deposited Ag Nano-Particles on the Photovoltaic Characteristics of Si-based Heterojunction Diode", Materials Research Society (MRS) Fall Meeting, 2017

11. O. Bayrakli, M. Terlemezoglu, **H.H. Gullu**, D.E. Yildiz, M. Parlak, "Deposition of CZTSe thin Films and Investigation of Their Device Properties", International Conference on Condensed Matter and Material Science (ICCMMS-17), 2017

12. M. Terlemezoglu, O. Bayrakli, **H.H. Gullu**, D.E. Yildiz, M. Parlak, "The Electrical Properties of p-CZTSSe/n-Si Heterostructure", International Conference on Condensed Matter and Material Science (ICCMMS-17), 2017

13. **H.H. Gullu**, M. Terlemezoglu, O. Bayrakli, D.E. Yildiz, M. Parlak, "Investigation of Carrier Transport Mechanisms in the Cu-Zn-Se Based Heterostructure Grown by Sputtering Technique", Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress (TFD-33), 2017

14. G. Surucu, O. Bayrakli, **H.H. Gullu**, M. Terlemezoglu, M. Parlak, "Deposition and Characterization of ZTSeS Thin Films for Photovoltaic Applications", Photovoltaic Technical Conference (PVTEC), 2017

15. M. Terlemezoglu, O. Bayrakli, **H.H. Gullu**, D.E. Yildiz, M. Parlak, "Fiziksel Buharlaştırma Tekniği ile Üretilen $Cu_2ZnSn(S,Se)_4$ İnce Filmlerinin Karakterizasyonu ve Aygıt Özelliklerinin İncelenmesi", 23. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı (YMF-23), 2017

16. E. Coskun, **H.H. Gullu**, M. Parlak, "n-ZnSe/p-Si Nanotel Heteroeklemlerin Foto-İletkenlik Davranışlarının İncelenmesi", 23. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı (YMF-23), 2017

17. S. Kayra Gullu, H. Nasser, E. Aydin, **H.H. Gullu**, A. Bek, "Plasmonic Excitation-Assisted Photovoltaic Enhancement in MoO_x/c-Si Solar Cells by Air Brush Spray Deposited Au Nano-Particles", Materials Research Society (MRS) Fall Meeting, 2017

18. O. Bayraklı, M. Terlemezoglu, **H.H. Gullu**, D.E. Yildiz, T. Colakoglu, E. Coskun, "Determination of the Interface Properties for p-CZTSe/n-Si Nanowire Heterojunction Diode", Materials Research Society (MRS) Fall Meeting, 2017

19. D.E. Yildiz, **H.H. Gullu**, O. Bayrakli, M. Parlak, "Dielelectric Properties of Electron Beam Evaporated ZnSe/Si Heterostructures in the Wide Frequency Range", International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS17), 2017

20. D.E. Yildiz, **H.H. Gullu**, O. Bayrakli, "Frequency and Voltage Dependent Electrical Properties of Au-Cu/ZnO/p-Si (MOS) Structures", International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS17), 2017

21. **H.H. Gullu**, O. Bayrakli, D.E. Yildiz, M. Parlak, "Influence of the Heat Treatment on the Material Properties of Self-Aligned Planar Cu-Ag-In-Se Nanowires", International Conference on Condensed Matter and Material Science (ICCMMS-17), 2017

22. **H.H. Gullu**, M. Terlemezoglu, D.E. Yildiz, M. Parlak, "Temperature Dependent Current-Voltage Characteristics of SnTe-Based Schottky Barrier Diode", International Conference on Condensed Matter and Material Science (ICCMMS-17), 2017

23. D.E. Yildiz, F. Yigiterol, **H.H. Gullu**, "Temperature Dependency of Diode Parameters of Au Rectifying Contacts to Si_3N_4 Insulator Layer on 4H n-SiC Semiconductor", International Conference on Condensed Matter and Material Science (ICCMMS-17), 2017

24. **H.H. Gullu**, O. Bayrakli, M. Terlemezoglu, M. Parlak, "Synthesis and Characterization of MoO_3 Thin Films under the Effect of Sputtering Power, European Materials Research Society (EMRS) Fall Meeting, 2017

25. O. Bayrakli, **H.H. Gullu**, M. Terlemezoglu, G. Surucu, M. Parlak, "Device Behavior of CZTSe/Si Nanowire Heterojunction", Photovoltaic Technical Conference (PVTEC), 2017

26. **H.H. Gullu**, O. Bayrakli, M. Terlemezoglu, M. Parlak, "The Effects of Substrate and Annealing Temperatures on Surface Morphology of Sputtered SnSe Thin Films", European Materials Research Society (EMRS) Spring Meeting, 2017

27. **H.H. Gullu**, O. Bayrakli, M. Terlemezoglu, M. Parlak, "Influence of Chemical Post-Deposition Treatment on the Structural Properties of $ZnSnTe_2$ Thin Films", European Materials Research Society (EMRS) Spring Meeting, 2017

28. M. Terlemezoglu, O. Bayrakli, **H.H. Gullu**, M. Parlak, "Determination of the Physical and Device Properties of CZTSSe Thin Films Deposited from Crystal Powder by Thermal Evaporation Method", European Materials Research Society (EMRS) Spring Meeting, 2017

29. O. Bayrakli, **H.H. Gullu**, G. Surucu, M. Parlak, "Theoretical and Experimental Investigation of Nano-mechanical Characteristics of SnTe Thin Films", European Materials Research Society (EMRS) Spring Meeting, 2017

30. E. Coskun, T. Colakoglu, **H.H. Gullu**, O. Bayrakli, M. Parlak, "Synthesis and Structural Characterizations on the (Cu,Ag)$GaTe_2$ Thin Films Deposited on Si Nanowires", European Materials Research Society (EMRS) Spring Meeting, 2017

31. Isik Gulhan, **Kiziltay Aysel**, Hasirci Nesrin, Tezcaner Ayşen. Polymeric Hydrogel/Micelle System as Drug Delivery and Tissue Support for Periodontal Regeneration. 28th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials (ESB 2017), 04-08 September 2017; Athens, GREECE

32. Işik Gülhan, **Kiziltay Aysel**, Hasirci Nesrin,Tezcaner Ayşen. Alginate-Gelatin Hydrogels Loaded With Doxycycline and Vitamin E Containing Mpeg-B-PCL Micelles for Periodontal Tissue Regeneration. 22nd International Biomedical Science Technology Symposium (BIOMED 2017), 12-14 May 2017; Ankara, TURKEY

33. Gürsu S., Möller A., Mueller P. A., **Köksal S.**, Kamenov G. D., Göncüoğlu, M. C., 2017. Nd, Pb and Hf Isotope Provenance of Glacial Granitic Pebbles in Late Ordovician Diamictites of the Taurides, S. Turkey. Goldschmidt Conference, 13–18 August, Paris, France.

34. Gürsu S., Göncüoğlu, M. C., **Köksal S.**, Möller A., 2017. From magmatic arc to post-collisional back-arc setting in the Tauride-Anatolide Platform (TAP): Overview of the Cadomian basement rocks in Turkey. Geological Society of America 29th Annual Meeting, 22–25 October, Seattle, Washington, USA.

35. **R. Eriş**, M.V. Akdeniz, and A.O. Mekhrabov (2017), The Effects of Refractory Element Addition on the Long Term Stability and Microstructural Characteristics of Nickel-based Superalloys, TMS 2017: 146th Annual Meeting & Exhibition, 26 February-2 March 2017,San Diego, USA.

36. **R. Eriş**, M.V. Akdeniz, and A.O. Mekhrabov (2017), The Effects of Transition Metal Element Addition on the Temporal Evolution and Microstructural Characteristics of Nickel-based Superalloys, TMS 2017: 146th Annual Meeting & Exhibition, 26 February-2 March 2017, San Diego, USA.

37. **I. Yildiz**, Hisham Nasser, Gence Bektas, R. Turan, S. Yerci; Band alignment measurements of ZnOx/Si , MoOX/Si interfaces by ultraviolet photoelectron spectroscopy for heterojunction silicon, EMRS FALL 2017

38. DEMIRHAN YASEMIN, Yüce Çakır Hürriyet, Akkaya Merve, **ALTAN HAKAN**, ÖZYÜZER LÜTFI, AYGÜN ÖZYÜZER GÜLNUR (2017). Modification of Tunable THz Filters Fabricated from Vanadium Dioxide Thin Films. 2017 ICG Annual Meeting32nd Sisecam Glass Symposium

39. Aytaç Berat, Alkus Ümit, Sivaslıgil Mustafa, SAHIN ASAF BEHZAT, **ALTAN HAKAN** (2017). Investigation of radiant millimeter wave/terahertz radiation from low-infrared signature targets. Millimetre Wave and Terahertz Sensors and Technology X, Doi: 10.1117/12.2278095

40. Alkus Ümit, Ermeydan Esra Sengün, SAHIN ASAF BEHZAT, ÇANKAYA ILYAS, **ALTAN HAKAN** (2017). Super-resolution image reconstruction applied to an active millimeter wave imaging system basedon compressive sensing. Millimetre Wave and Terahertz Sensors and Technology X, Doi:10.1117/12.2278022

41. KARAGÖZ BURCU, KAMBUROGLU KIVANÇ, **ALTAN HAKAN** (2017). Terahertz pulsed imaging for the monitoring of dental caries: a comparison with x-ray imaging. Proc. SPIE 10417, Medical Laser Applications and Laser-Tissue Interactions, Doi: 10.1117/12.2285991

42. Alasgarzage Namıg, **ALTAN HAKAN**, MANSUROGLU DOGAN, SAHIN ASAF BEHZAT, UZUN KAYMAK ILKER ÜMIT (2017). Effects of THz Transmission on the Narrow Gap DC Glow Discharge Plasmas. 44th International Conference on Plasma Science, ICOPS 2017

43. KOCABAS COSKUN, Kakenov Nurbek, Balcı Osman, TAKAN TAYLAN, ÖZKAN VEDAT ALI, **ALTAN HAKAN** (2017). Observation of Gate-Tunable Coherent Perfect Absorption of Terahertz Waves in Graphene. APS March Meeting 2017

44. Akkaya Merve, DEMIRHAN YASEMIN, Yüce Hürriyet, AYGÜN ÖZYÜZER GÜLNUR, ÖZYÜZER LÜTFI, SABAH CUMALI, **ALTAN HAKAN** (2017). Terahertz Transmission Through Patterened Vanadium Oxide Thin Films on Dielectric Substrates. Proceedings of the 5th International Conference on Photonics, Optics and Laser Technology, Doi: 10.5220/0006268703340339

45. DEMIRHAN YASEMIN, ALABOZ HAKAN, Nebioglu Mehmet Ali, Mulla Batuhan, **ALTAN HAKAN**, SABAH CUMALI, ÖZYÜZER LÜTFI (2017). Tunable Metamaterial Filters Fabricated from High Temperature Superconductors. FRONTIERS IN THEORETICAL AND APPLIED PHYSICS

46. S. Özerinç, N. Verma, R.S. Averback, Strengthening in multilayered Cu-Nb through alloying, MRS Fall Meeting & Exhibit, 2017, Boston, USA.

47. A. Alpkaya, A. Motallebzadeh, S. Özerinç, Solid solution strengthening in nanolayered metals, 13th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 2017, Antalya, Turkey.

48. N. Verma, S. Özerinç, S. Kim, R. Averback, Effects of annealing and heavy ion irradiation on the mechanical properties of AlSc alloys, MRS Spring Meeting & Exhibit, 2017, Phoenix, USA

49. F. Sıkan, İ. Kalay, S. Özerinç, Y.E. Kalay, Effect of Sm Micro-alloying on the mechanical behavior and crystallization kinetics of Cu-Zr-Al BMGs, TMS Annual Meeting & Exhibition, 2017, San Diego, USA.

3.5. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi Personelinin 2017 Bildirileri ve Sözlü Sunumları

ULUSAL KONGRELERDE SUNULAN BİLDİRİLER

1. Azarkan SY, **Mutlu P**, Gündüz U. Doksorubisin yüklü dekstran kaplı manyetik nanoparçacıkların, MCF-7 meme kanseri hücre hattında sitokin genlerinin ifade düzeyleri üzerindeki etkileri. II. Yaşam Bilimleri Sempozyumu, 23-25 Şubat 2017, Abdullah Gül Üniversitesi, Kayseri, Türkiye **(Poster Bildiri)**

2. **Mutlu P**, Azarkan Yalçın S, Pourianazar Taghavi N, Yücel M, Gündüz U. Doksorubisin dirençli K562 hücre hattında ilaç direnci ve wnt sinyal yolağıyla ilişkili genlerin ifade analizleri. XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-29 Ekim 2017, Fethiye, Türkiye **(Poster Bildiri)**

ULUSLARARASI KONGRELERDE SUNULAN BİLDİRİLER

1. Yalçın S, **Mutlu P**, Gündüz U. Doxorubisin-loaded dextran coated magnetic nanoparticles affect on cytokines gene expression in breast cáncer cell line. International DNA Day and Genome Congress, 24-28 Nisan 2017, Ahí Evran Üniversitesi, Kırşehir, Türkiye **(Poster Bildiri)**

2. **Mutlu P**, Yalçın S, Pourianazar Taghavi N, Yücel M, Gündüz U. Differential gene expression analysis related to wnt signaling pathway in doxorubicin resistant HeLa cell line. International DNA Day and Genome Congress, 24-28 Nisan 2017, Ahí Evran Üniversitesi, Kırşehir, Türkiye **(Poster Bildiri)**

3. Metin E, **Mutlu P**, Gündüz U. The Effect of Vitamin E TPGS on Drug Loading, Release and accumulation Capacities of PLGA Coated Magnetic Nanoparticles. International Advanced Researches & Engineering Congress 2017, 16-18 Kasım 2017, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Osmaniye, Türkiye **(Poster Bildiri)**

4. Metin E, **Mutlu P**, Gündüz U. The Effect of Vitamin E TPGS on Drug Resistance in Breast Cancer Cells. International Advanced Researches & Engineering Congress 2017, 16-18 Kasım 2017, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Osmaniye, Türkiye **(Poster Bildiri)**

5. "Simultaneous quantification of voriconazole concentration in cornea by LC-MS/MS after iontophoresis, PACK-CXL and topical antifungal dosing for fungal keratitis" Ayse Kalkanci[1], Kamil Bilgihan[2], Hüseyin Baran Ozdemir[3], Elif Ayca Unal[1], Nilufer Yesilirmak[4], Merve Erdoğan[1], **Tamay Seker[5]**, Atakan Emre Tum[6], Ahmet Kamil Karakus[6], Kenan Hizel[7]

3.6. Ar-Ge Eğitim ve Ölçme Merkezi Personelinin 2017 Patent Başvuruları

1. Ulusal Patent: Salih Kaan Kirdeciler, Ali Doruk Börekçi, *Burcu Akata*, Sodyum Feldspattan Zeolit 4A ve 13X Üretimi ve Bunların Üretim Yöntemleri: *2015/09919*; Ulusal Incelemeli patent (2017)

4. PROJELER

4. 1. AR-GE Eğitim ve Ölçme Merkezi Projeleri

2017 yılı tamamlanan projeler

1. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-07-02-2017-013-1) NANOGÖZENEKLİ TİTANYUMSİLİKAT İNCE FİLMLERİNDEN NEM SENSÖRÜ YAPIMININ ARAŞTIRILMASI (Bütçe: 10.362,50 TL, 1 yıllık proje, Yürütücü: Doç. Dr. Burcu Akata Kurç)
2. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-07-02-2017-001) Polimer ve Polimer Kompozitlerin Üç Boyutlu (3D) Baskı Yöntemi ile Üretilmesi (Bütçe: 5500 TL, 1 yıllık proje, Yürütücü: Prof. Dr. Necati Özkan)
3. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-07-02-2017-004-333) YÜKSEK SICAKLIK YAKIT PİLLERİ İÇİN DÜŞÜK ASİT KAYIPLI PBI ÇAPRAZ BAĞLI MEMBRANLARIN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU (Bütçe: 1000 TL, 1 yıllık proje, Yürütücü: Prof. Dr. Necati Özkan)
4. TÜBİTAK 1001 Projesi (213M708) Doku Mühendisliği Yöntemi ile Hastaya Özel Ortopedik İmplant Tasarımı ve Üretimi (Bütçe: 638.100 TL TL; 2 yıllık proje: 2014-2016 (2017'de sonuçlandı), Araştırmacı: Tuğba E. Tanır)
5. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-01-05-2017-002) $Cu_2ZnSn(S,Se)_4$ İnce Filmlerinin Fiziksel Buharlaştırma Tekniği ile Üretilmesi ve Özelliklerinin Belirlenmesi (Bütçe: 12000 TL, 1 yıllık proje, Araştırmacı: Dr. H H Güllü)
6. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-07-02-2016-010) Polymeric micelles embedded in membrane and hydrogel as drug delivery systems for the treatment of periodontal diseases (Bütçe: 21,815 TL, 1 yıllık proje, Araştırmacı: Dr. Aysel Kızıltay)
7. TÜBİTAK 1001 Projesi (114F091) Süperiletken Metamalzeme Temelli Terahertz Bant-Geçirgen Filtreler (Bütçe: 360000 TL TL; 2 yıllık proje: 2014-2016 (2017'de sonuçlandı), Araştırmacı: Prof. Dr. Hakan Altan)
8. TÜBİTAK 1001 Projesi (113E230) Terahertz Frekans Bandı Yüksek Veri Hızı Komünikasyon Sistemi Deneysel Alıcı Verici Yapılarının Kurulması Ve Geliştirilmesi (Bütçe: 360000 TL TL; 3 yıllık proje: 2013-2016 (2017'de sonuçlandı), Danışman: Prof. Dr. Hakan Altan)

9. TÜBİTAK 1001 Projesi (114F379) Grafen Tabanlı Terahertz Optoelektronik Aygıtlar (Bütçe: 360000 TL; 2 yıllık proje: 2014-2016 (2017'de sonuçlandı), Araştırmacı: Prof. Dr. Hakan Altan)
10. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-07-02-2017-009) Mikroyapıların Mekanik Davranışlarının Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi (Bütçe: 5,000 TL, 1 yıllık proje, Yürütücü: Yrd. Doç. Dr. Sezer Özerinç)
11. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-03-02-2017-004) Metalik Nanokatmanlı İnce Filmlerin Üretimi ve Mekanik Karakterizasyonu (Bütçe: 19,300 TL, 1 yıllık proje, Yürütücü: Yrd. Doç. Dr. Sezer Özerinç)

2017 yılı devam eden projeler

1. TÜBİTAK 1001 Projesi (115F226) Soğuk Plazmalar Ile Terahertz (THz) Dalgaların Etkileşimlerinin İncelenmesi: Parıltılı Deşarj Detektör Uygulamaları (Bütçe: 240.000 TL TL; 2 yıllık proje: 2017-2019, Yürütücü: Prof. Dr. Hakan Altan)
2. ODTÜ TEKNOKENT ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje No 2016–151113) 25 Metre Mesafeden Milimetre Dalga Boylarında Çalışan Bariyer Arkası Tespit Sistemi (Bütçe: 164.000 USD; 2 yıllık proje: 2016-2018, Yürütücü: Prof. Dr. Hakan Altan)
3. ULUSLARARASI DESTEKLİ ARAŞTIRMA PROJESİ: (NATO SPS 984775) Development of a 100m Stand-off MM-Wave 3D Imaging System based on a GDD Array (Bütçe: 160.000 Euro; 3 yıllık proje: 2015-2018, Yürütücü: Prof. Dr. Hakan Altan)
4. TÜBİTAK 3501 Projesi (116M429), Nanokatmanlı Metallerin Mekanik Özelliklerinin Mikrobasma Ölçümleriyle İncelenmesi (Bütçe: 224.500 TL; 2.5 yıllık proje: 2017-2019, Yürütücü: Yrd. Doç. Dr. Sezer Özerinç)

4.2. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi Projeleri

2017 yılı tamamlanan projeler

1. TÜBİTAK 1001 Projesi (214Z083) Klorotoksin Peptit Yapısına Dayalı Matriks Metalloproteinaz-2 Inhibitörlerinin Gelistirilmesi (Bütçe: 554.000 TL; 2 yıllık proje: 2015-2017, Araştırmacı: Doç. Dr. Can Özen)
2. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-08-11-2017-005) Merlab Moleküler Biyoloji-Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi Hedefli Proteomik Ve Metabolomik Çalişmalari İçin Alt Yapi Geliştirme Projesi (Bütçe: 35.308,72 TL, 1 yıllık proje, Yürütücü: Doç. Dr. Çağdan Son, Araştırmacı: Dr. Tamay Şeker, Araştırmacı: Ürün Duru)
3. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-01-09-2016-002) Karmaşık biyolojik sistemlerin deterministik modellemelerinde alternatif yaklaşımlar, parametre tahmini ve kopulalar (Bütçe: 5000 TL, 1 yıllık proje, Araştırmacı: Dr. Tamay Şeker)
4. TÜBİTAK 1001 Projesi (114E636) Biyolojik ağların Gaussian grafiksel modellerle tahmininde kopulaların uygulanması ve parametre tahmini (Bütçe: 171.828 TL; 2 yıllık proje: 2015-2017, Danışman: Dr. Tamay Şeker)
5. TÜBİTAK 3001 Projesi (214S634) Doksorubisin Direnci ile Wnt Sinyal Yolaklarında Yer Alan Genlerin İfade Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi (Bütçe: 102.700,00 TL; 2 yıllık proje: 2015-2017, Yürütücü: Doç. Dr. Pelin Mutlu)
6. TÜBİTAK 1002 Projesi (215Z063) Model Bir G Proteine Kenetli Reseptör Olan Maya Ste2p Feromon Reseptörünün Üçlü ve Dörtlü Etkilesimlerinin Çift Moleküllü Floresan Birlesme BiFC ve Förster Rezonans Enerji Transferi FRET Metotları ile Gösterilmesi, (Bütçe:30000 TL; 1 yıllık proje, 2017 de sonuçlandı, Yürütücü Doç. Dr. Çağdaş D. Son)

7. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-01-08-2016-002)G proteine Kenetli Reseptörlerin Birbirleri ile Olan Etkilesimlerinin Çift Moleküllü Floresan Birlesme BiFC ve Förster Rezonans Enerji Transferi FRET Metotları ile Arastırılması, (Bütçe: 21000 TL; 1 yıllk proje, yürütücü Doç. Dr. Çağdaş D. Son)

8. TÜBİTAK 1001 Projesi (113Z639)Adenozin 2a ve Dopamin 2 Reseptörlerinin Homo ve veya Heteromerlerinin G Proteinleri Ile Etkilesiminin Canlı Nöron Hücrelerinde Analizi ve Bu Etkilesimlerin Sinyal Yolakları Üzerindeki Etkileri (Bütçe: 432.047 TL; 3 yıllık proje: 2014-2017, yürütücü Doç. Dr. Çağdaş D. Son)

9. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu:BAP-01-08-2017 -001) Kokain ve Amfetaminle Regüle Edilen Transcript (CART) ile uyarılan fare hipofiz bezi hücre hattında p-ERK yanıtının incelenmesi (Bütçe: 41500 TL; 1 yıllk proje, yürütücü Doç. Dr. Çağdaş D. Son)

10. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-07-02-2017-007)G-proteine kenetli reseptörlerin etkilesim bölgelerinin islemsel olarak 3D modellenmesi (Bütçe: 8000 TL; 1 yıllk proje, yürütücü Doç. Dr. Çağdaş D. Son)

2017 yılı devam eden projeler

1. TÜBİTAK 1001 Projesi (117Z092) Palbosiklib yüklü manyetik nanoparçacıkların 2D, 3D ve ex-vivo meme kanseri modelleri üzerindeki terapötik etkisinin moleküler düzeyde incelenmesi ve karşılaştırılması (Bütçe: 360.000 TL; 2 yıllık proje: 2017-2019, Araştırmacı: Doç. Dr. Pelin Mutlu)
2. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ: (Proje Kodu: BAP-08-11-2017-005) Merlab Moleküler Biyoloji-Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi Hedefli Proteomik ve Metabolomik Çalışmaları İçin Alt Yapı Geliştirme Projesi (Bütçe: 38.734,52 TL; 2 yıllk proje, yürütücü Doç. Dr. Çağdaş D. Son)
3.

KARADENİZ VE ORTA ASYA ÜLKELERİ ARAŞTIRMA MERKEZİ (KORA)

Projeler

Merkezimiz HORIZON 2020 kapsamında işbirliği geliştirmek ve yeni ortaklıklar kurmak amacıyla proje ortaklığı geliştirme toplantılarına katılmıştır. Bu kapsamda, Uzman Dr. Zelal Özdemir 16 Kasım 2017 tarihinde Belçika-Brüksel'de gerçekleştirilen UFUK2020 proje pazarına KORA Merkezi'ni temsilen katılmıştır. Ayrıca KORA Merkezi'nin partner olarak yer aldığı HORIZON 2020-GOVERNANCE-06-2018 Trends and forward-looking scenarios in global governance çağrısı kapsamındaki EUREF başlıklı konsorsiyum hazırlık toplantısına 18-19 Aralık 2017 tarihlerinde Almanya – Berlin'de merkez başkanımız Prof. Dr. Ayşe Ayata katılım göstermiştir.

Merkezimiz HORIZON 2020 çerçevesinde ENG-GLOBALLY-03-2017: The EU and Global Challenge of Migration, ENG-GLOBALLY-04-2017: Science Diplomacy for EU Neighbourhood Policies ve ENG-GLOBALLY-07-2017: The European Union and the Central Asia başlıklı çağrılara sunulan konsorsiyumlarda yer almış ve başvurular Ocak 2017'de yapılmıştır. Proje başvuruları sonucunda 15 üzerinden sırasıyla 14, 12 ve 13 puan alınarak proje puanlamasında eşik üstü geçilmiştir ve TÜBİTAK tarafından her proje için merkezimize eşik üstü ödülü verilmiştir.

Haziran 2017 başvuru döneminde ERA.Net RUS Plus 2017 çağrısına DIARUS isimli konsorsiyumda koordinatör olarak RUS_ST2017-526 "The situation of the Russian Diaspora in Kazakhstan, Estonia and Belarus and Its Implications for Regional Peace and Security" başlıklı proje önerisi sunulmuştur. KORA Merkezi ayrıca TÜBİTAK 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı çağrısı kapsamında Eylül 2017 başvuru döneminde "Karadeniz Bölgesini Yeniden Tanımak: Bölgeye İlişkin İmkanlar, Tehditler ve Gelecek" başlıklı proje önerisinin başvurusunu gerçekleştirmiştir. Proje başarı ile sonuçlanmış ve 2018 itibariyle fonlanmıştır. Buna ek olarak, TÜBİTAK 2223-D İşbirliği ve Öncelikli Alanlarla İlgili Etkinlik Düzenleme Desteği kapsamında KORA Merkezi ve Harvard Üniversitesi Ukrayna Araştırmaları Enstitüsü arasında ikili

işbirliğini geliştirmeye yönelik "Karadeniz'i Yeniden Düşünmek: Yeni Boyutlar, Yaklaşımlar, Fırsatlar" adlı etkinlik başvurusu Kasım 2017'de yapılmıştır.

KORA Merkezi'nde Arş. Gör. Sezin Şentürk'ün doktora tezi ile ilgili olan BAP-07-03-2017-003 kodlu ve "Azerbaycan'da Orta Sınıf Gençler'de Siyasete Katılım: Kuşak Farkı Üzerine Karşılaştırmalı Analiz" başlıklı ve BAP-08-11-2017-010 kodlu "Orta Asya Ülkelerinde Rejim Değişikliğinin Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Üzerindeki Etkileri" başlıklı bilimsel araştırma projelerine 01 Ocak 2017 tarihinde başlanılmış olup, araştırma sürecinin devam etmesi üzerine iki projenin de 2018 yılında da devam etmesi için uzatma talep edilmiştir.

01 Ocak 2016 tarihinde başlamış olan BAP-08-11-2016-013 kodlu ve "Avrupa Komşuluk Politikası: Gürcistan ve Azerbaycan'da Demokratikleşme/Otoriterleşme Örnekleri" başlıklı bilimsel araştırma projesi 31 Aralık 2017 tarihinde başarıyla sonlandırılmıştır. Proje ile ilgili olarak merkezimiz araştırma görevlisi Yelda Karadağ, 23 Kasım 2017- 03 Aralık 2017 tarihleri arasında Tiflis Gürcistan'da saha araştırması gerçekleştirmiştir.

Konferans Sunumları

Merkezimiz araştırma görevlilerinden Yelda Karadağ BAP-08-11-2016-013 kodlu ve "Avrupa Komşuluk Politikası: Gürcistan ve Azerbaycan'da Demokratikleşme/Otoriterleşme Örnekleri" isimli proje bağlamında elde edilen bulgular ışığında sunum yapmak üzere 22-23 Haziran 2017 tarihleri arasında İtalya Floransa'da gerçekleştirilen 6. Euacademia Uluslararası Konferansı'nda "Re/Constructing 'We' and the 'Other' in the Context of Europeanization in Georgia" başlıklı bir sunum gerçekleştirmiştir. Yine merkezimiz araştırma görevlilerinden Sezin Şentürk 26-27 Ekim 2017 tarihlerinde Trabzon'da gerçekleştirilen Doğu Batı ile Buluşuyor: Küreselleşme ve Uluslararasılaşma temalı I. Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Kongresi'nde "What Civil Societal Organizations Stand For: The Case of 'Oy Ve Ötesi' Platform in Turkey" başlıklı sunumu gerçekleştirmiştir. Arş. Gör. Sezin Şentürk 09-11 Kasım 2017 tarihleri arasında ise International Congress on Political, Economic and Social Studies (ICPESS) isimli bir başka konferansa "Tarih Boyunca Orta Asya'da Kadın Olgusu: Geçiş Dönemi ile Değişen Roller" başlıklı sunum ile katılım göstermiştir. Ayrıca Arş. Gör. Sezin Şentürk 15-19 Kasım 2017 tarihlerinde Yunanistan-Atina'da gerçekleştirilen 3rd International Congress on Social and Economic Sciences (ICSES) isimli konferansta "Changing Patterns of the Youth Political Participation" başlıklı sunumu yapmıştır. Ayrıca, KORA merkezi uzmanlarından Dr. Gökten Doğangün 29 Kasım-1Aralık 2017 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen 15. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi başlıklı sempozyumda "Biyopolitika ve Siyasi İktidarın Yeniden Tesisi: Putin Döneminde Rusya Örneği" başlıklı sunumu gerçekleştirmiştir.

Yayınlar

Merkezimiz bünyesinden yürütülen çalışmalar doğrultusunda 2017 yılında tamamlanan yayınlar şu şekildedir;

- Güneş-Ayata Ayşe. & Doğangün Gökten. (2017). "Gender Politics of the AKP: Restoration of Religio-Conservative Gender Climate", **Journal of Balkan and Near Eastern Studies**, (published online 31 May 2017) http://dx.doi.org/10.1080/19448953.2017.1328887

- Özdemir Zelal & Güneş-Ayata Ayşe. (2017). "Dynamics of Exclusion and Everyday Bordering Through Schengen Visas", **Political Geography**, (published online 19 May 2017) https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2017.05.005

- Uygur Doğan Ayşegül & Güneş Ayata Ayşe, (2017). "2015 Seçimlerinde Siyasi Partilerin Toplumsal Cinsiyet Söylemi", (co-authored with Ayşegül Uygur Doğan), in **Farklılıklar, Çatışmalar ve Eylemlilikler Çağında Sosyoloji** (VIII. Sosyoloji Kongresi Bildiriler Kitabı), edited by Feray Artar & Akın Bakioğlu, Sosyoloji Derneği ODTÜ, Ankara, pp.567-577.

KARİYER PLANLAMA UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (ODTÜ KPM)

Kampüs genelinde kariyer planlama etkinliklerini sürdürmeye devam eden merkez; 23 Mart 2017 tarihinde YÖK nezdinde bir Uygulama ve Araştırma Merkezi statüsü kazanmış olup bir yönetmeliğe sahip olmuştur.

Eğitim

- 23-24 Şubat 2017 tarihlerinde ODTÜMİST bursiyerlerine "İş arama süreci" eğitimi verilmiştir.
- 11 Mayıs 2017 ENVE, 15 Mayıs 2017 ADM, 20 Kasım 2017 ECON, 6 Aralık 2017 IE bölümlerinden gelen talep doğrultusunda 2 ders saati süren "İş Bulma Süreci" seminerleri verilmiştir.
- 27 Eylül 2017'de ODTÜKPM' nin tanıtımı amacıyla Hazırlık sınıfı öğrencilerinin katıldığı Oryantasyon eğitiminde, merkezden nasıl yararlanabileceklerine dair sunum yapılmıştır.

Kariyer Fuarı

- 2-3 Mart 2017 tarihlerinde 4'ü Özel Katılımcı olmak üzere 59 firmanın katılımıyla ODTÜ Kariyer Fuarı düzenlendi.

Özel Katılımcılar: Arçelik, Vestel, Roketsan ve Seven Bridges

Katılımcı Firmalar: Akçansa Çimento, Maxion İnci Jant, Akkök Holding, Mikro-Tasrım Elektronik, Alapala, Milsoft, Anadolu Hayat Emeklilik, Nemak İzmir Döküm San., Nesibe Aydın Eğitim Kurumları, Aselsan, ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları, Hillside Beach Club, ODTÜMİST, Aviva Emeklilik ve Hayat, Oyak Çimento, Bereket Enerji Üretim, PIWorks TR, Beteks Boya ve Kimya San., PwC, Bosch, Ravago Grup, Burka Bank, Cisco, Çemtaş, Softtech, Çimsa, STM Savunma Teknolojileri, Çimtaş, Sunar Mısır, Doruk Otomasyon ve Yazılım, Taipei Ekonomi ve Kültür Misyonu, DVK İnşaat, TEI- Tusaş Motor Sanayii, Eczacıbaşı, , Teknokta-Lego Education, Evre Gıda, THY, Havelsan, TPI, Hayat Kimya, Türk Amerikan Derneği, Huawei, Türk Telekom, ICTerra, Uğur Balkuv Triko, İşKur, Uniqlo, Karaca, Vaillant, Kastamonu Entegre Ağaç San., Kent Kart Ege Elektronik, Votorantim Çimento, Lila Kağıt, Yapı Merkezi İnşaat ve San.

- 2-3 Kasım 2017 tarihlerinde **3**'ü özel katılımcı 3'ü hizmet sponsoru olmak üzere 47 firma katılımlarıyla ODTÜ Kariyer Fuarı düzenlendi.

Özel Katılımcılar: VESTEL, SANKO, FNSS

Katılımcı Firmalar: AIR LIQUIDE Gaz Sanayi, Anadolu Sigorta, Analog Devices, Aselsan, Başkent Elektrik-EnerjiSa, Baştaş, Bosch, Çimsa, Ekin Teknoloji, Esen Sistem Entegrasyon, Etiya, Faurecia Polifleks Otomotiv, Gürallar Cam Ambalaj, Heraeus Electro-Nite, ICTerra, Lav, Mavi, Maxion İnci Jant & Maxion Jantaş, Milsoft Yazılım Teknolojileri, MSC Grubu, Nemak Turkey, Nurus, Obsgenie, Ortana, Oyak Çimento & Beton Grubu, Oyak Grubu- Oyak Maden ve Metalütji Grubu, P&G, Polyak Eynez, STM Savunma Teknolojileri Mühendislik, TEI-TUSAŞ Motor Sanayi, THY, TSKB, TÜBİTAK SAGE, Türkiye İş Bankası, TAI-TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayi, UNCHR, WYG Türkiye, Yiğit Akü, Zaimoğlu Holding, Zorlu Enerji Grubu.

- Bu yıl itibariyle fuarlarımızda Tema çalışması yapılmaktadır. Küçük Fuaye alanında, çalışma alanı açısından dezavantaj yaşayan bölümler veya trend olan konular işlenmektedir. Mart fuarında temamız "Eğitim", Kasım fuarında ise "Yenilenebilir Enerji" olmuştur. Tema konuları ile ilgili panel ve salon konuşmaları düzenlenmiştir.

Firma Etkinlikleri

- Arçelik A.Ş. Bulaşık Makinası İşletmesi ziyaretleri ile 2017 Mezunlar Günü açılışı yapılan KKM Kümbet'in donanım yenilenmesi gerçekleştirilmiştir (bağış olarak**).**
- 03 Nisan 2017 tarihinde FİBA HOLDİNG ile firma etkinliği düzenlenmiştir.
- 04 Nisan 2017 tarihinde UNIQLO ile firma etkinliği düzenlenmiştir.
- 20 Nisan 2017 tarihinde ODTÜMİST tarafından "Kendini Keşfet" atölye çalışması gerçekleştirilmiştir.
- 2018 yılı içinde başlatılması hedeflenen İK ODTÜ'de etkinliğinin pilot çalışması olarak 6 Aralık 2017 tarihinde EnerjiSA ile, İK seçme yerleştirme sürecinde kullanılan bir kişilik analizi çalışması yapılmıştır. 250 öğrenci kayıt olmuş, 167 tanesi analizi doldurmuş, öğleden önce ve sonra olmak üzere 2 oturuma 98 öğrenci katılarak kişilik analizleri hakkında bilgi almıştır.

Danışmanlık Hizmeti

Yıl içerisinde, sitemizden danışmanlık randevusu ile başvuran toplam 170 öğrenciye CV hazırlama ve mülakat konularında 45-90 dakika arasında süren danışmanlık hizmeti verilmiştir.

Web Sitesi

Web sayfamızda iş, staj, eğitim ve proje yarışması gibi ilanların ortak platformu olarak kullanılan "öğrenci, mezun ve firma üyelik sistemi" kullanılmaktadır. Bu sistemin 2017 yılındaki verileri: 243 adet şirket, 3111 adet öğrenci ve 1374 adet mezundur. Firmaların toplam 258 adet ilanı paylaşılmıştır. Kariyer Fuarı ile ilgili güncel bilgilere aktif bir şekilde kullanılmak üzere http://kariyerfuari.metu.edu.tr adresi kullanıma açılmıştır. Sistemde kayıtlı mezun, öğrenci ve firmalarımıza web sitesinin kullanımı ile ilgili e-posta ve telefon ile gerekli destek verilmiştir.

KAYNAK TEKNOLOJİSİ VE TAHRİBATSIZ MUAYENE ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (KTTMM)

1) Yayınlar, Kongre Bildirileri

1. Hızlı H, Gür CH, Comparison of Electronic Speckle Laser Interferometry Hole-Drilling and X-ray Diffraction Techniques for Determination of Residual Stresses in the Heat Treated Steels, *J Nondestructive Evaluation*, 36 (2017) 42
2. Gür CH, Nondestructive Characterization of Microstructures of Heat-Treated Steels by Magnetic Barkhausen Noise Technique, *Characterization of Minerals, Metals, and Materials (TMS 2017 26 Şubat - 02 Mart 2017 San Diego), 371-376*
3. Gür CH, Akçaoğlu FÜ, Monitoring the Directional Variations of Magnetic Barkhausen Emission in Ferritic Steel Sheets, *12th Int. Conf. on Barkhausen Noise and Micromagnetic Testing*, *24-26 Eylül 2017 Dresden*, Bildiriler CDsi.
4. Gür CH, Nondestructive Monitoring of Pearlite Degradation in Medium Carbon Steels by Magnetic Barkhausen Noise Method, *14th Int Conf. of Slovenian Soc. for NDT*, *4-6 Eylül 2017 Portoroz-Slovenia*, Bildiriler Kitabı, 155-161
5. Kaleli T, Yelbay Hİ, Gür CH, Kaynak İşlemi Nedeniyle Oluşan Kalıntı Gerilmelerin Mikro-Manyetik Teknikle Tahribatsız Olarak Ölçülmesi, *10. Ulusal Kaynak Teknolojisi Kongresi, 17-18 Aralık 2017*, Ankara.
6. Batıgün C, Gür CH, Alın Kaynaklı Yapısal Çeliklerdeki Kalıntı Dağılımının Konstrüksiyon Güvenliğine Etkisi, *10. Ulusal Kaynak Teknolojisi Kongresi, 17-18 Aralık 2017*, Ankara.

2. Biten Lisansüstü Tezler

1. Non-Destructive Evaluation of Residual Stress State in Carburized AISI/SAE 8620 Steel, Tuğçe Kaleli (Y.Lisans, MetE), Danışman: Prof.Dr. C.H.Gür
2. Fracture Behaviour Differences of API-5L-X70 Steel which are Joined via Submerged Electrode Arc Welding and Gas Metal Arc Welding, Mehmet Çağırıcı (Y.Lisans, MetE), Danışman: Prof.Dr. C.H.Gür, Eş Danışman: Dr. Koray Yurtışık

3. Düzenlenen Akademik Toplantılar

1. İleri Radyografi Uygulamaları
   26-27 Eylül - David Coe, Stephen Shepherd (JME)
2. Dijital Radyografi Cihazları ve Uygulamaları
   16.03.2017 - Kfir Kirshner (Logos), H.İlker Yelbay (METU), Erdem Yalçınkaya (Roketsan)

4. Katılınan Akademik Toplantılar

1. TMS 2017, 26 Şubat - 02 Mart 2017 San Diego
2. 14th Int Conf. of Slovenian Soc. for NDT, 4-6 Eylül 2017, Portoroz-Slovenia
3. 12th Int. Conf. on Barkhausen Noise and Micromagnetic Testing, 24-26 Eylül 2017 Dresden

4. CSWIP Plant Inspector Levels 2/3 Module 2: Damage Assesment for RBI and FFS based on API RP 571, 18-20 Ekim 2017, TWI-İngiltere
5. Structural Integrity Assessment and Practical Application of BS 7910, 24-27 Ekim 2017, TWI-İngiltere
6. 10. Ulusal Kaynak Teknolojisi Kongresi, 17-18 Aralık 2017, Ankara

5. Üyelikler

1. Uluslararası Kaynak Enstitüsü 'ne (IIW) tam üyelik.
2. American Society of Nondestructive Testing (ASNT) "Corporate Partner" üyeliği.
3. American Welding Institute (AWS) "Education Institute" üyeliği.

Personel Belgelendirme - EN ISO 17024 TÜRKAK, AB0002-P, Rev.08

1. Tahribatsız muayene (EN ISO 9712 - UT, RT, MT, PT, VT Seviye 1 ve 2),
2. Kaynakçı (EN ISO 9606-1 ve EN ISO 9606-2)

Deney Laboratuvarı (Mekanik testler) - EN ISO 17025 TÜRKAK, AB-0943-T

6. Deney Hizmetleri: 13.300 deney (çekme, eğme, çentik darbe, makro, mikro, sertlik).

7. Eğitim Hizmetleri

Akademik Eğitime Destek:

Eğitim ve laboratuvar desteği: MetE 215, MetE 388, MetE 468, METE 478, MetE 488, ME 450

Sanayiden Katılımcılara Eğitim:

- **Uluslararası Kaynak Mühendisliği (IWE) Kursları** (Süre: Her kurs tam gün, 3.5 ay)
  IWE 2017-1 : 06 Mart - 16 Haziran 48 kişi
  IWE 2017-2 : 10 Temmuz - 27 Ekim 48 kişi
  IWE 2017-3 : 13 Kasım 2017 - 23 Şubat 2018 48 kişi
- **Kaynakçı Eğitimi ve Belgelendirme:**
  133 adet SLV-Münih ve 37 adet TÜRKAK akreditasyonlu kaynakçı sınavı yapılıp belgeler verildi.
- **Tahribatsız Muayene Eğitimi ve Belgelendirme:** 16 kurs; 149 katılımcı.

KONFÜÇYUS UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Çinli öğretmenlerimiz tarafından ODTÜ öğrencilerine Başlangıç 1 (4 section), Başlangıç 2 (2 section), Orta düzey 1 (1 section) ve Orta düzey 2 (1 section) olmak üzere 4 farklı kurdan oluşan Çince dil dersleri verilmeye devam edilmiştir.

- 24.02.2017 - Ankara Üniversitesi'nde Çin tarafından verilen eğitim burslarının tanıtımı yapılmıştır.
- 27.02.2017 - Merkezde Çin tarafından verilen eğitim burslarının tanıtımı yapılmıştır.
- 19.03.2017 - Merkez tarafından HSK ve HSKK Çince dil yeterlilik sınavları yapılmıştır.
- 23.03.2017 - Çinli müdürümüz ve bir öğretmenimiz İstanbul'da gerçekleştirilen EURIE Eğitim Toplantısı'na katılmıştır.
- 28.03.2017 - Çince öğretmenlerimiz Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi'nde "Study in China, Experience China" başlığıyla bir konuşma vermiştir.

- 31.03.2017 - Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nde Konfüçyus Merkezi Bursları bilgilendirme toplantısı yapılmıştır.
- 27.05.2017 - Merkez 16. Uluslararası Lösemili Çocuklar Haftası Şenliğinde stand açmıştır.
- 29.05.2017 - Ural Akbulut Amfisinde "Ejderha Kayığı, Dans ve Şiir Festivali" etkinliği düzenlenmiştir.
- 03.08.2017 - ODTÜ'den hocalarımız Merkezin düzenlediği "Educators Delegation" etkinliği kapsamında Çin'de Konfüçyus Merkezleri Genel Merkezi Hanban'ı ziyaret etmiştir.
- 09.09.2017 – Merkez Müdürü Bangkok'ta yapılan "Yeni İpek Yolundaki Asya Konfüçyus Merkezleri Ortak Konferansı"na katılmıştır.
- 11.07.2017-15.09.2017 - Huawei şirketi sponsorluğunda yaşları 9-13 arasında değişen 19 öğrenciyle Merkezde 5 gün süreli yaz kampı etkinlikleri düzenlenmiştir.
- 29.09.2017 - Merkez ODTÜ'deki "Bilimin Ev Hali" etkinliğinde stand açmıştır.
- 01.12.2017 - Çince konuşma pratiği etkinliği "Chinese Corner" her hafta tekrarlanmak üzere başlamıştır.
- 06.12.2017 - Enformatik Enstitüsü fuayesinde bir hafta süreli "Çin'den Görünen Osmanlı" sergisinin açılış töreninde Çin kültürünü tanıtan bir sergi yapılmıştır.
- 11.12.2017 – Çin'de düzenlenen 9. Xiamen Üniversitesi Konfüçyus Merkezleri Ortaklık Çalıştayında müdürümüz Nazlı Wasti Pamuksuz bir sunum yapmıştır. Aynı toplantıda Çinli müdürümüz Du Yun "Xiamen Üniversitesi Yılın Konfüçyus Müdürü" ödülünü almıştır.
- 13.12.2017 – Çin'de düzenlenen 12. Konfüçyus Merkezleri Yıllık Konferansında Çinli müdürümüz bir konuşma yapmıştır.

MİKROELEKTROMEKANİK SİSTEMLER ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (ODTÜ-MEMS MERKEZİ)

ODTÜ-MEMS MERKEZİ 2017 YILINDA TAMAMLANAN VE DEVAM EDEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ			
Tezin Başlığı	**Tez Öğrencisi**	**Tez Danışmanı**	**Çalışmanın Durumu (Devam Ediyor/ Tamamlandı)**
Development Of Wafer Level Vacuum Packaging Methods For Low-Cost Uncooled Infrared Detectors	Beril Erdoğan	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
A Low Power Integrated Temperature Sensor With Digital Outputs For On-Chip Temperature Monitoring Applications	Özge Turan	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Tamamlandı
Low-Cost Microbolometer Infrared Detectors Utilizing Cmos Resistive Layers	Hande Öztürk	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Tamamlandı
Advanced Readout Circuit Architectures For Cost-Effective Microbolometer Focal Plane Arrays	Mustafa Haluk Çöloğlu	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Tamamlandı
Low Noise Readout Circuit For Uncooled Microbolometer Infrared Focal Plane Arrays With Substrate Temperature And Bias Heating Compensation	Semih Çavdar	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor

A Digitally Programmable Asic For Data Acquisition Of Low Light Level Cmos Imaging Sensors	Hasan Semih Genç	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Real-Time Fpga Firmware For Vga Resolution Infrared Camera	Kami Çevik	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
	Hilal Kübra Dumanlı	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Rare Cell Detection By Using Surface Modification Strategies	Didem Çetin	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Improvement Of Macro Scale Electromagnetic Energy Harvesters For Wireless System Applications.	Oğuz Yaşar	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Tamamlandı
Development Of A Gravimetric Sensing System For Ctc Detection Applications	Eren Aydın	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Tamamlandı
Enrichment Of Mcf7 Breast Cancer Cells From White Blood Cells And Isolation Of Huh7 Liver Cancer Stem Cells From Huh7 Liver Cancer Cells By Dielectrophoresis With The Help Of Dielectrophoretic Spectrum Analysis	Zeynep Çağlayan	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Development Of A Gravimetric Sensing System For Ctc Detection Application	Furkan Gökçe	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Tamamlandı
An On-Chip Electrostatic Microvalve Design And Fabrication Using Wafer Bonding Process Assisted With Parylene Layer	Metin Dündar Özkan	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Multi-Frequency Energy Harvester Design For Fully Implantable And Self Powered Cochlear Implant	Bedirhan İlik	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Dep Spectrum Analysis Of Mcf7 Cells Using Point-Dipole Method	Kaan Sel	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Lensfree Imaging Of Dep Manipulated Cancer Cells For Automated Cell Counting.	Mahmut Kamil Aslan	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Tamamlandı
An Integrated Electric Impedance Biosensor For Real Time Cell Viability Detection	Ali Can Atik	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Capture Of Rare Circulating Tumor Cells From Blood On Bio-Activated Gold Surface Inside Parylene Microfluidic Channels	Hatice Ceren Özcan	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Tamamlandı
Integration Of Pzt Sensors And Cmos Electronics On Flexible Substrate	Alper Kaan Soydan	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor

ODTÜ-MEMS MERKEZİ 2017 YILINDA TAMAMLANAN VE DEVAM EDEN DOKTORA TEZLERİ			
Tezin Başlığı	**Tez Öğrencisi**	**Tez Danışmanı**	**Çalışmanın Durumu (Devam Ediyor/ Tamamlandı)**
Development Of Small Pixel Pitch And High Performance Uncooled Infrared Detector Array	Selçuk Keskin	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Development Of High Performance Infrared Detectors	Ozan Ertürk	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Packaging Of Rf Mems Switches And Performance Improvement	İlker Comart	Prof. Dr. Şimşek DEMİR, Prof. Dr. Tayfun AKIN (Co-Advisor)	Devam Ediyor
Light Trapping Micro And Nanostructures Fabricated By Top Down Approaches For Solar Cell Applications	Hayriye Serra Altınoluk	Prof. Dr. Raşit Turan, Prof. Dr. Tayfun AKIN (Co-Advisor)	Tamamlandı
An Integrated Ladar Cmos Readout Circuit For 3d Imaging Applications	Murat Işıkhan	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
An Uncooled Infrared Imaging Sensor With Pixel Level Adc	Mehmet Ali Gülden	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
A Mems Resonator Readout Integrated Circuit For Cancer Detection Applications	Suhip Tuncer Soyer	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
A Low Power Capacitive Integrated Cmos Readout Circuitry For High Performance Mems Accelerometers	Osman Samet İncedere	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Development Of Ultra Low-Drift Mems Gyroscope	Hasan Doğan Gavcar	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Digitally Controlled Mems Gyroscope And Its Multivariate Calibration	Ferhat Yeşil	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Investigation Of Solder Materials And Bond Formation For Wafer Level Packaging Of Mems Devices	Oğuzhan Temel	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
A Low Noise High Speed Cmos Readout Circuit For Thermal Imaging Applications	Hıdır Aşkar	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Microchannel Integrated Rf Mems Based Biosensor	Ahmet Kuzubaşlı	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Development Of Advanced Microbolometer Sensors For Cost-Effective Thermal Imaging	Fırat Tankut	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor

Applications			
Mems Imu Based Motion Tracking And Optimization Of Industrial Robotic Manipulators	Yunus Terzioğlu	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Design And Implementation Of High Performance Microbolometer Pixels	Ramazan Çetin	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
A Low-Power,High-Performance Analog-To-Digital Converter Integrated Circuit For Biomedical Applications	Serhat Koçak	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
Design And Development Of Wafer Level Hermetic Encapsulation Method For Mems Capacitive Sensors Including Self-Cooling Systems	Gülşah Demirhan	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
High Performance Infrared Microbolometers	Osman Aydın	Prof. Dr. Tayfun AKIN	Devam Ediyor
A Lab-On-A-Chip System For Multidrug Resistance Detection In Cancer Cells	Yağmur Demircan	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Design And Implementation Of A Microfluidic System For Hydrodynamic Enrichment Of Circulating Tumor Cells	Gürhan Özkayar	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Design And Fabrication Of A Synthetic Tympanic Membrane For Mems-Based Piezoelectric Transducer Used In Fully Implantable Cochlear Implant	Parinaz Ashrafi	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Design And Fabrication Of Piezoelectric Energy Harvesting Micro Devices For Biomedical Implants	Aziz Koyuncuoğlu	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Mems Based Microbial Fuel Cell As A Sensor To Detect Toxic Organic Materials	Begüm Şen Doğan	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Ultra-Low Power Interface Electronics Design For Fully Implantable Cochlear Implants	Hasan Uluşan	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Development Of A Mems Based Sensor Array For Circulating Tumor Cell Detection Applications	Taylan Töral	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor
Design And Implementation Of An Interface Circuit For Piezoelectric Energy Harvesters	Salar Chamanian	Prof. Dr. Haluk KÜLAH	Devam Ediyor

DEVAM EDEN VE YENİ BAŞLAYAN İŞBİRLİKLERİ

KURUM İSMİ	
ASELSAN A.Ş.	
ROKETSAN A.Ş.	
ASOCIACION DE INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE (AIMEN), Spain	HORIZON 2020 Maliyet Etkin Infrared (IR) Gözetleme için Anlık Dalgaboyu Görüntüleme Sistemi-SEERS Projesi-Stratejik Ortaklar
NEW INFRARED TECHNOLOGIES SL (NIT), Spain	
MIKROSENS ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET AS (MIKROSENS), Türkiye	
QUEST PHOTONIC DEVICES BV (QUEST), Netherlands	
UNIVERSITY OF GLASGOW (UGLA), United Kingdom	
FUNDACION CENTRO TECNOLOXICO DE TELECOMUNICACIONS DE GALICIA (GRADIANT), Spain	
Thales Italia spa (THALIT), Italy	
AIRBUS DS SAS (CASS), France	

ODTÜ-MEMS MERKEZİ

2017 YILI YAYIN VE KONFERANS BİLDİRİLERİ

	Yayın / Bildiri Adı	Yayınlandığı Dergi/ Sunulduğu Konferans	Yazarlar	Sınıflandırma
	SCI-MAKALE			
1	A folded leg Ka-band RF MEMS shunt switch with amorphous silicon (a-Si) sacrificial layer	Microsystem Technologies, Springer,	K. Demirel, E. Yazgan, S. Demir, and T. Akin	Makale-SCI
2	Threshold Compensated UHF Rectifier with Local Self-Calibrator	IEEE Microwave and Wireless Components Letters	T. Kose, K. Azgin, and T. Akin K.Gharehbaghi, O.Zorlu, F. Kocer, and H.Külah	Makale-SCI
3	A Highly Integrated 3 V Supply Electronics for Electromagnetic Energy Harvesters with Minimum 0.4 Vpeak Input	IEEE Transactions on Industrial Electronics	H. Ulusan, O. Zorlu, A. Muhtaroglu, and H. Külah,	Makale-SCI
4	Optimization of Threshold Self-Compensated UHF Rectifiers with Charge Conservation Principle	IEEE Transactions on Circuits and Systems I: TCAS-I	K. Gharehbaghi, F. Kocer, and H. Külah	Makale-SCI
5	Analysis and Elimination of the Capacitive Feedthrough Current on Electrostatically Actuated and Sensed Resonance Based MEMS Sensors	Journal of Microelectromechanical Systems	M. Kangül, E. Aydın, F. Gökçe, Ö. Zorlu, H. Külah	Makale-SCI

6	A Triple Hybrid Micropower Generator with Simultaneous Multi-Mode Energy Harvesting,	IoP Smart Materials and Structures	H. Ulusan, S.Chamanian, W. P. M. R. Pathirana, O. Zorlu, A. Muhtaroglu, and H. Külah.	Makale-SCI
	TOPLAM			**6**
		ULUSLARARASI KONFERANS-BİLDİRİ		
1	A parylene bonding based fabrication method for gravimetric resonant based MASS sensors	Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems (TRANSDUCERS),2017	F. Gökçe, E. Aydin, M. Kangül, T. B. Töral, Ö. Zorlu, . Ş. Sukas, H. Külah	Uluslararası Konferans
2	Android based portable cell counting system for label free quantification of dep manipulated cancer cells	Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems (TRANSDUCERS),2017	M. K. Aslan, H. Kulah	Uluslararası Konferans
3	Droplet Based Cell Screening System Integrated With Cmos Image Sensor And Android-Based Application	MicroTAS 2017 Conference	M. D. Özkan, M. K. Aslan, A.C.Atik, E.Özgür, E. Yıldırım, H. Külah	Uluslararası Konferans
4	An 80x80 Microbolometer Type Thermal Imaging Sensor Using The LWIR-Band CMOS Infrareed Technology	SPIE Defense & Commercial Sensing 2017	F.Tankut, M. H. Çöloğlu, O. Ş. Akar, M. Tepegöz, T.Akın et.al.	Uluslararası Konferans
5	An Advanced Presence Detection System Using the CMOS Infrared (CIR) Technology	SPIE Defense & Commercial Sensing 2017	T. Arslan, G.Cilbir, M.Tepegöz, T. Akın	Uluslararası Konferans
6	Analysis Of The Dielectrophoretic (DEP) Spectra Of Biological Cells	Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems (TRANSDUCERS),2017	Z. Çağlayan, K.Sel, Y. Demircan Y., Ö. Ş. Sukas, H. Külah	Uluslararası Konferans
7	Neural Stimulation Interface with Ultra-Low Power Signal Conditioning Circuit for Fully-Implantable Cochlear Implant Applications	BioCAS 2017	H. Uluşan, S. Chamanian, Ö. Zorlu, A. Muhtaroğlu, H. Külah	Uluslararası Konferans
8	Thin Film PZT Acoustic Sensor for Fully Implantable Cochlear Implants	Eurosensors 2017	B.İlik, A. Koyuncuoğlu, H. Uluşan, S. Chamanian, D. Işık, Ö. Şardan-Sukas, H. Külah,	Uluslararası Konferans

9	Capture and Release of Viable CTC's in Microfluidic Chanel	Lab-on-a-Chp & Mcrofludcs World Congress 2017	H.C. Ateş, B.Ş. Doğan, E. Özgür, H .Külah	Uluslararası Konferans
	TOPLAM			**9**

FİKRİ MÜLKİYETE İLŞKİN BİLGİLER				
Sayı	**Patent Başvuru /Tescil**	**Başvuru/Tescil Numarası ve Tarihi**	**Başvuru/Tescil Adı**	**Başvuruyu Yapan/ Tescili Alan Araştırmacının Adı**
1	Tescil	EP3044162	Hermetic packaging method for soi-mems devices with embedded vertical feedthroughs	S.E. Alper, M. M. Torunbalcı, T. Akın
2	Tescil	US9,556,020 B2	Method of Wafer-Level Hermetic Packaging With Vertical Feedthroughs	Mehmet Serhan Ardanuç, Özge Zorlu, Haluk Külah, Tayfun Akın
3	Tescil	US9630007B2	Energy harvesting cochlear implant	Haluk Kulah, Nebil Goksu, Levent Beker

YÜRÜTÜLEN PROJELER				
PROJE ADI	**KODU**	**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**	**SÜRESİ**	**AKTARILAN TOPLAM MEMS BÜTÇESİ**
Maliyet Etkin Infrared (IR) Gözetleme için Anlık Dalgaboyu Görüntüleme Sistemi-SEERS (Snapshot spEctral imagEr for cost Effective IR Surveillance)	HORIZON 2020 645114	Tayfun AKIN	01.02.2015-31.01.2018	**219.250,00 EURO**
TOPAZ	Döner Semaye-2011-16-52-2-00-01 SSM	Tayfun AKIN	01.01.2011-25/07/2017	**2.908.683,50 TL**
Kandan Ender Hücre Taraması için MEMS Tabanlı Çip-Üstü-Laboratuvar Sistemi Geliştirilmesi	TÜBİTAK 213E024	Haluk KÜLAH	01.02.2015-01.02.2018	**1.655.471,00 TL**
A-Si Aktif Malzeme Ile 384x288 Formatlı 25 Um Piksel Boyutlu Prototip Dedektör Geliştirilmesi	Tübitak 115E065	Özgecan DERVİŞOĞLU	15.01.2016-15.07.2018	**602.340,00 TL**

FLAMENCO	Avrupa Birliği Çerçeve Programları 682756	Haluk KÜLAH	01.07.2016—30.06.2021	**6,400,336.25 TL**

KATILINAN AKADEMİK TOPLANTILAR			
TOPLANTI/ETKİNLİK/KONFRANS ADI	**TARİHİ**	**YERİ**	**KATILAN KİŞİ**
Transducers'17 (The 19th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems)	18-22 Haziran	Tayvan Kaohsiung	Furkan Gökçe
Transducers'17 (The 19th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems)	18-22 Haziran	Tayvan Kaohsiung	Mahmut Kamil Aslan
The 21st International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences (MicroTAS 2017)	22-26 Ekim 2017	ABD Georgia	Metin Özkan
Transducers'17 (The 19th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems)	18-22 Haziran	Tayvan Kaohsiung	Zeynep Çağlayan
ASCO (American Society of Clinical Oncology) 'nin 53. Yıllık Toplantısı	2-6 Haziran 2017	Şikago, Illionis, ABD	Haluk Külah
Molecular Med TRI-CON 2017 Konferansı	19-24 Şubat 2017	San Francisco, Kaliforniya, ABD	Haluk Külah
ISEE (College of Information Science & Electronic Engineering), Zhejiang Üniversitesi ile gerçekleşebilecek muhtemel işbirlikleri hakkında yapılacak toplantı	4-5 Nisan 2017	Hangzhou, Çin	Tayfun Akın
H2020 kapsamındaki 645114 nolu SEERS Projesi dönem toplantısı	31 Mayıs-2 Haziran 2017	Floransa, İtalya	Tayfun Akın
19th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators, and Microsystems (Trans'17)" konferansı yapılacak "Executive Technical Program Committee (ETPC)" toplantısı	10-11 Şubat 2017	Tokyo, Japonya	Tayfun Akın
SPIE Photonics West Konferansı	28 Ocak-2 Şubat 2017	San Francisco-Kaliforniya/ABD	Tayfun Akın

SPIE Defense & Commercial Sensing 2017 Konferansı	9-13 Nisan 2017	Anaheim,Kaliforniya, ABD	Tayfun Akın
Transducers'17 (The 19th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems)	18-22 Haziran	Tayvan Kaohsiung	Tayfun Akın
Erasmus+ KA103 Personel Eğitim Alma Hareketliliği kapsamındaki "Institude of Microelectronics of Barcelona'daki (INMB-CNM, CSIC) eğitim programına katılım	6-10 Kasım 2017	Barcelona, İspanya	Gülşah Demirhan
Erasmus+ KA103 Personel Eğitim Alma Hareketliliği kapsamındaki "Institude of Microelectronics of Barcelona'daki (INMB-CNM, CSIC) eğitim programına katılım	6-10 Kasım 2017	Barcelona, İspanya	Oğuzhan Temel

VERİLEN ANALİZ HİZMETLERİ		
Firma Adı	**İşin Tanımı**	**Fatura Bedeli**
ASELSAN A.Ş.	10 adet taban malzeme altın kaplama	9600 Euro+KDV
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	1-) 1 adet 4" Kuvars disk kesimi 2-) 10 adet 25mm x 72mm Kuvars taban kesimi	831 Avro+KDV
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ	Yüksek çözünürlüklü kızılötesi sensör üretimi (MEMS tabanlı mikrobolometre tipi dedektör dizini) Hizmeti	30000 TL+KDV
ASELSAN A.Ş.	20 adet maske üretimi	9800 Euro+KDV
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ	Damlacık Tabanlı, Entegre, Yüksek Çıktılı, Çip-Üstü, Çoklu İlaç Tarama Sistemlerinin Geliştirilmesi, Gerçekleştirilmesi Ve Test Edilmesi isimli proje için MEMS üretimi hizmet	8474 TL+KDV
ADANA BTU	1 adet 5" x5" x 0.090" QZ Maske Üretimi	8474 TL+KDV
ASELSAN A.Ş.	Taban malzeme üzerine iki taraflı 200nm altin kaplama isi-8 adet	7680 Euro+KDV
ANADOLU TIP	4" × 4" × 0.06" SL Maske Üretimi 1 adet	350 Avro+KDV
ASELSAN A.Ş.	Pul kesme hizmeti 100 saat	7500 Euro+KDV
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ	1 adet 4" x 4" x 0.06" SL litografi maske cami uretimi	400 Euro+KDV
ASELSAN A.Ş.	21 adet6"x6"x0,250" QZ Maske Üretimi	27300 Euro+KDV

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	1- 1cm x 1cm x 2.2 mm maske üretimi (USAF 1951) 2- 1cm x 1cm x 2.2 mm maske üretimi (pinhole) 3- 1cm x 1cm x 1.47 mm maske üretimi (pinhole) 4- 4" x 4" x 0.06" litografi maske üretimi	1810 Euro+KDV
ROKETSAN A.Ş	Köprü Komplesi, Konfigürasyon 1 (2 um Cu) 500	8325 Euro+KDV
TÜBİTAK BİLGEM	1-) Buhar fazinda HF ortaminda oksit asindirma islemi 1 adet 150 EUR 2-) Ek saat calisma ucreti 1 adet 100 EUR	250 euro+kdv

ODTÜ-TSK MODELLEME VE SİMULASYON ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (ODTU-TSK MODSIMMER)

1. Makale, Bildiri, kitapta bölüm, ulusal ve uluslar arası sınıflandırmalar ve endeks listesi

1.1 Proje ve çalışmalardan kaynaklanan

- Akkar Ercan, M. (2017) 'Evolving' or 'lost' identity of a historic public space? The tale of Gençlik Park in Ankara, Journal of Urban Design. 22(4). http://dx.doi.org/10.1080/13574809.2016.1256192 (Index; Web to Science; ESCI-Emerging Sources Citation Index; GEOBASE;DAAI;API)
- Akkar Ercan, M. & Z.S. Belge (2016) Daha yaşanabilir kentler için mikro ölçek bir yürünebilirlik modeli. METU Journal of the Faculty of Architecture. 34 (1): 231-265. doi:10.4305/METU.JFA.2016.2.11 (AHCI)
- O. Ozdikis, P. Karagoz, H. Oguztuzun, Incremental Clustering with Vector Expansion for Online Event Detection in Microblogs, Social Network Analysis and Mining, 7:56, 2017. (DOI 10.1007/s13278-017-0476-8).
- K. D. Onal, Y. Zhang, I. S. Altingovde, M. M. Rahman, Pinar Karagoz, A. Braylan, B. Dang, H. Chang, H. Kim, Q. McNamara, A. Angert, E. Banner, V. Khetan, T. McDonnell, A. T. Nguyen, D. Xu, B. C. Wallace, M. de Rijke, M. Lease, Neural information retrieval: at the end of the early years, Information Retrieval Journal, (DOI 0.1007/s10791-017-9321-y)
- M. Mitik, O. Korkmaz, P. Karagoz, I. H. Toroslu, F. Yucel, Data Mining Approach for Direct Marketing of Banking Products with Profit/Cost Analysis, The Review of Socionetwork Strategies, June 2017, Volume 11, Issue 1, pp 17-31
- A.Mutlu, P.Karagoz, Y.Kavurucu, Graph-Based Concept Discovery. In Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition, edited by Mehdi Khosrow-Pour,IGI Global, pp.1974-1983,2017 (DOI:10.4018/978-15225-2255-3.CH171)
- Karaarslan S. Vedat, (2017) 'A proposal for establishing augmented reality systems in museum and in situ archaeological fields' , The 7th National Defence Applications in Modeling and Simulation Conference, Middle East Technical University.
- Karaarslan S. Vedat, (2017) ' Standard for an architectural framework for the Internet of Things (IoT)', 34th National Informatics Congress of Informatics Associations of Turkey.

1.2 Altyapı desteği ile yazılan

- H.Erdoğan, Y.A.Acar, O.Cınar, E.Sürer, P.Karagöz, İlk Yardım Tekniklerinin Öğretme Amaçlı Tasarlanmış Oyun Tabanlı Mobil Platform, USMOS 2017 bildiri kitabı, pp 260-268, Ankara, 21-23 Kasım 2107

2. Üzerinde çalışılmakta olan projeler tabloları

2.1 Merkez araştırma laboratuarlarını kullanarak teklif aşamasında, üzerinde çalışılmakta ve tamamlanmış olan projeler tablosu.

PROJE ADI	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURULUŞLAR	DURUMU
CBRN projesi (E-Notice)	Avrupa Birliği H2020	Kabul edildi.
Akıllı Kampüs Uygulamaları	USTDA (United States Trades Development Agency)	Kabul edildi.
Akıllı Kampüs Altlığı	ODTÜ BAP	Devam ediyor.
Askeri Eğitimde İlk Yardım Tekniklerinin Öğretilmesi Amaçlı Oyunlaştırılmış Mobil Platform	ODTÜ BAP	Devam ediyor.
CUBRE projesi	AB FP7	Proje önerisi değerlendirmede.
GEMED-Etkinlik değerlendirme alt modülü projesi	TUBİTAK	Kabul edildi.

3. Merkez kapsamında yapılan toplantılar (Konferans, Çalıştay)

- CEY Savunma ve Simülasyon Sistemleri A.Ş ile DGO ve Proje Görüşmesi yapılmıştır.
- Merkez Yönetim Kurulu Toplantısı yapılmıştır. (3 kez)
- HAVELSAN A.Ş ile yapılan toplantıda, GEMED projesinin HAVELSAN tarafından yapılması durumunda, MODSİMMER'in DG&O faaliyetlerine ilişkin olası rolü değerlendirilmiştir.
- Genel Kurmay Başkanlığı ve Savunma Sanayi Müsteşarlığı ile proje çalışmalarına yönelik toplantı yapılmıştır.
- ODTÜ Merkez Kampüsünün 3D Modellenmesi projesi ile ilgili olarak birimlerden gelen katılımcılarla neler yapılabileceği ve bu birimlerde ne gibi araçların mevcut olduğu görüşülmüştür.
- ODTÜ ve Genelkurmay Başkanlığı'ndan gelen katılımcılar ile İlkyardım Simülasyon Geliştirme Koordinasyon konulu toplantı gerçekleştirilmiştir.
- Hava Kuvvetleri Komutanlığı'ndan gelen katılımcılar ile Hava ve Uzay Gücü Geliştirme Kom ((HÜGEM) toplantısı yapılmıştır.
- SGM, Hava Kuvvetleri Komutanlığı, Havelsan ve Drexel Üniversitesi ve ODTÜ'nden gelen katılımcılar ile HÜGEM ile ilgili toplantı yapılmıştır.
- TAI ve TSK'dan gelen ziyaretçilere MODSİMMER tanıtılmıştır.
- Genelkurmay Başkanlığı'ndan katılımcılara MODSİMMER Doğrulama Geçerleme ve Onaylama faaliyetleriyle ilgili genel bilgilendirme yapılmıştır.
- Proje Teklifi: 1003-HCI programına verilebilecek proje teklifi üzerine toplantı düzenlenmiştir.
- ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) tarafından yürütülmekte olan Savunma Sanayii Teknolojileri Sertifika Programı kapsamında, ODTÜ-TSK MODSİMMER ev sahipliğinde Modelleme ve Simülasyon (MODSİM) kursu düzenlenmiştir. Kursun amacı katılımcılara MODSİM alanıyla ilgili başlangıç seviyesinde genel bilgi sağlamaktır.
- ODTÜ'de İnsan-Makine Etkileşimi alanında ne gibi çalışmalar yapılabileceği görüşülmüştür.
- Merkez Müdür Yardımcısı ve Güvenlik Koordinatörü tarafından, MODSİMMER çalışanlarına güvenlik ve gizlilik hususlarına ilişkin brifing verilmiştir.
- Drexel Üniv. ODTÜ işbirliği kapsamında Hexagon Studio Tanıtım toplantısı yapılmıştır.

- ODTÜ öğretim üyeleri ve Merkez arasında proje toplantısı yapılmıştır.
- Roketsan ve Hava Kuvvetleri Komutanlığı'ndan gelen katılımcılarla İnsan Sistem Entegrasyonu hakkında toplantı yapılmıştır.
- SSM, Hava Kuvvetleri Komutanlığı, HÜGEM ve ODTÜ katılımcıları ile proje toplantısı yapılmıştır.
- USMOS 2017 Konferansı ODTÜ Kongre ve Kültür Merkezi' nde yapılmıştır.

4. Merkez altyapısı kullanılarak yapılan doktora ve yüksek lisans çalışmaları.

- İsa Cem Eken, UNDERWATER TARGET DETECTION WITH HYPERSPECTRAL IMAGERY FOR SEARCH AND RESCUE OPERATIONS, MSc thesis, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics
- Yusuf Gür, DETECTION AND IDENTIFICATION OF GREENHOUSE GASES USING INFRARED HYPERSPECTRAL IMAGERY, MSc thesis, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Ozgür Korkmaz, SLAG CHARACTERIZATION IN THE STEEL PRODUCTION PROCESS USING HYPERSPECTRAL IMAGING, Doktora, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Ömer Erdil Albayrak, APPLICATION OF PROJECTIONS ONTO CONVEX SETS ALGORITHM TO HYPERSPECTRAL IMAGING, Doktora, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Mehmet Mert Onağ, DETECTING TREE CROWNS AND CLASSIFYING SPECIES FROM VERY HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGES, MSc thesis, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Okan Bilge Özdemir, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, Doktora, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Nur Didem Özışık, OMNIDIRECTIONAL HYPERSPECTRAL IMAGING, Doktora, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Ali Gökalp Peker, TERRAIN CLASSIFICATION BY USING HYPERSPECTRAL AND LIDAR DATA, Doktora, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Mustafa Teke, HYPERSPECTRAL CLASSIFICATION AND CHANGE DETECTION OF VEGETATION AREAS, Doktora, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Fatih Ömrüuzun, A NEW MODEL FOR SERVICE-ORIENTED DISTRIBUTION OF HYPERSPECTRAL DATA SETS OVER CLOUD INFRASTRUCTURE, Doktora, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Umut Çınar, CLASSIFICATION OF FUSED HYPERSPECTRAL AND MULTISPECTRAL IMAGES, Doktora, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics.
- Talha Yılmaz, (M.Sc., May 2017), POI Extraction from Social Media

5. Eğitim hizmetleri

5.1 Merkezde staj yapan öğrencilerle ilgili bilgiler;

Bilkent Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Çankaya Üniversitesi, Atılım Üniversitesi'nden olmak üzere toplam 10 öğrenci yazılım geliştirme faaliyetlerinde bulunarak Merkezde stajlarını tamamlamışlardır.

6. Katılım sağlanan uluslar arası konferanslar

- Talha Yilmaz, _Pinar Karagoz_, Yusuf Kavurucu, Exploring What Makes It a POI, IEEE Conference on Smart City Innovations (IEEE SCI 2017), August 2017.
- H. Taslioglu, _P. Karagoz_, Irony detection on microposts with limited set of features. SAC 2017: 1076-1081
- SPIE Defence and Security, Anaheim, CA, 9-13 Nisan, 2017. Tree detection in urban regions from aerial imagery and DSM based on local maxima points, Author(s): Ozgur Korkmaz, Yasemin Yardimci Cetin, Middle East Technical Univ. Turkey); Erdal Yilmaz, Zibumi (Turkey)
- Improved hyperspectral vegetation detection using neural networks with spectral angle mapper Author(s): Okan B. Ozdemir, Yasemin Yardimci Cetin, Middle East Technical Univ.(Turkey)

7. Merkezde dönem itibarıyla laboratuvarlarda deney ve ölçüm hizmetleri alanında yapılan çalışmalar.

- Hareket Yakalama Laboratuvarında bulunan hareket yakalama cihazı kullanılarak IS573 Human Computer Interaction dersi final ödevi için öğrenciler deneyler yapılmıştır.

ÖĞRENME VE ÖĞRETMEYİ GELİŞTİRME MERKEZİ (ÖGEM)

- **ÖĞRENCİ GELİŞİM HİZMETLERİ**

1. Seminerler

Ocak-Aralık 2017 tarihleri arasında, ÖGEM tarafından öğrencilere yönelik verilen seminerlerin başlıkları, tarihleri ve katılımcı sayıları aşağıda sunulmaktadır.

- "ODTÜ'de Yeni Bir Yaşam", 27 Eylül 2017, yaklaşık 3000 öğrenci katılmıştır.
- Erasmus+ Staff Mobility Orientation, 3 Mayıs 2017, 80 Yabancı Uyruklu İdari Personel katılmıştır.
- "Culture Shock", 16 Mayıs 2017, Erasmus'a gidecek 100 öğrenci katılmıştır.
- "Üniversite Yaşamına Uyum," 25 Eylül 2017, Erasmus Programı ile üniversitemize gelen yaklaşık 50 uluslararası öğrenci katılmıştır.
- "Kültür Şoku ve Başa Çıkma Yolları," 19 Aralık 2017 tarihinde Erasmus Programı ile üniversitemizden yurtdışına gidecek 40 öğrenci katılmıştır.
- "Üniversite Yaşamı, Akademik Başarı ve Motivasyon," 21 Aralık 2017, 6 öğrenci katılmıştır.
- "Üniversite Yaşamı, Akademik Başarı ve Motivasyon," 26 Aralık 2017, 5 öğrenci katılmıştır.

2. Birlikte Öğrenelim Akademik Destek Programı

Programın amacı, Temel İngilizce Bölümü (hazırlık) öğrencilerinin, İngilizce alanında daha deneyimli ve donanımlı olan Yabancı Diller Eğitimi İngilizce Öğretmenliği Bölümü öğrencilerinden akademik destek almalarını sağlamak ve İngilizce Öğretmenliği Bölümü öğrencilerinin alan bilgilerini kullanacakları ve öğretme becerilerini geliştirecekleri ortamlar yaratarak mesleki gelişimlerine katkıda bulunmaktır.

2017 yılı Bahar dönemi programı 6 Mart-28 Mayıs 2017 tarihleri arasında yürütülmüştür. Programa, İngilizce Öğretmenliği Bölümü'nden 32, Temel İngilizce Bölümü'nden 56 öğrenci katılmıştır. 2017 yılı Güz döneminde ise program, 2 Ekim 2017-7 Ocak 2018 tarihleri arasında gerçekleşmiştir. Programa, İngilizce Öğretmenliği Bölümü'nden 39, Temel İngilizce Bölümü'nden 80 öğrenci katılmıştır. Toplam 12 hafta boyunca öğrenciler hazırlık okulunda haftada ikişer saat çalışmışlardır. Her bir grup çalışmasında, İngilizce Öğretmenliği Bölümü'nde okuyan 1 öğrenci, hazırlık okulunda okuyan 2 öğrenciye akademik destek vermiştir. İngilizce Öğretmenliği Bölümü öğrencilerinin "Topluma Hizmet Uygulamaları" dersi kapsamında sağladıkları destekle, Temel İngilizce Bölümü öğrencileri, bilgi ve pratik eksiklikleri konusunda akademik destek almışlar; aktif bir şekilde öğrenmeye katılmışlar ve yaptıkları çalışmalara ilişkin anında geribildirim almışlardır. İngilizce Öğretmenliği Bölümü öğrencileri ise ders anlatma becerilerini geliştirme, farklı düzeydeki öğrenciler için uygun materyal hazırlama, etkinlik planlama, öğrencilerle iletişim kurabilme ve öğrencilere geri bildirim verebilme imkânı bulmuşlardır. Program sonunda "Program Değerlendirme Anketi" hazırlanarak her iki gruptaki

öğrencilere çevrimiçi olarak gönderilmiştir. Sonuçlar değerlendirilerek bir sonraki dönem için programın işleyişi ile ilgili gerekli iyileştirmeler yapılmıştır.

3. Psikolojik Danışma Hizmetleri

3.1. Grupla Psikolojik Danışma

3.1.1. Akademik Başarı Psiko Eğitim Grubu

Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Merkezi (ÖGEM) tarafından 2017-2018 eğitim öğretim yılı Güz dönemi içerisinde lisans öğrencilerinin ihtiyaçları çerçevesinde Akademik Başarı odaklı bir psiko eğitim grubu yürütülmüştür. Sekiz öğrencinin katıldığı (5 kadın, 3 erkek) ve altı hafta süren psiko eğitim grubu süreci için grup lideri ve üyeler her hafta Salı günleri 14:30-16:00 saatleri arasında ÖGEM Toplantı Salonu'nda bir araya gelmişlerdir. 24 Ekim 2017 tarihinde başlayan akademik başarı psiko-eğitim grubunun sonuncu oturumu 28 Kasım 2017 yapılarak, grup oturumları sonlandırılmıştır.

Akademik Başarı Psikoeğitim Grubu'nun temel amacı, öğrencilerin kendilerini tanıma, akademik başarılarının önündeki engelleri keşfetme, yeni ve sağlıklı ders çalışma yollarını öğrenme, motivasyonsuzluk ve erteleme ile baş etme, zamanı iyi yönetebilme, sağlıksız düşüncelerle baş edebilme, var olan potansiyellerini keşfetme ve kullanabilmeleri yönünde onlara destek sunmak ve harekete geçme güçlerini arttırmaktır.

3.1.2. Etkileşim Grubu (Grupla Psikolojik Danışma)

Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Merkezi (ÖGEM) tarafından 2017-2018 eğitim öğretim yılı Güz dönemi içerisinde lisans öğrencilerinin ihtiyaçları çerçevesinde kişisel gelişim ve farkındalıklarının odak olduğu bir grupla psikolojik danışma (etkileşim grubu) yürütülmüştür. Sekiz öğrencinin katıldığı (6 kadın, 2 erkek) ve sekiz hafta süren grupla psikolojik danışma süreci için grup lideri ve üyeler her hafta Perşembe günleri 15:30-17:00 saatleri arasında ÖGEM Toplantı Salonu'nda bir araya gelmişlerdir. 9 Kasım 2017 tarihinde başlayan etkileşim grubunun sonuncu oturumu 4 Ocak Perşembe Günü yapılarak, grup oturumları sonlandırılmıştır.

Grupla Psikolojik Danışma'nın temel amacı; öğrencilerin kendilerini tanımaları, güçlük yaşadıkları konu başlıklarını keşfetmeleri, farkındalık düzeylerinin yükselmesi, kendi potansiyellerinin farkına vararak, çözüm kapasitelerini arttırma, yalnız olmadıklarını hissetme, sosyalleşebilme ve kişilerarası iletişim becerilerini kuvvetlendirmektir.

3.2. Bireysel Psikolojik Danışma

Bireysel psikolojik destek alma talebiyle başvuran 45 danışanla 220 oturumluk bireysel psikolojik danışma hizmeti sağlanmıştır.

- **EĞİTİM-ÖĞRETİMİN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK HİZMETLER**

1. Etkili Öğretim Seminerleri

Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezince düzenlenen Etkili Öğretim Semineri 5 ve 12 Mayıs 2017 tarihlerinde Kültür Kongre Merkezi C Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. Seminere Akademik Gelişim Programı VI (AGEP) kapsamında bulunan yardımcı doçent ve öğretim görevlileri davet edilmiştir. Seminere, Mühendislik (7), İktisadi ve İdari Bilimler (4), Mimarlık (3), Fen-Edebiyat (3), Eğitim (1), Fakülteleri ile Uygulamalı Matematik Enstitüsünde (1) ve Enformatik Enstitüsünde (1) görevli toplam 20 öğretim üyesi katılmıştır.

Seminerde Üniversitemiz öğretim üyeleri tarafından "Eğitimde Etkili İletişim", "Etkili Öğretim Stratejileri", "Başarıyı Değerlendirme" ve "Eğitimde Teknoloji Kullanımı" başlıklı sunumlar yapılmıştır. Her konu başlığı için 4 ayrı değerlendirme alınmıştır. Bu değerlendirmelerde ilk olarak; seminere öğretim üyesine sağladığı katkı açısından 10 üzerinden bir puan vermeleri istenmiştir. Ardından iki açık uçlu soru ile (Bu konu ile (seminer konusu) ilgili hangi konularda ilave seminerler verilmesini istersiniz?/ Seminere ilişkin görüş ve önerilerinizi lütfen belirtiniz) öğretim üyelerinden ek görüşler alınmıştır. En son seminer olan "Başarıyı Değerlendirme" seminer değerlendirme formunda ise Etkili Öğretim Seminerinin bütününün sağladığı katkının 10 üzerinden değerlendirilmesi istenmiştir.

Değerlendirme sonuçlarına göre, katılımcıların faydalanma düzeylerinin ortalama değerleri 7.85 (Etkili Öğretim Stratejileri) ile 9.80 (Eğitimde Teknoloji Kullanımı) arasında değişmektedir. Katılımcılar, kazanımları açısından seminerin bütününü 10 puan üzerinden değerlendirmiş ve ortalama değer 8.90 olarak bulunmuştur.

2. Akran Değerlendirme ve Ders Gözlemi Uygulaması

Akademik Gelişim Programı (AGEP) kapsamında ÖGEM tarafından Akran Gözlemi ve Değerlendirmesi Uygulaması koordine edilmektedir. 20 Nisan 2017 – 20 Mayıs 2017 tarihleri arasında gerçekleşen Akran Gözlemi Uygulamasına 24 öğretim üyesi/görevlisi katılmıştır. Öncelikle akran değerlendirmesine katılmak isteyen öğretim üyeleri tercihleri doğrultusunda birbirleriyle eşleştirilmiş ve ders gözleminde kullanılmak üzere hazırlanan "akran değerlendirmesi ve gözlemi formu (checklist of teaching skills)" bu uygulamaya katılacak olan öğretim üyelerine gönderilmiştir. Öğretim üyeleri/görevlileri birbirlerinin derslerine gözlem yapmak üzere bir kere katılmışlardır. Uygulama sonunda, sürecin değerlendirilmesi "akran gözlemi ve değerlendirmesi uygulaması değerlendirme formu" ile gerçekleştirilmiştir. Akran Gözlemi ve Değerlendirmesi uygulamasını tamamlayarak değerlendirme formunu gönderen toplam 12 öğretim üyesi/görevlisi bulunmaktadır.

Uygulamada yer alan öğretim üyelerimizin/görevlilerimizin çoğunluğu akran ders gözlemi ve değerlendirmesinin kendilerine ders anlatımı ve öğretim yöntem ve uygulamalarla ile ilgili faydalı geri bildirim sağladığını belirtmişlerdir. Ayrıca farklı bölümlerden ve disiplinlerden hocaların dersini izleme olanağı sunması, karşılıklı olarak öneri ve fikir alabilme olanağı sağlaması, karşılaştırma yapabilme fırsatı vermesi de belirtilen yararlı yönler arasındadır.

3. Dönem Ortası Değerlendirmesi (Mid-semester Evaluation)

Her akademik yılın ikinci döneminde ÖGEM tarafından yapılan ve tüm AGEP katılımcılarına açık olan dönem ortası değerlendirme uygulamasına Nisan-Mayıs 2017 tarihleri arasında yalnızca 1 öğretim üyesi katılmıştır ve 1 ders değerlendirilmiştir. Bu öğretim üyemizin kendisinin belirlediği bir derste öğrencilere değerlendirme formları ÖGEM tarafından uygulanmıştır. Küçük grup tartışmasını ya da açık uçlu soruların yanıtlanmasını içeren değerlendirme sonunda elde edilen sonuçlar raporlanarak öğretim üyesiyle paylaşılmıştır. Uygulama sonrasında öğretim üyemizden uygulamayı değerlendirmesi istenmiştir. Öğretim üyemiz dönemin ortasında yapılan bu öğrenci değerlendirmesinin dersi için faydalı geri bildirim sağladığını belirtmiştir. Dönem ortası değerlendirme uygulamasının önümüzdeki dönemlerde tüm ODTÜ Öğretim üyelerine açık hale getirilerek devam ettirilmesi planlanmaktadır.

4. Kahve Saati Toplantıları

- 14 Nisan 2017 tarihinde Yrd. Doç. Dr. Serap Emil tarafından "Üniversite Öğretmeni Kimdir? Etkili Öğretmenin Özellikleri Üzerine Diyaloglar" isimli bir seminer düzenlenmiştir. Seminere 3 Öğretim üyesi katılmıştır.
- 26 Mayıs 2017 tarihinde Doç. Dr. Yeşim Çapa Aydın tarafından "Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme ile İlgili Sıkça Sorulan Sorular" isimli bir seminer düzenlenmiştir. Seminere 2 öğretim üyesi katılmıştır.
- 2 Haziran 2017 tarihinde Dr. Esra Eret Orhan tarafından "Etkili Ders İzlencesi Hazırlama" isimli bir seminer düzenlenmiştir. Seminere 5 öğretim üyesi katılmıştır.

5. ODTÜSyllabus Programının Kullanılmasıyla İlgili Öğretim Üyelerine Destek Sağlanması

ODTÜSyllabus programına yönelik her dönem ders izlencelerinin girişi sırasında talep eden öğretim üyelerine teknik ve içerikle ilgili destek sunulmaktadır. Öğretim üyeleri syllabus@metu.edu.tr adresine ihtiyaç duydukları desteği belirten epostalar göndermektedir, bu epostalardan teknik destekle ilgili olanlar hem ÖGEM tarafından yanıtlanmaktadır, hem de gerekli durumlarda Bilgi İşlem Daire Başkanlığına yönlendirilmektedir.

Ayrıca öğretim üyelerinden alınan geri bildirim de göz önünde bulundurularak programda gerekli iyileştirme ve geliştirme çalışmaları devam etmektedir ve kılavuzlar ÖGEM tarafından güncellenmektedir.

6. IDEA Raporlarının Türkçeye Çevirisinin Yapılması

A.B.D'deki üniversite öğretimi ve öğretim üyesi yetiştirme konusunda çalışmalar yürüten Individual Development and Educational Assessment – IDEA Center (Bireysel Gelişim ve Eğitim Değerlendirme Merkezi) ile temasa geçilmiş ve üniversite öğretiminin geliştirilmesine yönelik etkili öğretim ile ilgili 50'ye yakın çalışmanın Türkçeye tercüme edilmesi için izin alınmıştır. Çevirileri ve kontrolleri (dil uzmanı, Akademik Yazı Merkezi ve Türkçe bölümü tarafından) tamamlanan sekiz rapor IDEA Center'a gönderilmiştir. IDEA center bu çalışmaları Amerika'da başka bir Türkçe dil uzmanına göndererek gerekli düzeltme ve düzenlemelerde bulunmuştur. Bu süreç sonunda IDEA center çalışmaların Türkçe olarak yayınlanmasına izin vermiştir. Diğer sekiz çalışmanın çeviri süreci tamamlanmış ve kontrol süreci devam etmektedir.

7. Lisansüstü Program Eğitim Amaçları, Program Çıktıları ve TYYÇ Uyum Tabloları

Bölüm temsilcileri tarafından hazırlanan Program Eğitim Amaçları (PEA) ve Program Çıktıları (PÇ) ifadeleri için ÖGEM tarafından her bir lisans programına ayrı ayrı geri bildirim verilmiş ve lisans seviyesine bu çalışmalar tamamlanmıştır. Çalışmalar halen lisansüstü seviyesinde devam etmektedir. PEA, PÇ ve TYYÇ çalışmaları eksik olan lisansüstü programlara geri bildirim verme süreci devam etmektedir. Sonlandırılan ifadeler ve TYYÇ-PÇ tabloları Türkçe ve İngilizce olarak http://egitim.metu.edu.tr ve http://program.metu.edu.tr adreslerinde yayımlanmaktadır.

Ayrıca ODTÜ Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından yürütülen program.metu.edu.tr adresine lisans ve lisansüstü programlarla ilgili bilgilerin aktarılması konusunda Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'na gereken destek sağlanmıştır.

- **ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME VE DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ**

1. Proje

BAP-08-11-2016-005 kodlu "*Araştırma Görevlilerine Yönelik Etkili Öğretim Programı Geliştirilmesi*" başlıklı proje öğretim faaliyetlerinde görev alan araştırma görevlilerine yönelik etkili öğretim programının geliştirilmesi ve bu konuda çevrim içi ve basılı kaynakların oluşturulması amacıyla yürütülmüştür. Proje kapsamında 21 asistan ve 12 öğretim üyesi ile görüşmeler yapılmıştır ve sonuçları raporlanmıştır. Bunun yanı sıra öğretim yapan araştırma görevlilerinin öğretim ihtiyaçlarına cevap verebilecek taslak bir kılavuz yazılmıştır. Ayrıca BÖTE bölümü ile işbirliği yapılarak araştırma görevlilerine yönelik videolar çekilmiştir. Proje Haziran 2017'de tamamlanmıştır ve sonlandırma raporu yazılmıştır.

2. Makale

İki ayrı makalenin gerekli düzeltmelerin ardından yayınlanma süreci tamamlanmıştır.

Eret-Orhan, E., Çapa Aydın, Y. & Yerin Güneri, O. (2017). Yükseköğretimde öğretimi geliştirmek amacıyla ders izlencesi hazırlama: öğretim elemanları için bir kılavuz. *Yüksek Öğretim ve Bilim*, *7*(3), 611-616.

Yerin Güneri, O., Eret Orhan, E., Çapa Aydın, Y. (2017). Professional development needs of junior faculty: a survey study in a public university in Turkey. *Yükseköğretim Dergisi*, *7*(2), 73-81. doi:10.2399/yod.17.005

- **TOPLUMA HİZMET FAALİYETLERİ**

  - Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Merkezi (ÖGEM) ve Çankaya Belediyesi işbirliği ile Çankaya Belediyesi Mutlukent Bahar Evi'nde, 22 Aralık 2017 tarihinde 12:00-15:00 saatleri arasında Dr. Pınar Çağ tarafından "Evlilikte İletişim" Semineri gerçekleştirilmiştir. Bu seminere yaklaşık 25 kişi katılmıştır.

PETROL ARAŞTIRMA MERKEZI (ODTÜ-PAL)

ODTÜ PAL bünyesinde, Akaryakıt Analiz Laboratuvarı, Atık Yağ Analiz Laboratuvarı, Doğal Gaz Analiz Laboratuvarı ve LPG Analiz Laboratuvarı yer almaktadır. Bu laboratuvarlar aracılığıyla gerçekleştirilen 2017 faaliyetleri aşağıdadır:

Merkez Proje ve Çalışmalarından Kaynaklanan Yayınlar

2017 yılı Merkez proje ve çalışmalarından kaynaklanan yayın bulunmamaktadır.

Merkez Bünyesinde Yürütülen/ Devam Eden ve Kabul Edilen Projeler

Devam Eden Projelerimiz

Kamu- Üniversite İşbirliği Projeleri:

- Dokuz Eylül Üniversitesi ve Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (2015- 2018)Geleceğin Beyaz Enerji Kaynağını Oluşturan Batı Karadeniz'de Pilot Alanda Gaz- hidrat Potansiyeli: Köken, Oluşum Mekanizması, Sondaj ve Üretim Modellemesi **(Karhidrat) Etüt ve Araştırma Projesi**

Avrupa Birliği Projeleri:

- Horizon 2020 projesi (2016- 2020)
  ENOS – ENabling Onshore CO_2 Storage in Europe
- TÜBİTAK ERANET Projesi (2017-2020)
  ECOBASE- Establishing CO_2 Enhanced Oil Recovery Business Advantages in South Eastern Europe

Özel Sektör Projeleri:

- TOBB LPG Meclisi (2016- 2018)
- TS EN 589 standardında mevcut koku ölçüm yöntemine alternatif ölçüm tekniği geliştirme çalışması
- AYGAZ (2017- 2018)
- Kükürtsüz Kokulandırıcı Analizi Metod Geliştirme Çalışması
- KARKEY Enerji (2017- 2018)
- Jeotermal Su İzleyici Analizi
- SİS Enerji (2017- 2018)
- Jeotermal Su İzleyici Analizi

Merkez Altyapısı Kullanılarak veya Merkezin İlgili Olduğu Programlarda Bitirilmiş Lisansüstü Tez Bilgileri
2017 yılı içerisinde bitirilmiş lisansüstü tez bulunmamaktadır. Üniversitelerden tez çalışmaları için analiz talebinde bulunulması halinde analizler ücretlerine indirim uygulanmaktadır.

Alınan Patenti Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım Tescili

2017 yılı içerisinde patent, faydalı model, endüstriyel tasarım tescili bulunmamaktadır.

Merkez Tarafından Düzenlenen Akademik Toplantılar (Konferans, Çalıştay v.b.)

2017 yılı içerisinde Merkez tarafından 7 Nisan 2017 tarihinde 6 farklı laboratuvardan toplam 10 katılımcının katıldığı LABKAR Çalıştayı düzenlenmiştir.

Katılımda Bulunulan Akademik Toplantılar (Konferans, Çalıştay v.b.)

Katılımda Bulunulan Akademik Toplantılar Tablo 1'de verilmektedir.

Tablo 1. Katılımda Bulunulan Akademik Toplantılar

PAL Dışında Alınan Eğitimler:

EĞİTİM/SEMİNER KONUSU	EĞİTİMİ/ SEMİNERİ VEREN	TARİH	KATILIMCILAR	EĞİTİM/ SEMİNER YERİ
Eğitimcilerin Eğitimi	Türkiye Karbon Yönetimi Eğitim Merkezi (KAREM)	20-24.02.2017	Sevtaç Bülbül	Limak Atlantis Otel, Belek-Antalya
ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Bilgilendirme Semineri	Referans Kimya	28.02.2017	Egemen Güler, Nihal Yalçın, Hale Üçkardeş	Holiday İnn Otel Ankara
Spektrofotometre Eğitimi	İncekaralar Firması	25.04.2017	Derya Gökçe, Emrah Soysal, Egemen Güler	Atık Yağ Analiz Laboratuvarı
H2020 "Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi" Aracının Twinning ve ERA Chairs Çağrıları Bilgi Günü	ODTÜ Araştırmalar Koordinatörlüğü ve TÜBITAK	27.04.2017	Sevtaç Bülbül	ODTU KKM
Erteleme Konulu Eğitim	Prof. Dr. Ayhan DEMİR	08.06.2017	PAL Çalışanları	PAL Seminer Salonu
TS EN ISO 14064-3 ve TS EN ISO 14065 Doğrulama ve Akreditasyon Süresi Eğitimi	TÜRKAK, Türkiye Karbon Yönetimi ğitim Merkezi (KAREM)	15-16 Mayıs 2017	Sevtaç Bülbül	Anadolu Hotels-Ankara
Spektro Fluro Fotometre Cihaz Kullanımı Eğitimi	Hakan AKTAŞ	19.06.2017	Derya Gökçe, Hale Üçkardeş, Egemen Güler	Atık Yağ Analiz Laboratuvarı
Ölçülü Cam Malzemelerin Hacimsel Kalibrasyonu Eğitimi	İLDAM A.Ş.	29.06.2017	Emrah Soysal, Egemen Güler	İLDAM CAM A.Ş.
Ph-EC-DO Multiparametre Kullanıcı Eğitimi	Soner BOYDAŞ	12.07.2017	Derya Gökçe,Emrah Soysal, Egemen Güler, Neslihan Has	Atık Yağ Analiz Laboratuvarı
Ulusal Marker Cihazı Kullanıcı Eğitimi	Gökhan Bilsen	13.09.2017	Neslihan Has, Mutlu Uğurlu	Doğalgaz Analiz Laboratuvarı
Guide 34 ve 17034'e göre Referans Malzeme üretime İlişkin Şartlar Konulu Çalıştay	Alper İşleyen M.Saim Soysal Mahmut Köseoğlu	25-26.10.2017	Hatice Erdoğdu, Sevtaç Bülbül, Hale Üçkardeş	TÜRKAK
TS EN ISO/IEC 17043 Eğitimi	Kürşat Özdemir	27-29.11.2017	Mete KÖKSAL	Greenpark Otel Ankara
Sera Gazı Emisyonu Mevzuatı Kapsamında Laboratuvar Analizleri Eğitimi	Coşkun Kumru	29.11.2017	Derya Gökçe, Emrah Soysal, Hale Üçkardeş, Neslihan Has, Nihal Yalçın, Sevtaç Bülbül	Mövenpick Hotel Ankara
TS EN ISO 14064-3/TS EN ISO 14065 Doğrulama Uygulamaları ve TÜRKAK Akreditasyon Kuralları Eğitimi	Mustafa Fırat NAZİK	05.12.2017	Derya Gökçe, Neslihan Has, Mete Köksal	Mövenpick Hotel Ankara
HPLC-FLD Dedektör Uygulamaları	SEM Laboratuvar Cihazları A.Ş.	20-21/12/2017	Deray Gökçe, Egemen Güler, Emrah Soysal, Hale Üçkardeş, Neslihan Has, Sevtaç Bülbül	Atık Yağ analiz Laboratuvarı

PAL İçinde Alınan Eğitimler:				
EĞİTİM/SEMİNER KONUSU	**EĞİTİMİ/ SEMİNERİ VEREN**	**TARİH**	**KATILIMCILAR**	**EĞİTİM/ SEMİNER YERİ**
TS EN ISO/IEC 17025 Standardı Bilgilendirme Semineri	Hale Üçkardeş	20.04.2017	Prof. Dr. Serhat Akın, Hülya Peker	PAL Toplantı Odası
İç Kalite Kontrol Eğitimi	Sevtaç Bülbül, Hale Üçkardeş	26.05.2017	PAL Çalışanları	PAL Toplantı Odası

PAL İçinde Alınan Eğitimler:				
EĞİTİM/SEMİNER KONUSU	**EĞİTİMİ/ SEMİNERİ VEREN**	**TARİH**	**KATILIMCILAR**	**EĞİTİM/ SEMİNER YERİ**
TS EN ISO/IEC 17043_Madde 4_Teknik Şartlar Konulu Eğitim	Hale Üçkardeş	02.06.2017	PAL Çalışanları	PAL Toplantı Odası
Sera Gazı Emisyon Raporu Doğrulama Çalışmaları Konulu Eğitim	Sevtaç Bülbül	19.12.2017	PAL Çalışanları	PAL Toplantı Odası

Merkezin İşbirlikleri (Müşteri Kurumlar, Sanayi ve Kamu Kuruluşları, Ulusal Ve Uluslararası Araştırma Ortakları İşbirliği Protokolü İmzalanan Kurumlar, Üye Olunan Ulusal-Uluslararası Ağlar ve Platformlar)

- Uluslararası Bilimsel Ağ: CO2GEONET
- Uluslararası Bilimsel Ağ: ENeRG
- TOBB Petrol ve Petrol Ürünleri Sanayi Meclisi Üyeliği
- TOBB LPG Sanayi Meclisi Üyeliği
- PAL tarafından LabKar Akaryakıt Laboratuvarları Karşılaştırma Programı Benzin, Motorin, Fuel oil, LPG, Madeni Yağ, Biyodizel, Jet yakıtı ve Baz yağı çevrimleri düzenlenmiştir. Bu çevrimlere 2017 yılında 61 kuruluş ve laboratuvar katılmıştır
- EPDK- LPG numuneleri analizleri
- Gaziantep İl Müdürlüğü - Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Yurtiçi/ Yurtdışından Davet Edilen ve Merkezde Araştırmacı Olarak Görevlendirilen Konuk Bilim İnsanları

2017 yılı içerisinde yurtiçi/ yurtdışından davet edilen ve merkezde araştırmacı olarak görevlendirilen konuk bilim insanı bulunmamaktadır.

Akreditasyon ve Kurum Dışı Kalite Değerlendirmeleri

- **TÜRKAK** tarafından 17 Mayıs 2004 tarihinden beri **TS EN ISO/IEC 17025** standardına göre akredite edilmiş olan ODTÜ Petrol Araştırma Merkezi'nde Mayıs 2007'de gerçekleştirilen gözetim denetimi ile TS EN ISO/IEC 17025:2005 sürümüne geçilmiştir. 2010 yılında ise 2005 ve 2007 yıllarındaki dökümanlar iptal edilerek standard güncellenmiştir. 2012 yıllından bugüne kadar çalışmalar 2012 versiyonuna göre yürütülmüştür. TÜRKAK Aralık 2017 tarihinde TS EN ISO/IEC 17025 standardını güncellemiştir. 2018 yılında Merkezde çalışmalar aşamalı olarak son versiyona göre yürütülmeye başlanacaktır.TÜRKAK Akreditasyon Sertifikası, 8 Eylül 2020 tarihine kadar geçerlidir bu tarihten sonra gözetim denetimi yapılacaktır.
- ODTÜ PAL, TÜRKAK tarafından 24-25 Nisan 2014 gerçekleştirilen denetimi başarıyla tamamlamış ve TS EN ISO/IEC 17043 Standardı'na göre 23 Eylül 2014 tarihinde akredite olmuştur. TÜRKAK tarafından yapılan akreditasyon 3. Gözetim ve Kapsam Genişletme denetimi 26 Ocak 2018'de tarihinde yapılmıştır. TÜRKAK Akreditasyon Sertifikası, 14 Ekim 2018 tarihine kadar geçerlidir, bu tarihten sonra yenileme denetimi yapılacaktır.
  - **TS EN ISO/IEC 17025** standardı'na göre Gözetim, Denetim ve Kapsam Genişletme denetimi 28-29 Aralık 2017 tarihinde gerçekleşmiştir. Denetim sonrası çalışmalar Mart 2018 tarihinde tamamlanacaktır.
  - ODTÜ PAL, **Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi**'ne (Kapsam: Atık Yağ) sahiptir. (Belgenin Revizyon Tarihi: 26.12.2016, Belgenin Geçerlilik Bitiş Tarihi:10.06.2018) 2018 yılında belgenin süre uzatımı yapılacaktır.
  - ODTÜ Petrol PAL tarafından, "Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Yetkilendirilmesi Tebliği" kapsamında 28.12.2016 tarihinde T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na Doğrulayıcı Kuruluş yetkisi alınması için başvuru yapılmıştır. ODTÜ Petrol Araştırma Merkezi, 2 Nisan 2015 Tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Yetkilendirilmesi Tebliği" uyarınca "Fosil Yakıtların Yanması" kapsamında 02/02/2017 tarihinden 02/02/2021 tarihine kadar doğrulama faaliyetlerini yürütmeye ve bu çerçevede doğrulama raporu hazırlamaya yetkilidir. ODTÜ Petrol Araştırma Merkezi (PAL) bünyesinde kurulmuş olan DOPAM (Doğrulayıcı Petrol Araştırma Merkezi) birimi ile sera gazi emisyon doğrulama faaliyetlerinin yürütülmesi planlanmaktadır.

- ODTÜ PAL DOPAM, 10.08.2017 tarihinde TÜRKAK'a TS EN ISO 14065- "Sera gazları - Akreditasyon veya diğer karşılıklı tanıma formlarında kullanmak için sera gazı geçerli kılınması ve doğrulaması yapan kuruluşlar için şartlar" standardı akreditasyon başvurusunu gerçekleştirmiştir.
- PAL, TÜRKAK tarafından 02-05.10.2017 tarihlerinde Denizli'de saha tanık denetimi, 13-15.11.2017 tarihinde ofis denetimi geçirmiştir.

Merkezce Verilen Laboratuvar/ Analiz Hizmetleri

ODTÜ Petrol Araştırma Merkezi'nde Akaryakıt (benzin, motorin, fuel oil, gazyağı, biyodizel, ham petrol), LPG, doğal gaz, madeni yağ, su, toprak, cinsi belirsiz akaryakıt numuneleri, jeotermal iz testleri numuneleri vb. numunelerin analizleri yapılmaktadır.

Numune ve Analiz Sayıları

2017 yılı içerisinde PAL'e gelen numune sayıları Tablo 2'de verilmektedir. 2017 yılı içerisinde PAL'e gelen numune sayılarının laboratuvar bazında dağılımı Tablo 3'de verilmektedir. 2017 yılı içerisinde PAL'de yapılan analiz sayıları Tablo 4'de verilmektedir. Aynı numunenin analizleri farklı laboratuvarlarda da yapıldığından laboratuvar bazında yapılan analiz sayılarının toplamı, PAL'e gelen numune sayısından fazla olabilir.

Tablo 2. 2017 yılı içerisinde PAL'e gelen numune sayıları

2017 Yılı Numune Sayısı	
Doğal Gaz	89
Motorin	148
Benzin	75
Fuel Oil	554
Jet Yakıtı	19
Ham Petrol	5
Biyodizel	38
Madeni Yağ	116
Atık Yağ	20
Cinsi Belirsiz	10
LPG	252
Diğer	40
TOPLAM	**1366**

Tablo 3. 2017 yılı içerisinde PAL'e gelen numune sayılarının laboratuvar bazında dağılımı

2017 yılı PAL Numune Sayıları			
Akaryakıt Analiz Laboratuvarı	**Atık Yağ Analiz Laboratuvarı**	**Doğal Gaz Analiz Laboratuvarı**	**LPG Analiz Laboratuvarı**
942	391	332	272

Tablo 4. 2017 yılı içerisinde PAL'de yapılan analiz sayılarının laboratuvar bazında dağılımı

2017 yılı PAL Analiz Sayıları				
Akaryakıt Analiz Laboratuvarı	**Atık Yağ Analiz Laboratuvarı**	**Doğal Gaz Analiz Laboratuvarı**	**LPG Analiz Laboratuvarı**	**TOPLAM**
10702	1371	2155	1985	16213

Merkezce Verilen Eğitim Hizmetleri

2017 yılı içerisinde Merkezce kurum içi eğitim hizmeti verilmiştir.

Merkezin Düzenlediği ve Yer Aldığı Toplumsal Hizmet Etkinlikleri

2017 yılı içerisinde Merkezin düzenlediği ve yer aldığı toplumsal hizmet etkinliği bulunmamaktadır.

RÜZGÂR ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (RUZGEM)

ODTÜ-RÜZGEM 2011 yılı Şubat ayında resmi olarak kurulmuş, Kalkınma Bakanlığı desteği kapsamında sağlanan 2011 yılı bütçesi Ağustos 2011'de ODTÜ'ye aktarılmış ve BAP-08-11-DPT2011K120340 no'lu "Rüzgâr Enerjisi Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi" başlığı altında bir BAP projesi olarak başlamıştır. Bütçenin aktarılmasını takiben çalışmalar hız kazanmış, proje personeli istihdam edilmiş, kurulması planlanan laboratuvarların direktörleri atanmış ve laboratuvar kurulumlarına yönelik teçhizat temini ve test düzenekleri tasarlanması grup çalışmaları başlatılmıştır.

2017 yılı sonu itibarı ile Aerodinamik, Yapı ve Malzeme, Elektromekanik ve Yüksek Başarımlı Hesaplama Laboratuvarları altyapı kurulumları büyük oranda tamamlanmıştır. 2017 yılı içerisinde RÜZGEM'in uluslararası alanda rüzgâr enerjisi konusunda öncü platformlardaki [Avrupa Enerji Araştırmaları Birliği – Rüzgâr Ortak Programı (EERA-JP Wind) ve Avrupa'daki önemli araştırma merkezleri ve üniversitelerin tescilli organı olan Avrupa Rüzgâr Enerjisi Akademisi (EAWE)] üyelikleri ve işbirlikleri devam etmiştir. Bu üyelikler kapsamında çeşitli etkinliklerde bir araya gelinmiştir. Ayrıca hem Ufuk 2020 programı hem de Avrupa'daki diğer fon mekanizmaları çerçevesinde projeler gerçekleştirilmiş ve işbirlikleri geliştirilmiştir. Ulusal/Uluslararası araştırma projelerinin yanı sıra yüksek lisans/doktora tez çalışmaları ve akademik yayınlar yapılmış, rüzgar enerjisi alanındaki ulusal ve uluslararası (Avrupa ve ABD'deki) prestijli konferanslarda bildiri ve poster sunumları gerçekleştirilmiştir. Böylece RÜZGEM'in rüzgar enerjisi araştırmaları kapsamındaki hedefinin gerçekleştirilmesine katkıda bulunulmuştur. Bunlara ek olarak RÜZGEM projesi çerçevesinde kurulan test/ölçüm altyapıları sadece rüzgar enerjisi sektörüne değil, savunma, inşaat, malzeme teknolojileri gibi farklı alanlara da hizmet vermeye devam etmiştir ve ODTÜ Döner Sermayesi üzerinden birçok hizmet verilmiştir.

Kalkınma Bakanlığı tarafından sağlanan bütçe harcamalarının en büyük kalemini oluşturan RÜZGEM Büyük Ölçekli Rüzgâr Tüneli ile ilgili olarak Mayıs 2016 yılında gerçekleştirilen ihale sonrasında Ocak 2017 itibarı ile müteahhit firma seçim süreci tamamlanmıştır. 2017 yılı ilk çeyreğinde büyük rüzgar tüneli inşaatına başlanmış ve yıl sonunda 1940 m^2 si hangar binası olmak üzere ortak kullanım alanları dahil toplam 3092 m^2 laboratuvar alanı ve 384 m^2 ofis alanı inşaatı ile 441 tonluk çelik gövdeli rüzgar tüneli imalat ve montajı tamamlanmıştır. Tünel içerisinde bulunan ve hava akış düzenleyici olarak kullanılacak paslanmaz çelik bal petekleri ilk defa yurtiçinde tasarlanarak imal edilmiştir. 7m x 7m kesitli paslanmaz çelik elekler yekpare olarak yurt dışından yüklenici firma tarafından tedarik edilmiş ancak bu kabiliyetin kazanılması için yerli firmalar ön çalışmalara başlamıştır. Büyük Rüzgar Tüneli içerisinde yer alan 7m x 7m kesit oluşturan ısı eşanjör bataryaları yurtiçinde tasarlanarak imal edilmiştir. Büyük Rüzgar Tünelinin oturduğu kolonlar üzerinde yer alan doğrusal yataklar (linear bearings) yurtiçinde tasarlanarak imal edilmiştir. 2018 yılı içerisinde tedariği yapılacak fan, motor, sürücü grubunun da yurt içi tasarım ve imalatı öngörülmektedir. 2017 yılı içerisinde Danimarka'da yedinci yıl izniyle görevli olan Doç. Dr. Oğuz UZOL Avrupa'da bulunan belli başlı rüzgar tünellerinde çalışma fırsatı bulmuş ve kendisinden alınan bilgilerle RÜZGEM Rüzgar Tüneli inşaatında bazı düzeltme ve iyileştirmelerde bulunulmuş, fan, motor ve sürücü isterlerinde değişikliklere gidilmiştir. 2017 yılı son çeyreğinde Orman ve Su İşleri Bakanlığı'ndan alınan servis yolu izniyle 2018 yılının ilk çeyreğinde Büyük Rüzgar Tüneli binasının istinat duvarları, drenaj kanalları ve çevre düzenlemesi tamamlanacaktır. Tünel ve binası inşaatının 2018 yılı sonuna doğru tamamlanmış olması planlanmaktadır.

Söz konusu tüm bu çalışmalar çerçevesinde RÜZGEM için, hem Araştırma Merkezi hem de dışarıya hizmet sunan ve ulusal/uluslararası projeler yazan/projelere katılan bir kurum modeli yaratma çalışması uygulamalı olarak sürmektedir. Altyapı ve laboratuvarlar kurulum süreci devam etmekte olan RÜZGEM'deki bütün bu çalışmalar, Kalkınma Bakanlığı ödenekleri kullanılarak yapılmaktadır. Türkiye'nin milli rüzgâr türbin tasarım ve test teknolojileri geliştirebilmesi açısından çok önemli bir yatırım olan RÜZGEM projesi tamamlandığında,

2023 yılı Rüzgâr Enerjisi yatırım hedeflerine yönelik yerli teknolojik katkı yapabilme doğrultusunda büyük bir adım atılmış olacaktır.

Bu raporda, 2017 yılı içerisinde, yukarıda belirtilen çalışmaların ayrıntıları ile Merkez kapsamında gerçekleştirilen etkinlik ve işbirliklerine ilişkin bilgiler ilginize sunulmaktadır.

1. Bilimsel Yayınlar ve Sunumlar

Makaleler:

1. Çınar, O., Erdal M., Kayran, A., Accurate Equivalent Models of Sandwich Laminates with Honeycomb Core and Composite Face Sheets via Optimization Involving Modal Behavior, *Journal of Sandwich Structures and Materials,* Vol. 19(2) pp. 139-166*,* DOI:10.1177/1099636215613934, 2017.
2. Çiçek, K.F., Erdal M., Kayran, A., Experimental and Numerical Study of Process-Induced Total Spring-in of Corner-Shaped Composite Parts, *Journal of Composite Materials,* DOI: 10.1177/0021998316669993, Vol. 51(16), pp.2347-2361,2017.
3. Larsen, B. E., Fuhrman, D. R., Baykal, C., Sumer, B. M., "Tsunami-induced scour around monopile foundations" Coastal Eng. 129, 36-49. Volume 129, 2017.
4. Baykal, C., Sumer, B. M., Fuhrman, D. R., Jacobsen, N. G. and Fredsøe, J. "Numerical simulation of scour and backfilling processes around a circular pile in waves." Coast. Eng. 122, 87-107, doi:10.1016/j.coastaleng.2017.01.004, 2017.
5. Coskun, S., Hazaveh, H. A., Uzol, O., Kurc, O., "Experimental Investigation of Wake Flow Field and Wind Comfort Characteristics of Fractal Wind Fences," Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol. 168., pp. 32-47, 2017.
6. Magalhães D., Kazanç F., Riaza J., Erensoy S., Kabaklı Ö., Chalmers H., " Combustion of Turkish lignites and olive residue: Experiments and kinetic modelling", Fuel, Vol. 203, pp. 868-876, 2017.

Bildiri ve posterler:

1. Şener, Ö., Farsadi, T., Kayran, A., "Effect of Fibre Orientation of Bend-Twist Coupled Blades on the Structural Performance of the Wind Turbine System", AIAA 2017-1167, AIAA Science and Technology Forum and Exposition, AIAA SciTech 2017, 9-13 Ocak 2017, Grapevine, Teksas, ABD.
2. Orbay, E. , Bilgen S., Uzol, N., Ay, B., Ostovan Y. "Numerical and experimental investigation of aerodynamic loads for tall buildings with prismatic and twisted forms", The International Conference On Wind Energy Harvesting 2017, 20-21 Nisan 2017, Coimbra, Portekiz.
3. Yalçın, Ö., Cengiz K., Özyörük Y., "High-order detached-eddy simulation of unsteady flow
4. around NREL S826 airfoil", The International Conference On Wind Energy Harvesting 2017, 20-21 Nisan 2017, Coimbra, Portekiz.
5. Altug H., Yavrucuk, I., "Dynamic modelling of a variable speed HAWT", The International Conference On Wind Energy Harvesting 2017, 20-21 Nisan 2017, Coimbra, Portekiz.
6. Zeinali R., Ertan H. B., Yamalı C., Tarvirdilu R., "Magnetically geared direct drive wind generator thermal analysis", IEEE International Conference OPTIM –ACEMP 2017, May 2017, Brasov, Romanya.
7. Zeinali R., Keysan O., "A Novel Magnetic Geared Superconducting Generator Design for Direct-Drive Wind Turbines", JAPMED-10, Tenth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nano Materials, Haziran 2017, İzmir.
8. Sevine T., Leblebici, E., Kaya, M., Tuncer, İ.H., "Reconstruction of Atmospheric Flow Field and Wind Resource Estimation based on Proper Orthogonal Decomposition Method" Wind Energy Sicence Conference (WESC) 2017, 25-26 Haziran 2017, Lyngby, Danimarka.
9. Tasdemir B., Coker, D., "Fatigue and Static Failure of Curved Composite Laminates under Combined Moment/Axial Loading", Wind Energy Sicence Conference (WESC) 2017, 25-26 Haziran 2017, Lyngby, Danimarka.
10. Demir, B., Ataöv, A., "Wind energy production processes: What matters in Izmir, Turkey?" Wind Energy Sicence Conference (WESC) 2017, 25-26 Haziran 2017, Lyngby, Danimarka.
11. Farsadi, T., Kayran, A., "Aeroelastic stability and response analysis of bend-twist coupled composite wind türbine blades by considering compressibility effects", Wind Energy Sicence Conference (WESC) 2017, 25-26 Haziran 2017, Lyngby, Danimarka.
12. Ostovan, Y., Akpolat, M. T., Uzol, O., "Experimental Investigation of the Effects of Winglets on the Tip Vortex Behavior of a Model Horizontal Axis Wind Turbine using Particle Image Velocimetry", Wind Energy Sicence Conference (WESC) 2017, 25-26 Haziran 2017, Lyngby, Danimarka.

13. Hazaveh H. A., Uzol O., "Experimental Study on the Near Wake Flow Characteristics of Fractal Turbulence Grids" Wind Energy Sicence Conference (WESC) 2017, 25-26 Haziran 2017, Lyngby, Danimarka.
14. Atalay, O., Farsadi, T., Kayran, A., "Performance Study of Wind Turbines with Bend-Twist Coupled Blades at Underrated Wind Speeds", AIAC-2017-122, 9th Ankara International Aerospace Conference-AIAC, 20-22 Eylül 2017, METU, Ankara, Türkiye.
15. Şener, Ö., Farsadi, T., Kayran, A., "Türbin kanatlarında eğilme-burulma etkileşimi kullanarak rüzgar türbinlerinde yük azalımı sağlanması", 4. İzmir Rüzgâr Sempozyumu, 28-30 Eylül 2017, İzmir, Türkiye.
16. Farsadi, T., Şener, Ö., Kayran, A., "Free Vibration Analysis of Uniform and Asymmetric Composite Pretwisted Rotating Thin Walled Beam", IMECE2017-70531, Proceedings of the ASME 2017 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, 3-9 Kasım 2017, Tampa, Florida, ABD.

Tezler:

1. Şener, Özgün, "Determination of the bending-twisting coupling in composite structures via digital image correlation (DIC) method and exploiting bending-twisting coupling in turbine blades for load alleviation in horizontal axis wind turbines". Yüksek Lisans Tezi, ODTÜ, Havacılık ve Uzay Müh., Danışman: Prof. Dr. Altan Kayran, Eylül 2017.
2. Ostovan, Yaşar., "Winglets for wind turbines: An experimental study on aerodynamic performance and tip vortex behavior", Doktora Tezi, ODTÜ, Havacılık ve Uzay Müh., Danışman: Doç. Dr. Oğuz Uzol, Ekim 2017.
3. Sevine, Tansu, "Reconstruction of atmospheric flows based on proper orthogonal decomposition method", Yüksek Lisans tezi, ODTÜ Havacılık ve Uzay Müh., Danışman: Prof. Dr. İsmail H. Tuncer, Eş-Danışman : Yard. Doç. Dr. Mustafa Kaya, Ocak 2017.

Kurum içi yayınlar:

Siamak Poorkeyvan, H. Bülent Ertan, 2017, *Wind Turbine Emulator Set User Manual*, RÜZGEM , 32 sayfa.

2. Yürütülen Projeler

➢ ***Avrupa Birliği Projeleri***

Proje Adı:	WINERCOST
Destekleyici Kurum:	AB COST Action
Süresi:	48 ay (2014-2018)
Proje Yürütücüsü:	Türkiye Temsilcisi - Doç. Dr. Oğuz Uzol
Toplam bütçe:	
Türü:	AB COST Action

Proje Adı:	NEWA – Yeni Avrupa Rüzgar Atlası
Destekleyici Kurum:	AB-H2020
Süresi:	36 ay (2015-2018)
Proje Yürütücüsü:	Prof. Dr. İsmail Hakkı Tuncer
Toplam bütçe:	357.800 TL
Türü:	Avrupa Birliği H2020 Projesi (ERANET+)

3. Tamamlanan Projeler

➢ ***Avrupa Birliği Projeleri***

Proje Adı:	Assessment, STrategy And Risk Reduction for Tsunamis in Europe, ASTARTE, Project ID: 603839
Destekleyici Kurum:	AB, 7. Çerçeve Programı
Süresi:	2013-11-01 - 2017-04-30
Proje Yürütücüsü:	Instituto Português do Mar e da Atmosfera
Toplam bütçe:	EUR 7 884 882,47
ODTÜ bütçesi:	EUR 529 990,00
Türü:	Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı Araştırma projesi

➢ ***UK Prosperity Fund Projeleri***

Proje Adı:	Legal, Technical and Commercial Roadmap for Supporting Offshore Wind Investments in Turkey
Destekleyici Kurum:	UK British Embassy
Süresi:	10 ay (01.06.2016 - 31.03.2017)
Proje Yürütücüsü:	Yrd. Doç. Dr. Nejan Huvaj
Toplam bütçe:	9.615 GBP
Türü:	UK Prosperity Fund

➢ ***TUSAŞ – Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. Ar-Ge Projesi***

Proje Adı:	Rotor pallerinde uç girdabı kontrolü ve rotor yüklerine etkisi
Destekleyici Kurum:	TUSAŞ
Süresi:	24 ay
Proje Yürütücüsü:	Doç. Dr. Oğuz Uzol
Toplam bütçe:	618.502 TL
Türü:	TUSAŞ Ar-Ge Projesi

➢ ***Diğer – Araştırma Projeleri***

Proje Adı:	MW Üstü Rüzgar Türbinleri için Jeneratör Geliştirilmesi Fizibilite Çalışması
Destekleyici Kurum:	TUSAŞ
Süresi:	9 ay (Nisan-Aralık 2017)
Proje Yürütücüsü:	Yrd. Doç. Dr. Ozan Keysan
Toplam bütçe:	
Türü:	ASELSAN UGES Fizibilite Çalışması

4. Düzenlenen/Katılım Gösterilen Akademik Konferanslar/Toplantı/Çalıştaylar/ İşbirlikleri

➢ ***Merkez Etkinlikleri (Bilimsel etkinliklere katılım, uluslararası örgütlere giriş, RÜZGEM tanıtımı, verilen/alınan eğitimler, danışmanlık hizmeti, laboratuvar kurulumu için görüşmeler)***

Ziyaret eden kişi	Ziyaret edilen yer/kurum/amaç	Düzenleyen	Tarih	Yer
İsmail H. Tuncer	Scitech 2017	AIAA	9-13 Ocak 2017	Grapevine, Teksas, ABD
Altan Kayran	Scitech 2017	AIAA	9-13 Ocak 2017	Grapevine, Teksas, ABD

Ezgi Orbay Akcengiz	WINERCOST 2017 International Conference on Wind Energy Harvesting	University of Coimbra ve TU1304 COST Action	20-21 Nisan 2017	Cambria, Portekiz
Özgür Yalçın	WINERCOST 2017 International Conference on Wind Energy Harvesting	University of Coimbra ve TU1304 COST Action	20-21 Nisan 2017	Cambria, Portekiz
Ayşe Hazal Altuğ Yalçın	WINERCOST 2017 International Conference on Wind Energy Harvesting	University of Coimbra ve TU1304 COST Action	20-21 Nisan 2017	Cambria, Portekiz
İsmail H. Tuncer	Wind Energy Sicence Conference 2017	EAWE	25-26 Haziran 2017	Lyngby, Danimarka
Tansu Sevine	Wind Energy Sicence Conference 2017	EAWE	25-26 Haziran 2017	Lyngby, Danimarka
Yaşar Ostovan	Wind Energy Sicence Conference 2017	EAWE	25-26 Haziran 2017	Lyngby, Danimarka
Başak Demir	Wind Energy Sicence Conference 2017	EAWE	25-26 Haziran 2017	Lyngby, Danimarka
Hooman Amiri Hazaveh	Wind Energy Sicence Conference 2017	EAWE	25-26 Haziran 2017	Lyngby, Danimarka
Touraj Farsadi	Wind Energy Sicence Conference 2017	EAWE	25-26 Haziran 2017	Lyngby, Danimarka
Demirkan Çöker	Wind Energy Sicence Conference 2017	EAWE	25-26 Haziran 2017	Lyngby, Danimarka
Özgün Şener	4. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi	TMMOB EMO ve MMO İzmir Şubeleri	28-30 Eylül 2017	İzmir, Türkiye
Oğuz Atalay	AIAC- 9th Ankara International Aerospace Conference	ODTÜ	20-22 Eylül 2017,	Ankara, Türkiye
Altan Kayran	IMECE2017, ASME 2017 International Mechanical Engineering Congress & Exposition	ASME	3-9 Kasım 2017	Tampa, Florida, ABD

➢ ***Ulusal/Uluslararası İşbirliği***

▪ ***Networking Çalışması***

1. RÜZGEM, AB ile ilişkiler kapsamında büyük önem taşıyan, üyesi olduğu uluslararası kuruluşların (EERA European Energy Research Association, EAWE European Academy of Wind Energy) Yönetim Kurulu toplantıları, altprogram toplantıları, konferans ve çalıştaylarına katılmıştır.
2. RÜZGEM, Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği tarafından, 1-2 Kasım 2017 tarihlerinde Ankara'da

gerçekleştirilen "Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi" (TÜREK2017) kapsamında rüzgar sektöründe dünyada olan gelişmeleri takip etmek, ilişkileri güçlendirmek, bilgi paylaşımı yapmak, yeni bağlantılar sağlamak için önemli bir fırsat sunan yuvarlak masa etkinliğinde yer almıştır.
3. RÜZGEM, ulusal ölçekte, Enerji ve Tabi Kaynaklar Bakanlığı, TÜBİTAK gibi kurumların yer aldığı uluslararası projelerin çeşitli toplantı ve çalıştaylarına, rüzgâr konusunda önemli bir paydaş olarak davet edilmiş ve katılım göstermiştir.
4. RÜZGEM ve RÜZGEM Müdür yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Nejan Huvaj yürütücülüğündeki UK Properity Fund projesi kapsamında, 11-14 Eylül 2017 tarihleri arasında ODTÜ Teknokent'te "Türkiye için Offshore Rüzgar ve Dalga Enerjisi" başlıklı bir çalıştay düzenlenmiştir.

5. Laboratuvar/ Deney/Analiz/ *Danışmanlık* Hizmetleri

1. Kasım 2017'de Yapıfen Mühendislik A.Ş. için "Köprü projesi aerodinamik rüzgar tüneli test hizmeti" verilmiştir.
2. Ekim 2017'de Aselsan A.Ş. için "Kupon testleri hizmeti" verilmiştir.
3. Ekim 2017'de Ekinoks – AG Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş. için "Kompozit numunelere ait Çekme ve DMA testleri hizmeti" verilmiştir.
4. Ağustos 2017'de TAİ – TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş. için "Test Panelinin basma yükü altında incelenmesi hizmeti" verilmiştir.
5. Haziran 2017'de THK Üniversitesi için "Kompozit numunelere ait Çekme testleri hizmeti" verilmiştir.
6. Mayıs 2017'de Ekinoks – AG Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş. için "Kompozit numunelere ait Çekme testleri hizmeti" verilmiştir.
7. Nisan 2017'de Ekinoks – AG Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş. için "Kompozit numunelere ait DMA Tg testleri hizmeti" verilmiştir.
8. Nisan 2017'de Ekinoks – AG Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş. için "Kompozit numune testleri hizmeti" verilmiştir.
9. Şubat 2017'de Ekinoks – AG Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş. için "Kompozit numune testleri hizmeti" verilmiştir.
10. Ocak 2017'de Ekinoks – AG Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş. için "Kompozit numune ve DMA testleri hizmeti" verilmiştir.

6. Toplumsal Hizmet Etkinlikleri

1. 4-5 Mart 2017 tarihlerinde, ODTÜ EBİLTEM tarafından organize edilen "Tasarla, Yap, Öğren" isimli atölye kapsamında fen bilimleri öğretmenlerine yönelik mühendislik tasarımı konusunda RÜZGEM olarak destek verilmiştir.
2. 30 Kasım 2017 tarihinde Artvin Murgul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Elektrik-Elektronik bölümü ve Makine Teknolojileri bölümü öğrencilerine RÜZGEM merkez tanıtımı ve laboratuvar turu yapılmıştır.

SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (SEM)

Sürekli Eğitim Merkezi 2017 yılında 53 sözleşmeli, 43 genel katılıma açık olmak üzere toplam 96 seminer gerçekleştirmiştir. Bu seminerlerle ilgili özet bilgi Tablo-1'de sunulmaktadır.

Tablo 1 : 2017 Yılı Tüm Seminerler

	Saat	Kişi	Adam Saat	Öğr. Üy. Ödem.	Proje Bedeli	Üniv. Payı
Genel Katılıma Açık Eğitimler	1,080	743	16,718	225,988	347,650	67,792
Sözleşmeli Eğitimler	2,052	2,302	88,564	1,074,865	1,496,293	291,777
Tüm Eğitimler	3,132	3,045	105,282	1,300,853	1,843,943	359,569

Sözleşmeli Seminerler

2017 yılında düzenlenen sözmeşmeli seminerlerle ilgili özet bilgi Tablo-2'de sunulmaktadır.

Tablo 2 : 2017 Yılı Sözleşmeli Seminerler

No	Firma/kurum	Seminerin konusu	Bölüm	Saat	Kişi	Adam Saat	Proje Bedeli
1	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	25	1,000	38,075
2	Roketsan A.Ş.	Modal Analysis, Modal Testing and Signal Processing	Makine, Hv. Ve Uzay	28	16	448	46,200
3	Havelsan A.Ş.	Yeni Ürün Geliştirme ve İnovasyon, Girişimclik ve İş Modelleri ile Yalın Yaklaşımı	İşletme	12	25	300	9,000
4	Çimtaş	Hasar Analizi	Met. Malz. Müh.	12	11	132	7,600
5	Data Ekspert Ltd. Şti.	BTSP 20. Grup 2. Dönem	Bilg. Müh.	84	71	5,964	24,699
6	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	25	1,000	38,755
7	Odtü Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	48	6	288	19,000
8	Bosch A.Ş.	Hasar Analizi, Lazer Kaynağı ve Korozyon	Met. Malz. Müh.	12	19	228	8,400
9	Dalsan A.Ş.	KDSA Eğitimi SDÜ Mimarlık	İnş. Müh.	30	83	2,490	15,370
10	Data Ekspert Ltd. Şti.	Proje Yönetimi	End. Müh.	12	24	288	11,000
11	Aselsan A. Ş.	Bilgisayar Ağ Güvenliği	BÖTE	30	8	240	16,500
12	Odtü Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	40	10	400	25,000
13	Odtü Teknokent Yönetim A.Ş.	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	25	1,000	38,755

14	Dalsan A.Ş.	KDSA Eğitimi Çankaya Ün. İç Mimarlık	İnş. Müh.	30	41	1,230	7,593
15	Bilginler Turizm İnşaat ve Ticaret A.Ş.	Endüstride Kestirimci Bakım Eğitimi	Mak. Müh.	6	50	300	2,778
16	Dalsan A.Ş.	KDSA Eğitimi Başkent Ün. İç Mimarlık	İnş. Müh.	30	68	2,040	12,593
17	Dalsan A.Ş.	KDSA Eğitimi SDÜ İnşaat	İnş. Müh.	30	282	8,460	52,222
18	ODTÜ Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	48	9	432	18,000
19	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	25	1,000	29,586
20	Data Ekspert Ltd. Şti.	BTSP 20. Grup 3. Dönem	Bilg. Müh.	84	71	5,964	24,322
21	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	25	1,000	29,586
22	ODTÜ Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	48	8	384	17,000
23	Data Ekspert Ltd. Şti.	Proje Yönetimi	End. Müh.	12	26	312	11,000
24	ODTÜ Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	48	9	432	14,000
25	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	20	800	30,267
26	Türk Traktör A.Ş	Çelik İç Yapıları ve Isıl İşlemleri	Malz. Ve Met. Müh.	12	12	144	8,600
27	Data Ekspert Ltd. Şti.	BTSP 20. Grup 4. Dönem	Bilg. Müh.	84	56	4,704	24,911
28	Türk Traktör A.Ş	Hasar Analizi	Malz. Ve Met. Müh.	12	21	252	8,600
29	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	20	800	46,708
30	Atlas Enerji A.Ş.	Çelikler- İçyapı, Isıl İşlem ve Kaynaklama	Malz. Ve Met. Müh., K.T.M.	12	26	312	8,600
31	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	80	30	2,400	59,812
32	Enka Vakfı Okulları	Öğrenmenin Fizyolojisi	BÖTE	2	200	400	2,500
33	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	30	1,200	56,597

34	Odtü Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	48	12	576	26,000
35	Data Expert	İKY Sertifika Programı	Psikoloji	140	24	3,640	48,155
36	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	30	1,200	58,680
37	Fame Ltd. Şti	Temel Kripto Kavramları	Uyg. Mat. Enst.	40	20	800	21,100
38	Data Ekspert Ltd. Şti.	BTSP 21. Grup 1. Dönem	Bilg. Müh.	84	217	18,228	240,882
39	Odtü Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	48	12	576	26,000
40	Süper Petrol ve Otomotiv Ürünleri Ltd. Şt.	Endüstride Kestirimci Bakım Eğitimi	Mak. Müh.	2	50	100	926
41	Data Ekspert Ltd. Şti.	Proje Yönetimi	End. Müh.	12	26	312	11,000
42	Dalsan A.Ş.	KDSA Eğitimi Çankaya Ün. İç Mimarlık	İnş. Müh.	30	68	2,040	12,593
43	Dalsan A.Ş.	KDSA Eğitimi Çankaya Mimarlık	İnş. Müh.	30	282	8,460	52,222
44	Dışişleri Bak.	Temel Kriptoloji	Uyg. Mat. Enst.	60	13	780	29,160
45	Asil Çelik A. Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	32	18	576	36,000
46	TÜLOMSAŞ	Tahribatlı Test Yöntemleri	Met.ve Malz. Müh.	18	11	198	12,600
47	Odtü Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	80	8	640	20,000
48	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	30	1,200	48,630
49		KDSA Eğitimi 14.Grup	İnş. Müh.	30	11	330	2,037
50	Asil Çelik A. Ş.	Çelik Malzemelerin Isıl İşlemi ve Mekanik Özellikleri Etkisi	Malz. Ve Met. Müh.	12	21	252	10,000
51	Odtü Teknokent Yönetim A.Ş.	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	88	8	704	24,000
52	GSI-SLV TR	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	30	1,200	42,680
53	Asil Çelik A. Ş.	Termomekanik Haddeleme ve İç Yapı Kontrolü	Malz. Ve Met. Müh.	12	34	408	10,000
	Toplam			2,052	2,302	88,564	1,496,293

Genel Katılıma Açık Seminerler

2017 yılında düzenlenen sözleşmeli seminerlerle ilgili özet bilgi Tablo-3'te sunulmaktadır.

Tablo 3 : 2017 Yılı Genel Katılıma Açık Seminerleri

No	Seminerin Konusu	Bölüm	Saat	Kişi	Adam Saat	Proje Bedeli
1	10 - 14 Yaş Grubu Çocuklar için Mobil Web Tasarımı Eğitimi	SEM	15	11	165	4,056
2	Taramalı Elektron Mikroskobu Sertifika Programı	Merkez Laboratuvarı	30	6	180	10,000
3	10-14 Yaş Grubu için PYTHON Ile Programlamaya Giriş (Modül 1-2)	SEM	16	15	240	11,407
4	C# ile Nesne Yönelimli Programlama Eğitimi	BÖTE	80	14	1,120	29,167
5	HUAWEI HCNA (Lisans Öğrencilerine Burs)	SEM	32	22	704	0
6	Sosyal Bilimler Araştırmalarında Nitel Veri Analizi ve Görselleştirmesi: MAXQDA Programı	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	16	16	256	5,778
7	Enerji Projelerinin Finansmanı Eğitimi	SEM	12	7	84	3,565
8	Üç Boyutlu Ortamda Temel Programlama Eğitimi	BÖTE	12	12	144	3,426
9	PYTHON ile Programlamaya Giriş (Modül 1)	SEM	16	20	320	5,056
10	Öğretmenlere Yönelik Robotik Okuryazarlık Eğitimi	SEM	12	12	144	3,537
11	Doğal Afet Risk Yönetimi Sertifika Programı-5.modül	Afet Yön. Araş. ve Uyg. Mer.	40	3	120	833
12	İleri Düzey Yazma Eğitimi	SEM	32	9	288	6,000
13	C4ISR (Command, Control, Communications, Computers, Intelligence, Surveillance and Reconnaissance	Havacılık ve Uzay Müh	39	14	546	27,870

14	Yaz Etkinliği-Etkin Ders Çalışma Yöntemleri	SEM	2	21	42	1,361
15	Yaz Etkinliği-Zihin Haritalama İle Öğrenme	SEM	3	34	102	2,833
16	Yaz Etkinliği-3D Ortamda Temel Programlama	SEM	12	13	156	4,213
17	Liseliler için PYTHON İle Programlamaya Giriş (Modül 1)	SEM	15	23	345	8,556
18	Yaz Etkinliği - Python ile Programlamaya Giriş	SEM	15	33	495	13,222
19	Yaz Robotik Eğitimi	SEM	15	31	465	12,000
20	Yaz HTML5 ile Mobil Web Programlama	SEM	15	19	285	7,111
21	Lise Yaz - Robotik Eğitimi	SEM	15	14	210	5,389
22	PYTHON İLE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (Modül 1)	SEM	15	19	285	5,278
23	Lise Yaz - HTML5	SEM	15	14	210	5,222
24	(10-14 Yaş) PYTHON İle Programlamaya Giriş (Modül 1)	SEM	15	15	225	4,500
25	10 - 14 Yaş Grubu Robotik Eğitimi	SEM	15	14	210	5,056
26	Lise Yaz - Robotik Eğitimi	SEM	15	11	165	4,222
27	(10-14 Yaş) PYTHON İle Programlamaya Giriş (Modül 2)	SEM	15	20	300	5,333
28	Veri Madenciliği Eğitimi	SEM	8	40	320	4,406
29	Linux İşletim Sistemi	SEM	11	56	616	7,938
30	(10-14 Yaş) PYTHON İle Programlamaya Giriş (Modül 1-2)	SEM	27	23	621	13,000
31	(10-14 Yaş) PYTHON İle Programlamaya Giriş (Modül 3)	SEM	16	14	224	4,667
32	Öğretmenlere Yönelik Robotik Okuryazarlık Eğitimi	SEM	12	13	156	4,000
33	Yaratıcı Yazma Eğitimi	SEM	32	11	352	8,148
34	Muharip Uçak Teknolojileri Eğitimi	Havacılık ve Uzay Mühendisliği	43	19	817	40,463
35	Taramalı Elektron Mikroskobu Sertifika Programı	Merkez Laboratuvarı	30	4	1,200	6,667
36	Öğretmenlere Yönelik Robotik Okuryazarlık Eğitimi	SEM	12	14	168	4,148
37	PYTHON İle Programlamaya Giriş	SEM	16	18	288	6,056

	(Modül 1)					
38	Doğal Afet Risk Yönetimi Sertifika Programı(1-2.modül)	Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi	80	3	240	2,176
39	10-14 Yaş Grubu PYTHON İle Programlamaya Giriş (Modül 1)	SEM	16	18	288	6,333
40	MCNA Network	SEM	32	26	832	0
41	10 - 14 Yaş Grubu Robotik Eğitimi	SEM	15	14	210	5,167
42	Sosyal Bilimler Araştırmalarında Nitel Veri Analizi ve Görselleştirmesi: MAXQDA Programı	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	16	15	240	3,796
43	Cisco Bilgisayar Ağları Eğitimi (CCNA)	BÖTE ve BİDB	180	13	2,340	35,694
	Toplam		**1,080**	**743**	**16,718**	**347,650**

Halk Konferansları

2017 yılında 4.246 kişinin katılımı ile 52 farklı konu başlığında toplam 62 oturumluk, 6 paralel salonda 3 gün içinde 62 saat süren ODTÜ DAS-5 düzenlenmiş olup seminerlerin listesi Tablo-4'te sunulmuştur.

Tablo 4 : 2017 Yılı Halk Konferansları-ODTÜ DAS

No	Seminerin Konusu	Oturum Sayısı
1	Öğrenmenin SİNİR - Bilim Halleri	2
2	Zihinler FORA" Zihin Haritama ile Öğrenmeyi Öğrenelim"	1
3	İyi Hissetmeyi Seç	1
4	Sudoku Sanatı	1
5	Resfebe Sanatı	1
6	Girişimcilik	1
7	Genetik Şifre Nedir Nasıl Çalışır	1
8	Astrogeyik-14	1
9	Nörobilim ve Yapay Zeka Çalışmalarında Yaşanan Gelişmeler, Sosyal Bilimler ve Planlama Alanının Önünü Nasıl Açıyor?	2
10	Doğru Bildiğimiz Yanlışlar, Sahtebilim ve Mitler	1
11	Avrupa Öldü , Yaşasın Avrupa: Başarılı Bir Geçmiş, Başarısız Bir Gelecek Mi?	1
12	Nanobilim ve Nanoteknoloji: Tıpta Uygulama Örnekleri	1
13	Nanoyapıların Modellenmesi: Yöntemler, Örnekler	1
14	Uluslararası Dış Ticaret Anlaşmaları ve Tarım	1

15	Su ve Gıda Güvenlikli bir Dünya için B.M. Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri	1
16	Yapay zekaların öğrenme biçimleri: Sihir yok, matematik var	1
17	Origami ve Kirigamiye İlk Adım	2
18	Söylence Kuşları	2
19	Mühendislikte Tasarım Süreci	2
20	Sanal Gerçeklikle Engelliyi Anlamak	1
21	İyi Üniversite Hocası Kimdir?	1
22	21. Yüzyılda Baca Ne Arar? (Büyüme Sanayileşme/ Sanayisizleşme)	2
23	Anadolu Arkeometri Öyküleri	1
24	Gözler Yalan Söylemez	1
25	Hayatımıza Yön veren Davranışlar	1
26	Hayatin Usanmaz Öğrencisi Edebiyat	2
27	Malzemelerin Sihirli Dünyası	1
28	Güneş Kentlerin Özellikleri ve Planlanması	1
29	Antarktika'da	1
30	Dijital Çağda Pazarlama	1
31	Lazer Teknolojileri: Durumumuz ve Ulaşmak İstediğimiz Hedefler	1
32	Başarının Olmayan Formülü	1
33	Avrupa Duy Sesimizi! Türkiye Futbolunun Avrupa Macerası	1
34	Ankara'nın Mekansal Tarihi	1
35	Sorunlu - Sorumlu - Gönüllü	2
36	Yapay Zeka, Doğal Zeka, Ortak Zeka	1
37	Oyunlaştırabildiklerimizden misiniz?	1
38	Sosyal Medyayla Hayat Daha Guzel(??!!)	1
39	Tarihsel ve Toplumsal Olayların Matematiksel İrdelenmesi	1
40	Nükleer Enerji ve Biz	1
41	2. Dünya Savaşı Yıllarında Türk Hava Kuvvetleri	1
42	Enerji Depolama	1
43	Gıda Güvenliğinden Gıda Savunmasına: Kasıtlı Kontaminasyonun Önlenmesi	1
44	Eğitim, Ekonomi ve İnsan Arasındaki Sinerji	1
45	Olumsuz Duygularla Baş Etme	1

46	Dünya Rekoru Nasıl Kırılır?	1
47	Renklerin Dansı	2
48	Panel - Kim Bu Homo Technicus	2
49	Akıllı Şehirlere Dönüşüm	1
50	Yenilenebilir Enerji Projeleri'nde Tasarım, Uygulama ve Yatırım Esasları	1
51	Küreselleşme, Yerelleşme ve Mekan	1
52	İnsan Hakları ve Bilim	1

Katılınan Akademik Toplantılar

2017 yılında katılınan akademik toplantılar ile ilgili özet bilgi Tablo-6'da sunulmaktadır.

Tablo 6 : 2017 Yılı Katılınan Akademik Toplantılar

Toplantı Adı	Düzenleyen Kurum	Tarih	Yer
TÜSEM Konseyi İlkahar Toplantısı	Doğu Akdeniz Üniv. Sürekli Eğitim Merkezi	27-29 Nisan 2017	Kıbrıs
TÜSEM Konseyi Sonbahar Toplantısı	Selçuk Üniv. Sürekli Eğitim Merkezi	27-28 Ekim 2017	Konya

TARİHSEL ÇEVRE DEĞERLERİNİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (TAÇDAM)

Toplum Bilim Faaliyetleri:

ODTÜ Bilim İletişim Grubunun desteğiyle;

Researchers' Night: Avrupa Bilim ve Eğlence Günü: Bilimin Ev Hali projesinde yazının ortaya çıkışı ve mühür ne zaman, nasıl ve ne amaçla ortaya çıktı gibi bilgiler gelen ziyaretçilere aktarılmış ve kil üzerine çivi yazısı yazma etkinliği yapılmıştır.

ODTÜ'nün, ODTÜ Mezunlar Dernekleri işbirliğiyle, toplumu ilgilendiren konularda bilim insanları ile halka açık mekanlarda söyleşiler yapılmasına yönelik düzenlediği Bilim Kafe projesi kapsamında Ekim ayında Gaziantep'te düzenlenen oturumda "Göbeklitepe" hakkında bir sunum gerçekleştirilmiştir.

Projeler:

TAÇDAM, Biyoloji Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Mehmet Somel'in, "ERC Consolidator Grant 2017" çağrısı kapsamında aldığı proje desteğinde projenin önemli paydaşlarından birisidir. "NEOGENE: Neolitik Anadolu toplumlarında genetik ve kültürel etkileşimlerin arkeogenomik analizi " başlıklı proje beş yıl sürecektir.

"Komana Koruma ve Geliştirme Eylem Araştırması: Arkeolojik Araştırmaların Toplumsal Süreçle Bütünleştirilmesi Üzerine bir Deneme" : BAP-0811-2017-030. Yönetici: Anlı Ataöv Demirkan. Proje 2004 yılından bu yana Tokat ili Komana antik kentinde sürdürülmekte olan arkeolojik araştırmaların toplumsal, tarihi ve doğal çevre ile olan ilişkilerini güçlendirecek, yerel halkın projeyi benimsemesini, projenin etki alanındaki tüm paydaşların katılımcı bir yaklaşım ile karar verme süreçlerinde yer almasını ve dolayısıyla arkeolojik mirasın korunması yolunda sağlam adımlar atılmasını sağlayacak bir modelin geliştirilebilmesi için Eylem

Araştırması yaklaşımı ile durum tespiti yapılarak ve ortak gelecek kararları üreterek ileri çalışmalar için gerekli altyapının oluşturulması amaçlanmaktadır. Proje tamamlanmıştır.

"Needs Assesment Project for Setting up an 'Heritage in Conflict Zones Network'": BAP-0811-2017-02. Yönetici: Didier Boukaze-Khan. Türkiye'nin güneyi, Irak ve Suriye'de bugüne kadar açığa çıkarılmış 39 yerleşimin dünya kültürel mirasına olan katkılarını incelemek ve 2014'den beri süregelen tahribatların boyutlarını anlamaya yönelik olarak 2-3 Şubat 2017'de ODTÜ KKM'de düzenlenmesi planlanan "Archaeological Heritage in Conflict Zones" konfrensı için gerekli hazırlıkların yapılması amaçlanmıştır. Konferans gerçekleştirilememiştir. Proje için ek süre istenmiş olup 2018 yılında devam edecektir.

"Dijital Teknolojilerle Desteklenmiş Sergi Sistemlerinin ODTÜ Arkeoloji Müzesi'nde Uygulanması": BAP-08-11-2017-020. Yönetici: Çiğdem Atakuman. Bu projede ziyaretçilerin ilgi ve merakını uyandıracak bir etkileşimli dijital sergi teknolojisinin geliştirilerek ODTÜ Arkeoloji Müzesinde uygulanması amaçlanmıştır. Bu bağlamda, proje tamamlanmış ve Müzeye dokunmatik ekranlı ve çeşitli arkeolojik alanları tanıtan bir kiosk yerleştirilmiştir.

"Datça Yarımadası Geleneksel Mimarisinin İ.Ö. 4. Yüzyıl Burgaz (Palaia Knidos) Yerleşimi Yorumuna Katkısı": BAP-0811-2017-031. Yönetici: Fuat Gökçe. Proje başlatılmadı.

BAP destekli projeler yanı sıra, Merkez aşağıdaki projelere eleman ve maddi destek sağlamaktadır.

- Bozburun Prehistorik Yüzey Araştırması
- Uğurlu-Zeytinlik Kazı ve Araştırma Projesi
- Datça/Burgaz Kazıları ve Arkeolojik Araştırması

Merkez, Yerleşim Arkeolojisi Ana Bilim Dalı öğretim elemanlarının "Çayyolu Höyük Kazı Malzemesi Üzerine Yürütülmesi Planlanan Araştırmalar" ve Arkeometri Ana Bilim Dalında doktora tezi çalışmalarından "Çatalhöyük Neolitik Kentinden (Çumra-Konya) Toplanan Çeşitli Sıva Örnekleri Üzerinde Arkeometrik Çalışmalar" ile "İznik Roma Tiyatrosundaki Kazılardan Elde Edilen İnsan Kemikleri Üzerinde Arkeometrik Çalışmalar" gibi projelere de maddi destek sağlamaktadır.

TÜBİTAK 4004 Toplum ve Bilim Projeleri kapsamında daha önceki yıllarda da yapılan "Arkeoloji Laboratuvarı" başlıklı proje hazırlıkları yapılmaktadır. Bu projede Ankara civarından okulların katılımıyla 12 yaş grubu çocuklara ulaşılarak arkeoloji bilimini tanıtmak amaçlanmaktadır.

Merkez bünyesinde bulunan birimler:

Çevresel Arkeoloji Laboratuvarı

Bu birimin amacı; yerleşim alanlarında, yerleşimin yanı sıra yerleşim ilişkilerinin ve doğal çevreye olan etkilerinin, mekânsal işlevler ve sosyo-ekonomik ilişkiler bakımından makro ve mikro düzeylerde toprağın incelenerek bitki ve hayvan kalıntıları yoluyla tanımlanmasıdır. Daha sonra; yerleşimin doğal ve antropojenik çevresi bulunduğu ortamın bir parçası olarak incelenmekte ve yerleşimin bu ortamlarda gıda ve hammadde kaynakları, ticaret ve iletişim yolları, kimlik ve ideoloji anlayışı açığa çıkarılmaya çalışılmaktadır. Laboratuvar, her sene düzenlenen ve önümüzdeki yıl 13.sü düzenlenecek olan Uluslararası Arkeozooloji Konseyi (International Council for Archaeozoology- ICAZ) Konferansını 2-7 Eylül 2018 tarihlerinde ODTÜ'de gerçekleşecektir. İnsan – hayvan etkileşimine ilişkin tüm araştırmalar konferans kapsamında yer alacaktır.

Arkeoloji Müzesi

ODTÜ Arkeoloji Müzesi, bir sergileme ve araştırma alanı olmasının yanı sıra son yıllarda geniş çaplı bir miras bilinci ve sorumluluğu oluşturma platformu olarak faaliyet göstermeyi hedeflemektedir. Bu kapsamda Müze'de bazı düzenlemeler yapılmıştır.

- Yeni projeksiyon sistemi ile sunum alanının iyileştirilmesi,
- Müze eserlerinin ziyaretçilere tanıtımında kullanılan bilgi ve posterlerin yenilenmesi,
- Müze envanter kayıt sisteminin yenilenmesi,
- Müze'deki eserlerin konservasyon ve restorasyonu için Gazi Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü Başkanlığı ile iletişime geçilerek yapılması gerekli uygulamaların planlanması hakkında görüşmelere başlanması,
- ODTÜ web sitesinde Müze tanımı ve animasyonu yayınlanması,
- Müzede sergilenen objelerin web sitesinde yer almasını sağlayacak nitelikte fotoğrafları çekilmesi,

- ODTÜLÜ dergisinde (sayı:62, Ocak-Haziran 2017) Müze hakkında bir tanıtım yazısı,
- ODTÜ GİSAM ve ODTÜ SEM ile müze eserlerinin ziyaretçilere sanal ortamda etkileşimli bir şekilde sergilenmesi ve okullara yönelik yapılan çalışmaların geliştirilmesine yönelik işbirliği yapmaya başlaması.

2017 yılından itibaren ODTÜ oryantasyon turlarında bir durak haline gelen Müze, gerek ODTÜ-BAP gerekse TÜBİTAK destekli Bilim ve Toplum projeleriyle de Ankara civarından okulların katılımıyla 12 yaş grubu çocuklara ulaşmaktadır. Müze'de gerçekleştirilen atölye ve söyleşilerde arkeolojik malzemeleri tanımak, Ankara ve çevresinin arkeolojisi ile ilgili bilgi edinmek, çeşitli arkeolojik filmler izlemek, "Arkeolojik Trivia" veya "Treasure Hunt" oyunlarına katılmak mümkün olmaktadır. Ayrıca farklı üniversitelerden Eğitim Fakülteleri ve Müzecilik Programları kapsamında Müze'de çalışmalar yapılmaktadır. Bilkent Üniversitesi'nden bir grup öğrenci 2016-2017 Güz Dönemi Hist200 dersi kapsamında "ODTÜ Arkeoloji Müzesi" başlıklı bir ödev hazırlamışlardır. Müzemizde ilgili bölümlerden öğrencilere staj yapma olanakları da sunulmaktadır.

Müze, ODTÜ içinden ve dışından farklı disiplinlerden herhangi bir konuda sergi, sunum ve bilim-toplum faaliyeti düzenlemek isteyen hocalarımız ve öğrencilerimize açıktır. Bu bağlamda, Haziran ayı boyunca Mimarlık Fakültesi hocalarımızdan Prof. Dr. Belgin Turan Özkaya ve Doç. Dr. Haluk Zelef'in öğrencileriyle birlikte gerçekleştirdikleri "Mimarın Yolculuğu: Likya" sergisine ev sahipliği yapmıştır.

Toplum Bilim Faaliyetleri:

İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile koordinasyon sağlanarak her Salı ve Perşembe günleri saat 10.00'da ve saat 14.00'de rehberli okul gezileri başlatılmıştır. Bu gezilerde, randevu alan okullardan gelen 25-30 kadar öğrenciye genel arkeoloji bilgisi ile ODTÜ Müzesi hakkında bir sunuş yapıldıktan sonra müzede sergilenen eserler hakkında gerekli bilgiler aktarılarak müze gezdirilmektedir. Daha sonra çocuklarla birlikte edindikleri bilgileri kullandıkları çeşitli aktiviteler (drama, kil tablet, çeşitli oyunlar) yapılmaktadır. Bu etkinlik kapsamında toplam 574 öğrenci Müzemizi ziyaret etmiştir.

Müze, ODTÜ GİSAM işbirliğiyle yapılan "Arkeoloji ve Film" konulu belgesel gösterimlerini her ayın üçüncü perşembesi saat 15.00-17.00 arasında ev sahipliği yapmaya başlamıştır.

- Bu gösterimin ilki, 26 Ekim 2017 tarihinde Ankara Kalesi'nin yapımında kullanılan devşirme taşların tanıtımı, tarihi ve çevre insanının yorumlarını içeren ve hocamız Thomas Balkenhol'un sohbeti eşliğinde "Konuşan Taşlar" belgeseli ile yapılmıştır.
- İkinci gösterim, 23 Kasım 2017 tarihinde Patara antik kentinin kent meclisi binasının restorasyonu sırasında çekilen kaba kurgu malzemeden oluşan görüntüler eşliğinde "yeniden ayağa kaldırma" hikayesini hocamız Thomas Balkenhol'un sohbeti eşliğinde "Patara Bouleutherion Restorasyon Çalışmaları" adlı belgesel ile gerçekleştirilmiştir.
- Üçüncü gösterim, 21 Aralık 2017 tarihinde yönetmen Osman Okkan tarafından hazırlanan "İstanbul'un Gözü: Ara Güler" belgeseli ile gerçekleştirilmiştir. Gösterimde Ara Güler'in hayatından kesitler sunulurken sanatçının Aphrodisias ile ilgili yaptığı çalışmalar hocamız Thomas Balkenhol sohbeti eşliğinde izleyiciye aktarılmıştır.

Müze, "Çağlar Boyu Ankara ve Çevresi Konuşmaları" başlıklı Ankara ve çevresinin arkeolojisini tanıtan davetli hocalarımızın yaptığı sunumlara ev sahipliği yapmıştır.

- 8 Kasım 2017 / 15.00: Suna Güven "Ancyra'nın Taşına Bak"
- 15 Kasım 2017 / 15.00: Selim Adalı "Orta Anadolu'da Frig-Asur Siyasi ve Askeri Mücadelesinin Ana Hatları"
- 22 Kasım 2017 / 15.00: Yiğit Erbil "Hititler Dönemi'nde Ankara ve Çevresi"
- 28 Kasım 2017 / 15.00: Mercan Yavuzatmaca "Anadolu'daki Geç Antik ve Bizans Dönemi Surları ile Karşılaştırmalı Olarak Ankara Kalesi'nin Yapım Teknikleri ve Malzemeleri"
- 6 Aralık 2017 / 15.00: Michele Massa "Between East and West: Ankara in the 3th Millennium BC – Doğu ile Batı Arasında: M.Ö. 3. Binyılda Ankara"
- 13 Aralık (Çarşamba) / 15.00: Metin Kartal "Ankara'nın Tarih Öncesi Araştırmaları ve Pleistosen Arkeolojisi"
- 20 Aralık 2017 / 15.00: Ufuk Serin "Geç Antik ve Bizans Dönemi'nde Ankara"
- 27 Aralık 2017 / 15.00: Mehmet Somel "NEOGENE: Neolitik Anadolu Toplumlarında Genetik ve Kültürel Etkileşimlerin Arkeogenomik Analizi"

Düzenlenen Akademik Toplantılar:

10-11 Şubat 2017 tarihleri arasında ODTÜ Arkeoloji Müzesi girişimi olarak "Tematik Arkeoloji Sempozyumu 5: Arkeoloji'de Ritüel ve Toplum" ODTÜ Mezunları Derneği Vişnelik Tesislerinde düzenlenmiştir. Sempozyum, çeşitli üniversitelerden 30'dan fazla konuşmacı ve birçok araştırmacıyı bir araya getirmiştir.

Merkez çalışanlarının katıldığı toplantılar:

- Alman Arkeoloji Enstitüsü'nün 8-10 Mayıs 2017'de Berlin'de düzenlediği "The Roundtable on the Syrian Cultural Heritage Center" adlı sempozyuma Doç. Dr. Çiğdem Atakuman katılmıştır.
- T. C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü tarafından 22-26 Mayıs 2017 tarihleri arasında Bursa'da düzenlenen 39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu'da Doç Dr. Çiğdem Atakuman "Gökçeada-Uğurlu Höyükte Bulunan Neolitik ve Kalkolitik Dönem Figürinler" adlı bildiri sunmuş, sempozyumda bir oturum başkanlığını üstlenmiş ve "Uğurlu Höyük-Gökçeada'da Bulunan Neolitik ve Kalkolitik Dönem Seramik ve Taş Buluntular Üzerine İlk Arkeometrik Gözlemler" adlı bildiriyi Murat Dirican ile birlikte hazırlamıştır.
- T. C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü tarafından 22-26 Mayıs 2017 tarihleri arasında Bursa'da düzenlenen 39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu'a Dr. Nadire Atıcı katılmıştır.
- Datça Kaymakamlığı ve Datça Belediyesi tarafından 7-8 Temmuz 2017 tarihlerinde düzenlenen "Datça-Knidos Arkeoloji Günleri" seminerine Dr. Nadire Atıcı "Burgaz (Palaia Knidos) Kazıları 1993-: Arkaik ve Klasik Dönem Yerleşimi" başlıklı bir bildiri hazırlamış, bildiriyi Dr. İlham Sakarya sunmuştur.
- 4-5 Ağustos 2017 tarihleri arasında düzenlenen "10. Karia, Karialılar ve Mylasa" Sempozyumu'na "Burgaz (Palaia Knidos) Kazılarında Ele Geçen Sikkeler Üzerine Ön Değerlendirmeler" başlıklı bir bildiri Dr. İlham Sakarya tarafından hazırlanmıştır.
- 30 Ağustos-3 Eylül 2017 tarihleri arasında düzenlenen " 23rd Annual Conference of the European Association of Archaeologists" Sempozyum'da Dr. Deniz Erdem; O. Dietrich, L. Dietrich, J. Notroff ve K. Oross ile birlikte "What is so Special about Neolithic Special Buildings?" isimli oturumu düzenlemiştir. "Plastering Rituals: Connecting Buildings and Bodies Through Plaster" adlı bildiriyi sunmuştur. Ayrıca O. Dietrich, L. Dietrich, J. Notroff ve K. Oross ile birlikte "An Archaeology of 'Special Buildings'? Introductory Remarks" adlı bildiriyi de sunmuştur.

Yayınlar:

- Çiğdem Atakuman "Figurines of the Anatolian Early Bronze Age: The Assemblage from Koçumbeli. Ankara.(2017) Anatolian Studies 67, pp.85-105.
- Hakan Tanyaş, Murat Dirican, M. Lütfi Süzen, Asuman G. Türkmenoğlu, Çağıl Kolat & Çiğdem Atakuman "Identification of Possible Source Areas of Stone Raw Materials Conbining Remote Sensing and Petrography" International Journal of Remote Sensing 38,13, pp.3923-3942.
- Gülşah Merve Kılınç, Dilek Koptekin, Çiğdem Atakuman, Arev Pelin Sümer, Hande Melike Dönertaş, Reyhan Yaka, Cemal Can Bilgin, Ali Metin Büyükkarakaya, Douglas Baird, Ezgi Altınışık, Pavel Flegontov, Anders Götherström, İnci Togan & Mehmet Somel "Archaeogenomic Analysis of the First Steps of Neolithization in Anatolia and the Aegean" The Royal Society Publising, 2017, pp.1-9.

Desteklenen tezler:

- Ebru Gizem Ayten'in "Animal Figurines from the Early Bronze Age Site of Koçumbeli in Social Context" adlı tezi yazım aşamasında;
- Beste Dilara Aksoy'un "The World of Miniatures in Bronze Age Anatolia: The Case of Koçumbeli Stamps" adlı tezi yazım aşamasında;
- Cansu Karamurat'ın "Social Function of Pit-Use During the Neolithic: The Case of Uğurlu Höyük-Gökçeada" adlı tezi yazım aşamasında;
- Hasan Can Gemici'nin "The World of Figurines in the Neolithic and Early Chalcolithic North Aegean: The Case of Uğurlu Höyük-Gökçeada" adlı tezi yazım aşamasında
- Çağkan Tunç Mısır'ın "Production Techniques and Raw Materials Resources of Stone Tools During the Early Bronze Age: The Case Koçumbeli-Ankara" adlı tezi yazım aşamasında;
- Soner Akın'ın "Political Economy of Archaeology in Turkey: An Investigation of Factors Influencing Archaeological Research" adlı tezi yazım aşamasında;
- Onur Torun'un "An Analysis on Shaft Straighteners that Found at Göbeklitepe" adlı tezi yazım aşamasında;

- Ali Güzel'in "Çatalhöyük Neolitik Kentinden (Çumra-Konya) Toplanan Çeşitli Sıva Örnekleri Üzerinde Arkeometrik Çalışmalar" adlı tezi yazım aşamasında;
- Uğur Bülent Aksoy'un "İznik Roma Tiyatrosundaki Kazılardan Elde Edilen İnsan Kemikleri Üzerinde Arkeometrik Çalışmalar" adlı tezi yazım aşamasında.

TASARIM VE ÖNMODELLEME UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TASARIM FABRİKASI)

ODTÜ Tasarım Fabrikasının kuruluş çalışmaları, 2015 yılında, Teknoloji Tasarım ve Yenilik Uygulama ve Araştırma Merkezi adıyla Kalkınma Bakanlığına yapılan proje başvurusu ile başlamıştır. Proje Kalkınma Bakanlığı tarafından 2015-2018 yılları arasında 7.100.000 TL bütçe ile desteklenmiş; ilgili yönetmelik "ODTÜ Tasarım ve Önmodelleme Araştırma ve Uygulama Merkezi" başlığı ile 21 Haziran 2017 tarinde Resmi Gazete'nin 30103 sayılı nüshasında yayınlanmıştır. Bu tarihten itibaren merkez faaliyetlerini 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendine göre yürütmektedir.

Tasarım Fabrikasının 2017 yılı faaliyetleri aşağıda verilmektedir.

Altyapı:

- Depo binasının, Tasarım Fabrikasına dönüşümü için gerekli tadilat ve düzenlemeler yapılmıştır. Bina, kullanım amaçlarına göre derslik, atölye, laboratuvarlar ve ortak çalışma alanları olarak bölümlenmiştir.
- Daha önceki yıllarda temin edilen ekipmanların Tasarım Fabrikasına nakli ve kurulumu yapılmıştır.
- Ekonomi Bakanlığı 25.10.2017 tarihinde Tasarım Fabrikasının "Eğitim Hizmetleri" sektöründe "Yatırım Teşvik Belgesi" şartları için uygunluğuna karar vermiştir.

Eğitim:

- Tasarım Fabrikası tarafından organize edilen Disiplinerarası Tasarım Stüdyosu (ID403 Interdisciplinary Design Studio) dersi 2017 yılı bahar ve güz dönemlerinde seçmeli olarak ODTÜ öğrencilerine sunulmuştur. 2017 yılında bahar ve güz döneminde açılan derse 22 farklı bölümden 51 öğrenci kayıt olmuş, 9 proje gerçekleştirmişlerdir. Bu projelerin konu başlıkları ve proje paydaşları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

OCAK-HAZİRAN 2017 (DTS-4)

PAYDAŞ	Proje Başlığı
Roketsan	Atmosferik uçuş prensiplerinin çocuklara öğretilmesi
Anadolu Efes	Paketlenmiş içeceklerin tüketim kalitesinin iyileştirilmesi
Tofaş	Otomobil kullanım deneyiminin kişiselleştirilmesi
UNDP	KOBİ'ler için toplam faktör verimliliğinin artırılması

EYLÜL-ARALIK 2017 (DTS Fall'17)

PAYDAŞ	Proje Başlığı
UNDP	Tarımsal atıkların değerlendirilmesi ve ekonomik girdi olarak kullanımının sağlanmasi için çözüm geliştirilmesi
UNDP	Yörük (nomad) kültür ve yaşam biçiminin ekonomik açıdan sürüdürlebilirliğinin sağlanması için ürün geliştirilmesi.
UNDP	Geçici yaşam alanlarında ortaya çıkan organik ve

	inorganik atıkların yenilikçi geri dönüşüm yönrtemleri kullanılarak kendi kendine yeten, sürdürülebilir ekosistemlerin oluşturulması
UNDP	*Location of mine rows/clusters to initiate clearance*
Arçelik	*User Comfort Inside a Dishwasher*

Araştırma - Tasarım:

Tasarım Fabrikası'nda Kalkınma Bakanlığı projesi dışında yürütülen araştırma ve tasarım faaliyetleri aşağıda verilmektedir:

- Fasiyal ödem vakalarında volüm değişikliklerinin invaziv olmayan 3B tarama yöntemleri ile araştırılması (Gazi Üniversitesi ile birlikte)
- BAP-08-11-2016-020 (Teknoloji, tasarım ve inovasyon merkezi destek hizmetleri projesi)
- HP Mars Home Planet Education League yarışmasına Mars'ta yaşam konseptli proje sunulması (https://launchforth.io/hpmars/the-urbanization-of-mars/latest/)

Uluslararası Üyelik:

ODTÜ Tasarım Fabrikası 2017 yılında "*Design Factory Global Network"*in resmi üyesi olmuştur. (www.dfgn.org)

Basında Tasarım Fabrikası:

Tasarım Fabrikasında geliştirilen projeler basında yer almaktadır. Tasarım fabrikası ile ilgili çıkan haberlere örnekler aşağıda verilmektedir.

https://www.ntv.com.tr/egitim/odtude-hayallerin-urune-donustugu-tasarim-fabrikasi,r2lI996qz0K_vhDM1ZrKFA

http://www.sanayigazetesi.com.tr/sanayi/odtu-tasarim-fabrikasi-firmalarin-takibinde-h14332.html

TOPLUM VE BİLİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TBM)

Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin etkinlikleri; Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı, Topluma Erişim ve Toplumsal Hizmet başlıkları altında yürütülen faaliyetleri kapsamaktadır. Merkezde 9 personel görev yapmaktadır. TBM tarafından 2017 yılında yürütülen çalışmalar aşağıda özetlenmektedir.

A. Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı (BTKSA)

BTKSA'daki faaliyetler 5 farklı mekânda yürütülmektedir. Bunlar; Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi, Klasik Otomobiller Sergisi, Havacılık ve Uzay, Bilim Merkezi binaları ve Açık Hava Sergisi'dir.

BTKSA'da bulunan "Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi", "Klasik Otomobiller Sergisi", "Havacılık ve Uzay" ve "Bilim Merkezi" binalarımız hafta içi her gün 9.00-17.00 ve her Cumartesi günü 10.00-16.00 saatleri arasında okul gruplarına ve bireysel ziyaretçilerimize hizmet vermiştir.

1. BTKSA, 2017 yılında **34.349** kişi tarafından ziyaret edilmiştir.
2. 2017 yılında envanter ve küratörlük çalışmaları devam etmiştir. Bilgilendirme ve etiketleme çalışmaları yapılmıştır.
3. "Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi" binası içinde yer alan sergileri geliştirme çalışmaları kapsamında; giriş katında bulunan tematik sergileri düzenleme çalışmalarına devam edilmiştir.

4. BTKSA içinde bulunan Cam Silo binası "Havacılık ve Uzay" binası olarak yeniden tasarlanmıştır. Geliştirme çalışmaları devam etmektedir.
5. BTKSA'da bulunan Klasik Otomobiller Sergisi ve Bilim Merkezi binalarının kapı ve ısıtma-soğutma sistemlerinin bakım-onarımı yaptırılmıştır.
6. Açık Hava Sergisi'nde bulunan iki adet uçağın ve bazı nesnelerin tamir, boya ve bakımı yapılmıştır.

B. Topluma Erişim Projeleri

Ankara içinde uygulanmakta olan Anadolu'dan Bir Demet Çiçek projesinin 19.su 2017'de güvenlik gerekçeleriyle gerçekleştirilememiştir. Buna karşılık 16. ve 17. Yaz Bilim Okulu projeleri ise birlikte gerçekleştirilmiştir. Yaz Bilim Okulu Projesi kısmen TÜBİTAK 4004 Programı tarafından desteklenmiştir.

Bilim Otobüsü Etkinlikleri için Anadolu'nun her bir köşesinden yüzlerce başvuru gelmiş, ancak küçük bir bölümüne ulaşılabilmiştir. Hafta sonu projelerinin yanı sıra dönem başı, dönem arası ve günübirlik projelerle okullara ulaşılıp etkinlikler gerçekleştirildi. Amasya, Ankara, Antalya, Ardahan, Artvin, Balıkesir, Bilecik, Bursa, Çorum, Erzurum, Karabük, Kars, Kastamonu, Kırıkkale, Konya, Kütahya, Manisa, Mersin, Sivas illerinde genellikle ortaokullara yönelik etkinlikler yapıldı. Bu projelere üniversitemiz öğrencilerinin yanı sıra, Boğaziçi ve Mersin Üniversitesi öğrencileri de katılarak önemli katkılar verdiler. Farklı üniversitelerden öğrencilerin de katılmalarına belirli eğitimler verilerek izin verildi.

2017'de Bilim Otobüsü etkinliklerinde toplam 19 ilde 37 merkezde toplam 90 okulun öğrencileriyle bir araya gelindi. Bu okullardan 59'u orta ve 20'si ilkokul, 11'i de lisedir. Uygun planlamanın mümkün olduğu zamanlar liselerde de öğrencilere yönelik çeşitli etkinlikler yapılmaktadır. 11 bin civarında öğrenciye, yaklaşık 18 bin kilometre gidilerek ulaşıldı. Toplam 400'ün üzerinde gönüllü, toplam 54 gününü (çoğunluğu hafta sonu) özellikle köy çocuklarına okumayı sevdirmek için ayırdı.

Her okuldaki öğrenciler gün boyunca derslik ve ortak salonlarda 8 farklı etkinliğe etkileşimli olarak katıldılar. Bahçede, koridorda da teneffüslerde, öğle aralarında ilginç deneyler, uygun olduğunda gece deneyleri ve teleskopla ay gözlemi gerçekleştirdiler. Etkinlikler birbirini tekrar eden ancak sürekli geliştirilen niteliktedir. Deneylerin çeşitlendirilerek ilgi çekiciliği korunmaya çalışılmaktadır.

Dersliklerde gönüllü öğrencilerimiz ortaokul ve ilkokul öğrencilerine gerçekleştirdikleri etkinliklerle kitap okumayı, bilimi sevdirmeye, kendi kapasitesini küçümsemeden şartların zorluklarına rağmen dünya çapında bireyler olabilecekleri motivasyonu vermek için çaba gösterdiler. 500'e yakın öğretmene öğretim üyelerince 40 seminer verildi. Bu seminerlerle öğretmenlere ellerinin altında ülkemizin ve dünyamızın geleceğinin, nice Aziz Sancarların bulunduğu güzel örneklerle vurgulandı. Öğretmenlere ayrıca gün boyunca öğrencilere yapılan etkinliklerden örnekler de gösterildi.

Bir önceki sene gerçekleştirilemediği için 2016'da davet edilen öğrenciler 16., yeni davet edilen öğrenciler 17. Yaz Bilim Okulunda yer aldı. 16-23 Temmuz tarihlerinde 16. ve 17. Yaz Bilim Okulu gerçekleştirildi. 200'ün üzerinde öğrenci davet edildi. Projenin bir bölümü TÜBİTAK 4004 programı çerçevesinde desteklendi. Etkinlikler Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji, Bilgisayar, Elektrik, Makina, İnşaat, Gıda, Havacılık, Metalürji, Petrol, Şehir Bölge Planlama, Endüstriyel Tasarım, İşletme bölüm ve alanlarında gerçekleşti. Çok sayıda öğretim üyesi, asistan ve üniversite personeli projeye destek verdi. Yaz Bilim Okuluna katılan öğrencilerimize eşlik eden 40 öğretmenimiz kampüsümüzde ilk ve son gün etkinliklere katıldılar. Öğretmenlerimiz, aradaki günlerde Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nin koordinasyonundaki programa katıldılar.

Etkinliklerde tanıdığımız öğretmenlerin üniversitemizi ziyaretlerinde de lise öğrencilerine seminerler verildi, deneyler yapıldı, rehberlik yapıldı. Bu kapsamda 2017'de 2 lise belirtilen etkinliklerle kampüsümüzde ağırlandı.

Üniversitemizde, Toplum ve Bilim Merkezi Topluma Erişim Grubu'nun yaptıklarını tanıtmak ve öğrencilerde duyarlılık kazandırmak amacıyla hem Topluma Hizmet Uygulamaları dersi kapsamında hem de çeşitli davetlerle farklı bölümlerdeki öğrencilerimize 17 seminer verildi. 2017'de İstanbul'da da benzer 2 seminer gerçekleştirildi.

C. Toplumsal Hizmet Etkinlikleri

29 Eylül 2017 tarihinde Avrupa Birliği desteğiyle Avrupa Bilim Eğlence Günü ODTÜ yerleşkesinde "Bilimin Ev Hali" temasıyla gerçekleştirilmiştir. "Bilimin Ev Hali" etkinliğine ODTÜ'den 21 birim (Enstitü/Bölüm/Merkez/Öğrenci Toplulukları), 7 dış paydaş, 46 stant ve 400'den fazla gönüllü ile destek vermiştir. Büyük ilgi gören Bilimin Ev Hali'ne yaklaşık 10.000 kişi katılmıştır.

Merkez öğretim elemanları tarafından;

- 11 Ocak 2017 tarihinde TÜBİTAK tarafından organize edilen Ankara ili, Polatlı ilçesi'ndeki muhtelif köy okullarından gelen 66 kişilik bir öğrenci-öğretmen grubu,
- 25 Ocak 2017 tarihinde TÜBİTAK 4005 Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları programı kapsamında 116B488 kod numarası ile desteklenen ve Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Fizik Eğitimi ABD öğretim üyesi Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen tarafından yürütülen "Okul Dışı Ortamlarda Fen Derslerinin Öğretilmesine Yönelik Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Eğitimi" başlıklı projenin katılımcıları,
- 24-26-27 Ocak 2017 tarihinde Çankaya Belediyesi'nin organize ettiği "Karne Şenliği" kapsamında Çankaya Evleri'ndeki etüt merkezlerine devam eden 550 öğrenci,
- 3 Şubat 2017 tarihinde ODTÜ Eğitim Fakültesi tarafından düzenlenen "Astronomi Öğretmen Seminerleri 13-ODTÜ" etkinliği kapsamında gelen 50 katılımcı,
- 6 Nisan 2017 tarihinde TÜBİTAK tarafından organize edilen Mersin İli, Mut İlçesi'nden gelen 50 kişilik bir öğrenci-öğretmen grubu,
- 20 Mayıs 2017 tarihinde Türk Japon Vakfı tarafından ortaokul öğrencileri için afet eğitimi programı kapsamında Afyonkarahisar, Bingöl ve Van'dan gelen 27 6.,7. ve 8.sınıf öğrenci ve 5 öğretmen,
- 20 Haziran 2017 tarihinde ODTÜ Aday Öğrenci Yaz Kampı kapsamında gelen 102 öğrenci,
- 1 Temmuz 2017 tarihinde ODTÜ Mezunlar Günü kapsamında gelen ziyaretçiler,
- 10 Temmuz 2017 tarihinde TÜBİTAK 1001 programı kapsamında 114K646 kod numarası ile desteklenen ve Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi Kimya Eğitimi ABD öğretim üyesi Prof. Dr. Fitnat Köseoğlu tarafından yürütülen "BİLMER Projesi: Bilim Merkezlerinin Bilim-Toplum İletişiminde ve Bilim Eğitiminde Etkinliğini Artırmaya Yönelik Bir Öğretmen ve Eğitmen Mesleki Gelişim Modeli" başlıklı projeye katılan 45 kişilik bir öğretmen grubu,
- 12-19-26 Temmuz ve 02-09 Ağustos 2017 tarihlerinde Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi tarafından Yrd. Doç. Dr. Abdullah Yıldızbaşı koordinatörlüğünde yürütülen "İklim Değişikliği Konusunda Farkındalık Geliştirme Projesi" kapsamında gelen 125 6., 7. ve 8.sınıf öğrencisi,
- 17 Ağustos 2017 tarihinde Huawei tarafından desteklenen ODTÜ Konfüçyus Merkezi tarafından organize edilen "Çocuk Yaz Kampı" kapsamında gelen 15 öğrenci,
- 8 Aralık 2017 tarihinde ODTÜ Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Öğretmenliği'nde okuyan 40 öğretmen adayı,

Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı'nda kendilerine özel olarak hazırlanmış çeşitli etkinliklerle (bilim gösterileri, gökevi gösterimleri, atölye çalışmaları vb.) ağırlanmıştır.

- 24 Nisan 2017 tarihinde ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde, ODTÜ TBM ve UN Sustainable Development Solutions Network (UN SDSN) ODTÜ ekibinin işbirliğiyle "Dünya Gününde Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Semineri" gerçekleştirilmiştir.
- 28 Nisan 2017 tarihinde Yenimahalle Kent Konseyi ve Yenimahalle Belediyesi tarafından Ragıp Tüzün Parkı'nda organize edilen "Bilim Şenliği" etkinliğine merkez öğretim elemanları çeşitli etkinliklerle katılarak destek vermiştir.
- 15, 28 ve 29 Haziran 2017 tarihlerinde Almanya Dışişleri Bakanlığı tarafından desteklenen German Academic Exchange Service (DAAD) tarafından organize edilen ODTÜ'nün ev sahipliğini yaptığı "Science Slam: Falling Walls Lab" kapsamında bir dizi atölye çalışması ve yarışma düzenlenmiştir.
- 9 Kasım 2017 tarihinde Kars, Sarıkamış Karaurgan Lisesi'nden ve 10 Kasım 2017 tarihinde Giresun, Görele Anadolu Lisesi'nden gelen öğrenci-öğretmen gruplarına ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi'nde seminer verilmiştir.

Çevre Eğitimleri kapsamında;

- Ortaokul öğrencilerine yönelik olarak "Solucanlarla Çöpten Gübreye" başlığında 4 atölye etkinliği gerçekleştirilmiştir. Bu etkinliklere toplam 80 öğrenci katılmıştır.
- Üniversite öğrencilerine yönelik "Kompostlama ve Vermikompostlamanın Temelleri" başlıklı seminer etkinliği gerçekleştirilmiştir. Toplam 25 öğrenci katılmıştır.
- TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları çağrısı kapsamında desteklenen "Çöpten Gübreye" başlıklı 117B056 no'lu projenin etkinlikleri Ekim ayı içerisinde gerçekleştirilmiştir. Projeye Ankara ilinde MEB'e bağlı okullardan gelen 200 ortaokul öğrencisi katılmıştır.
- Tüm yıl boyunca uygulama atölyesinde, Vermikompostlama çalışmalarına devam edilmiştir.

D. Projeler

2017 yılında yürütülen ve tamamlanan projelerin detayları aşağıda sunulmuştur.

Program: H2020-MSCA-NIGHT-2016
Proje Kodu: 723003
Proje Adı: Science@Home [Researchers' Night]
Proje Yürütücüsü: Dr. Sara Banu Akkaş

Program: TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları
Proje Kodu: 117B056
Proje Adı: Çöpten Gübreye!
Proje Yürütücüsü: Dr. Serap Bilen, ODTÜ TBM Araştırma Koordinatörü

Program: TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları
Proje Kodu: 117B189
Proje Adı: Oyna-Yap-Bul-Öğren
Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Fatoş Vural, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

E. Yayınlar ve Tebliğler

Kanlı, U., Şentürk, E. & Köseoğlu, F. (2017). *Teachers and science center explainers' opinions related to teaching sequence developed for Magdeburg Hemispheres Exhibit*. Abstracts of **the 26th International Conference on Educational Sciences (ICES)** held in Antalya-Turkey (April 20-23, 2017).

Kanlı, U., Çakmakcı, G., Şentürk, E. & Köseoğlu, F. (2017). *Science Centre Administrators' and Explainers' Views about Science Communication*. Abstracts of **the European Science Education Research Association (ESERA)** held in Dublin-Ireland (August 21-25, 2017).

Koç, İ. (2017). *METU Science and Technology Collection: Göbekli Tepe and Neolithic Period Exhibitions*. **4th International University Museums Association Conference** held in Eskişehir-Turkey (April 7-8, 2017).

ODTÜ UYGULAMALI ETİK ARAŞTIRMA MERKEZİ'NİN (UEAM)

İlk olarak Etik Alan Komitesi (EAK) olarak çalışmalarına başlayan ve YÖK onayı ile 2002 yılından bu yana merkez olarak çalışmalarını sürdüren Uygulamalı Etik Araştırma Merkezi (UEAM), ODTÜ'de ve toplumda etik farkındalık yaratmak için bazı yapılanmalara öncülük etmiş ve etkinlikler düzenlemiştir.

UEAM bünyesinde İnsan Araştırmaları Etik Kurulu (İAEK) ve Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK) faaliyet göstermektedir.. İAEK ve HADYEK ODTÜ bünyesinde yürütülen araştırmalar için yapılan başvuruların yanı sıra diğer üniversite ve kurumlardan gelen başvuruları da değerlendirmektedir 2017 yılında 773 adet başvuru dosyasını değerlendirmiştir. Bu sayı geçen yıla göre % 39 artış göstermiştir.

ODTÜ değerlerinin belirlenmesi amacıyla öğrenciler, öğretim üyeleri, idari görevliler, emekli ODTÜ mensupları gibi odak gruplarla görüşülerek temel değerlerimizin saptandığı ODTÜ Ruhu projesinin sonuçları 2017 yılında ODTÜ Değerleri Araştırma Grubu üyeleri tarafından yapılan çalışmalarla gözden geçirilmiş ve Rektörlükçe hazırlanan ODTÜ 2018-2022 Stratejik Planı'nın "Temel Değerler" bölümü oluşturulmuştur.

2017 Yılında İAEK'nin Değerlendirdiği Araştırma Başvurularının Bölümlere/Disiplinlere Dağılımı

FAKÜLTE	Anabilim Dalı	Değerlendirilen Araştırma Sayısı
EĞİTİM, FEN, SOSYAL, ENFORMATİK,DIŞARIDAN	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BÖLÜMÜ	5
	EĞİTİM BİLİMLERİ	110
	İLKÖĞRETİM BÖLÜMÜ	38
	YABANCI DİLLER EĞİTİMİ	42
	MİMARLIK TARİHİ	3
	INGILIZ DİLİ ÖĞRETİMİ	21
	OKUL ÖNCESİ EĞİTİM	32
	TEMEL İNGİLİZCE BÖLÜMÜ	29
	MODERN DİLLER	11
	İŞLETME	4
	PSİKOLOJİ	321
	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	4
	SOSYOLOJİ	9
	SİYASET BİLİMİ VE KAMU YÖNETİMİ	4
	İKTİSAT	3
	REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK	27
	BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKALARI	3
	SOSYAL ANTROPOLOJİ	1
	BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	22
	ORTAÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLARI EĞİTİMİ	21
	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	4
	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	5
	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	7
	BİLİŞİM SİSTEMLERİ	12
	BİLİŞSEL BİLİMLER	17
	TOPLUMSAL CİNSİYET VE KADIN ÇALIŞMALARI	2
	TIP BİLİŞİMİ	9
	Üniversite Dışından: Ankara Üniv., Anadolu Üniv., Bilkent Üniv., Hacettepe Üniv., Kırıkkale Üniv., Adnan Menderes Üniv., Boğaziçi Üniv., Uludağ Üniversitesi, Amasya Üni. Tarım Bak. Bilim ve Teknoloji Bak. & Şahıs Firmaları (3 adet)	7
	TOPLAM	**773**

ODTÜ Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulunun 2017 Yılı Faaliyet Raporu

2017 yılı süresince 9 tane araştırma başvurusu değerlendirilmiş, bu başvurulardan 6 araştırma başvurusu onay almıştır, 3 tane araştırma başvurusuna onaya gerek görülmemiştir. Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul kararları alınmıştır. Onay alan Araştırma Projeleri;.

1. Etik 2017/01 No'lu *ve" Gebe Ruminant Hücresiz Perfringens (B,C,D)-Tetanoz - Kolibasillozis Aşısı Geliştirilmesi - Optimizasyonu ve Deneysel Aşı Üretimi" başlıklı proje*. Karar tarihi: 25.07.2017; Proje Yürütücüsü: Dr. Erkan Özcengiz
2. Etik 2017/02 No'lu ve "*Vitamin D, Vitamin D Reseptörü ve Vitamin D Metabolizmasında Rol Alan CYP450 İzozimlerinin Hayvan Modelinde Multipl Skleroz (MS) Hastalığının Patofizyolojisine Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılması"* başlıklı proje. Karar tarihi: 03.08.2017; Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Orhan Adalı
3. Etik 2017/03 No'lu ve "*Maternal Obezitenin Yavru Pankreas Endokrin Hücreleri Üzerindeki Etkisi: Diyabetik Yatkınlığına Yol Açan Hücre Transdönüşüm Profilinin Araştırılması"* başlıklı proje. Karar tarihi: 10.08.2017; Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Kamile Sılay
4. Etik 2017/04 No'lu ve "*Ada Martısı (Larus Audouinii) Doğu Akdeniz Popülasyonlarının Yakın Dönemli Değişimlerinin Genetik Yöntemler Kullanılarak Anlaşılması*" başlıklı proje. Karar tarihi:16.08.2017; Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Korhan Özkan
5. Etik 2017/05 No'lu ve *"Türkiye Akdeniz Kıyılarında Lesepsiyen Göçmen Balıkların Temel Yaşam Alanlarının Belirlenmesinde Bir Araç Olarak Bilgisayar Modelleme Çalışması: Merbun Balığı (Nemiterus randalli) Üzerine Örnek Uygulama "* başlıklı proje. Karar tarihi:21.08.2017; Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Etik 2017/06 No'lu ve *"Kuzeydoğu Akdeniz Balık Çeşitliliği Ve Dağılımının Su Örneklerinden Metabarkodlama Tekniği İle Tespiti"* başlıklı proje. Karar tarihi:07.09.2017; Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Arzu Karahan
6. Bettina Fach Salihoğlu

Onayına gerek görülmeyen Araştırma Projeleri;

1. "*Akdeniz'de İki Derin-Deniz Sualtı Kanyon Ekosisteminin Değişen İklim Koşulları Altındaki Biyojeokimyasal Dinamiği"* başlıklı proje. Karar tarihi:07.04.2017; Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Mustafa Yücel
2. "*Atmosferik Tozun İz Metaller Üzerine Etkisi ve Besin Tuzlarının Akdeniz'de Davranışı"* başlıklı proje. Karar tarihi:07.04.2017; Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Mustafa Koçak
3. "*Anthropogenic CO2 and PH in the MEediterranean Sea (COME)"* başlıklı proje. Karar tarihi:18.05.2017; Proje Yürütücüsü: Dr. Valeria Ibello

- ODTÜ Biyoloji Bölümünde bulunan Deney Hayvanları Ünitesine 22.11.2017 tarihinde Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından denetleme yapılmış olup Deney Hayvanları Ünitesinin yönetmelik şartlarına uygun faaliyet gösterdiği tespit edilmiştir.
- ODTÜ bünyesinde yeni Deney Hayvanları Ünitesinin kurulmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

YAPILI ÇEVRE VE TASARIM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

(YTM-MATPUM)

Yayınlar

Makaleler

1. Işık, O. (2107) "Üç farklı düzeyde Türkiye'de benzeşme, ayrışma dinamikleri", Birikim dergisi, sayı: 340, 8-26.

Ulusal konferans bildirileri:

2. Sarı, R., Pekericli, M.K., Tanyer, A.M. (2017) 'Türkiye'deki Mimarlık ve Mühendislik Firmalarında Yapı Bilgi Modellemesi Olgunluğu Üzerine Bir Araştırma', XI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu - MSTAS 2017, 14-15 Haziran, Ankara, pp.214-227.)
3. Kızılkaya, N., Tanyer, A.M., Pekericli, M.K. (2017) 'Yapılı Çevrede Yangın Kırılganlığı ile Konum Belirleme Teknolojilerinin Birleştirilmesi', XI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu - MSTAS 2017, 14-15 Haziran, Ankara, pp.228-237.
4. Kızılkaya, N., Tanyer, A.M., Pekericli, M.K. (2017) 'Yangın Güvenliği Kırılganlıklarının Tespiti' TÜYAK 2017 - Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, 9-10 Kasım, İstanbul, pp.282-286.

Uluslararası konferans bildirileri:

5. 1. Pekericli, M.K., Tanyer, A.M. (2017) 'An Evaluation of Building Integrated Wind Energy', Proceedings for World Sustainable Built Environment Conference 2017 Hong Kong (WSBE17 Hong Kong), Hong Kong on 5-7 June, 2017, pp. 394-399.
6. 2. Eşmebaşı, M., Tanyer, A.M., Çalışkan, M. (2017) 'Perforated Panel System Proposal for Variable Acoustic Solutions', in L. Cheng, T. Ho, S.K. Tang (eds), INTER-NOISE 2017 - 46th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Hong Kong, China, August 27-30, 2017, pp. 349-353.

Projeler

DSİM Arge Projeleri

1. Hava Ulaşım Genel Etüdü,
   Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Melih Pınarcıoğlu
   Destekleyen Kuruluş: Devlet Hava Meydanları İşletmesi
   Proje Bütçesi: 3.512.000 TL

Diğer DSİM Projeleri:

2. Değer Zinciri Yönteminde Kaynak Verimliliği
   Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Melih Pınarcıoğlu
   Destekleyen Kuruluş: UNDP
   Proje Bütçesi: 690.000 TL
3. Karbon Nötr Ekonomiye Geçiş
   Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Melih Pınarcıoğlu
   Destekleyen Kuruluş: GAP BKİ
   Proje Bütçesi: 490.000 TL

Merkez bünyesinde biten BAP projeleri:

1. BAP-08-11-2015-006
   Ev ve Ofis Kullanıcıları için Enerji İzleme Sistemi Tasarlanması
   Yürütücü: Yrd. Doç. Dr. Koray Pekeriçli
2 BAP-08-11-2015-002
   Ekolojik Yeleşimlerde Sosyal Süreçlerin Analiz : Sosyo-Ekonomik ve Çevresel Dengeler

Yürütücü: Prof.Dr.Melih Pınarcıoğlu

Merkez bünyesinde devam eden BAP projeleri:

1. BAP-08.11-2016, Üç farklı düzeyde Türkiye'de benzeşme, ayrışma dinamikleri, Yürütücü: Prof.Dr. Oğuz Işık
2. BAP- 08-11-2016-011, Miselyum Tabanlı Biyolojik Bir Yapı Malzemesinin Laboratuvar Testleri Aracılığı ile Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi, Yürütücü: Doç. Dr. Ali Murat Tanyer

Akademik toplantılar

Konferans Organizasyonu

Hava Ulaşımı Senaryolar Çalıştayı, 21 Aralık 2017, Ankara.

Eğitim

Lisansüstü tez bilgileri

Yüksek Lisans Tezleri

1.Ünsal, İzel (2017) Gender factor in construction conflict management: a study through a competency based after scenario behavioral rating, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/Mimarlık Anabilim Dalı.

2. Sarı, Ramazan (2017) An investigation of building information modeling maturity in Turkish small-medium size enterprises architectural and engineering firms, Orta Doğu Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Mimarlık Anabilim Dalı

3. Gülse Eraydın-(2017) Mıgratıon, settlement and daıly lıfe patterns of syrıan urban refugees through tıme geography: a case of önder neıghborhood, Ankara, Şehir Planlama Bölümü .

ARAŞTIRMA MERKEZLERİ 2017																	
	Yayın	Bildiri	Poster Sunumu	Kitap Bölümü	İşbirlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	Proje	Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	Deney/ Analiz	Bilimsel Etkinlik	Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	Y.Lisans Tezi	Doktora Tezi	Ödüller	Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	Patent/ Faydalı Model
AFET YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	4	2				2			1		1						
BILGISAYAR DESTEKLI TASARIM, İMALAT VE ROBOTIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZI (ODTÜ-MİLTİR MERKEZİ)						12		56	13								
BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKALARI ARAŞTIRMA MERKEZİ (TEKPOL)	6	2		1		6(Ulusal ve Uluslararsı Proje 4 adet, BAP 2 adet)						1		2			
BİYOMALZEME VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (BIOMATEN)	19	50	5	1		23		10	1			4	2	3	3		
E-DEVLET ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (EDMER)	2					3											
GÖRSEL-İŞİTSEL SİSTEMLER ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ - GİSAM														16		18	
GÖRÜNTÜ ANALİZİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (OGAM)	2					6			2			1		1	3		1
GÜNEŞ ENERJISI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZI (GÜNAM)	57	53			6 (Üniversite-Sanayi, 18 Ulusal, 26 Uluslararası)	32 (26 Ulusal, 6 Uluslararası)			9			21	4				
İLERİ TEKNOLOJİLERDE TEST VE ÖLÇÜM MERKEZİ (MERKEZ LABORATUVARI)								13821									
KARADENİZ VE ORTA ASYA ÜLKELERİ ARAŞTIRMA MERKEZİ (KORA)	3		2 ulusal, 3 uluslararası konferans sunumu											3			
KARİYER PLANLAMA UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (ODTÜ KPM)										3							
KAYNAK TEKNOLOJİSİ VE TAHRİBATSIZ MUAYENE ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (KTTMM)	4	2						13300				2			6		
KONFÜÇYUS UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ																6	
MİKROELEKTROMEKANİK SİSTEMLER ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (ODTÜ-MEMS MERKEZİ)	9	9 konferans - bildiri			1 Üniversite, 2 ulusal ve 7 uluslararası şirket	5		14 analiz				20(12 devam eden, 8 tamamlanmış)	8 (1 tamamlanmış, 7 devam eden)		14		3

ODTÜ-TSK MODELLEME VE SİMULASYON ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (ODTU-TSK MODSIMMER)	5	4				5 (2 devam eden,3 2017 yılı içinde kabul edilen)			19			4	8				
ÖĞRENME VE ÖĞRETMEYİ GELİŞTİRME MERKEZİ (ÖGEM)	2					1				14 (3psikolojik destek programı, 1 etkili öğretim semineri,1 akran eğitimi, Evlilikte İletişim semineri)	1					3 (kahve saati toplantıları)	
PETROL ARAŞTIRMA MERKEZI (ODTÜ-PAL					2 uluslararası, 5 ulusal	1 üniversite, 2 Ab projesi ve 8 ozel sektör projesi		16213 analiz (1366 numune)		4	15				1 çalıştay		
RÜZGÂR ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (RUZGEM)	6	16				4 uluslararası, 2 ulusal		10		2		2	1		4		
Sürekli Eğitim Merkezi (SEM)										148 (53 sözleşmeli, 43 genel katılıma açık, 52 halk konferansı)					2		
TASARIM VE ÖNMODELLEME UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TASARIM FABRİKASI)						12											
TOPLUM VE BİLİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TBM)		3				3											
ODTÜ UYGULAMALI ETİK ARAŞTIRMA MERKEZİ'NİN (UEAM)						9	773										
YAPILI ÇEVRE VE TASARIM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (YTM-MATPUM)	1	3 ulusal, 2 uluslararası				7						3			1 çalıştay		

ODTÜ KAYNAKLI SCI-Expanded+SSCI+AHCI DERGİLERİNDE YAYINLANAN MAKALE ve DOKÜMAN SAYILARININ 2017 YILI BÖLÜMLER BAZINDA DAĞILIMI

	Makale	Bildiri Metni	Değerlendirme (Review)	Derleme	Kitap Özeti	Kitapta Bölüm	Toplam	Toplam ÖÜ++ÖG	(Toplam Makale+Bildiri)/(Toplam ÖÜ+ÖG)
Bölümler									
İktisat	13	1					14	27	0,52
İşletme	10		2				12	21	0,48
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	5			1	1		7	23	0,22
Uluslararası İlişkiler	2				3		5	23	0,09
İktisadi ve İdari bilimler Fakültesi - Toplam	**30**	**1**	**2**	**1**	**4**	**0**	**38**	**94**	**0,33**
Endüstri Ürünleri Tasarımı	1						1	14	0,07
Mimarlık	9	1					10	35	0,29
Şehir ve Bölge Planlama	6	1	1	1	1		10	20	0,35
Mimarlık Fakültesi - Toplam	**16**	**2**	**1**	**1**	**1**	**0**	**21**	**69**	**0,26**
Biyolojik Bilimler	54	2	2				58	24	2,33
Felsefe	2						2	12	0,17
Fizik	207	7	1				215	44	4,86
İstatistik	14			1			15	10	1,40
Kimya	78		1				79	27	2,89
Matematik	47	6		1			54	38	1,39
Psikoloji	25	1		1			27	20	1,30
Sosyoloji	4						4	14	0,29
Tarih	2		1				3	12	0,17
Fen Edebiyat Fakültesi - Toplam	**433**	**16**	**5**	**3**	**0**	**0**	**457**	**201**	**2,23**
Beden Eğitimi ve Spor	1						1	5	0,20
Bilgisayar ve Öğr.Tek.	5						5	10	0,50
Eğitim Bilimleri	14						14	15	0,93
İlköğretim	6						6	5	1,20
Orta Öğr.Fen ve Mat.Alan.Eğ.	22						22		
Yabancı Diller Eğitimi	5						5	25	0,20
Eğitim Fakültesi - Toplam	**53**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**53**	**60**	**0,88**
Bilgisayar Mühendisliği	38	15					53	33	1,61
Çevre Mühendisliği	24		1				25	12	2,00
Elektrik ve Elektronik Müh.	57	55					112	51	2,20
Endüstri Mühendisliği	26	3	2				31	23	1,26
Gıda Mühendisliği	28		5				33	13	2,15
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	14	5					19	20	0,95
İnşaat Mühendisliği	76	13	2	2			93	58	1,53
Jeoloji Mühendisliği	31						31	18	1,72
Kimya Mühendisliği	31	1	1				33	18	1,78
Maden Mühendisliği	13	2					15	10	1,50
Makina Mühendisliği	36	11	1				48	46	1,02
Metalurji ve Malzeme Müh.	31	16					47	20	2,35
Mühendislik Bilimleri	13	1	1				15	9	1,56
Petrol ve Doğal Gaz Müh.	13						13	6	2,17
Mühendislik Fakültesi - Toplam	**431**	**122**	**13**	**2**	**0**	**0**	**568**	**337**	**1,64**
Deniz Bilimleri Enstitüsü	23		2	1			26	15	1,53
Enformatik Enstitüsü	29	6	1				36	27	1,30
FBE- SBE (Disiplinler arası)	83	4	3				90	16	5,44
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	30	2		1			33	7	4,57
Meslek Yüksekokulu							0	4	0,00
Enstitüler Toplamı	**165**	**12**	**6**	**2**	**0**	**0**	**185**	**69**	**2,57**
Diğer	32	16		1			49		
FAKÜLTE VE ENSTİTÜLER TOPLAMI	**1.160**	**169**	**27**	**10**	**5**	**0**	**1.390**	**830**	**0,62**

Notlar:

Birden fazla bölüm tarafından yapılmış yayınlar için adreste geçen her bölüm işaretlenmiştir. Bir yayının birden fazla bölümün ortak çalışması olması toplam yayın sayısı ile farklılık gostermesine neden olmuştur. Bu nedenle bölümlere göre yayın sayılarının dağılımı tablosunda toplam yayın sayısı 1,390 olarak görünmektedir.

Değerlendirilmeye alınmayan yayınlar WOS daki toplam yayın sayısından düşüldüğünde 1.246 yayın kalmaktadır. Birden fazla bölüm işaretlenmiş yayınlar olduğu için genel toplam 1.390 olarak hesaplanmıştır.

24 yayında birden fazla yayın türü (Article+Proceeding Paper) verildiği tespit edilmiş, bu yayınlar article olarak işaretlenmiştir.

ODTÜ KAYNAKLI SCI-Expanded+SSCI+AHCI DERGİLERİNDE MAKALE SAYISI*	
2005	625
2006	726
2007	772
2008	834
2009	895
2010	951
2011	1.015
2012	1.097
2013	1.123
2014	1.145
2015	1.089
2016	1.170
2017	1.160

ODTÜ KAYNAKLI CPCI-S+CPCI-SSH BİLDİRİ SAYISI*	
Yıllar	**Bildiri Sayısı**
2005	146
2006	218
2007	244
2008	210
2009	232
2010	186
2011	132
2012	103
2013	149
2014	113
2015	141
2016	370
2017	174

* Veriler Web of Science veri tabanından Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı tarafından 26.02.2018 tarihinde elde edilmiştir.

2017 YILI ODTÜ KAYNAKLI SCI-Expanded+SSCI+AHCI+ CPCI-S+CPCI-SSH+ESCH DERGİLERİNDE YAYINLANAN DOKÜMAN SAYILARI*	
ARTICLE	1.128
MEETING ABSTRACT	12
PROCEEDINGS PAPER	174
REVIEW	26
EDITORIAL MATERIAL	10
BOOK REVIEW	9
BOOK CHAPTER	0
LETTER	4
CORRECTION	6
TOTAL	1.369

* Veriler Web of Science veri tabanından Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı tarafından 26.02.2018 tarihinde elde edilmiştir.

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

AĞ HİZMETLERİ

- Ağ grubu sorumluluğunda olan ağ sunucu ve cihazları ile ilgili çeşitli bakım ve güncelleştirme çalışmaları yapılmıştır.
- Yurtlar kablolu ağında kullanılmak üzere yeni anahtarlama cihazları için ihale yapılmış ve satın alma işlemleri tamamlanmıştır. Cihazların yerleştirilme işlemleri devam etmektedir.
- Sunucular ağının altyapısının geliştirilmesi ve kapasite artışı için 2 adet anahtarlama cihazı satın alınmıştır.
- Tüm yurt binalarındaki ana bağlantı cihazları daha önce alınan yeni nesil cihazlar ile değiştirilmiştir. Yurtlar Bölgesinde altyapı geliştirmesi yapılmış, omurga ağ cihazları yenilenmiş ve omurga üst bağlantıları 1Gbps'den 10Gbps' ye çıkarılmıştır.
- Felaket Kurtarma Merkezinin ağ bağlantısı için gerekli çalışmalar Turkcell ve BİDB Sistem Yönetimi Grubu ile beraber yapılmıştır.
- Bölüm ve birimlere malzeme ve acil durumlarda teknisyenlik desteği sağlanmıştır.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Biyoloji, Kültür Kongre Merkezi, Maden Mühendisliği, Matematik, Yalıncak Su Deposu Otomasyon, Üçlü Amfi, Yuva, Sosyal Bina ve Endüstri Mühendisliği ağ altyapılarının iyileştirilmesi sağlanmıştır.
- Kablosuz yetkilendirme için PEAP tabanlı yeni yapı kurulmuştur. PEAP için kullanıcıların şifre oluşturabilecekleri bir modül geliştirilmiş ve kullanıma sunulmuştur.
- Kablosuz misafir yetkilendirme çalışmaları devam etmektedir. Ayrıca, SMS tabanlı bir yetkilendirme yapım aşamasındadır.
- Kablosuz ağ alım ihalesi çalışması yapılmış ve sonuçlanmıştır. Yeni alınan cihazların montajları devam etmektedir.
- Yeni kablosuz ağ yönetim cihazı yedekli bir şekilde yapılandırılmıştır.
- Yeni VPN Yönetim cihazlarının kurulum çalışmaları devam etmektedir.
- Doğu Yurtlar bölgesinde kablosuz ağ çalışması yapılmıştır. Tüm yurtlarda odalarda kablosuz ağ erişimi sağlanması konusunda çalışmalar devam etmektedir.
- 2000'li yıllardan bu yana kullanılan kablosuz ağ SSID yayını NG2K sonlandırılması çalışmaları başlamıştır. Bu konuda yoğun çalışmalar devam etmektedir.
- Eski nesil ve desteği biten kablosuz ağ cihazlarının yenilenmesi çalışmaları devam etmektedir. Eş zamanlı olarak kablosuz ağ iyileştirme çalışmaları devam etmektedir.
- Merkezi DHCP destekli, güvenli yerel ağ oluşturma çalışmaları devam etmektedir.
- Netregister için belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda yeni özellikler ekleme, kullanılabilirliğinin arttırılması gibi çeşitli güncellemeler yapılmış ve yapılmaya devam edilmektedir.
- Speedtest.metu.edu.tr aracı teknolojik olarak yenilenmiştir. Ayrıca netregister'da bulunan speedtest menüsü de bu doğrultuda güncellenmiştir.
- Sosyal Bilimler Enstitüsü, Maden Mühendisliği Amfisi kablosuz ağ kapsama alanının genişletilmesi için danışmanlık sağlanmıştır.
- Makine Mühendisliği Bölümü ağ altyapısının düzenlenmesi çalışması bölümün de desteği ile yapılmıştır.
- Sera Projesi için ilgili birimlere danışmanlık hizmeti sağlanmıştır.
- Merkezi Derslik Binası ve ilgili birimlere danışmanlık hizmeti sağlanmıştır.
- Türk Dili Bölümü'nün Merkezi Laboratuvar Binasına Taşınma durumu için ilgili birimlere danışmanlık hizmeti sağlanmıştır.
- Bookstore – Kitaplık tadilatı için ağ altyapılarının yenilenmesi/geliştirilmesi için danışmanlık hizmeti sağlanmıştır.
- Elektrik Elektronik Mühendisliği E Blok, İnşaat Mühendisliği K4 Binası, 1. Yurt, 8. Yurt, Eğitim Fakültesi Dekanlığı ve Öğrenci İşleri Daire Başkanlığının ağ altyapılarının yenilenmesi/geliştirilmesi, Endüstri Mühendisliği Laboratuvarının da tadilatı için danışmanlık hizmeti sağlanmıştır.
- Kavşaklara yeni yerleştirilecek yönlendirme LED panelleri için çalışmalar yapılmıştır.
- Ana giriş kapılarının (A1,A2,A4,A7,A9) altyapıları incelenmiş ve yenilenmesi için çalışmalar başlatılmıştır. A4 kapısı için çalışma tamamlanmıştır. A1 ve A7 kapıları için çalışmalar devam etmektedir.
- METUCON, 2017 Yılı METU OPEN Cumhuriyet Kupası, Bilimin Ev Hali, EUROsimA gibi etkinlikler için İnternet erişim hizmeti verilmiştir.
- 11. ULAKNET Çalıştayında sunum yapılmıştır.
- Datacenter Dynamics 2017 DCD Etkinliğine katılım sağlanmıştır.

- 2017 yılı Mezuniyet Töreninin canlı olarak yayınlanması için gerekli İnternet bağlantısı desteği verilmiştir.
- Tüm ağ altyapı sisteminde çeşitli güncellemeler yapılmıştır.

AKILLI KİMLİK KARTI, E-CÜZDAN ve RFID

- Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi'nde belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda yeni özellikler ekleme, kullanılabilirliğinin artırılması gibi çeşitli güncellemeler yapılmış ve yapılmaya devam edilmektedir.
- Yaya Geçişi Akıllı Kimlik Kartı Okuma Sistemi için gerekli destek sağlanmış, bunun için gerekli olan webservis hazırlanıp kullanıma sunulmuştur.
- Akıllı Kart Yazılımları Lisans Yenileme, Kafeterya ve Yurt Sistemi Hizmet Alımı şartnameleri hazırlanmıştır.
- Kart baskı hizmeti ve kart alım şartnameleri hazırlanmış ve alım yapılmıştır.
- Kart Baskı Cihazı üzerinde çalışabilecek bir Kart Baskı Sistemi tasarımı ve geliştirilmesi için ar-ge süreci devam etmektedir.
- Ankaref'in RFID sisteminde çıkan sorunlara müdahale etmesi sağlanmıştır.
- RFID misafir sisteminin çalışması sağlanmıştır.
- Bölümlerden gelen merkezi kapı geçiş sistemi istekleri yapılmıştır.
- Bölümlerin kendi kapı geçiş sistemleri için gerekli mensup verileri sağlanmıştır.
- Yeni yapılan veya tadilatı biten binaların merkezi kapı geçiş sistemine entegrasyonu sağlanmıştır.
- Tüm öğrencilerin fotoğraflarının_sistemde olması için destek sağlanmıştır. Bunun için webservis geliştirilmiştir.
- Ödeme sisteminde çıkan sorunlar çözülmüştür. Çeşitli arızaların giderilmesi sağlanmıştır.
- ODTÜ' de görevi bulunan ODTÜ dışı kamu personelinin kampüste akıllı kimlik kartı kullanabilmesi için Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi'nde arayüz geliştirilmiştir.
- Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı (ÖİDB) ve Personel Daire Başkanlığı (PDB) için toplu olarak kart iptal edebilme özelliği Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi yönetim sayfalarına eklenmiştir.
- Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi'ne PDB yönetim sayfasına birden fazla aktif karta sahip olan kullanıcıların listesi ve ÖİDB yönetim sayfasına da yanlış formatlanan kartların listesi eklenmiştir.
- Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi 'Sorun Bildir' sayfası için arayüz güncellemesi yapılarak kullanılabilirliği artırılmıştır.
- Akıllı Kimlik Kartı Takip ve Baskı Sistemi'ne 'E-Kapı Geçiş Sistemi' ve 'Harcama Noktaları Sistemi' isimlerinde ve bu iki sistem hakkında bilgi içeren sayfalar eklenmiştir.
- Sorun Bildir sayfasından gelen problemler Bilişim Destek Ekibi ve Banka ile koordineli bir şekilde çalışarak çözüme kavuşturulmuştur.

SUNUCU SİSTEMLERİ ÇALIŞMALARI

- ODTÜ FKM (Felaket Kurtarma Merkezi) Kampus dışı bir veri merkezine kurularak işletime alınmıştır. ODTÜ kurumsal verisi anlık olarak ODTÜ sistemleri ve FKM arasında eşitlenmektedir. Herhangi bir felaket durumunda ODTÜ kurumsal verisinin yedeğinden ODTÜ sistemleri açılacak şekilde yapılandırılmıştır.
- ODTÜ bilişim kaynakları için iş sürekliliği yapısı tasarlanmış, kurulmuş ve işletime alınmıştır. Yeni yapı ile birlikte birbirinin yedeği olarak aktif-aktif çalışan disk üniteleri ve küme halinde çalışan sunucu sanallaştırma üniteleri sayesinde disk ve sunucu donanımlarında sorun çıksa dahi ODTÜ bilişim servisleri kesinti yaşamadan çalışmasına devam edecektir.
- ODTÜ veri depolama ağında çalışmakta olan 8 Gbps hız FC altyapısı yapılan güncelleme ile birlikte 16 Gbps hızına çıkarılmıştır.
- ODTÜ veri depolama ağının altyapısı klasik bağlantılardan FC MPO altyapısına geçirilmiştir. Böylelikle SAN alt yapısı modüler yapıya kavuşturulmuştur.
- İş sürekliliği projesinin gerçekleştirilmesi ile birlikte boşa çıkan performanslı disk ünitesi kurumsal yedekleme altyapısına dahil edilmiştir.
- Merkezi log (olay kayıt) analizi altyapısı kurulmuştur, altyapı testleri devam etmektedir. Merkezi log analizi altyapısı ilk kez 2016 eğitim-öğretim yılı etkileşimli öğrenci kayıtlarında test edilmiş ve başarılı olmuştu.

Tablo-1 Elektronik Posta Trafiği

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
e-posta / gün	96.395	128.838	121.811	111.144	118.501	119.400	113.819	119.993
GB / gün	10.51	11.41	15.22	22.21	15.5	12.2	14.9	15.8

Tablo-2 Kullanıcı Kodu Sayıları Yıllık Değişim Verileri

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Toplam	36519	40070	42210	44878	49434	52432	59423	43580
Öğrenci	29541	32652	34528	37279	40888	45918	49936	35325
Akademik	2476	3550	3642	3999	2675	2506	3353	4157
İdari	2392	2286	2787	2990	3048	2626	2661	3338
Diğer	1109	2110	1582	1253	610	1382	3473	760

ENFORMATİK ÇALIŞMALARI

Elektronik Liste Servisi

Elektronik Liste Servisine ilişkin 2013–2017 yıllarına ait istatistikler Tablo-3'te bulunmaktadır.

Tablo-3

Yıllara Göre Elektronik Liste Servis İstatistiği					
Yıl	**Açılan liste sayısı**	**Kapatılan liste sayısı**	**Aktif liste sayısı**	**Toplam e-posta**	**Günlük ortalama e-posta**
2013	100	28	607	212,815	583
2014	45	46	613	222,676	610
2015	64	14	663	243,786	668
2016	77	69	671	245,662	672
2017	70	118	623	240,876	660

ODTÜ Web Sitesi ile İlgili Yapılan Çalışmalar

ODTÜ web sitesinin 1 Ocak 2017 - 31 Aralık 2017 tarihleri arası kullanımına dair özet bilgiler Tablo-4'de yer almaktadır.

Tablo-4

ODTÜ Web Sitesi Kullanım İstatistikleri (2017)	
Toplam ziyaret sayısı (sessions)	2.231.994
Toplam tekil ziyaretçi sayısı (users)	1.187.040
Toplam görüntülenen sayfa sayısı (pageviews)	3.992.598
Toplam görüntülenen tekil sayfa sayısı (unique pageviews)	3.159.483
Ziyaret başına görüntülenen ortalama sayfa sayısı (pages/session)	1.79
Ortalama ziyaret süresi (avg. session duration)	00:01:50
Ortalama sayfa görüntüleme süresi (avg. time on page)	00:02:25
İngilizce ana sayfa görüntüleme sayısı (www.metu.edu.tr pageviews)	1.082.071
Türkçe ana sayfa görüntüleme sayısı (www.metu.edu.tr/tr pageviews)	883.241

- ODTÜ web sitesi ana sayfa ve kullanıcı grubu sayfalarında yer alan slayt alanlarından 2017 yılı boyunca **71** adet konu duyurulmuştur. Web sitesi hizmetleri kapsamında 2017 Aralık sonu itibariyle toplam 474 adet sayfa ve 957 adet slayt duyurusu içeriği yer almaktadır.
- ODTÜ ana sayfasından Üniversite Yönetim Kurulu ve Üniversite Senato Kararları yayınlanmaya devam edilmiştir.

Kurumsal İletişim Çalışmaları

- Kurumsal İletişim Ofisi ile sosyal ağlardan yapılan duyurularda işbirliği içinde çalışılmış, ODTÜ kurumsal Youtube (http://www.youtube.com/middleastechuniv),
  Facebook (https://www.facebook.com/MiddleEastTechnicalUniversity) ve
  Twitter (https://twitter.com/METU_ODTU) sayfalarına periyodik olarak içerik girişi yapılmış, sosyal ağlar üzerinden iletilen sorular yanıtlanmıştır.
- ODTÜ web sitesinde sosyal ağlarla ilgili bir bilgilendirme sayfası http://www.metu.edu.tr/tr/sosyal-aglar adresinden hizmet vermektedir.
- ODTÜ web sitesinin arayüzü ile ilgili görsel ve altyapısal konularda çalışmalar yapılmış, Kurumsal İletişim Ofisi'nden iletilen videolar, ODTÜ web sayfasında yer alan "Haftanın Videosu" bölümünden yayınlanmaya devam etmiştir.
- Bilim Kafe web sitesinin (http://bilimkafe.metu.edu.tr) altyapısı hazırlanmış, içerik girişleri yapılmıştır.
- Kampüs içi Gazetesi'nin altyapısı http://kampus.metu.edu.tr/ alan adı altında oluşturulmuş, içerik girişlerine destek verilmiştir.
- http://360.metu.edu.tr web sayfasına destek verilmiş, videolar KİO'nun talep ettiği şekilde yerleştirilmiştir.
- ODTÜ web sitesi ile ilgili istatistiksel bilgiler paylaşılmıştır.
- Oluşturulan aday öğrenciler web sayfası (http://adayogrenci.metu.edu.tr) ile ilgili olarak gerekli altyapı ve içerik girişi desteği Kurumsal İletişim Ofisi'ne verilmiştir.
- Avrupa Bilim ve Eğlence Günü kapsamında "Evde Bilim Eğlencelidir" etkinliği için http://obe.metu.edu.tr adresinde firmadan gelen tasarım gözetilerek, web sitesi oluşturulmuştur.

Merkezi İçerik Yönetim Sistemi (MİYS) Çalışmaları

2017 yılı sonu itibariyle 232 birimin web sitesi MİYS altyapısı üzerinde tamamlanmış olup, 35 birim ile çalışmalar sürmektedir. Oluşturulan birim web sayfalarının Google Analytics ve Google Search Engine kayıtları yapılmıştır.

Altyapısı Drupal 6 sürümünde kalmış olan web sitelerinin son sürüme (Drupal 8) aktarılması için çalışmalar başlamıştır.

MİYS altyapısında yeni sayfaları açılan birimlere sistemin kullanımı ve altyapısı ile ilgili eğitimler verilmiştir.

- Birçok birime Merkezi İçerik Yönetim Sistemi ile web sayfaları için destek olunmuştur. Bazı birimlere şablon dışı destek verilmiştir.
  http://kkm.metu.edu.tr
  http://odtusanat.metu.edu.tr
  http://ico2.metu.edu.tr
  http://me2.metu.edu.tr
  http://basinda.odtu.edu.tr

- Kurumsal Gelişim ve Planlama Ofisi için Üniversitemiz sayısal bilgilerinin yer aldığı İlk Bakışta ODTÜ sayfası (http://kgpo.metu.edu.tr/tr/ilk-bakista-odtu) oluşturulmuştur.
- ODTÜ Stratejik Planı sayfasının (http://sp.metu.edu.tr) altyapısı oluşturulmuş ve içerik girişlerine destek verilmiştir.
- Program Yeterlilikleri Bilgi Paketi web sitesinin (http://program.metu.edu.tr) altyapısı oluşturulmuş ve içerik girişlerine destek sağlanmıştır.
- Erdemli Yerleşkesi web sitesinin (http://ims.metu.edu.tr) altyapısı oluşturulmuştur.
- ODTÜ Kütüphane web sayfasından ReadSpeaker uygulamasının hizmete sunulması sağlanmıştır.
- http://kpm.metu.edu.tr/ web adresine mezun bilgilerinin girilebileceği arayüz (http://kpm.metu.edu.tr/mezun) hazırlanmıştır.

Web Kullanıcıları Servisi ve Alan Adı İşlemleri

2017 yılı içinde açılan **54** adet yeni web kullanıcı kodu ile birlikte, toplam web kullanıcı kodu sayısı **607**'ye ulaşmış, alan adlarının toplam sayısı **813** olmuştur. 2018 yılı başı itibariyle **191** (132 Postgresql, 59 Mysql) adet veri tabanı web kullanıcıları tarafından kullanılmaktadır.

Grafik ve Arayüz Tasarım Çalışmaları

Grafik Tasarımı Çalışmaları

2017 yılında, BİDB ve Kurumsal İletişim Ofisinin ihtiyaçları olan dijital ve baskı için kullanılacak görsellerin tasarımları hazırlanmıştır.

Basılı materyal tasarımları;

- BİDB hizmetleri ile ilgili tanıtım afişleri hazırlanmıştır.
- BİDB için aranan eleman ilanları tasarlanmıştır.
- BİDB içerisinde düzenlenen etkinlikler için davetiye, plaket, sertifika gibi ihtiyaç duyulan basılı materyallerin tasarımları hazırlanmıştır.

Dijital materyal tasarımları;

- BİDB'de hazırlanan bazı sunumlar için tasarım desteği verilmiştir.
- BİDB içerisinde düzenlenen etkinlikler için ihtiyaç duyulan tanıtım görselleri hazırlanmıştır.
- BİDB ve ODTÜ sayfalarında paylaşılmak üzere sosyal medya paylaşım görselleri, ODTÜ ana sayfasında bulunan slider alanında kullanılmak üzere çeşitli görseller hazırlanmış ve Kurumsal İletişim Ofisi'nin hazırladığı görsellerde düzenlemeler yapılmıştır.
- ODTÜ mobil uygulamasına yeni eklenen hizmetler için ikon tasarımı yapılmıştır.
- ODTÜ için e-posta web sayfası şablon tasarımı hazırlanmıştır.

Arayüz Tasarımı Çalışmaları

- 360 ODTÜ web (360.metu.edu.tr) sayfasının arayüz tasarımları hazırlanmıştır.
- Basında ODTÜ (http://basinda.odtu.edu.tr) web sayfası için tasarımlar hazırlanmıştır.
- KKM web sayfasının (http://kkm.metu.edu.tr/) tasarımı hazırlanmıştır.
- ODTÜ bilişim destek sisteminin giriş sayfasının tasarımları hazırlandı.
- http://alumni.metu.edu.tr web sayfasının tasarımı yenilenmiştir.
- ODTÜ Sanat (http://odtusanat.metu.edu.tr) web sayfasının tasarımı hazırlanmıştır.

- Metumail hizmetinin (https://metumail.metu.edu.tr) giriş sayfasının tasarımı hazırlanmıştır.
- İlk Bakışta ODTÜ (http://kgpo.metu.edu.tr/tr/ilk-bakista-odtu) web sayfası tasarlanmış ve kodlaması yapılmıştır.
- International Cooperations Office (ICO) web sayfasının (http://ico2.metu.edu.tr/) tasarımı hazırlandı.
- ODTÜ alt sayfalarının oluşturulması için bir stil rehberi (*Style Guide*) (http://designworks.cc.metu.edu.tr/style) hazırlanmıştır.
- "Bilimin Ev Hali" web sayfasının (http://obe.metu.edu.tr) tasarımı güncellenmiştir.
- ODTÜ Erdemli Kampüsü (http://ims.metu.edu.tr) için sayfa tasarımı hazırlanmıştır.

Diğer Çalışmalar

ODTÜ harita servisine semt servisleri, ringler ve ODTÜ'ye ulaşım başlıkları altında; ringlerin, 07:20/06:20 semt servislerinin, Metronun, ODTÜ'ye giren dolmuş ve otobüslerin güzergâhları ve durakları sisteme girilmiştir.

Projeler

Üniversitenin sosyal medya hesaplarında paylaşılan görsellerin tasarım sürecini hızlandırmak ve görseller arasında dil bütünlüğünü sağlamayı amacıyla geliştirilen online grafik tasarım aracının (https://designworks.cc.metu.edu.tr/sosyal) hizmete sunulması yönündeki çalışmalar devam etmektedir.

Harita Servisi ile ilgili Çalışmalar

http://harita.odtu.edu.tr ve http://map.metu.edu.tr/ adreslerine yeni noktalar eklenmiş; ring ve semt servisi rotaları da hizmete sunulmuştur. Veri tabanı altyapısında iyileştirme yapılmıştır.

Blog Servisi ile ilgili Çalışmalar

- 2017 yılı boyunca **698** kullanıcı blog servisine kaydolmuş, toplam **4.740** kişi blog servisinden yararlanmıştır. **30** kullanıcı için alan adı yönlendirme işlemi yapılmış, blog sayfasının kullanıcıların talep ettiği alan adı üzerinden yayınlanması sağlanmıştır.
- Blog servisinin sunucu iyileştirme çalışmalarına destek verilmiştir.
- Blog altyapısında yer alan ODTU kurumsal temasında CSS üzerinden bazı düzenlemeler gerçekleştirilmiştir.
- Servis kapsamında kullanılmakta olan genel güvenlik modülü tarafından bildirilen şüpheli erişim girişimleri Bilgi Güvenliği Ekibi'ne iletilmiştir.
- Kapatılan kullanıcı kodlarına ait blog sayfalarının sistemden silinmesi çalışmaları kapsamında merkezi sistemlerde kapatıldığı tespit edilen **319** blog hesabı silinmiştir.

Merkezi Anket Servisi ile ilgili Çalışmalar

- http://metusurvey.metu.edu.tr adresinden kullanıma sunulan anket servisi üzerinde 2017 yılında **91** adet anket oluşturulmuş, UEAM (Uygulamalı Etik ve Araştırma Merkezi) tarafından onaylanan anketlerin yayınlanması sağlanmıştır.
- Üniversite Yönetimince hazırlanan Öğrenci Memnuniyeti Anketi ve Kafeterya Tarafından hazırlanan Hafta sonu Yemekhane Kullanım anketi başta olmak üzere çeşitli seviyelerde anket kullanıcılarına destek verilmiştir.
- Talep üzerine çeşitli anket kullanıcılarına yüz yüze ya da telefonla eğitim verilmiştir.

İnsan Bilgisayar Etkileşimi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı (İBE)

- İnsan Bilgisayar Etkileşimi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Bilgi İşlem Daire Başkanlığı web sayfaları ile ilgili kullanılabilirlik ve arayüz çalışmalarına destek vermiştir (ODTÜ Mobil Uygulaması).
- İçişleri Bakanlığı web sayfası, "TS EN ISO/IEC 9241-151 İnsan Sistem Etkileşiminin Ergonomisi, Bölüm 151: Dünya Geneli Arayüzleri Kılavuzu" standardı sertifikası kapsamında kullanılabilirlik açısından analiz edilmiştir. İçişleri Bakanlığı ana sayfasının bu sertifikayı alması çalışmaları tamamlanmıştır.

Diğer Çalışmalar

- ODTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği web sayfalarının BİDB merkezi sunucularına taşınması işlemi gerçekleştirilmiştir.
- METUCAM web sayfasından (http://metucam.metu.edu.tr) canlı kamera görüntüsü verilmeye devam edilmiştir.
- Güvenlik sorunu tespit edilen bazı sayfalara müdahale edilmiş, sorunlarının giderilmesi için sayfa sorumluları ile iletişime geçilmiş, bazı sayfaların erişimleri sorun çözülene kadar durdurulmuştur.
- ReadSpeaker yazılımı satın alınarak yeni kullanıma geçen ODTÜ web sayfalarında ve BİDB FAQ sayfalarında kullanılması sağlanmıştır.

KULLANICI HİZMETLERİ ÇALIŞMALARI

ODTÜ – TV

- Bu servis ile gerçekleşen seminer, söyleşi, tören ve dersler İnternet ortamından canlı yayınlanmıştır. Bağlantı sayıları ve en fazla izlenen ilk 10 video Tablo-5 ve 6'da verilmiştir.

Tablo-5 ODTÜ-TV Konuma Göre Bağlantı Sayıları

Konuma Göre Bağlantı Sayıları		
Kampüs İçi Bağlantı Sayısı	1566	%37,59
Kampüs Dışı Bağlantı Sayısı	2600	%62,41
Toplam Bağlantı Sayısı	**4166**	

Tablo-6 Filmlerin İzlenme Oranı (İlk 10)

Filmin Adı	**Bağlantı Sayısı**	**İzlenme Oranı (%)**	**Kampüs İçi Oran (%)**	**Kampüs Dışı Oran (%)**
Canlı yayın: Doç. Dr. Galip Yalman'ın emekliliği onuruna İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü etkinliği	365	%7,24	%4,66	%9,13
Canlı yayın: Dönem Arası Seminerleri – 1	181	%3,59	%5,31	%2,31
Canlı yayın: Dönem Arası Seminerleri – 2	168	%3,33	%4,10	%2,76
ODTU 60. Yıl Davetli Konuşmacılar Dizisi: Prof. Michael W. Apple	159	%3,15	%4,10	%2,45
Canlı yayın: Dönem Arası Seminerleri – 3	124	%2,46	%2,56	%2,38
ODTU 60. Yıl Davetli Konuşmacılar Dizisi: Prof. Martin A. Green	91	%1,80	%1,07	%2,34
Kemal KURDAŞ Anma Filmi	82	%1,63	%1,03	%2,07
ODTÜ'lü Olmak	79	%1,57	%2,61	%0,79
Kendi kendine öğrenen robotlar Kovan Araştırma Laboratuvarı	71	%1,41	%0,37	%2,17
Nevin Selçuk Türkiye Enerji Kaynakları ve Enerji Politikası	67	%1,33	%0,47	%1,96

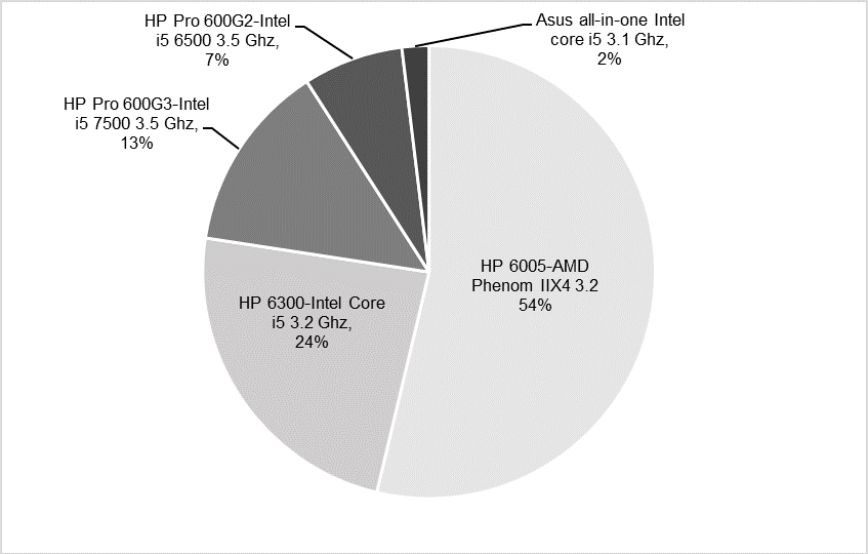
PC Salonları

- 19. Yurt PC salonunda bulunan bilgisayarlar yenilenmiş ve Intel Core i5-7500 işlemcili ve 8 GB bellek kapasiteli bilgisayarlar ile hizmet vermeye başlanmıştır.
- 2. Yurt PC salonunda bulunan bilgisayarların bellekleri 8 GB olarak güncellenmiştir.
- ODTÜ Bilgisayar Salonlarında bulunan PC'lerde kurulu olan programların güncellenmesi işlemleri ve PC'lerin rutin bakımları yapılmıştır. PC salonları bilgisayarlarında imaj kurulumlarının açık kaynak kodlu yeni bir yazılım üzerinden yapılmasına başlanmıştır.
- Bölümler tarafından işletilen PC salonları altyapısının güncellenmesi ve PC'lerin kurulumları konularında bölümlere danışmanlık desteği sağlanmıştır.
- 2017 yılı sonu itibariyle 50 adet öğrenci asistanı PC salonlarının işletimi ve BİDB grupları çalışmalarında görev yapmaktadır.

Tablo-7 PC Salonları Envanteri

Salon	PC	İşlemci	HDD (GB)	Ekran	RAM	Projeksiyon
Makina Müh. 1	27	AMD Phenom IIX4 3.0	500	19" LCD	4 GB	
Makina Müh. 2	30	AMD Phenom IIX4 3.2	500	19" LCD	4 GB	√
Fizik	32	AMD Phenom IIX4 3.2 Ghz	500	19" LCD	4 GB	
Beşeri	32	AMD Phenom IIX4 3.2 Ghz	500	19" LCD	4 GB	√
1. Yurt	26	Intel Core i5-6500 3.5 Ghz	500	22" LCD	8 GB	
2. Yurt 1	20	Intel Core i5 3.2 Ghz	500	20" LCD	8 GB	
2. Yurt Giriş	7	All-in-One Intel Core i5 3.1 Ghz	1024	24" LCD	6 GB	
2. Yurt 2	26	Intel Core i5 3.2 Ghz	500	20" LCD	8 GB	
2. Yurt 3	40	Intel Core i5 3.2 Ghz	500	20" LCD	8 GB	√
9. Yurt	13	AMD Phenom IIX4 3.2 Ghz	500	19" LCD	4 GB	
İsa Demiray	15	AMD Phenom IIX4 3.2 Ghz	500	19" LCD	4 GB	
Faika Demiray	15	AMD Phenom IIX4 3.2 Ghz	500	19" LCD	4 GB	
Refika Aksoy	15	AMD Phenom IIX4 3.2 Ghz	500	19" LCD	4 GB	
19. Yurt	16	AMD Phenom IIX4 3.2 Ghz	500	19" LCD	4 GB	
19. Yurt	49	Intel Core i5-7500 3.5 Ghz	500	22" LCD	8 GB	
Toplam	**363**					

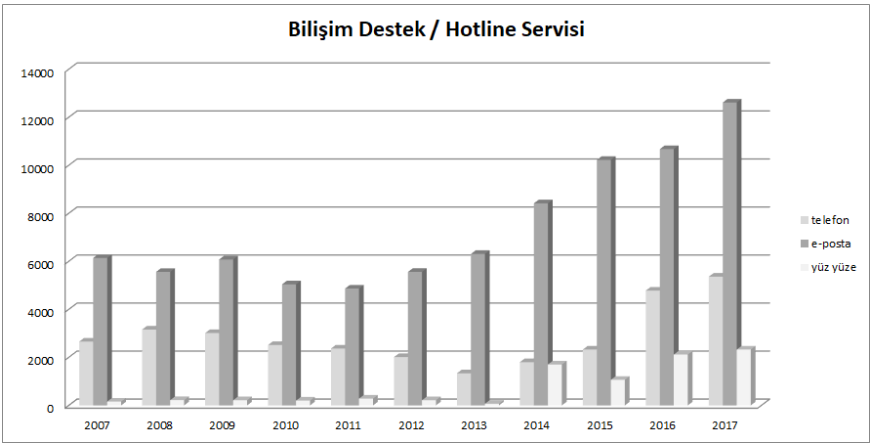
Grafik-1 PC Salonları PC Model - İşlemci Dağılımı



Bilişim Destek Servisleri

- 2017 yılında Bilişim Destek servisine telefon, e-posta ve yüz yüze olmak üzere toplam 20.304 başvuru olmuştur. Yurtlar Bölgesinde öğrencilere danışmanlık ve SKSDB birimlerine PC desteği verilmeye devam edilmiştir.
- ÖİDB ve PDB birimleri ağırlıklı olmak üzere üniversite bölüm/birimlerinde PC teknik destek çalışmaları yapılmıştır.
- Çeşitli konular hakkında kullanıcılarımızın sorularına yanıt veren **Sıkça Sorulan Sorular** bölümü'nün, yenilenen teknolojiler dikkate alınarak yenilenmesi ve genişletilmesi çalışmaları sürdürülmektedir. (http://faq.cc.metu.edu.tr) Yeni BİDB servislerine ilişkin yardım içerikleri ilgili gruplar ile iş birliği içinde oluşturulmaktadır.

Grafik-2 Bilişim Destek Servisi İstatistiği



Yurtlar Bölgesi PC Destek

- 2017 yılı boyunca yurtlar bölgesinde verilen destek servisine yapılan başvuruların sayısı, konularına göre aşağıda yer alan tabloda verilmiştir. Bu servisimizden ağırlıklı olarak yurtlarda ağ sorunu yaşayan öğrencilerimiz faydalanmaktadır.

Tablo-8: Yurtlar Bölgesi PC Desteği - Çözümlenen Sorun Sayısı

	Donanım	Yazılım	İnternet erişimi	Hotline	Toplam
Ocak	2	3	11	11	27
Şubat	3	7	6	8	24
Mart	5	7	19	13	44
Nisan	4	6	14	14	38
Mayıs	4	9	8	9	30
Haziran	3	8	5	6	22
Temmuz	2	4	28	18	52
Ağustos	1	9	13	13	36
Eylül	3	2	102	27	134
Ekim	4	4	83	19	110
Kasım	6	3	14	13	37
Aralık	4	8	17	11	40
TOPLAM	**41**	**70**	**320**	**162**	**593**

Diğer Çalışmalar

- 2017 yılı Güz dönemi başlangıcında ODTÜ'yü yeni kazanan öğrencilere (**~1500 kişi**), Güz ve Bahar dönemleri başlangıçlarında da değişim programı öğrencilerine (**~200 öğrenci**) BİDB Servisleri Tanıtımı yapılmıştır.
- BT yönetim uygulaması (BTYU) devreye alınmış ve BİDB içinde pilot testleri ve hizmetlerle ilgili senaryolar işletilmeye başlanmıştır. BTYU ve sıkça sorulan sorular (FAQ) hizmeti entegre edilmiş, kullanıcıların oluşturdukları destek taleplerini uygulama üzerinden takip edebilmeleri sağlanmıştır. BTYU Yardım Masası modülü 2017 yılının boyunca BİDB içi ve BİDB'nin kullanıcılara verdiği destek talepleri için pilot amaçlı kullanılmış olup 2018 ilk çeyreğinde faaliyete alınması planlanmaktadır.
- Toplu bilgisayar alım ihalesi teknik şartnamesi hazırlanmış ve 286 adet masaüstü bilgisayar-ekran seti, 47 adet masaüstü bilgisayar, 48 adet tümleşik bilgisayar ile 60 adet dizüstü bilgisayarın satın alınması sağlanmıştır.

İDARİ YAZILIM ÇALIŞMALARI

Sunulan Lisanslı Yazılımlar

BİDB tarafından üniversite genelinde kullanım için lisanslanarak kullanıcıların hizmetine sunulan yazılımlar Tablo-9'da listelenmiştir. Bu yazılımlardan yerleşke ağına bağlı bilgisayarlara kurulabilecek şekilde lisanslanmış olanlara https://yazilim.cc.metu.edu.tr adresinden erişilmekte, "license.cc.metu.edu.tr" ve "kms.cc.metu.edu.tr" lisans sunucularından ağ lisans servisleri verilmektedir.

Tablo-9

Sunulan Lisanslı Yazılımlar		
3DStudioMax (Autodesk)	Abaqus	Abbyy FineReader
Ansys	ArcGIS	AuotCAD Revit Architecture
AutoCAD 2011	AutoCAD Civil3D	AutoCAD EcotectAnalysis
AutoCAD Inventor2011	Comsol	Gaussian
JMP (SAS)	Mathcad	Mathematica
Matlab	Microsoft İşletim Sistemleri	Microsoft Lync
Microsoft Office	Microsoft Project	Microsoft Visio
Microsoft Visual Studio	MSC Apex	MSC Dytran
MSC FLoEFD	MSC Mentat	MSC Nastran
MSC Patran	MSC Sinda	SAS
Simufact	SPSS	Symantec Endpoint Protection
Turnitin		

- 2017 yılı içerisinde MSC, SAS, SPSS, Tobii, Comsol, Abaqus, Ansys, Turnitin, Mathematica, Symantec, Simufact, Oracle, Bilişim Bordro Giyim Yardımı yazılımları ile Microsoft işletim sistemleri ve diğer ürünleri için lisans yenileme ve sürüm yükseltme işlemleri yapılmıştır.
- Matlab yazılımının temini hakkında üniversite içindeki merciler ve ilgili firmalar ile yazışma ve görüşmeler sürmektedir.
- Makine Mühendisliği Bölümü'nün temin ettiği MSC FloEFD yazılımının, bölümün talebi üzerine BİDB tarafından yönetilen merkezi sunucular üzerinde çalıştırılması sağlanmıştır.
- https://yazilim.cc.metu.edu.tr adresinden erişilen yeni Lisanslı Yazılımlar web sayfası kullanıma sunulmuş; bu sayfanın devreye alınmasıyla beraber "ftp.cc.metu.edu.tr" adresinden sunulan Lisanslı Yazılımlar FTP Servisi kullanımdan kaldırılmıştır.
- Yeni yazılım web sayfasının işletimi ve yedeklenmesi rutin olarak sürdürülmektedir. Yazılımların yeni sürümleri yayınlandıkça siteye eklenmekte; artık kullanılmayan yazılımlar ve yazılım sürümleri sayfadan kaldırılmaktadır.
- BİDB bünyesinde 8 adet ve Mimarlık Fakültesi'nde kullanılmak üzere 10 adet Adobe Creative Cloud ürünü lisansı temin edilmiştir.
- OpenLM yazılım takip aracı ağ lisanslı yazılımların izlenmesi amacıyla etkin olarak kullanılmaya başlanmıştır.

- Jaws 12 yazılımı güncel işletim sistemlerinde kullanılamadığı ve yeni sürümleri Engelsiz ODTÜ birimi tarafından temin edildiği için üniversite geneline sunulan yazılımlar içerisinden çıkarılmıştır.
- Microsoft Windows 10 ve Office 2017 ürünleri, tamamlanan ihale süreci sonrasında gerekli çalışmaları yapılarak hizmete sunulmuştur.
- Lisanslı yazılımlar ile ilgili FAQ sayfaları yenilenmiştir.
- Eğitim Fakültesi için temin edilmiş olan Nvivo yazılımı yerine, ilgili akademik birimlerin talebi doğrultusunda MaxQDA yazılımının alınmasına karar verilmiştir. Bu yazılımın alımına dair süreç devam etmektedir.
- Turnitin yazılımının maliyetinin azaltılmasına yönelik olarak ilgili firma ile görüşmeler yapılmıştır. 2017 yılının son aylarında ise yazılımın (Originality Check) Tübitak tarafından üniversitelere sunulacağı bilgisi ulaşmıştır. Bu doğrultuda yazılımın Tübitak'a devri kapsamında devam eden süreç takip edilmektedir.
- Siemens NX yazılımı Makine Mühendisliği tarafından temin edilmiş; yazılımın lisanslaması BİDB yönetimindeki lisans sunucusu üzerinden yapılmaya başlanmıştır.
- Ansys yazılımının node kısıtlaması olmayan sürümü ne geçiş konusunda talep sahibi kullanıcılarımız ve ilgili firma ile yazışmalar yapılmış olup, değerlendirme süreci devam etmektedir.
- Lisans sunucularının yönetimi ile teknik desteği ve lisanslı yazılımlar konusunda kullanıcılara verilen rutin destek devam ettirilmiştir.
- 2017 yılı süresince üniversite kapsamında talep edilmiş yeni yazılım ve yazılım modülleri, mevcut yazılımların kullanım durumları ve mevcut yazılımlara dair olası değişiklik önerileri üst yönetime sunulmak üzere raporlanmıştır.
- Lisanslı yazılımların temini ve işletimine dair çeşitli konuları içeren politika ve işleyiş belgesi taslak olarak tamamlanıp üst yönetime sunulmuştur. Belgenin son haline getirilmesi için değerlendirmelerin tamamlanması ve devamında üniversite geneline duyurulması öngörülmektedir.

Elektronik Doküman Yönetimi ve Arşivleme Sistemi (EDYS)

Elektronik Doküman ve Evrak Yönetim Sistemi (EDYS) kapsamında, işletme ve geliştirme çalışmalarına devam edilmiştir.

- Mevcut EDYS yazılımının değiştirilmesi amacıyla kapsamlı sektör araştırması yapılmış, belirlenen seçim kriterleri doğrultusunda uygun görülen ürünler için ilgili firmalarla görüşülmüştür.
- Alternatif ürünler karşılaştırmalı olarak raporlanarak üst yönetime sunulmuştur. Üst yönetim nezdinde yapılan değerlendirmeler sonucunda alımı yapılacak yeni EBYS yazılımı ve bu yazılımı sağlayan firma belirlenmiştir.
- EBYS yazılımı alımı için teknik şartname hazırlanmış ve satın alma süreçleri kapsamında gerektiğinde destek verilmiştir.
- Örnek olarak seçilen birimler ile görüşmeler yapılarak çıkarılan yazışma analizleri, yeni firmaya iletilmiştir.
- PDB Eğitim Koordinatörlüğü ile birlikte, üniversite personeline yönelik yeni EBYS yazılımı eğitiminin organizasyonu yapılmıştır. Eğitim 11-15 Aralık 2017 tarihlerinde gerçekleşen 10 oturumda 325 personelin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.
- PDB Eğitim Koordinatörlüğü ile birlikte, üniversitedeki akademik ve idari yöneticilere yönelik yeni EBYS yazılımı bilgilendirme seminerinin organizasyonu yapışmıştır. 21-22 Aralık 2017 tarihlerinde gerçekleşen 4 oturum da 197 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.
- Yeni EBYS yazılımında personel bilgilerinin İKYS ile entegre edilerek güncellenmesi için PDB ile ortak çalışmalar yapılmaya devam edilmektedir.
- Yeni EBYS yazılımında tespit edilen eksiklik ve hatalar firmaya bildirilmiş, bir kısmının giderilmesi sağlanmıştır. Yazılımla ilgili kontrollerin yapılmasına ve belirlenen eksiklik, hata ve gereksinimlerin firmaya iletilmesine devam edilmektedir.
- Mevcut EDYS'deki formların, yeni EBYS'ye aktarılması için firma ile analiz toplantıları yapılmıştır.
- Kurum içi ve dışı yazışmaların yeni EBYS üzerinden yapılması amacıyla Evrak Arşiv Müdürlüğü ile birlikte mevcut durum tespiti yapılmış, idari ve teknik gereksinimler belirlenerek firmaya bildirilmiştir.
- PTTKEP ve KAYSİS (DETSİS) sistemleriyle entegrasyon amacıyla ilgili kurumlardan resmi yazı ile izin istenmiştir.
- EBYS yazılımının işleyişini yakından ilgilendiren ODTÜ Yazışma Yönergesinin oluşturulması amacıyla taslak metinler ve öneriler üst yönetime iletilmiş; bu doğrultuda Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı

tarafından hazırlanan yönerge içerikleri ile ilgili değişiklik önerileri kendileriyle paylaşılmıştır. Yazışma Yönergesi ve ilgili olarak oluşturulan İmza Yetkileri Yönergesi 2017 Aralık ayında Genel Sekreterlik tarafından üniversiteye duyurularak yürürlüğe girmiştir.

- Mevcut EDYS sistemi ile ilgili olarak;
    - BİDB FAQ sayfasında bulunan EDYS ile ilgili bilgilerde gerekli güncellemeler yapılmıştır.
    - EDYS üzerinden kullanıcılara gönderilen hatırlatma e-postalarında iyileştirmeler yapılmıştır.
    - EDYS üzerinde işletilen mevcut formlarda, yetkilerde ve iş akışlarında birimlerden gelen geribildirimlere göre düzenlenmeler yapılmıştır.
    - İzin formunun, işçiler tarafından doldurulabilmesi için resmi tatil kontrolü eklenmiştir.
    - Sistemde yer alan organizasyon bilgileri ile personele ait unvan, birim ve görev tanımı bilgilerinde güncellemeler yapılmıştır.
    - Evrak ve Arşiv Müdürlüğü'ne EDYS ile ilgili karşılaştıkları problemler için telefon ile ve yerinde destek verilmiştir.

Proje Akış Yönetim Sistemi (PAYS)

PAYS kapsamında sistemin işletimi ve bakımına yönelik çalışmalara devam edilmiştir.

- PAYS'ın yazılım altyapısının güncellenmesi ve IBM araçlarına olan bağımlılığın ortadan kaldırılması amacıyla TR Alan Adı Yönetimi ekibi ile çalışmalar yapılmaya başlanmıştır. Bu kapsamda PAYS kaynak kodları üzerinde çalışılarak, IBM Websphere Java uygulama sunucusu yerine açık kaynak kodlu Tomcat uygulama sunucusuna geçiş için deneme ortamında çalışmalar yapılmıştır. Canlı ortam geçişinin ise 2018 yılı ilk aylarında tamamlanması öngörülmektedir.
- Mevcut altyapının Tomcat uygulama sunucusuna geçişi için yapılan çalışmaların paralelinde, uygulama düzeyinde var olan çeşitli sorunlar da giderilmeye başlanmıştır. Uygulama sunucusu değişikliği sonrasında, 2018 yılı içerisinde eksiklerin giderilmesi ve isteklerin karşılanması için TR Alan Adı Yönetimi ekibi ile birlikte çalışmalara devam edilecektir.
- 2017 yılı süresince, PAYS'ın uygulama ve sunucu düzeyinde rutin takibi yapılmış, DÖSİM'den iletilen sorulara destek verilmiş, iletilen sorunlar giderilmiş, çeşitli istekler için bakımlar gerçekleştirilmiştir. Sistem üzerinde talep edilen çeşitli kullanıcı yetkilendirmeleri yapılmış, yeni tanımlanan birimler eklenmiştir. İletilen çeşitli sorunlarla ilgili sistem üzerinde detaylı incelemeler yapılmış, bilgileri yönetime iletilmiştir.

Lisansüstü Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

2017 yılında Lisansüstü Başvuru ve Değerlendirme Sistemi kapsamında bazı programların işletimi ve bakımına yönelik çalışmalara devam edilmiştir.

- Lisansüstü Başvuru ve Değerlendirme Sistemi kapsamındaki programların ÖYG'ye devri kapsamında 46 ve 71 no'lu programlar için dokümanlar hazırlanıp iletilmiştir. 46 no'lu programın devri gerçekleşmiştir. 71 no'lu programla ilgili dokümantasyon çalışması ihtiyaç duyuldukça devam edecektir.
- Sistem kapsamındaki Lisansüstü Tez Danışmanı Atamaları ile ilgili programlar (65, 71, 117, 119, 217, 239) ile ilgili gelen soru, istek ve sorunlar takip edilmiş, gerekli bakımlar yapılmış, destekler sağlanmıştır.

Academic CV ve Staffroster

2017 yılında Academic CV uygulaması ve Staffroster ara yüzü kapsamında işletim ve bakıma yönelik çalışmalara devam edilmiştir.

- Academic CV veri girişi, onaylama ve performans puanlama süreçleri doğrultusunda, gerekli veriler ilgili birimler ile diğer sistemlerden sağlanmış ve düzenlemeler sonrasında sisteme aktarılmış; ilgili programlar bakımları ve testleri yapıldıktan sonra kullanıma açılmış, takibi yapılmış, yeni istekler karşılanmıştır. Bu süreçlerin bitiminde, uygulamanın 2016 yılı ve öncesi dönemleri kapsayacak şekilde güncellemeye açılması sağlanmıştır.

- Academic CV ve Performans Puanlama süreçleri takip edilmiştir.
- Academic CV ile ilgili üst yönetim ve bazı birimler tarafından istenen çeşitli listelerin ve verilerin (Araştırma Performans Göstergeleri, Araştırma Başvuru Listeleri, Genç Araştırmacı Listeleri, Performans Puan Listeleri, Performans Bütçe listeleri gibi) analizi yapılmış, listeler oluşturularak iletilmiştir.
- Akademik Teşvik Ödeneği kapsamında yönetimin talebi doğrultusunda çalışmalar yapılmıştır. YÖK özgeçmiş servisinden verilerin çekilmesi ve çekilen puanların hesaplanarak liste haline getirilmesi sağlanmıştır. Servis yoluyla elde edilerek hazırlanan kişi-puan tabloları üst yönetime ve PDB'na iletilmiştir.
- Öğretim elemanlarından gelen Academic CV ve Staffroster ile ilişkili soru, istek ve sorunların takibi yapılmış, gerekli destekler sağlanmıştır.
- Academic CV Yenileme Projesi kapsamında;
    - Yeni projede kullanılacak altyapıyı geliştirme çalışmaları büyük oranda tamamlanmıştır. Bu doğrultuda alternatif altyapı bileşenleri incelenmiş, denenmiş, seçilmiş ve kurulmuştur. Projede kullanılacak araçlar belirlenerek kurulumları yapılmış, araçların birbiriyle entegrasyonu için çalışılmıştır. İhtiyaç duyulan dokümanlar oluşturulmuştur. Mevcut Informix veri tabanından PostgreSQL veri tabanına geçiş amacıyla yeni veri tabanı kurulumu ve aktarımı çalışmaları yapılmıştır.
    - Yeni Academic CV yazılımının YÖKSİS ile entegrasyonu amacıyla YÖK ile iletişime geçilerek, aktivite kırılımları ve veri tabanı yapıları incelenip karşılaştırılmıştır. YÖK özgeçmiş web servisi ile ilgili incelemeler ve denemeler yapılmıştır.
    - 2017 yılının ikinci yarısında yeni yazılımın geliştirilmesine başlanmıştır. İlk etapta, raporlar için grafik ekranı, örnek veri girişi/görüntüleme/düzenleme ekranları, Staffroster benzeri kullanıcı bilgi ekranı, ülke tanımları ekranı ve personel ekranları oluşturulmuştur.
    - 2017 yılının son günlerinde üst yönetimin kararı doğrultusunda, bir firma tarafından sağlanan ve Academic CV ile benzer işlevlere sahip belli sayıda paket yazılımın alımı için çalışmalar başlamıştır. Bunun sonucunda yenileme projesi durdurulmuştur.

İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi (İKYS)

İKYS kapsamında PDB ile birlikte koordineli olarak yürütülen çalışmalara devam edilmiştir.

- Taşeron işçilerin kişi bilgileri ve görev bilgilerinin İKYS'ye atılması ve güncellenmesi için yeni prosedürler yazılmıştır. PDB'nin sağladığı veriler kullanılarak ilgili personelin verisi PDB ile ortak ve kontrollü bir şekilde yürütülen çalışmalarla aktarılmıştır.
- Taşeron işçilerin nüfus bilgileri web servisler hazırlanarak MERNİS'ten çekilmiş ve API ile İKYS'ye aktarılmıştır. PDB'nin belirlediği kişi listeleri doğrultusunda bu işlem devam etmektedir.
- SGK HİTAP (Hizmet Takip Programı) sisteminden PDB'nin belirlediği personel için değişik amaçlarla veri çekilmiş, yeni istekler için web servisler hazırlanmıştır.
- PDB tarafından çeşitli amaçlar ve koşullarla istenen hizmet süreleri hesaplanmıştır.
- Akademik faaliyet raporları aylık olarak hazırlanıp PDB'ye iletilmiştir.
- Görev süresi sonu uzatmaları için PDB ile koordineli bir çalışma yürütülmüştür.
- Çeşitli birimlerden talep edilen etiketlerin basımı sağlanmıştır.
- Çeşitli birimler ve projeler için istenen veriler İKYS veri tabanından sağlanmıştır.
- Staffroster verisinin güncellenmesi çalışmaları yapılmıştır.
- İKYS'den veri sağlamak için kullanılmakta olan mevcut web servislerle ilgili istenen değişiklikler yapılmış, yeni alanların eklenmesi sağlanmıştır.
- AVESİS projesi için veri sağlayacak web servis firma ile paylaşılmış, erişim yetkileri düzenlenmiştir.
- PDB tarafından iletilen ve işçiler için düzenlenmiş olan İŞKUR kodları API ile İKYS'ye aktarılmıştır.
- Network Grubu tarafından Akıllı Kart ve Yemekhane Fiyat Grubu konularında bildirilen problemler için kontroller yapılıp çözüm üretilmiş, gerekli durumlarda incelenmesi için PDB'ye iletilmiştir.
- BİDB-İK programında birinci faz kullanıma açılmıştır. İkinci faz için gerçekleştirilecek başlıklar belirlenmiş olup çalışmalara 2018 yılı içerisinde devam edilecektir.
- BES için gerek duyulan ve PDB tarafından iletilen telefon numaraları API'lerle İKYS'ye aktarılmıştır.
- PDB'nin isteği üzerine bir grup personelin MERNİS'ten adres bilgisini çekmek için web servis hazırlanmış, çekilen veri PDB'ye iletilmiştir.

- Yardım Masası uygulaması için web servis hazırlanmıştır.
- Kişilerin eğitim bilgilerinin İKYS'ye topluca aktarılabilmesi için API hazırlanmıştır.
- DETSİS kodlarının İKYS'ye aktarılabilmesi için API hazırlanmıştır.
- İKYS'deki bütün birimlerin açık adları hazırlanmış, gerekli kontroller yapıldıktan sonra API'lerle İKYS'ye aktarılmıştır.
- Yeni EBYS yazılımı için İKYS'den sağlanması beklenen verilerle ilgili detaylı çalışmalar devam etmektedir.

Oracle Yazılımları ve Bilişim Bordro Yönetimi

Oracle yazılımları ve Bilişim Bordro Yönetimi kapsamında PDB ile birlikte koordineli olarak yürütülen çalışmalara devam edilmiştir.

- Bordro Sistemi sunucusu üzerinde (Oracle Forms & Reports ve Weblogic) SSL kurulumu ve yapılandırılması çalışmaları tamamlanmıştır. Bu çalışma sonrasında, kullanıcı bilgisayarlarında Java ayarları ile ilgili yapılması gereken değişiklikler konusunda doküman hazırlanıp ilgili birimlerle paylaşılıp, destek verilmiştir.
- Oracle BI Publisher ile geliştirilen ve hem PDB'nin hem de diğer birimlerin ihtiyaçları doğrultusunda farklı formatlarda çıktı alınabilen self raporlama çalışmalarına devam edilmiştir.
- Raporlar ile ilgili PDB İKYS Koordinatörlüğü ile çalışmalar koordineli olarak sürdürülmüştür.
- 17 adet hazır rapor geliştirilerek, her bir rapor yetkisi olan sorumluluklar (roller) bazında sistemde tanımlanmıştır.
- Oracle BI Publisher kullanılarak bir raporun grafik olarak istatistik bilgilerini gösterebilmek için araştırma ve çalışmalar yapılarak örnek raporlar geliştirilmiştir.
- Oracle Applications Dashboard özellikleri ile Oracle BI/XML raporların kullanımı ve istatistiklerini izleme araştırmaları tamamlanmıştır.
- 2018 yılı için Oracle İKYS danışmanlık hizmet alımı ve lisans yenileme için teknik şartname hazırlanmıştır.
- Oracle gerçek/test sunucu ve sistemlerinin düzenli olarak takibi ve kontrolleri yapılmış, aylık sistem analiz ve patch (yama) dokümanları incelenmiş, gerekli durumlarda müdahalelerde bulunulmuştur.
- İKYS test sisteminin canlı sistemden klonlanarak güncel hale getirilmesi için 2017 Mart ayında çalışma yapılmıştır.
- ÖYP servisi ile ilgili Oracle kurulumu ve lisans kullanımı konusunda Sistem Yönetimi Grubu'ndan iletilen soru ve istekler incelenmiş ve bilgi verilmiştir.
- Personel e-posta adreslerinin LDAP'tan çekilerek her gece otomatik olarak İKYS sisteminde güncellenmesi için yürütülen çalışma tamamlanmıştır. Hangi personel tiplerinin kullanıcı kodlarının İKYS'de tutulması gerektiği PDB ile görüşülerek, programa bu doğrultuda kontrol eklenmiştir.
- Sayıştay denetimleri dâhilinde Oracle İKYS kapsamında önerilen başlıklar, mevcut sistem koşulları dikkate alınarak değerlendirilip, gerekli çalışmalar yapılmıştır.
- Oracle İKYS esnek alan segment'lerine atanan "değer kümeleri"ne verilerin manuel olarak girilmemesi ve toplu olarak otomatik veri atılabilmesi için Dataloader programının kullanılabilmesi yönünde araştırma ve çalışmalar yapılmıştır.
- Sistem Yönetimi Grubunun donanımlarda yapacağı bakım çalışması için PDB ile görüşülerek tarih belirlenmiş; Oracle İKYS, Bordro ve Dataguard canlı sistemlerinin kapatılması, çalışma tamamlandığında servislerin açılması ve tüm uygulamaların kontrol edilmesi sağlanmıştır.
- İKYS ve Bordro sunucularına erişim kurallarının düzenlenmesi ve log takibi ile ilgili Sistem Yönetimi Grubuna bilgi ve destek verilmiştir.
- Bilişim Bordro Yönetimi kapsamında;
    - BES ile ilgili olarak E-bordroda yapılması gereken işlerle ilgili tahakkuk birimleriyle görüşülmüş, Akademik, Memur ve İşçi e-Bordro web servislerinde yapılacak çalışmanın kapsamı belirlenmiştir. 2017 Nisan ayı sonunda E-bordro web servislerinde yapılması gereken çalışmalar tamamlanmıştır.
    - E-bordro web servisleri ile ilgili olarak yıl içinde gelen yeni taleplere göre düzenlemeler yapılmıştır.

- Personel özelinde iletilen E-bordro sorunları için incelemeler yapılmış, gerekli durumlarda PDB'den bilgi alınmıştır.
- Yasal olarak basımı zorunlu işçi statüsündeki personelin bordrolarının topluca portaldan basılması için gerekli çalışmalar yapılmıştır. Konu hakkında tahakkuk birimleri ve BBS grubu ile görüşmeler yapılarak ilgili web serviste ve portal tarafında gerekli çalışmalar tamamlanmıştır.

- PDB tarafından Aralık 2017 işçi maaş bordrolarının istenilen bölüm/birim ve işçi tipi bazında ve A4 formatında kendi birimlerinde basmaları sağlanmıştır.

Mobil Uygulama

2017 yılında kurumsal mobil uygulaması ilk kez üniversite kullanıcılarının hizmetine sunulmuştur.

- Hazırlıkları uzun zamandır devam eden mobil uygulama ilk kez 7 Nisan 2017 tarihinde GooglePlay ve AppStore marketlerinde yayınlanmaya başlamıştır.
- Uygulama ilk yayınlandığında; Önemli Telefonlar, Kafeterya, Ring, Harita, Takvim, Kullanıcı Hesabı, Netregister, PC Salonları, Duyurular, Akıllı Kart ve Basında ODTÜ hizmetlerine erişim sağlanmıştır.
- İlk yayın sonrası geliştirme çalışmaları devam eden uygulama 5 Mayıs 2017 tarihinde üniversite mensuplarına duyurulmuştur.
- "Genel Sekreterlik Memnuniyet, İyileştirme ve Geri Bildirim Formu" da uygulamaya eklenmiştir.
- 2017 Aralık ayında yayınlanan son sürüm kapsamında uygulamaya, ODTÜ e-posta servisi, ring zamanları, akademik takvim, üniversite takvimi erişimleri eklenmiştir. Ayrıca ODTÜClass hizmetine mobil uygulama ile erişim için gerekli bilgiler dahil edilmiştir. Üniversite sosyal medya hesaplarının, eğer kullanıcının telefonunda ilgili uygulama varsa, doğrudan ilgili uygulama içinden açılması sağlanmıştır. Android işletim sistemleri için destek verilen asgari sürüm Android 4.4'e çekilmiştir.
- Kullanıcılardan gelen geri bildirimler ve talepler dikkate alınarak uygulamada iyileştirmeler ve geliştirmeler yapılmaya devam edilmektedir.

Diğer Çalışmalar

- BİDB ve YİTDB bünyesinde kullanılmakta olan İş Takip Sisteminin (Redmine) altyapı yönetimine ve işletimine devam edilmiştir. Kullanıcılar tarafından iletilen talepler doğrultusunda sisteme çeşitli özellikler eklenmiş ve düzenlemeler yapılmıştır. Kullanılan yazılımda, yayınlanan yeni sürümler doğrultusunda güncellemeler yapılmıştır.
- DÖSİM bünyesinde kullanılmakta olan Net Brüt hesaplama programında iletilen talepler doğrultusunda çeşitli güncellemeler yapılmıştır.
- PC salonları istatistik programı ve öğrenci asistanlık başvuru-değerlendirme formlarında talep edilen değişiklikler için destek verilmeye devam edilmiştir.
- Phonebook uygulamasında çeşitli içerik güncellemeleri ve düzenlemeleri yapılmıştır. Uygulamada bulunan çeşitli sorunların giderilmesi için inceleme ve çalışmalar devam etmektedir.

ÖĞRENCİ - ÖĞRENİM YAZILIMLARI ÇALIŞMALARI

METUSIS

- METUSIS' te Ara -> Öğrenci ve Yetkili Süreçler -> Belgeler -> Resmi Belgeler sayfalarında Öğrenci No Filtresinin varsayılan olması çalışması tamamlanmıştır.
- METUSIS' te ÖİDB' nin gelen diploma doğrulama isteklerine daha kolay cevap verebilmesi için Ara -> Öğrenci sayfasındaki kolonlara Mezuniyet Tarihi ve Diploma no seçenekleri eklenmiştir.
- METUSIS 'te bölüm paydaşlarının yapılan tüm final programlarına daha kolay erişebilmesi için fitreye bölüm seçeneği ile gelen liste sütun başlıklarına derslik tanımı eklenmiştir.
- Eğitim Fakültesi yeni yapılanma sebebiyle, METUSIS üzerinde gerekli tanımlamalar ve güncellemeler tamamlanmıştır.
- METUSIS' te ÖİDB yetkisindeki Yetkili Süreçler ->Resmi Belgeler sayfasında öğrenciye ait basılan resmi belgeler içerisine öğrenim belgesi sekmesi eklenmiştir. Öğrenim Belgesi Sekmesi ile öğrenciye ait Burs Almıştır/Burs Almamıştır, Disiplin Cezası Almıştır/Disiplin Cezası Almamıştır, Eğitim Dili İngilizcedir, Yüzlük Not Sistemi, Çift Anadal Kayıtlı, Yandal Kayıtlı, İngilizce Yeterlilik Sınavı, Ödeme Bilgisi, Dönem Tarihleri, Transkript Düzenlenmektedir. İys Giriş Hakkı, Kayıtlı, Doktora Yeterlilik, Doktora Tez, Lisans/Doktora/Bilimsel Hazırlık notları ise sistem tarafından basılır hale getirilmiştir.

- METUSIS >Yetkili Süreçler>İstatistikler-> Öğrenci İstatistikleri sayfasında 'Listeyi Al' seçeneklerine ÖİDB'nin faaliyet raporlarına koyacağı bilgiye kolay erişebilmeleri için 'Toplam Öğrenci Bazında' kriteri eklenmiştir.
- METUSIS' teki Ara->Haftalık Ders sayfasında 'Filtre Ekle' kriterine yarıyıl seçeneği eklenmiştir.
- II. Öğretim Ödemeleri, Dersten Çekilme Başvuru öyküleri tamamlanarak kullanıma açılmıştır.
- METUSIS Yetkili Süreçler Programın Öğrencileri sayfasındaki filtre seçeneklerine yarıyıl numarası eklenmiştir.

Öğrenci İşleri Bilgi Sistemi (ÖİBS)

- Enformatik Enstitüsü gereksinimi doğrultusunda ilgili programa tüm kayıtlı öğrencilerin IS100 dersine ait son notunun istenilen formatta alınabilmesi çalışması tamamlanmıştır.
- Lisansüstü yönetmeliğinde ilişik kesilme koşulları değişikliği sebebiyle standing ve ilgili programlarda gerekli değişiklikler ve bakım çalışmaları tamamlanmıştır.
- Kuzey Kıbrıs Kampus' u Yabancı Öğrenci Sistemi ile METUSIS arası veri transferinin yapılabilmesi için web servis çalışmaları tamamlanmıştır.
- Online Erasmus Staj Başvuru ve Başvuru Puan Hesaplama Projesi analiz ve kodlama çalışmaları tamamlanarak, başvurular sistem üzerinden alınmıştır.
- Online Erasmus ICM+ Başvuru Kabul ve Değerlendirme ve Sonuç İlanı Projesi analiz ve kodlama çalışmaları tamamlanarak, başvurular sistem üzerinden alınmıştır.
- IBM AIX işletim sistemi güncellemeleri çalışmaları kapsamında verit abanı çalışmaları yapıldı.
- Online Harç Projesi kapsamında Akbank'ın altyapı değişikliği sebebiyle test çalışmaları tamamlanmıştır.
- Bölümler ve ÖİDB tarafından istenen kapsamlı verilere ait listelerin hazırlanması için yapılan çalışmalar tamamlanmıştır.
- Eğitim Fakültesi yeni yapılanma sebebiyle, yeni diploma formatlarının oluşması sebebiyle ilgili programlardaki altyapı çalışmaları tamamlanmıştır.
- 2.Nüsha diploma basımı için yıllara ait diploma formatlarının sisteme yüklenmesi ve basılması için çalışmalar tamamlandı.
- YÖK kararına göre çift anadal diplomalarının anadal formatına göre basılması çalışmaları tamamlanmıştır.

Öğrenci Portalı

- Öğrenci Portalı için geliştirme ortamı hazırlanması, gerçek ortam deployment ve versiyon kontrol sisteminin oluşturulması çalışmaları tamamlanmıştır.
- OİBS üzerinden kullanılan programlara tek kullanıcı kodu ve şifre ile tek adresten ulaşılabilen bütünleşik 'Öğrenci Portali', tasarımı yenilenerek kullanıma açılmıştır.
- Online başvurulara (İngilizce Yeterlik, Çift Ana dal/Yan Dal, Yatay Geçiş, Bütünleme, Kayıt Sildirme, Askerlik (Lisansüstü Öğrenciler),Yüksek Lisans ve Doktora, Erasmus+ ICM (Avrupa Dışı), Erasmus Staj, Erasmus Avrupa, Ödeme İade, Burs/Yurt başvurusu, Kimlik Kartı Başvuru) modülleri yazılarak kullanıma açılmıştır.
- Akademik ve özlük bilgilerine (Adres Güncelleme,Transkript, Karne, Ders Programı, Müfredat, Tez Danışmanı Atama, Kısa Mesaj Sistemi, Kullanıcı Hesap Yönetimi Sistemi) modülleri yazılarak kullanıma açılmıştır.
- Çeşitli listeleme ve raporlamalara (Program Detay, Program Ders Detaylar, Ders Kapasitesi, Ders Değerlendirme, Ders Kategorileri, İngilizce Yeterlilik Sınavı) erişim sağlanmıştır.

Aday Mezun Belirleme ve Diploma Kütüğü Sistemi

- Mezun durumdaki öğrencilerin belirlenebildiği ve diploma numaralarının sistem tarafından verildiği sistem gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Kayıt Sildirme Sistemi

- Üniversiteden mezuniyet, kendi isteğiyle ayrılma, yatay geçiş vs. gibi sebeplerle kayıt sildiren öğrencilerin bu işlemleri online sistem üzerinden yapabileceği sistem gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

Dersten Çekilme Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

- Öğrencilerin dersten çekilme başvurusu yapabildiği, öğretim elemanı ve danışmanların onaylarını verebildikleri, ÖİDB ve diğer kullanıcıların tüm süreçleri izleyebildiği süreçte danışman ve öğretim elemanın METUSIS üzerinde yapılan süreç değişikliği doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalinden de erişim sağlanmıştır.

Çift anadal/Yandal Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

- Öğrencilerin Çift Anadal, Yandal programları için başvuru yapabildiği, ÖİDB'nin başvuru kriterlerini ve kapasiteleri tanımlayabildiği kullanıcıların tüm süreçleri izleyebildiği sistem güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Değerlendirme aşaması için kontrol edilmesi gereken bölüm bazında yeni kurallar eklenmiştir.
- Ön değerlendirme yapılarak kabul/red alan öğrenciler belirlenmiş ve bölümlere gidecek formatlı listeler hazırlanmıştır.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

Yatay Geçiş Öğrenci Başvuru, Kabul ve Değerlendirme Sistemi

- Yatay Geçiş Öğrenci Başvuru, Kabul ve Değerlendirme Projesi güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

Lisansüstü Başvuru, Kabul ve Değerlendirme Sistemi

- Lisansüstü Başvuru, Kabul ve Değerlendirme Projesi, Başvuru modülü gelen geri bildirimlere göre güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- 100/2000 Doktora burs başvurusunun Lisansüstü Başvuru Sistemine eklenmesi sağlanmıştır.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

Kuzey Kıbrıs Kampusü İhtiyaçları Kapsamında Çalışmalar

- KKK ihtiyaçları doğrultusunda web servis vs. hizmetleri verilmeye devam edilmiştir.
- KKK ihtiyaçları kapsamında gelen geri bildirimlere göre ilgili programlar güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Öğrenci - ÖİDB/Danışman Mesajlaşma Sistemi

- Öğrenci - ÖİDB/Danışman Mesajlaşma sisteminde danışmanın öğrencisine kısa mesajın yanında e-posta atmasını sağlayan altyapı, gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

Danışman Onay Sistemi

- Danışman Onay METUSİS üzerinde gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Informix Veritabanı Yönetimi

- Informix uygulama ve geliştirme veri tabanları üzerinde belirlenen zamanlarda verinin aktarılması çalışmalarına devam edilmiştir.
- Versiyon yükseltme ve yama çalışmaları tamamlanmıştır.
- Günlük yedek ve query optimizasyonu çalışmalarına devam edilmiştir.

Öğretim Üyesi Değerlendirme Sistemi

- Firmadan gelen bilgilerin hata analizi ve eşleşmeyen bilgilerin düzeltilmesi yapılmıştır.
- Verilerin sisteme atılması, ham ve normalize puanların hesaplanması yapılmıştır.
- Öğretim Üyesi Değerlendirme Sistemi yeni tasarım ile METUSIS üzerine taşınarak kullanıma açılmıştır.

Burs Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

- Burs başvuru ve değerlendirme süreçlerinin istatistik çalışmaları için istenen raporlar hazırlanmıştır.
- Burs Başvuru ve Değerlendirme Sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

Etkileşimli Kayıt Sistemi

- 2016 2017 Sonbahar dönemi kayıt hazırlıklarıyla ilgili çalışmalar yapılmıştır.
- 2016 2017 Yaz Okulu kayıt hazırlıklarıyla ilgili çalışmalar yapılmıştır.

Not Girişi Sistemi

- Not Girişi sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Online Harç Sistemi

- 2017 Bahar ve Yaz Okulu dönemi ödeme sistemiyle ilgili hazırlıklar tamamlanarak, ödeme için sistem açılmıştır.
- Ödeme alınan bankalarla karşılıklı testler yapılmıştır.
- Ödeme alınan bankaların kendi altyapısını değiştirmesi sebebiyle, bu bankalara destek verilerek sisteme dahil olmaları sağlanmıştır.
- Ödeme altyapısı teknik sebepler doğrultusunda değiştirilerek yeni yapıya taşınması çalışmaları tamamlanmıştır.

Erasmus Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

- Erasmus Başvuru ve Değerlendirme Sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

Af Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

- Af başvuru ve değerlendirme sistemi, gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Kitap Başvuru Sistemi

- Kitap Sipariş Sistemi, gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Ders İzlencesi Sistemi

- Ders İzlencesi Projesi gelen geri bildirimlere göre güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

E-Katalog Sistemi

- E-Katalog Sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Lisans Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

- Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Lisans Başvuru ve Değerlendirme Sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Mobil Öğrenci İşleri Bilgi Sistemi

- 2017 Bahar ve Yaz Okulu dönemleri Mobil Öğrenci İşleri Bilgi sistemiyle ilgili hazırlıklar tamamlanarak not bildirimleri için sistem açılmıştır.

Öğrenci Ödeme İade Başvuru Sistemi

- Öğrenci Ödeme İade Başvuru Sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

İngilizce Yeterlik Değerlendirme Sistemi

- İYS sınav şablonunun ve sınav sisteminin değişmesi sebebiyle var olan sistem METUSIS üzerine taşınmıştır.
- İYS cevap kağıtlarının fotoğraf ile basılması sağlanmıştır.
- İYS yerleştirmelerinin sistem tarafından otomatik olarak yapılması çalışması tamamlanmıştır.
- Sistemin yenilenmesi kampus bazında gereksinimler doğrultusunda ele alınarak iki kampus için ayrı ayrı geliştirilmiştir.
- Öğrencilerin sonuçlarını öğrendiği programa değişen sınav şablonlarına göre modüler olarak puanların gösterilmesi sağlanmıştır.

Öğrenme Yönetim Sistemi (ODTÜClass)

- ODTÜClass işletme ve geliştirme çalışmalarına devam edilmiştir.

ODTÜ Yeni Kazanan Öğrenci Kayıt Sistemi

- ODTÜ Yeni Kazanan Öğrenci Kayıt Sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- OGEM'den gelen tanıtım anketi soruları sisteme eklenmiştir.

YOKSİS-METUSIS Entegrasyonu

- YOKSİS'e yeni eklenen giriş türü, ayrılma nedeni ve öğrencilik statüsü başlıkları sebebiyle METUSIS veri tabanı tabloları ile YOKSİS'e veri gönderen web servis üzerindeki bakım çalışmaları tamamlanarak etkilenen öğrenci grubu verisi tekrar gönderilmiştir.
- KHK kapsamında gelen tüm öğrenciler (özel öğrenciler dahil olmak üzere) YOKSİS' e aşağıdaki formata göre gönderilmiştir.
- YOKSİS'teki öğrenci şablonunda kayıt tarihi bilgisine saat formatının eklenmesi sebebiyle ilgili programlara bakımlar yapılmıştır.
- YOKSİS tarafından verisi hatalı olarak rapor edilen öğrencilerin toplu olarak MERNİS TC Kimlik No doğrulaması ve eksik olanların TC kimlik no'larının bulunması için servis hazırlanmış ve hazırlanan liste (yaklaşık 1000 kişi) ÖİDB'ye gönderilmiştir.
- YOKSİS'e veri eksikliğini beyan eden öğrencilerin verisi tekrar hazırlanmış, YOKSİS'e gönderilmiş ve oluşan hata kodları incelenerek ÖİDB'ye dört ayrı hata grubuna ait listeler hazırlanmıştır.
- Başka Üniversiteden yatay geçişle gelen öğrencilerin geldiği üniversitede okuduğu bölümün YOKSİS birim id bilgisi YOKSİS şablonuna eklenerek gerekli bakım yapılmıştır.

Konukevi Rezervasyon Sistemi

- ODTÜ de yeralan konukevlerine yeni kazanan öğrencilerin rezervasyon isteklerinin alındığı haberleşme ve takibinin yapıldığı Konukevi Rezervasyon Sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Bütünleme Sınavı Başvuru Sistemi

- Son yarıyılına kayıtlı olan ön lisans ve lisans öğrencileri için bütünleme sınavları yönergesine göre bütünleme sınavı başvuru sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.

Erasmus+ (Avrupa Dışı) Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

- Uluslararası İşbirliği Ofisi ile çalışılarak Erasmus+ (Avrupa Dışı) Başvuru ve Değerlendirme Sistemi gelen geri bildirimler doğrultusunda güncellenerek hizmet vermeye devam etmiştir.
- Başvuru sonrasında puan hesabı ve yerleştirmeler otomatik yapılmış ve ilgili listelerin sistem üzerinden alınması sağlanmıştır.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalinden de erişim sağlanmıştır.

Erasmus Staj Başvuru ve Değerlendirme Sistemi

- Uluslararası İşbirliği Ofisi ile çalışılarak Erasmus Staj Başvuru ve Değerlendirme Sistemi analizi yapılarak yazılmış ve başvurular sistem üzerinden alınmıştır.
- Başvuru sonrasında puan hesabı ve değerlendirmeler otomatik yapılmış ve ilgili listelerin sistem üzerinden alınması sağlanmıştır.
- Arayüz çalışmaları yapılarak Öğrenci Portalından da erişim sağlanmıştır.

Web servis Sistemi

- Değişik birimlere sunulan web servis hizmeti yönetim ve geliştirme altyapısı teknolojik gereksinimler doğrultusunda yenilenmiş, servisler bu altyapı üzerine geçirilmeye başlanmıştır.
- ODTÜ kullanıcı hesap yönetimi süreci için öğrenci bilgi durum sorgulama servisleri yazılmıştır.
- Öğrenci kimlik kartı alım süreci için yazılmış olan öğrenci bilgi durum sorgulama servisine gelen bildirimler doğrultusunda bakım çalışmaları yapılmıştır.
- Kariyer planlama merkezi mezun öğrenci sorgulanma servisine gelen bildirimler doğrultusunda bakım çalışmaları yapılmıştır.
- Kütüphane için kayıtlı öğrenci servisi çalışmaları tamamlanmıştır.
- Hata durum takibi yazılımı için öğrenci bilgi durum sorgulama servisine gelen bildirimler doğrultusunda bakım çalışmaları yapılmıştır.
- Sağlık merkezi için yazılmış olan öğrenci bilgi durum sorgulama servisine gelen bildirimler doğrultusunda bakım çalışmaları yapılmıştır.
- ALES puanlarının ÖSYM den alınmasına olanak sağlayan web servis yazılarak hizmete alınmıştır.
- Başvuru sistemlerinde kullanılmak üzere TCK numarası üzerinden doğrulama servisleri yazılarak hizmete alınmıştır.

MALİ YÖNETİM ÇALIŞMALARI

- Bilgi İşlem Daire Başkanlığının yürütmekte olduğu servisler kapsamında gereksinim duyulan ve kampus genelinde kullanılmakta olan çeşitli yazılım, donanım, hizmet v.b. bilişim ihtiyaçlarının temin edilmesi için gerekli çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen çalışmalara ait bazı özet bilgiler Tablo-10'da listelenmiştir.

Tablo-10 Mali Yönetim İşlemlerine Ait Sayısal Bilgiler

Satın Alma		**Taşınır Mal Yönetimi**	
İşlem Tanım	**Adet**	**İşlem Tanım**	**Adet**
Onay Brelgesi	61	Taşınır İşlem Fişi	135
Ödeme Emri Belgesi	113	Zimmet Verme	70
Hakediş Belgesi	12	Taşınır Devri	36
Avans İşlem Dosyası	2	Arıza İşlemleri	12
Toplam İşlem Sayısı	**188**	**Toplam İşlem Sayısı**	**253**

BÜTÜNLEŞİK BİLGİ SİSTEMİ (BBS) ÇALIŞMALARI

- Bütçe Yönetim süreç otomasyonunda çeşitli geliştirmeler yapılmıştır. Sisteme eklenen kimi ana başlıklar şunlardır:
    - SGDB personelinin sistemi kolay kullanabilmesini sağlamak amacıyla ödenek izleme arayüzü E-bütçe sistemine benzer şekilde yeniden düzenlenmiştir.
    - Sorgulama işlemlerinin harcama birimi/alt birimi, fonksiyonel ve ekonomik kod bazında ve her ekonomik kod düzeyinde yapılabilmesi sağlanmıştır.
    - Yatırım projelerinin tanımlanması ve harcamalarla ilişkilendirilmesi için gerekli arayüzler ve fonksiyonlar geliştirilmiştir.
    - Ekleme, aktarma ve revize gibi bütçe değişiklik taleplerinin sistemden yürütülebilmesi sağlanmıştır.
    - Bütçe harcama işlemlerinde işleyişi kolaylaştırıcı işlemler (düzeltme, reddetme vb.) süreçlere eklenmiştir.
    - Bir takım ekonomik kodlara ve birimlere özgü harcama limitlerinin çapraz kontrolünün yapılması sağlanmıştır.
- Araştırma süreç otomasyonunda çeşitli çalışmalar yapılmıştır:
    - BAP-1 proje süreçlerinde BAP Koordinatörlüğü tarafından talep edilen rapor, sorgu ve çıktı düzenlemeleri yapılmıştır.
    - Dış kaynaklı bilimsel araştırma projelerin sisteme eklenmesi için analiz çalışmaları yürütülmüş, proje verilerinin girileceği arayüzler tasarlanmış, veri yapısı oluşturulmuştur.
    - TÜBİTAK Kurum hisselerinin takip edilebilmesi için analiz çalışmaları yapılmış, veri yapısı oluşturulmuştur.
- Akademik, Memur ve İşçi Bordroları'nın Portal'dan görüntülenmesini sağlayan E-Bordro hizmetinde Personel Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda çeşitli düzenlemeler yapılmıştır. Ayrıca basımı zorunlu olan işçi bordrolarının da sistemden basılması için gerekli arayüzler ve veri servisleri geliştirilmiştir. Şu anda sürekli formlara klasik yöntemle basılan **bordro t**ürü kalmamıştır. Tüm bordrolar Portal üzerinden basılabilmektedir.
- bbs-destek@metu.edu.tr adresi üzerinden kullanıcılardan alınan sorun, sorun ve talepler karşılanmıştır. Yapılan 249 yazışma Bütçe Yönetimi ile 358 tane de BAP-1 otomasyonu ile ilgili olmuştur.
- ODTÜ Portal üzerinden yürütülen iş süreçlerinin izlenmesini sağlamak üzere kurulan "Süreç İzleme Altyapısı" tamamlanmıştır.
- Sistemi oluşturan açık kaynak kodlu altyapılar ve kullanılan geliştirme araçları yeni versiyonlarına geçirilmiştir.

SÜREÇ VE YÖNETİŞİM ÇALIŞMALARI

- BT Yönetim aracının da Vaka (sorun) ve Problem Yönetim sürecinin BT Yönetim aracı üzerinden uyarlanıp KDG ile birlikte uyarlanıp uygulamaya alınması tamamlanmış testlere başlanmıştır.
- Katalog ve Portföy (K/P) V 2.Aracının 2.Versiyonu çıkarılarak uygulamaya alınmıştır.
- Üniversitenin Süreç, Performans verilerinin tutulacağı; Süreç, Performans ve Veri Yönetim aracının araştırması yapıldı. Teknik gereksinimler çıkarılmış. Şartname hazırlanarak aracın temini yapılmıştır.
- Hoshin Kanri A3 Raporlama Form Yapısı oluşturulmuştur.
- Bizagi üzerinde İş akışı modellenmiş, süreçlerin süreç haritasına taşınarak görsel hale getirilmesi çalışması yapılmıştır.
- surec.cc.metu.edu.tr sayfasından sunulan, iş akışı modellenen süreçlerin "ODTÜ Süreç Haritası Modelleri"nin giriş sayfası yeniden düzenlenmiştir.
- BİDB Bakım Hizmeti Alma ve Lisans yenileme sürecinin iş akışı çıkarılmıştır.
- BT Yönetim Uygulaması üzerinde çalışan Vaka -Sorun (İncident) sürecinin iş akışının modellemesi yapılmıştır.
- ODTÜ SP ve BİDB SP çalışmalarına katılım sağlanmıştır.
- Grup personeli olarak CISA (Certifed Information System Auditor) eğitimine katılım sağlanmıştır.

BİLGİ GÜVENLİĞİ BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Bilgi Güvenliği Çalışmaları

- Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi'nin gerekliliklerinden birisi olan Yönetim Gözden Geçirme toplantısının 2016 yılındaki toplantı tutanağında belirtilen işler 2017 yılı içinde yapılmıştır. Bu işlerden doğrudan Bilgi Güvenliği Birim tarafından yapılanlar aşağıda sıralanmaktadır.
- Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı ISO27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamına dahil edilerek sertifikalandırma süreci tamamlanmıştır.
- IGEP bünyesinde Bilgi Güvenliği Farkındalık Eğitimi verilmiştir.
- BİDB için tatbikat planı hazırlanmış ve Bilgi Güvenliği Birimi olarak sorumluluk alanımızdaki konuların takibi yapılmıştır.
- BİDB için sistem geliştirme test prosedürü hazırlanmıştır.
- Yeni nesil güvenlik duvarı araştırması yapılmış ancak bütçe/kaynak bulunamaması nedeniyle satın alma gerçekleştirilememiştir.
- 96 adet bilgi güvenliği olay bildirimine müdahale edilmiş ve çözüm üretilmiştir.
- Kişisel verilerin korunması kanunu ile ilgili araştırma yapılmıştır. Seminer alınmasına karar verilmiştir.
- TÜBİTAK KamuSM'den nitelikli elektronik sertifika (elektronik imza) edinimi devam etmiştir. 2017 yılı içinde alınan (154 personel) e-imzalarla toplam e-imza sahibi personel sayımız 895'e yükselmiştir.
- 2017 yılı içinde Temmuz ve Aralık aylarında Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi iç denetimi gerçekleştirilmesi planlamıştır ve gerçekleştirilmesine yardımcı olunmuştur.
- 2017 yılı içinde BGB personeli CISA (Certifed Information System Auditor) eğitimine katılmıştır.
- Kamu kurumları ve özel sektör tarafından düzenlenen çeşitli etkinliklere BGB olarak katılım sağlanmıştır.
- 1 adet kamu kurumuna bilgi güvenliği eğitimi verilmiştir.
- 1 adet kamu kurumuna penetrasyon testi desteği verilmiştir.

KÜTÜPHANE VE DOKÜMANTASYON DAİRE BAŞKANLIĞI

ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Sistemi

ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Sistemi çalışmaları kapsamında 12 Mayıs 2017 tarihinde dış denetim gerçekleştirilmiştir. KDDB'ye ait tüm iş süreçlerinin denetiminde, ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Standardı doğrultusunda 2 adet minör uygunsuzluk saptanmıştır.

2016 yılı Yönetim Gözden Geçirme Toplantısı 23-24 Şubat 2017 tarihlerinde Yönetim ve Birim Sorumluları katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Toplantı çerçevesinde, 2016 yılı hedefleri gözden geçirilmiş, birimlerin performansları incelenmiş, 2017 yılı için yeni hedefler belirlenmiş ve yeni toplantı tutanağı oluşturulmuştur.

2016 Yönetim Gözden Geçirme toplantısında alınan karar doğrultusunda yılda bir kez gerçekleştirilecek olan iç denetim 19-23 Haziran 2017 tarihleri arasında yapılmıştır. Denetim kapsamında Bina Sorumlusu'na 1, Ödünç Verme Birimi'ne 1 ve Kütüphane Daire Başkanlığı'na 1 adet düzenleyici ve önleyici faaliyet formu düzenlenmiştir. Toplam 3 düzenleyici ve önleyici faaliyet formundan 2 uygunsuzluk giderilerek kapatılmıştır. Daire Başkanlığı'na düzenlenen formun kapatılma tarihi Mart 2018 olarak belirlenmiştir.

Öneri bildirim formu ve e-posta aracılığıyla kullanıcılardan 46, personelden 4 toplamda 50 adet öneri ve bildirim gelmiş, bunlar değerlendirilerek gerekli iyileştirmeler yapılmıştır.
Ayrıca Genel Sekreterlik aracılığıyla Kütüphaneye toplam 45 adet geribildirim formu iletilmiş, bunlar da değerlendirilerek gerekli düzenlemeler yapılmıştır.

Kütüphane personelinin mesleki ve kişisel gelişimini desteklemek amacıyla konu uzmanları tarafından verilen toplam 8 hizmet içi eğitime katılmaları sağlanmıştır.

ISO 9001:2008 Standart güncellemesi kapsamında 51 personel 14-15 Kasım 2017 tarihlerinde **"ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Standart Eğitimi"** ni başarıyla tamamlamışlardır. Bu çerçevede, sistem içinde yapılacak güncellemeler 2018 yılında Kalite Yönetim Birimi, Yönetim ve Birim Sorumluları ile birlikte gerçekleştirilecektir.

ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

Kütüphane, 2017 yılında başlayıp kademeli olarak tüm ODTÜ'ye yaygınlaştırılması planlanan ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi çalışmalarına Temmuz ayında başlamıştır. Bu kapsamda, iş süreçleri ile varlık tanımlamaları ve eşleştirme çalışmaları gerçekleştirilmiş, eksik süreçler belirlenmiş ve oluşturulmuş, varlıklara yönelik risk ve tehdit değerlendirmeleri yapılmıştır. Kütüphane yönetimi, birim sorumluları ve tüm personel (fazla mesai ve yarı zamanlı personel dâhil) Bilgi Güvenliği Farkındalık Eğitimi ve Bilgi Güvenliği Yönetici Eğitimi'ni tamamlamıştır.

Hazırlık süreci, iç denetim değerlendirmesi ve takip edilen diğer çalışmalar, 29 Kasım 2017 tarihinde gerçekleştirilen Yönetim Gözden Geçirme Toplantısı'nda üst yönetimle paylaşılmıştır.

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı bünyesinde görev yapan ve eğitim verilerek iç denetçi unvanı verilmiş personel tarafından 30 Ekim – 10 Kasım 2017 tarihleri arasında iç denetim gerçekleştirilmiştir.

Kütüphane ’de, Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ile ilgili faaliyetlerin planlanan düzenlemelere uygun olup olmadığının, bu düzenlemelerin etkili olarak uygulanıp uygulanmadığının tarafsız ve sistematik olarak incelenmesi amacıyla iç denetimler bütün birimleri kapsayacak şekilde gerçekleştirilmektedir.

ODTÜ Kütüphanesi’ nde 2017 yılı içerisinde gerçekleştirilen iç denetim kapsamında, 6 majör, 11 minör 2 gözlem/öneri olmak üzere toplam 19 adet uygunsuzluk saptanmıştır.

ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi belgelendirme denetimi 14-15 Aralık tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. KDDB’ye ait tüm iş süreçleri, tanımlı varlıklar ve bunlara ilişkin risk ve tehdit değerlendirmeleri gözden geçirilmiştir. Denetim sonucunda 3 minör adet uygunsuzluk saptanmıştır.

Koleksiyon Geliştirme

Basılı Kitap ve Görsel-İşitsel Kaynaklar

Kütüphanemiz web sayfasında yer alan “*Kitap/Ders Kitabı Öneri Formu”*, e-posta, yüz yüze iletişim ve resmi yazı yoluyla Sağlama ve Kataloglama Birimi’ne ulaşan istekler ve koleksiyon gereksinimleri değerlendirilerek toplam 3.442 bilgi kaynağı için sipariş işlemi yapılmış, 3.139’u sağlanmıştır.

6.942’si kitap, 634’ü tez olmak üzere toplam 7.576 bilgi kaynağı bağış yoluyla koleksiyonumuza eklenmiştir.

23 Mart 2016 tarihinde kataloglama ve teknik işlemlerine başlanmış olan Kasım Gülek Koleksiyonu’na ait, kalan tüm kitapların gerekli işlemleri 31 Temmuz 2017 tarihi itibariyle tamamlanmış ve ilgili salona yerleştirilmiştir. Koleksiyon, 13.252 kitap ve 68 adet taş plaktan oluşmaktadır.

2015 yılında vefat eden ODTÜ Fizik Bölümü öğretim üyelerinden Sayın Prof. Dr. Namık Kemal Pak’a ait kitaplar, Ailesi tarafından Kütüphanemize bağışlanmış olup 2016 yılında Kütüphanemize taşınmış ve 2017 yılında kitapların gerekli işlemlerine başlanmıştır. Bu kapsamda, 1.383 adet kitap kataloglanarak koleksiyondaki yerini almıştır.

Koleksiyonumuza 2017 yılında 10.715 basılı kitap ve 1 adet görsel-işitsel bilgi kaynağı eklenmiştir.

Kataloglama ve Teknik İşlemler

Satın alma ve bağış yoluyla sağlanan 10.715 basılı kaynağın ve 1 adet görsel-işitsel materyalin kataloglama ve teknik işlemleri yapılmıştır.

2017 yılında toplam 842 adet tez kabul edilmiştir.

Basılı Süreli Yayınlar ve Teknik İşlemler

Satın alma, değişim ve bağış yoluyla sağlanan 588 basılı süreli yayına ait 4.078 sayı, teknik işlemleri yapılarak kullanıma sunulmuştur.

2.954 süreli yayının ciltleme ve teknik işlemleri tamamlanmış, depoda yer alan ciltli süreli yayınlardan 382'si kullanıma sunulmuştur.

Elektronik erişimi de bulunan 106 basılı süreli yayın erişim ve aktivasyon işlemleri yapılarak kullanıma sunulmuştur. Ayrıca sadece elektronik olarak abonelik yapılan 8 süreli yayının erişim ve aktivasyon işlemleri yapılarak kullanıma sunulmuştur.

Basılı olarak sağlanan 380 süreli yayının, sadece elektronik erişimlerinin sağlanması için çalışma yürütülmüştür.

Elektronik Kaynaklar

Abonelik ya da satın alma yolu ile 25.210 yeni e-kitaba erişim sağlanmıştır.

Yıl boyunca deneme amaçlı olarak 30 veritabanına erişim sağlanmış, 8 yeni veritabanı elektronik kaynak koleksiyonuna eklenmiştir:

- Cumhuriyet Gazetesi Arşivi
- OSA
- Applied Science & Technology Index Retrospective: 1913-1983
- MasterFILE Complete
- Newspaper Source Plus
- Newswires
- Regional Bussiness News
- Web News

Satın alma yoluyla içeriği zenginleştirilen mevcut e-kitap veritabanları:

- Elsevier e-Books (506 e-kitap)
- Springer e-Books (524 e-kitap)

Abonelik yoluyla içeriği zenginleştirilen e-kitap veritabanları:

Wiley, Knovel, EBSCO e-books, Safari, Royal Society of Chemistry vb. (23.204 e-kitap)

Abone olunan ya da satın alınan elektronik kaynakların indirme ve görüntüleme sayısı aşağıdaki tabloda belirtilmektedir.

Veritabanı Türü	Tam Metin İndirme	Veri Erişimi
Elektronik Dergi	1.673.172	
Referans	231.396	
Bibliyografik Referans		385.417
Elektronik Kitap		635.257
İstatistik		10.337
Görsel-İşitsel		5.291

Web of Science indeksinde yer alan ODTÜ adresli yayınların, bölümlere göre dağılımı çalışması yapılmıştır.

İstatistiklerden kullanım oranlarının düşük olduğu belirlenen veritabanları için ilgili Bölümlere tanıtım yapılmıştır.

Akademik Performans Değerlendirme

Ödül ve atama/yükseltme yönetmeliklerinde belirlenen kriterlere göre Journal Citation Reports'da yayımlanan 2016 yılı verileri esas alınarak dergi listeleri oluşturulmuştur. 1.089 yayının "ODTÜ Geliştirme Vakfı Süreli Bilimsel Yayın Makale Ödülü Esasları"nda belirtilen kriterlere göre uygunluğu incelenmiştir.

Web of Science indeksinde yer alan ODTU adresli yayınların, bölümlere göre dağılımı çalışması yapılmıştır.

"ODTÜ Geliştirme Vakfı Kitap Ödülü Esasları"nda belirtilen kriterlere göre kitaplar için uluslararası yayınevleri listeleri oluşturulmuş; 37'si kitap bölümü, 5'i kitap yazarlığı ve 2'si kitap editörlüğü olmak üzere toplam 44 kitabın uygunluğu incelenmiştir.

Raf Hizmetleri

Koleksiyonda bulunan yıpranmış 1.300 adet kitap cilt işlemleri yapılarak kullanıma sunulmuştur.
Depoda bulunan kitaplardan 1.887 adedi, gelen talepler üzerine kullanıma sunulmuştur.
Kullanıcılar tarafından raflarda bulunamadığı bildirilen 177 kitaptan 138'i bulunmuş ve istek sahiplerine bildirilmiştir.
Koleksiyon güvenliği çalışmaları kapsamında 100.000'e yakın kitabın RFID etiketleri yenilenmiştir.

Kullanıcı Eğitimleri ve Kütüphanenin Tanıtımına Yönelik Faaliyetler

Kullanıcıların Kütüphane kaynaklarından ve hizmetlerinden daha etkin biçimde yararlanabilmelerini sağlamak amacıyla; Bölümler 'den gelen istekler ile Kütüphane tarafından yapılan eğitim planlaması doğrultusunda 205 lisans/yüksek lisans öğrencisine eğitim verilmiştir.

Elektronik kaynak kullanımına ve tanıtımına yönelik 11 eğitim toplantısı düzenlenmiştir.

Kütüphane hizmetleri ve koleksiyon ile ilgili olarak kullanıcılardan e-posta yoluyla gelen 1.286, yüzyüze ve telefonla gelen 1.750 danışma sorusu yanıtlanmıştır.

Üniversitemiz tarafından 28 Eylül 2017 tarihinde düzenlenen "Aramıza Hoşgeldiniz" ODTÜ Oryantasyon Programı çerçevesinde 794 yeni öğrenciye tanıtım turu düzenlenmiştir. Kütüphanemizi çeşitli lise ve üniversitelerden ziyaret eden 367 öğrenciye tanıtım turu düzenlenmiştir.

Koleksiyon ve hizmetlerin tanıtımına yönelik 94 duyuru, Genel ve Öğrenci Duyuru Listesi ve Kütüphanenin Web sayfaları ile sosyal medya araçları üzerinde paylaşılmıştır.

Üniversitelerin Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümlerinden Kütüphanemizde staj yapmak isteyen bahar döneminde 4 ve yaz döneminde 10 öğrenciye eğitim verilmiştir.

Bilgisayar Teknolojileri

Kütüphanede çeşitli birimlerde yaklaşık 3 yıldır kullanılmakta olan toplam 33 bilgisayara donanım ve yazılım güncellemesi yapılmış olup, yine çeşitli birimlerde 5 yıldır kullanılan 14 bilgisayar, yeni temin edilenlerle değiştirilmiştir.

2006 yılından bu yana Üniversitemize hizmet veren Kütüphane otomasyon sistemi, 2017 yılı ağustos ayında Sierra 2.2 sürümden Sierra 3.1 sürüme güncellenmiştir.

2017 yılı eylül ayında LİBREF kütüphane koleksiyon yönetimi ve güvenliği yazılımını barındıran sunucuda donanım ve yazılım güncellemeleri yapılmıştır.

Kütüphane ana bina ve rezerv salonlarının girişlerinde çalışma saatlerini gösteren LCD ekranlar kurulmuş ve kullanılmaya başlanmıştır.

Binamızda 5 yıldan uzun süredir hizmet veren 1 adet ağ cihazı yenisi ile değiştirilmiştir.

Üniversitemizin sahip olduğu görsel ve işitsel kaynakların arşivlenmesi amacıyla MAMS (Media Asset Manager and Archiving Solution) yazılımı satın alınmış ve sistem için gerekli altyapıyı sağlayacak olan, sunucu depolama ve uçbirim cihazlarının temini ile kurulumları tamamlanmıştır.

Diğer Üniversite/Kurum Kütüphaneleri ile İlişkiler

Kütüphanelerarası Ödünç Verme (ILL) işlemleri kapsamında yurtiçindeki üniversite ve araştırma kütüphanelerine 1.498 kitap ödünç verilmiş, 75 makale elektronik olarak gönderilmiştir.

Kütüphanemizle protokolü olan üniversite ve kurumlar aşağıdaki tabloda belirtilmektedir.

Protokol Anlaşması olan Kurumlar

1	Ankara Üniversitesi	9	MTA
2	Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi	10	Sayıştay
3	Atılım Üniversitesi	11	TED Üniversitesi
4	Başkent Üniversitesi	12	THK Üniversitesi
5	Bilkent Üniversitesi	13	TOBB ETU
6	Çankaya Üniversitesi	14	TODAİE
7	Gazi Üniversitesi	15	Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
8	Hacettepe Üniversitesi	16	Çankırı Karatekin Üniversitesi

Bina ile İlgili Çalışmalar

Bina içerisinde yer alan yönlendirme levhalarına yeni eklemeler yapılmıştır.

Çalışma salonlarında yer alan OPAC (Online Public Access Catalog) bilgisayarları için masalar alınmıştır.

Bina çıkış kapısına yeni turnike konulmuştur.

A Blok 1. katta yer alan salon Bilgisayarsız Alana dönüştürülmüştür.

Kütüphane ana binası bahar dönemi yarıyıl sonu sınavlarından itibaren (29 Mayıs-10 Haziran 2017) sınav dönemlerinde 24 saat hizmet vermeye başlamıştır.

Personel

Kütüphanemize bağlı olarak 2017 yılında toplam 67 personel görev yapmıştır.

Yeni göreve başlayan ve görevden ayrılan personel unvanları ile aşağıdaki tablolarda belirtilmektedir.

Göreve yeni başlayan personele, "*Kalite Yönetim Standartları*" gereği tüm Birimlerde hizmet içi eğitim verilmiştir.

GÖREVE YENİ BAŞLAYAN PERSONEL SAYISI

KADRO	NAKLEN ATAMA	AÇIKTAN ATAMA	KURUM İÇİ GÖREVLENDİRME	TOPLAM
Uzman	1			1
Memur		1		1
Şirket Personeli			1	
TOPLAM				**3**

GÖREVDEN AYRILAN PERSONEL SAYISI

KADRO	KURUM İÇİ	KURUM DIŞI	TOPLAM
Hizmetli		1	**1**
Uzman		1(istifa)	**1**
Şirket Personeli	1		**1**
TOPLAM			**3**

Konferanslar, Seminerler, Sunumlar ve Yayınlar

Yurt içinde gerçekleşen 26 ve yurt dışında gerçekleşen 4 toplantıya 53 personel katılmıştır.

Kütüphane personelinin mesleki ve kişisel gelişimini desteklemek amacı ile konu uzmanları tarafından verilen 8 hizmet içi eğitime katılması sağlanmıştır.

ODTÜ Kütüphane personeli tarafından hazırlanan 1 kitap bölümü, 1 bildiri ve 1 makale yayınlanmış ve yurt içinde düzenlenen toplantılarda 3 sunum gerçekleştirilmiştir.

İGEP kapsamında 2 personelimiz eğitimini tamamlamış ve sunumlarını hazırlamışlardır.

SAYILARLA ODTÜ KÜTÜPHANESİ

	2013	2014	2015	2016	2017
Basılı Kitap ve Tez	479.501****	494.620	506.092	519.461	530.176
Koleksiyona Eklenen Basılı Kitap	13.985	15.119	11.472	13.369	10.715
Satın Alınan Kitap	11.242	12.716	8.438	2.647	3.139
Bağış Kitap ve Tez	2.743	2.403	3.034	10.722	7.576
Elektronik Kitap	179.849	211.839	227.944	265.930	291.140
Koleksiyona Eklenen Elektronik Kitap	47.203	31.998	16.105	37.986	25.210
Basılı/Elektronik Tez	23.577**** /9.692	24.702/10.817	25.718/11.833	26.556/12.671	27.190/13.305
Koleksiyona Eklenen Basılı/Elektronik Tez	960	1.125	1.016	838	634
Ciltli Dergi	186.203	189.127	191.538	193.681	196.635
Basılı Dergi Aboneliği	1.064	996	971	960	465
Bağış/Değişim Dergi	164	164	152	127	123
Elektronik Dergi	49.500**	42.431*****	45.193	43.070******	52.552
Elektronik Multimedya İçerik					200.238
Veritabanı	163	154	164	162	168
Multimedya (DVD, CD, Video Kaset, Plak)	892	892	893	1.212	1.083********
OPAC Erişimi	3.381.980	1.898.612	1.709.757	1.472.447	2.168.044
Kişisel Bilgisayar	161	161	162	162	159
Kullanıcı Eğitimi (Grup/Kişi)	3/152	22/168	6/168	10/323	7/205
Elektronik Tez Kullanımı	62.673	27.093	26.343	21.312	24.919
Kütüphane Tanıtım Turu/Katılımcı Sayısı	39/789	59/1.296	50/1.020	65/1.435	48/1.161
Uzun Süreli Ödünç Verilen Kitap	272.254	248.353	275.985	374.681	185.172
Kısa Süreli Ödünç Verilen Kitap	117.512	117.477	152.002	126.410	77.314
Kütüphanelerarası Ödünç Verilen Kitap/Sağlanan Makale	1.631/334	1.726/351	1821/368	1.865/101	1.498/75
Fotokopi	3.327.055	3.013.991	3.477.425	3.292.865	3.669.682
Toplantı Salonlarının Kullanımı (Saat)	2.399	4.643	4.643	2.220	3.200
Oturma Kapasitesi	1.277	1.277	1.313	1.335	1.313
Kapı Giriş	1.506.452	1.644.637	1.651.717	1.557.524	1.520.816
Personel[1]	63	58	57	58	57

* Uluslararası tarama araçlarından da (OhioLink, Google vb.) görüntülenmeye başlanmıştır.

** Farklı veritabanlarında bulunan çakışan dergiler çıkarıldıktan sonra ulaşılan eşsiz (unique) dergi sayısıdır.

*** Verilerde yeniden hesaplama yapılmıştır.

**** Tezlerin envanter işlemleri gerçekleştirilerek güncel veriler girilmiştir. Toplam basılı kitap sayısına toplam basılı tez sayısı da dahildir.

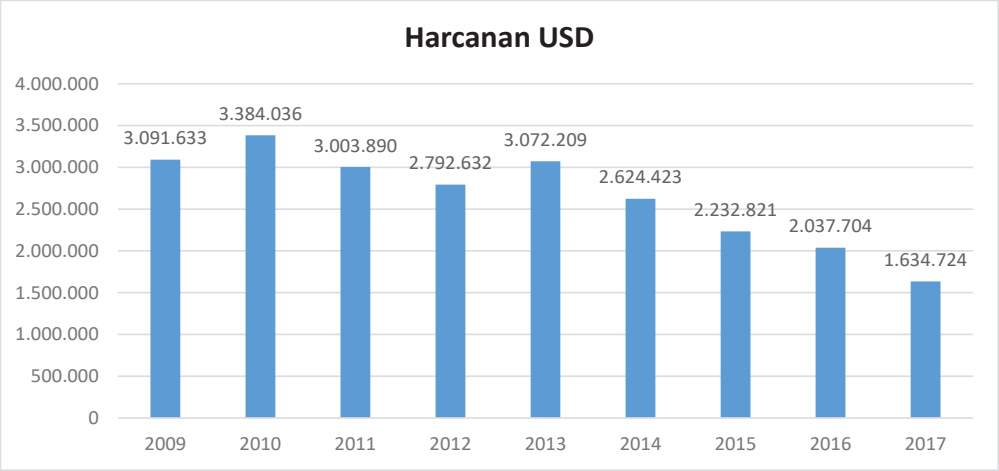
***** EKUAL kapsamında bulunan EBSCO veritabanlarından bazılarının iptal edilmesiyle e-dergi sayısında azalma olmuştur.

******E-Dergi arayüzünün değişmesiyle, journal olarak sınıflandırılmayan ISSN'li başlıkların toplam sayıya dahil edilmemesi toplam e-dergi sayısında düşüşe neden olmuştur.

******** Kayıp, bozuk, hasarlı durumda olan multimedya sayısı düşüldüğü için sayıda azalma olmuştur.

[1] Temizlik şirketi personeli ve yıl içerisinde görevden ayrılan personel dahil değildir.

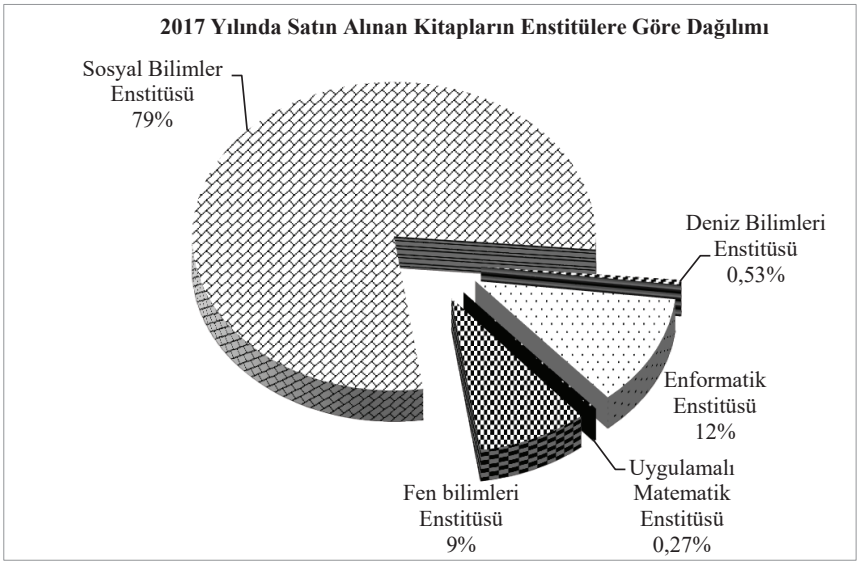
2017 YILI KOLEKSİYON VE OTOMASYON SİSTEMİ HARCAMALARI				
Harcama Kalemleri	**Özel Bütçe TL**	**Üniversite İçi Diğer Kaynaklar TL**	**Toplam TL**	**Toplam USD**
Basılı Kitap	445.407,94	16.276,55	461.684,49	126.291,68
Süreli yayın	1.010.334,79		1.010.334,79	276.919,94
E-Dergi	3.921.313,39		3.921.313,39	1.076.665,94
E-Kitap	458.217,50		458.217,50	110.389,16
Türkçe Dergi	11.726,37		11.726,37	3.207,69
Kütüphane Otomasyon Sistemi Bakımı ve Diğer alımlar	164.995,87		164.995,87	41.249,92
Toplam	**6.011.995,86**	**16.276,55**	**6.028.272,41**	**1.634.724,33**

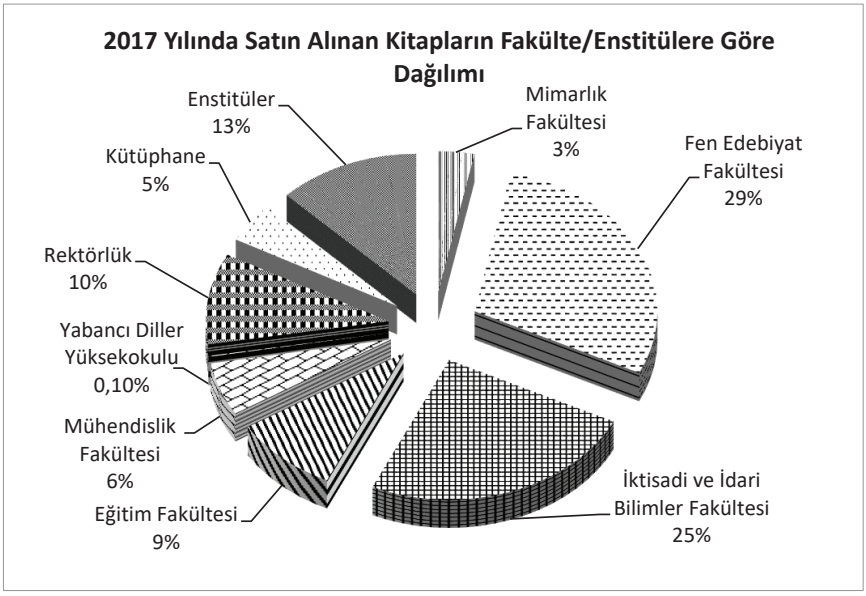


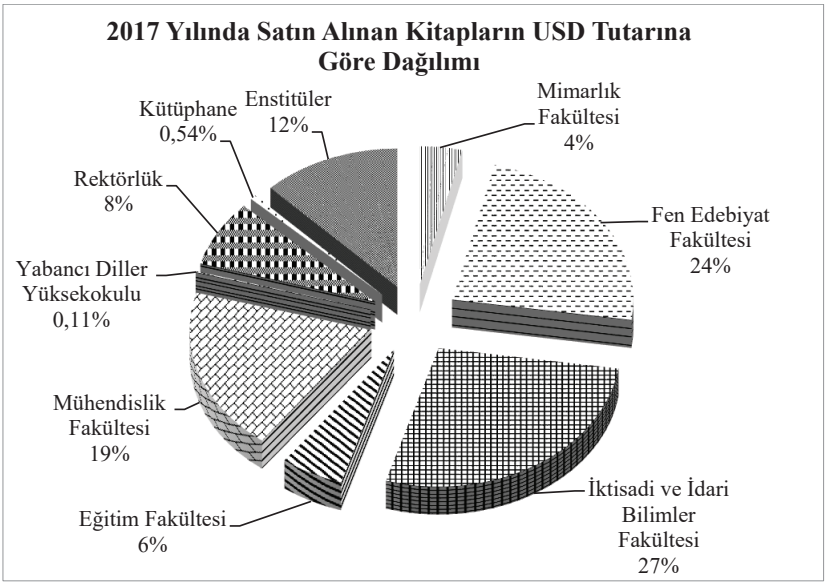
2017 YILINDAKİ DİĞER HARCAMALAR

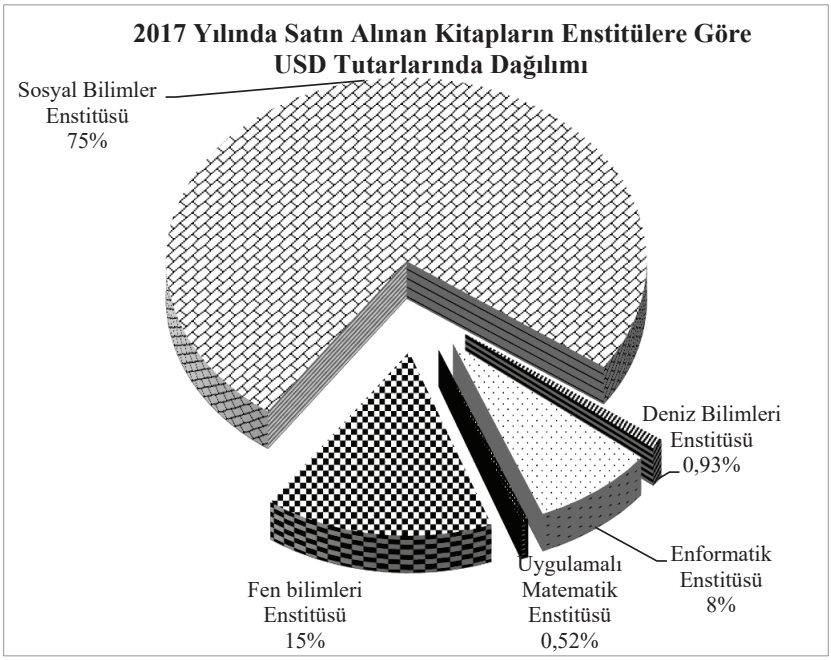
Harcamalar	Milli Bütçe TL	Üniversite içi Diğer Kaynaklar TL	Toplam TL
Bakım, Onarım ve Hizmet Alımı	18.331,30	24.071,00	42.402,30
Kitap/Dergi Cilt Yapımı ve Kırtasiye Alımları	48.000,00	30.988,73	78.988,73
Bilgisayar ve Parça Alımı	18.782,24	22.779,25	41.561,49
Demirbaş Mal Alımları		16.461,00	16.461,00
Toplam	**85.113,54**	**94.299,98**	**179.413,52**

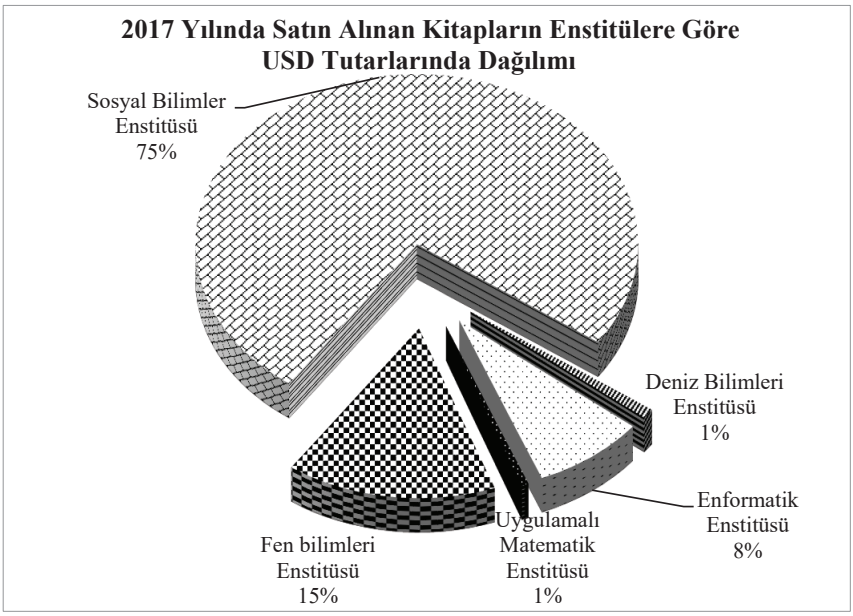
KİTAP SATIN ALIM DAĞILIMLARI






2017 Yılında Satın Alınan Kitapların USD Tutarına Göre Dağılımı
Kütüphane 0,54%
Enstitüler 12%
Mimarlık Fakültesi 4%
Rektörlük 8%
Fen Edebiyat Fakültesi 24%
Yabancı Diller Yüksekokulu 0,11%
Mühendislik Fakültesi 19%
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi 27%
Eğitim Fakültesi 6%


2017 Yılında Satın Alınan Kitapların Enstitülere Göre USD Tutarlarında Dağılımı
Sosyal Bilimler Enstitüsü 75%
Deniz Bilimleri Enstitüsü 0,93%
Enformatik Enstitüsü 8%
Uygulamalı Matematik Enstitüsü 0,52%
Fen bilimleri Enstitüsü 15%



YILLARA GÖRE ELEKTRONİK KAYNAK KULLANIM İSTATİSTİKLERİ

DERGİ VERİTABANLARINDAN İNDİRİLEN TAM METİN SAYILARI

Veritabanı	2013	2014	2015	2016	2017
ACerS - NIST Phase Equilibria Diagrams Online**	13				
ACM Digital Library	11.161	7.922	7.766	8.378	10.269
ACS Publications	34.782	38.135	38.907	63.217	37.702
AIAA - American Institute of Aeronautics and Astronautics	6.500	5.355	5.037	5.122	3.851
AIP - American Institute of Physics	7.826****	11.073	10.060	13.871	12.536
APS - American Physical Society	5.125	5.816	7.166	10.032	7.086
Academic Search Complete	54.448	73.050	69.572	60.149	53.209

ASCE Research Library	15.578	6.665	7.100	7.577	10.585
ASM – American Society for Microbiology	2.684	3.564	3.036	3.811	2.021
ASME Digital Library	3.691	7.859	10.620	20.605	8.887
Annual Reviews	4.276	3.360	3.025	4.176	3.276
BioOne Complete			539	1.229	874
Business Source Complete	21.587	34.546	25.262	22.193	19.450
Cambridge Journals Online	9.267	8.520	7.091	8.683	8.333
Columbia International Affairs Online – CIAO	259	360	72*****	657	114
Computer & Applied Sciences Complete**	2.025				
ECS	1.581	1.696	1.640	2.209	1.794
EconLit with Full Text	4.228	4.810	5.838	4.961	3.981
The Economist Historical Archive*					111
Education Research Complete	12.711	22.782	21.809	18.874	16.277
Emerald Management Xtra	7.895	8.563	10.445	12.899	14.163
Environment Complete**	2.066				
Euclid Prime Journals**	224	124	132	155	
GSW (Geoscience World)	2.221	1.837	1.750	4.216	2.577
Health Source: Nursing/Academic Edition**	214				
Humanities International Complete**	3.658				
ICE Virtual Library	5.707	1.580	3.408	7.383	1.420

IEL - IEEE/IEL Electronic Library	79.860	80.944	80.685	104.735	118.327
IGI Global InfoSci Journals	447	308	211	264	
İktisat İşletme ve Finans Dergisi***	519	444	438		
INFORMS Journals	2.086	1.532	1.822	1.715	1.242
IOP - Institute of Physics	13.702	14.396	11.928	17.976	19.920
ImechE Journals		952	892	1.346	1.258
JSTOR (ASI, ASII, ASIII, ASIV, BioSci, HGS)	101.393	89.968	96.240	113.473	109.372
Legal Collection**	415				
LISA with Full Text**	570				
Lyell Collection	1.235	1.089	1.411	1.934	1.636
Maney Online Research E-Journals (MORE)***	619	1.015	1.282		
Marry Ann Liebert********	2.076		1.628	1.920	2.024
MasterFileComplete					9.706
MIT Cognet	1.765	987	896	655	941
Nature Publishing Group	56.812	58.366	10.116******	12.863	10.834
OnePetro	10.813	7.260	8.119	8.125	7.024
OSA Optical Society of America					3.822
Oxford Journals Online	15.718	17.186	15.574	22.416	19.132
Periodicals Archive Online – PAO (I-VII)**	1.668				
Philosophy Documentation Center	1.152	1.425	2.338	1.169	1.563

Philosopher's Index with Full Text*******				743	616
PNAS- Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	4.102	4.424	4.003	4.836	4.286
PsycARTICLES	15.129	17.761	17.164	16.458	17.112
Professional Development Collection**	764				
Psychology and Behavioral Sciences Collection**	5.957				
Project MUSE	6.627	8.581	7.616	11.598	8.054
Regional Business News	1.038	2.584	1.157	1.474	1.181
Royal Society Excellence in Science	1.512	1.987	2.848	2.874	2.576
Religion and Philosophy Collection**	493				
Royal Society of Chemistry	16.017	19.810	23.589	31.082	25.359
SAGE Journals Online	34.409	36.336	37.787	40.538	44.088
Science Online	6.066	5.646	5.817	12.419	7.292
ScienceDirect	482.054	564.826	572.266	604.116	684.865
Scientific.Net Materials Science and Engineering	565	2.657	2.302	3.875	1.915
SIAM-The Society for Industrial and Applied Mathematics	375	504	589	942	833
Sociology Source Ultimate*********	8.335	10.977	11.633	9.579	6.813
SPIE Digital Library	5.100	6.747	7.495	15.132	4.674
SPORTDiscus with Full Text	5.592	7.287	6.581	5.091	4.916
SpingerLink	64.135	74.728	81.101	107.399	106.891
Taylor & Francis Online Journals	72.061	78.491	74.456	116.178	112.216

Wiley Online Library	100.199	103.831	93.991	103.752	114.168
Toplam	**1.341.107**	**1.470.666**	**1.424.250**	**1.657.074**	**1.673.172**

* Kullanım verileri 2017 itibariyle faaliyet raporuna eklenmiştir.
** Aboneliği sonlandırılan veritabanı.
*** Yayın hayatına son veren veritabanı.
**** 2013 yılında APS dergileri AIP veritabanı kapsamı dışında kaldığından kullanım istatistiği önceki yıllara göre farklıdır.
***** Platrform değişikliğinden dolayı 2015'in tüm verilerine ulaşılamamıştır.
****** Yayıncı, 2015'de kullanım verilerini IP temelli olarak belirlemeye başlamıştır.
******* 2016 yılında tam metin erişim modeline geçilmiş ve tam merin dergi kategorisinde değerlendirilmeye başlanmıştır.
******** 2014'de aboneliği durdurulmuş, 2015'de yeniden başlatılmıştır.
********* SocINDEX with Fulltext adlı veritabanının bir üst versiyonu Sociology Source Ultimate aboneliğine geçilmiştir.

BİBLİYOGRAFİK REFERANS VERİTABANLARINDA TARAMA SAYILARI

Veritabanı	2013	2014	2015	2016	2017
Book Index with Reviews***	317.383				
Applied Sci.& Business Periodicals Retrosp. Retro Index		328	574	693	260
Applied Science & Technology Index Retrospective: 1913-1983					564
Education Index Retrospective: 1929-1983			553	435	567
ERIC	11.660	14.986	13.620	12.317	10.607
European Views of the Americas: 1493-1750			13	124	88
GeoRef	6.402	8.456	9.444	8.838	8.993
GeoRef In Process	6.405	8.460	9.421	8.818	8.984
Global Books In Print	6.180	5.046	9.930	3.215	1.856
GreenFILE	175	344	623	573	565
Humanities and Social Sciences Index Retrospective:1907-1984					615
Journal Citation Reports	3.040	2.784	2.206	1.133	3.834

Library&Information Sci, Abst.*		259	565	433	512
MarinLit			25	9	11
MathSciNet	29.280	27.667	31.327	43.180	38.163
MEDLINE	3.375	3.459	3.892	5.800	9.412
Newswires					105
Philosopher's Index	870	1.689	1.677		
PsycINFO	10.180	16.121	23.750	24.039	30.989
Public Administration Abstracts***	57				
Teacher Reference Center		113	169	269	341
SciFinder Scholar	6.037	6.590	7.000	5.863	5.972
SCOPUS	50.786	46.755	42.132	47.118	42.221
The Serials Directory***	303				
ULAKBIM Turkish National Database		12.520	12.492	11.334	8.966
ULRICH's Periodicals Directory	2.309	4.979	3.207	3.428	4.710
Web of Science	1.681.754	134.359****	72.467	117.488	207.082
Toplam	**2.136.196**	**294.915**	**245.087**	**295.107**	**385.417**

* 2014 itibariyle bibliyografik referans kaynağı olarak değerlendirilmeye başlandı.
** 2016 yılında tam metin erişim modeline geçilmiş ve tam metin dergi kategorisinde değerlendirilmeye başlanmıştır.
*** Aboneliği sonlandırılan veritabanı.
**** Platform değişikliği nedeniyle istatistikleri farklıdır.

REFERANS VERİTABANLARINDAN İNDİRİLEN TAM METİN SAYILARI

Veritabanı	2013	2014	2015	2016	2017
American Doctoral Dissertations, 1933-1955			85	59	45
ASTM Digital Library	3.550	3.072	16.264	17.386	27.059
BBC Monitoring Online**			1.290	427	
Blackwell Encyclopedia of Sociology	90	45	43	92	53
Blackwell Reference Online	1479	1.278	691	1.012	658
COS Funding Opportinuties**	18.304	451	210		
Cumhuriyet Gazetesi Arşivi					6.700
Democracy in Turkey	30	201	143	32	245
Dissertations and Theses	28.304	26.648	31.650	28.459	31.332
DynaMed	186	179	220	499	162
eHRAF Archeology	713.932	5.301	3.759	6.282	5.924
eHRAF World Cultures	91.153	6.287	6.610	4.156	10.196
Encylopedia Britannica Online	72.573	66.693	20.532	18.014	79.105
Engineering Case Studies Online			105	51	27
GMID-Global Markets Information Database**	2.904	4.395	1.411		
History Reference Center**	969				
HukukTürk	4.918	2.959	789	872	1.005
IMF e-Library			214	340	220
InCites*****					50.155

ISI Emerging Markets	62.353*	3.406	5.936	4.459	4.380
International Encyclopedia of Communication**		26	13	29	50
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology	456	432	660	313	2.357
Knovel****	20.671	4.704			
MasterFILE Premier**	6.270				
Newspapers Source Plus					4.632
OECD iLibrary	1.465	1.079	1.464	2.214	1.319
Oxford Art Online	201	398	342	503	887
Oxford Reference Online**	1				
Oxford English Dictionary	1.601	2.616	2.514	2.903	2.336
Redhouse 3. Jenerasyon İngilizce-Türkçe-İngilizce CD Sözlük	101	26	10	11	0
SAGE Reference Online	193	430	1.165	155	551
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry	833	849	173	350	1.636
Web News					362
World Bank E-Library**	416				
Toplam	**1.032.953**	**131.451**	**96.293**	**88.618**	**231.396**

* 2011 yılından itibaren e-kaynak erişim ve yönetim aracı olan ve abone olunan kaynakların tek arayüzden taranmasına olanak veren METUnique Search kullanılmaya başlanmıştır. Kullanım istatistiklerinin önceki yıllara göre farklılık göstermesinin nedeni bu yazılımın taramaların istatistiğini alma biçimi ile ilgilidir.

** Aboneliği sonlandırılan veritabanı.

*** 2013 yılında doküman görüntüleme sayıları dikkate alınmıştır.

**** 2015 yılında e-kitap veritabanı olarak değerlendirilmeye başlanmıştır.

***** Kullanım verileri 2017'den itibaren sağlanmaya başlamıştır.

E-KİTAP VERİTABANLARINDAN İNDİRİLEN TAM METİN SAYILARI

Veritabanı	2013	2014	2015	2016	2017
ASCE E-books		8.808	3.104	2.545	1.804
Cambridge E-Books			630	426	451
CRC NetBase E-books		3.565	280	211	321
Ebrary**	3.422****				
Ebrary E-Reference	1.594	984	1.039	664	85
Ebrary Online Sheet Music Collection**	12				
EBSCO E-Book Academic Collection		4.371	4.310	4.041	13.240
Elsevier E-Books	18.808	16.480	21.898	44.427	61.131
ICE VL E-Books		1.883	1.269	2.395	1.262
IGI Global InfoSci E-Books*				3.130	2.888
Knovel***			26.807	26.181	25.402
Morgan & Claypool E-Books	366	362	460	235	255
Royal Society of Chemistry E-Books	987	857	1.559	941	734
Safari Books Online	85.863	85.300	78.313	94.401	131.446
SPIE E-Books	2.589	1.005	727	412	377
Springer E-Books	126.994	277.187	382.636	235.843	241.510
Taylor & Francis E-Books	1.013	3.339	254	220	279
Wiley Online Books	2.451	6.565	2.166	246.450	154.072
Toplam	**244.099**	**410.706**	**525.452**	**662.522**	**635.257**

* 2015 yılı sonunda satın alınan bir koleksiyondur.
** Aboneliği sonlandırılan veritabanı.
*** 2015 yılında e-kitap veritabanı olarak değerlendirilmeye başlanmıştır.
**** Önceki yıllarda verilen kullanım sayılarına göre kullanım sayısının bu yıl düşük olmasının nedeni, 2013 yılında istatistik alma biçiminin değişmiş olmasından kaynaklanmaktadır. Önceki yıllarda görüntülenen sayfa sayısı alınıyorken, 2013 yılında indirilen bölüm sayısı esas alınmıştır.

İSTATİSTİK VERİTABANLARINDAN İNDİRİLEN VERİ SAYILARI

Veritabanı	2013	2014	2015	2016	2017
DSI Data Service & Information*	2.832	2.512	1.271	300	
Statista				6.597	10.337
Toplam	**2.832**	**2.512**	**1.271**	**6.897**	**10.337**

* Aboneliği sonlandırılan veritabanı.

GÖRSEL/İŞİTSEL VERİTABANLARINDAN İNDİRİLEN İÇERİK SAYILARI

Veritabanı	2013	2014	2015	2016	2017
VAST: Academic Video Online	1.755	792	836	277	858
Counseling and Therapy in Video, Volume 2 and 3	517	269	350	233	131
JoVE Biyoloji			395	414	382
Music Online *	3.336	2.175			
Naxos Music Library			7.685	6.916	3.920
Naxos Music Library Jazz*			968	263	
Toplam	**5.608**	**3.236**	**10.234**	**8.103**	**5.291**

* Aboneliği sonlandırılan veritabanı.

ODTÜ TEKNOKENT

2017 yılı sonunda ODTÜ TEKNOKENT kapsamında Ar-Ge çalışması yürüten firma sayısı 356 olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılı içerisinde ODTÜ TEKNOKENT'e 144 yeni firma başvuru yapmış, bu firmaların 24 tanesi hakem değerlendirmesine girmiş, 5'i koşullu olmak üzere toplam 22 firma kabul edilmiştir. 2 firmanın ise başvuruları reddedilmiştir. 2017 yılı içerisinde yapılan izleme ve değerlendirmeler sonucunda 7 firmanın Ar-Ge faaliyetleri ve üniversite ile iş birlikleri yeterli bulunmamış, bu firmaların sözleşmeleri sonlandırılmıştır.

ODTÜ TEKNOKENT Firma Kabul Sayıları-2017

Firma Sayısı	Ön Başvuru Sayısı	Hakem Değerlendirmesine Giren Firma Sayısı			Kabul Edilen Toplam Firma Sayısı
356	144	Koşullu Kabul	Kabul	Ret	22
		5	17	2	

TÜBİTAK'tan 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı kapsamında alınan destek kapsamında üniversite sanayi iş birliği ve teknoloji transferi konularına ağırlık verilmiş; Teknokent firmalarının ODTÜ ile yapmakta olduğu iş birliklerinin yaygınlaşmasına ve derinleştirilmesine odaklanılmıştır. 2017 yılı içinde 90'ın üzerinde yeni projede Teknokent firmaları ile ODTÜ arasında iş birliği başlatılmış olup, 2002'den bugüne ODTÜ öğretim üyeleri ile ODTÜ TEKNOKENT firmaları tarafından yürütülen ortak Ar-Ge projesi sayısı 1.370'i geçmiş, bu çalışmalara 46 bölümden 674 farklı öğretim üyesi katılmıştır.

Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) kapsamında, 2017 yılı içinde alınan ulusal ve uluslararası patent sayısı 17, gerçekleştirilen ulusal ve uluslararası patent başvurusu 36'dır. 2017 sonu itibari ile başvurusu yapılan toplam ulusal ve uluslararası patent başvurusu sayısı 339 olup, 44 ulusal, 132 uluslararası olmak üzere 176 patent belgesi alınmıştır. Portföyde yer alan 10 buluş için ticarileşme amaçlı anlaşmalar yapılmış, bunlar arasında 8 buluş doğrudan ilgili firmalara lisanslanırken, 2 buluş için ise geliştirme amaçlı iş birliği anlaşmaları imzalanmıştır. ÜSİ faaliyetleri kapsamında ise, TTO Proje yürütücülüğünde 2017 yılı içerisinde 1.707.394,57 TL bedelli 9 proje imzalanmıştır.

Üniversite sanayi iş birliğini ve firmalar arası iş birliği geliştirmek için 20'nin üzerinde etkinlik gerçekleştirilmiş, bu etkinliklere çok sayıda akademisyen ve firma temsilcisinin katılımı sağlanmıştır.

ODTÜ TEKNOKENT Firmalarının ODTÜ İle İş Birliği-2017

Dönem	İş Birliği Yapılan Bölüm ve Araştırma Merkezi Sayısı	İş Birliği Yapılan Öğretim Elemanı Sayısı	Başlatılan Proje Sayısı	İmzalanan Sözleşme Sayısı
2017	21 bölüm ve 4 araştırma merkezi	101	98	144
2002-2017	38 bölüm ve 8 araştırma merkezi	677	1504	2430

Bölgeden yapılan teknoloji ihracatı 2017 yılı için 180 milyon $ seviyesinde olup, bölgedeki Ar-Ge çalışmalardan elde edilen kümülatif ihracat geliri 1,2 Milyar $'ı, yurtiçi gelir ise 13 milyar TL'yi geçmiş durumdadır.

Bu miktarlar, şirketlerin sadece ODTÜ TEKNOKENT sınırları içinde yürütmüş oldukları Ar-Ge çalışmalarından elde ettikleri gelirleri ifade etmekte, seri üretimden elde edilen gelir ve ihracat miktarları bu değerlerin içerisinde yer almamaktadır. Ayrıca, ODTÜ TEKNOKENT şirketlerinin almış oldukları Ar-Ge tescilleri (Patent, Faydalı Model, Marka vb.) ise toplamda 400'ün üzerindedir.

Teknokent Savunma Sanayi Kümelenmesi (TSSK) kapsamında bir dizi çalışmalar yürütülmüş olup; Ocak ayında TSSK 4. Proje Pazarı 600'den fazla katılımcıyla gerçekleştirilmiş ve bu kapsamda birçok işbirliği başlatılmıştır. Etkinlik kapsamında TSSK ile HAB, HUKD ve SAHA İstanbul arasında iş birliği protokolleri imzalanmıştır. Aynı etkinlikte ODTÜ TEKNOKENT Yönetim A.Ş ile STM A.Ş. arasında ise akademi eğitimleri hizmeti verilmesi adına iş birliği protokolü imzalanmıştır. İmzalanan bu protokol ile ODTÜ TEKNOKENT firmalarına özel eğitimler ve etkinlikler gerçekleşmiştir. Mayıs ve Ekim aylarında STM iş birliği günleri gerçekleştirilmiş, Ekim ayında ise firmalarımıza Makine Öğrenmesi Eğitimi verilmiştir. Mayıs ayında IDEF 2017 fuarına on üç TSSK firması ile katılım sağlanmış, firmalarımızdan iş birliği sağlandığına dair geri dönüşler alınmıştır. Ayrıca, TSSK ve ASELSAN ortaklığı ile iş birliği günü düzenlenmiş, on TSSK firması yetenek ve kabiliyetlerini ASELSAN'a sunmuştur. Eylül ayında TSSK firmalarına Suudi Arabistan pazarına dair bilgilendirme yapılmış, 2018 yılı için Suudi Arabistan Ticaret Heyeti gerçekleştirilmesi konusunda görüşülmüştür. 26 Kasım - 02 Aralık 2017 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'nin Orlando şehrinde I/ITSEC 2017 Simülasyon, Modelleme ve Eğitim fuarı yurt dışı pazarlama faaliyeti gerçekleştirilmiş, 8 firmadan toplam 15 kişi katılım göstermiş ve bir çok ikili görüşmeyle işbirliği sağlama imkanı yakalanmıştır. Yine aynı tarihlerde 3. Uluslararası Siber Savaş ve Güvenlik Konferansı'na katılım sağlanmış ve firmalar arasında birçok B2B görüşmesi gerçekleştirilmiştir. 2017 yılı içerisinde sektör özelinde TSSK firmaları için bir dizi eğitim ve seminer düzenlenmiştir. SSM ile Mart 2018'de gerçekleşecek olan DIMDEX 2018 için görüşmelere başlanmıştır. Bunun yanı sıra 2018 yılı için 5. Proje Pazarı düzenlenmesi ve çeşitli ülkelerde düzenlenecek savunma alanında lider etkinliklere katılım planlanmaktadır.

2015 yılından itibaren aktif bir şekilde organizasyonlar düzenlemeye, firmalarını ve kümeyi yurt içinde ve yurt dışında tanıtmaya ve ülke ekonomisine geniş çapta katkılar sağlamaya başlayan ODTÜ TEKNOKENT Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi – T.ICT kapsamında 2016 yılında hız kazanan çalışmalar 2017 yılında da devam etmiştir. T.C Ekonomi Bakanlığı UR-GE ve 2015/8 tebliğ kapsamlarında ticaret heyetleri organize edilmiştir. 5 – 19 Şubat 2017 tarihinde 5 firmamızın katılımı ile uluslararası hızlandırma programı kapsamında ABD San Francisco'ya ticari heyet düzenlenmiştir. Katılımcı firmalar doğrudan potansiyel

müşterileriyle birebir görüşmeler gerçekleştirilmiştir. 27 Şubat – 5 Mart 2017 tarihleri arasında San Francisco'da 10 T.ICT firmasından 16 katılımcı ile Ticaret Heyeti düzenlenmiştir. Toplam 200 civarında ikili görüşme gerçekleştirilmiştir. 11-15 Mayıs 2017 tarihleri arasında Ankara ATO Congresium'da gerçekleştirilen E-Game Show etkinliği kapsamında oyun firmalarının ürünlerini tanıtma imkanı sunulmuştur. T.ICT bünyesinde yer alan 10 firma 12 temsilci ile fuara katılım sağlamıştır. Her yıl gerçekleştirilen en büyük oyun fuarı olarak bilinen, Almanya/ Köln' de, 21 - 27 Ağustos 2017 tarihleri arasında düzenlenen Gamescom 2017 etkinliğine 7 firma ve 20'i aşkın katılımcı ile yer alınmıştır. Türkiye Oyun Geliştiricileri Derneği (TOGED) iş birliği ile düzenlenen heyet süresince, T.ICT firmaları 300'ü aşkın iş birliği görüşmesi gerçekleştirmiştir. Yıl boyunca, firmaların kapasite geliştirmelerine katkı sağlayan 16 farklı eğitim ve seminer organize edilmiştir. Bu faaliyetlere toplam 412 firma yetkilisi katılım sağlamıştır. Küme üyelerinin birbirleriyle etkileşimi arttırmak amacıyla 4 farklı konu başlığında toplam 15 meet up düzenlenmiştir. Bu etkinlikler aracılığıyla 923 çalışan ve firma yetkilisine ulaşılmıştır.

ODTÜ TEKNOKENT İleri Sağlık Teknolojileri Kümelenmesi (T-HEALTH)'nin kurulumu 2017 yılında tamamlanmış ve Ankara Kalkınma Ajansı'nın verdiği destekle "ODTÜ TEKNOKENT İleri Sağlık Teknolojileri Hızlandırma Altyapısı ve Mekanizmaları için Analiz ve Fizibilite Çalışması" projesi yılın ilk yarısında gerçekleştirilmiştir. 3 ay süren proje kapsamında, firmaların birebir dahil olduğu detaylı bir fizibilite çalışması yürütülmüş ve yine, firmaların katılımıyla tüm gün süren bir çalıştay gerçekleştirilmiştir. Proje sonunda oluşturulan nihai raporda, T-HEALTH'in gelişimi ve ilerlemesi için faydalı olacak çözümler ile ODTÜ ve ODTÜ TEKNOKENT'i ileri sağlık teknolojileri alanında cazibe merkezi haline getirecek mekanizmalar sunulmuştur. Kasım ayında Almanya'nın Düsseldorf şehrinde gerçekleştirilen MEDICA2017 fuarına, T-HEALTH'in medikal cihaz alanında çalışan 7 firması katılım göstermiştir. ODTÜ TEKNOKENT T-HEALTH; medikal cihaz, sağlık bilişimi ve biyoteknoloji olmak üzere 3 temel alanda faaliyet göstermekte olan 50'yi aşkın firmasıyla UR-GE desteği almak için çalışmalarına başlamıştır.

Kümelenme çalışmaları ve sanayi iş birliği faaliyetleri kapsamında bölgede yer alan firmalar arasında 2017 yılında 100'ün üzerinde yeni iş birliği başlatılmıştır. Kamu kurumları ile 30'un üzerinde yeni iş birliği yapılmış olup bölge dışı sanayi kuruluşları ve diğer kuruluşlar ile 2017 yılında iş birliği yapılan proje sayısı 123 olarak gerçekleşmiştir.

Yine Teknokent Bilişim ve Telekomünikasyon faaliyetleri kapsamında, Eskişehir yolu üzerinde bulunan ODTÜ MET alanında Eylül 2016 itibariyle ODTÜ TEKNOKENT Bilişim İnovasyon Merkezi inşasına başlanmış olup Ocak 2018'de tamamlanması planlanmıştır. ODTÜ TEKNOKENT Bilişim İnovasyon Merkezi, 12.500 m^2'si ofis alanı ve 3.200 m^2'si sosyal alan ve 2.500 m2'si kuluçka ve ortak çalışma (co-working) alanı olmak üzere toplam 33.500 m^2 kapalı alana sahip olacaktır. Bilişim İnovasyon Merkezinde, yerli bilişim ve telekom firmalarına ek olarak, yabancı bilişim ve telekom firmalarının da yer alması planlanmaktadır. Bu merkezle, bilim, Ar-Ge ve teknoloji kavramlarının, ürettiği sonuçlarla birlikte toplumla buluşturulması amaçlanmaktadır. Şubat 2018 itibari ile hizmete girecek olan Bilişim İnovasyon Merkezi ile ODTÜ TEKNOKENT'in kapalı alanı 170.000 m2'yi geçecektir.

ODTÜ TEKNOKENT YFYİ Kuluçka Merkezi ile KOSGEB TEKMER Kuluçka Hizmetleri 2017 yılında da devam etmiştir. Kuluçka Merkezlerinde 2017 yılında 114 şirket desteklenmiş olup, bunlardan 69 tanesi 2017 yılında kurulmuştur.

Kuluçka Firmaları Kabul Sayıları-2017

Başvuran Firma Sayısı	Heyete Giren Firma Sayısı	Ofis Verilen Firma Sayısı
232	63	49

2017 yılında 13'üncü yılını tamamlayan Yeni Fikirler Yeni İşler (YFYİ) hızlandırma programı geçtiğimiz yıl olduğu gibi farklı girişimci profillerine ulaşmayı hedeflemiştir. Bu sayede hem iyi bir fikre sahip girişimciler hem de yeni kurulmuş şirketlere ticarileşme süreçlerinde destek olunarak kendilerini ve iş fikirlerini uluslararası piyasalarda geliştirmeleri için imkân sağlanmıştır. 2017 yılı itibariyle YFYİ'nin uluslararası boyutu güçlendirilmiş, programın tamamı Growth Circuit iş birliğinde İngilizce olarak yürütülmüştür. YFYİ hızlandırma programı kapsamında Berkeley ve Draper Üniversitesi gibi girişimcilik alanında öncü kuruluşlarla da iş birliği içinde 1500 saatten fazla eğitim ve mentorluk hizmeti sunulmuş, 182 finalist iş modeli geliştirme, bootcamp eğitim ve mentorluk hizmetinden yararlanmıştır. Final töreninde 22 ekip sahne alarak fikirlerini tüm ilgili paydaşlara sunma şansı yakalamıştır. 2005'den günümüze Yeni Fikirler Yeni İşler hızlandırma programının doğrudan ve dolaylı destekleri ile 210'dan fazla teknoloji tabanlı şirketin kurulmasına, 1000'den fazla kişiye istihdam yaratılmasına destek olunmuştur.

ATOM kapsamında 2017 yılında 48 geliştiricinin oluşturduğu 15 grup desteklenmiştir. Bu gruplar 52 oyun geliştirmiştir. 2017 yılında ATOM Staj Programına 300 başvuru olmuş, 50 geliştirici bu program dahilinde sektöre kazandırılmıştır. 2017 yılı boyunca 130 saatin üzerinde eğitim verilmiş, etkinlikler ve eğitimlerden 200 üzerinde geliştiricinin faydalanması sağlanmıştır. Merkezin en önemli etkinliklerinden biri olan Global Game Jam, 2017 yılında dokuzuncu kez düzenlenmiş ve 195 kişinin katılımıyla dünya çapında en yoğun katılımlı GGJ merkezleri arasına girmiş ve 50'nin üzerinde oyun geliştirilmiştir. Ayrıca, ATOM GGJ'nin Türkiye Bölge Organizatörü olmaya devam etmiş ve organizasyon desteği sağlamıştır. ATOM kapsamında geliştirilen oyunlardan 2,5M $'ın üzerinde ihracat geliri elde edilmiştir. Türkiye'nin ilk ve tek Video Oyun Töreni olan Kristal Piksel töreni, bu yıl, ATOM ve TOGED iş birliği ile TİM'in Aralık ayında düzenlediği İnovasyon Haftasında gerçekleştirilmiştir. Kristal Piksel'de ATOM kapsamında geliştirilen oyunlardan 7 tanesi ödül kazanmıştır. Ayrıca 2 ekip Dünya En iyi Indie Oyun Geliştirici Yarışmasında finale kalmıştır.

2017 yılında TÜBİTAK 1601 Destek Programı kapsamında yürütülmekte olan T-BİGG programına 1507 iş fikri başvurusu alınmış ve ilk döneme ait eğitim ve mentorluk süreci başarıyla tamamlanmıştır. Bu süreçte 413 takım eğitim alırken, 267 iş planı hazırlanmış, 52 iş planı TÜBİTAK'a gönderilmiştir. Gönderilmiş olan bu iş planlarından 36'sı TÜBİTAK tarafından desteklenmeye uygun bulunmuştur. Programın 2017 yılı tamamlanırken desteklenen girişim sayısı ve destek oranı göz önünde bulundurulduğunda, ODTÜ TEKNOKENT, en başarılı TÜBİTAK BİGG Uygulayıcı Kuruluşlarından olmuştur.

Avrupa Komisyonu tarafından finanse edilen Erasmus for Young Entrepreneurs (EYE) Programı başarılı bir şekilde yürütülmüştür. Bu program sayesinde, tecrübe paylaşımı sağlanmış, girişimcilik ekosisteminin gelişmesine katkıda bulunulmuştur. İş fikri sahibi ve kendi işletmesini yeni kurmuş olan 27 girişimci EYE kapsamında Avrupa Birliği üyesi ülkelerdeki girişimcilerden eksikliklerini gidermek üzere bilgi edinirken Avrupa pazarlarına

açılma fırsatı yakalamışlardır. Aynı şekilde Türkiye'deki işletmeler de Avrupalı yeni girişimciler ile bir araya gelerek onlara bilgi birikimlerini ve tecrübelerini aktarma şansı elde etmişlerdir. Her iki yönlü gerçekleşen bu değişim gerek yeni girişimcilere gerekse onlara ev sahipliği yapan şirketlere fayda sağlamış, vizyon ve yeni pazarlara açılma fırsatı sunmuştur. Konsorsiyum tarafından belirlenen, hedefin %140'ına ulaşılarak, başarılı aracı kurumlar arasında üst sıralarda yer alınmıştır.

Teknokent Proje Yönetim ve Danışmanlık Ofisi'nin akademisyen ve firmalara sunduğu hizmetler kapsamında, 2017 sonu itibariyle başvuru aşamasında destek verilen proje sayısı 156'ya yükselmiş, kabul olan projelerden yürütme desteği verdiği AB projesi sayısı 61'e ulaşmış ve yürüttüğü projelerin toplam bütçesi 13 Milyon Avro'yu aşmıştır.

ODTÜ TEKNOKENT Yönetim A.Ş. tarafından yürütülen proje sayısı, Avrupa Komisyon'undan alınan EEN-Inno SMEs (Enhancing the innovation management capacity of SMEs through the Enterprise Europe Network), EEN Anatolia (Enterprise Europe Network Anatolia), IPEYE2 (International Project Erasmus for Young Entrepreneurs) ve TÜBİTAK tarafından fonlanan TeknoMENTORs ve TeknoSTART projeleri ile 28'e çıkmıştır.

ODTÜ TEKNOKENT firmalarının uluslararası iş birliğini geliştirmek amacıyla, Enterprise Europe Network çerçevesinde yürütülen EEN Anatolia Projesi kapsamında firmaların uluslararası iş birliği yapması amacıyla 8 uluslararası etkinlik düzenlenmiştir. Bu faaliyetler neticesinde 7 firmanın uluslararası iş birliği yapması sağlanmıştır. 2017 yılında Teknokent firmalarının toplam uluslararası iş birliği sayısı ise 100'e ulaşmıştır.

2014 yılında çalışmalarına başlanan, Türkiye ve ABD'deki teknoloji girişimcileri için bir kuluçka ve hızlandırma merkezi olarak faaliyet göstermek üzere kurulmuş olan ODTÜ TEKNOKENT Growth Circuit (eski adı T-Jump) San Francisco Hızlandırma Merkezi, KOSGEB Uluslararası Kuluçka ve Hızlandırma Programı kapsamında desteğe layık görerek, ülkemizin ABD'ye ve global pazarlara açılan kapısı olarak tescil edilmiştir. Merkez kapsamında şu ana kadar 80'ın üzerinde girişimciye ofis desteği, 100'ün üzerinde girişimciye hızlandırma programı desteği verilmiş olup, 50'den fazla kuruluşla ortak program ve etkinlik gerçekleştirilmiştir. Bu konudaki en önemli gelişme ise, bu program kapsamında kurulmuş olan Teknokent Girişim Destek ve Yatırım AŞ'nin bir yatırım şirketi şeklinde modellenmiş olmasıdır. 2018 yılı başında yeni yatırımcıları ile birlikte Growth Circuit, start-uplara yatırım yapmaya başlayacaktır.

ODTÜ TEKNOKENT alanı içerisinde Mayıs 2016'da yapımına başlanan ve Savunma Sanayi odaklı firmaların yer aldığı 12.500 m2 lik ikinci alan olan SATGEB 2 Titanyum C Blok Binası Mart 2017'de hizmete girmiştir.

ODTÜ TEKNOKENT olarak üyesi olunan Dünya Teknoparklar Birliği (IASP- International Association of Science Parks and Areas of Innovation)'nin her yıl farklı ülkede organize edilen IASP Dünya Kongresi, 2017 yılında ODTÜ TEKNOKENT, TEKNOPARK İSTANBUL ve İTÜ ARI TEKNOKENT iş birliğinde oluşturulan konsorsiyumun organizasyonu ile 26-29 Eylül 2017 tarihlerinde İstanbul Swissotel'de gerçekleştirilmiştir.

Yapılan tüm faaliyetler ve elde edilen sonuçlar Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından değerlendirilmiş; ODTÜ TEKNOKENT, üst üste 6'ncı kez en başarılı Teknoloji Geliştirme Bölgesi olarak tescillenmiştir.

BÜTÇE, FON VE HARCAMALAR

2017 YILI ÖDENEK ve HARCAMA DURUMU

TL

Eko.Kod	Açıklama	2017 Başlangıç Bütçe Ödeneği	Harcama
01	Personel Giderleri	272.868.000	261.908.677
02	Sos.Güv.Kurumuna Dev.Primi Giderleri	42.374.000	40.537.170
03.2	Tüketim Malları ve Malz.Alımları	41.038.000	45.504.496
03.3	Yolluklar	1.785.000	2.844.774
03.4	Görev Giderleri	111.000	336.826
03.5	Hizmet Alımları	34.315.000	49.651.513
03.6	Temsil Tanıtma Giderleri	176.000	172.227
03.7	Men.Mal,G.Maddi Hak Alım, Bak.Onr.Gid.	5.281.000	7.219.860
03.8	Gayrimenkul Mal Bakım Giderleri	1.367.000	1.164.831
03.9	Tedavi ve Cenaze Giderleri	0	12.771
05	Cari Transferler	10.653.000	11.274.331
06.1	Mamul Mal Alımları	21.624.000	24.592.260
06.2	Menkul Sermaye Üretim Giderleri	2.700.000	2.700.000
06.3	Gayri Maddi Hak Alımları	2.965.000	3.246.813
06.4	Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	2.000	0
06.5	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	28.498.000	23.958.955
06.7	Yapı Tesis Büyük Onarım Giderleri	10.000.000	8.410.068
06.9	Diğer Sermaye Giderleri	4.450.000	4.450.0(
	TOPLAM :	**480.207.000**	**487.985.5**

MAKİNA TEÇHİZAT DEMİRBAŞ, BİLGİSAYAR ALIMLARI

TL

Açıklama	Harcama
06.1.2 ve 03.7.1.02 Ekonomik Kod Harcamaları	9.183.267

İŞLETME GİDERLERİ

TL

GİDER CİNSİ	Ekonomik Kod	Harcama
Su Alımları	03.2.2.01	589.105
Yakacak Alımları	03.2.3.01	13.867.664
Akaryakıt ve Yağ Alımları	03.2.3.02	1.915.934
Elektrik Alımları	03.2.3.03	12.653.027
Tük.Yön.Mal ve Malz.Al.Toplamı :		**29.025.730**
Temizlik Malzemesi Alımları	03.2.2.02	1.675.993
Temizlik Hizmeti Alım Giderleri	03.5.1.08	31.312.435
Temizlik Gideri Toplamı :		**32.988.428**
Posta ve Telgraf Giderleri	03.5.2.01	108.446
Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	03.5.2.02	47.169
İlan Giderleri	03.5.4.01	284.429
Haberleşme ve İlan Giderleri Toplamı :		**440.044**
Taşıt Bakım ve Onarım Giderleri	03.7.3.03	372.115
GENEL TOPLAM :		**62.826.317**

ALT YAPI
KÜÇÜK BAKIM ONARIM ve BÜYÜK ONARIM İŞLERİ

TL

Açıklama	Ekonomik Kod	Harcama
Büro Küçük Bakım Onarım Giderleri	03.8.1.01	171.554
Okul Küçük Bakım Onarım Giderleri	03.8.1.02	172.988
Diğer Taşınmaz Yap.,Bak.ve Onr.Gid.	Diğer 03.8'ler	820.289
Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	06.7	8.410.068
TOPLAM :		**9.574.899**

2017 YILI DÖNER SERMAYE GELİRLERİ TABLOSU

2017 YILI DÖNER SERMAYE PROJE VE DENEY GELİRLERİ		%1 HAZİNE PAYI	%5 ARAŞ.FON	%8 ÖĞR.ÜYESİ	%13,5 REK. PAYI	%4,25 BÖLÜM PAYI	%4,25 FAKÜLTE PAYI	%8,50 Merkez Payı	%PAY TOPLAMI
Fen Edebiyat Fakültesi	504.226 TL	5.042 TL	25.211 TL	40.338 TL	68.071 TL	21.430 TL	21.430 TL		181.521 TL
Mimarlık Fakültesi	114.209 TL	1.142 TL	5.710 TL	9.137 TL	15.418 TL	4.854 TL	4.854 TL	0 TL	41.115 TL
Mühendislik Fakültesi	12.251.426 TL	122.514 TL	612.571 TL	980.114 TL	1.653.943 TL	520.686 TL	520.686 TL	0 TL	4.410.513 TL
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	18.754 TL	188 TL	938 TL	1.500 TL	2.532 TL	797 TL	797 TL	0 TL	6.751 TL
Eğitim Fakültesi	74.159 TL	742 TL	3.708 TL	5.933 TL	10.011 TL	3.152 TL	3.152 TL	0 TL	26.697 TL
Yabancı Diller Yüksek Okulu	4.100.586 TL	41.006 TL	205.029 TL	328.047 TL	553.579 TL	0 TL	0 TL	348.550 TL	1.476.211 TL
Enstitüler	2.252.298 TL	22.523 TL	112.615 TL	180.184 TL	304.060 TL	0 TL	0 TL	191.445 TL	810.827 TL
Rektörlüğe Bağlı Araştırma merkezleri	17.546.383 TL	175.464 TL	877.319 TL	1.403.711 TL	2.368.762 TL	0 TL	0 TL	1.491.443 TL	6.316.698 TL
TOPLAM	**36.862.041,00**	**368.620 TL**	**1.843.102 TL**	**2.948.963 TL**	**4.976.376 TL**	**550.918 TL**	**550.918 TL**	**2.031.438 TL**	**13.270.335 TL**

PAY TOPLAMI (%36)	13.270.335 TL
KATKISIZ GELİRLER	5.279.536 TL
TOPLAM (döner ser. gelir. yüksek öğretim kurumu payı)	18.549.871 TL

KATKISIZ GELİRLER	5.279.536 YTL
2017 YILI DÖNER SER. TOPLAM GELİRİ	42.141.577 YTL

not: küsürlar yuvarlatılmıştır.

2017 YILI DÖNER SERMAYE GELİRLERİ (birim bazlı)

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	**12.251.426 TL**	**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**	**504.226 TL**	**EĞİTİM FAKÜLTESİ**	**74.159 TL**	**REKTÖR.BAĞLI ARŞ.MER**	**17.546.383 TL**
Elektrik Mühendisliği Bölümü	2.218.137 TL	Matematik Bölümü	48.729 TL	Ortaögr. Fen ve Mat. Alan. Egt. Bl	14.343 TL	BİLTİR	1.437.703 TL
Makina Mühendisliği Bölümü	464.644 TL	Sosyoloji Bölümü	14.422 TL	Eğitim Bilimleri	0 TL	SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ	2.084.931 TL
İnşaat Mühendisliği Bölümü	3.362.230 TL	Kimya Bölümü	11.814 TL	Yab. Dil. EĞİTİMİ	23.720 TL	KAYNAK TEK.MERK.	909.735 TL
Kimya Mühendisliği Bölümü	478.046 TL	Psikoloji Bölümü	211.490 TL	Beden Eğitimi	0 TL	PETROL ARAŞ.MERK.	2.166.035 TL
Maden Mühendisliği Bölümü	728.732 TL	Fizik Bölümü	169.847 TL	Bilgisayar ve Öğr.Tek.Eğt.Bl	30.456 TL	MERKEZİ LAB.	1.510.835 TL
Petrol Mühendisliği Bölümü	463.166 TL	Biyoloji Bölümü	47.925 TL	İlköğretim Bölümü	5.640 TL	ODTÜ-MET	650 TL
Endüstri Mühendisliği Bölümü	92.042 TL	İstatistik Bölümü	0 TL			KONFÜÇYUS	5.456 TL
Metalurji Mühendisliği Bölümü	682.658 TL	Felsefe Bölümü	0 TL	**YÜKSEK OKULLAR**	**4.100.586 TL**	ODTÜ-MEMS	1.373.245 TL
Jeoloji Mühendisliği Bölümü	1.527.069 TL			Yab. Dil. Yüksek Okulu	4.100.586 TL	GÜNAM	382.623 TL
Mühendislik Bilimleri	128.556 TL	**MİMARLIK FAKÜLTESİ**	**114.209 TL**	**ENSTİTÜLER**	**2.252.298 TL**	BİYO MALZEME DOKU	64.211 TL
Çevre Mühendisliği Bölümü	1.508.284 TL	Mimarlık Bölümü	114.208,6 TL	Deniz Bilimleri Enstitüsü	1.303.074 TL	RÜZGEM	423.207 TL
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	106.520 TL	Şehir ve Bölge Planlama Böl.		Enformatik Enstitüsü	255.685 TL	OGEM GÖR.ANAL.MERK.	192.007 TL
Havacılık Mühendisliği Bölümü	478.542 TL	End.Ürünleri Tasarımı Böl.		Uygulamalı Matematik Enst.	693.540 TL	BİLGİ İŞLEM DAİRE B.	6.641.229 TL
Gıda Mühendisliği Bölümü	12.802 TL			Sosyal Bilimler Enst.	0 TL	TSK MODSİM	20.000 TL
						BİLTEM	18.653,39 TL
						TEKPOL	48.125,00 TL
						MATPUM	267.738 TL

İKTİSADİ VE İDARİ BİL.FAK.	**18.754 TL**
Siyaset ve Kamu Yönetimi	1.271 TL
İşletme Bölümü	2.627 TL
İktisat Bölümü	6.356 TL
Uluslararası İlişkiler	8.500 TL

2017 yılı Proje ve Danışmanlık Sayısı :478

2017 yılı Deney Sayısı: 2467 adet

2017 YILI ÜNİVERSİTE HİSSESİNİN KULLANIM YERLERİNE GÖRE DÖKÜMÜ

	YURTİÇİ	YURTDIŞI	TOPLAM
ABET İÇİN ÖDENEN			30.381,33
İNGİLİZCE DİL EĞİTİMİ			126.549,70
ÜYK İLE YAYIN ÖDÜLÜ YOLLUKLAR	1.123,00	295.195,92	296.318,92
TOPLAM	1.123,00	295.195,92	453.249,95

2017 YILI ÜNİVERSİTE YÖNETİM KURULU KARARI İLE FAKÜLTELER İÇİN AYRILAN YOLLUK ÖDENEKLERİ İLE YAPILAN HARCAMALAR

FAKÜLTESİ	ÖDENEK	EK ÖDENEK	TOPLAM	HARCANAN
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	280.000,00	10.500,00	290.500,00	289.851,98
MİMARLIK	89.600,00	10.500,00	100.100,00	99.839,54
MÜHENDİSLİK	462.000,00	10.500,00	472.500,00	472.315,26
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER	133.000,00	10.500,00	143.500,00	106.737,15
EĞİTİM FAKÜLTESİ	114.800,00	10.500,00	125.300,00	123.428,13
ENFORMATİK	36.400,00	10.500,00	46.900,00	21.760,51
UYGULAMALI MATEMATİK	8.400,00	10.500,00	18.900,00	18.600,00
Y.D.Y.O.	32.900,00	0,00	32.900,00	31.907,50
MESLEK YÜKSEK OKULU	0,00	0,00	0,00	0,00
SOSYAL BİLİMLER	9.800,00	10.500,00	20.300,00	1.300,00
DENİZ BİLİMLERİ	19.600,00	10.500,00	30.100,00	26.955,47
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	8.400,00	10.500,00	18.900,00	4.280,42
TOPLAM	**1.194.900,00**	**105.000,00**	**1.299.900,00**	**1.196.975,96**

31.12.2017 TARİHİ İTİBARIYLA BÖLÜM PAYLARI (DEVREDENLER DAHİL)

FAKÜLTE / BÖLÜM	2017 DEVİR	GİDER	GELİR	FARK
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	**77.152,46**	**59.078,66**	**44.179,12**	**62.252,92**
Fen Edebiyat Fakülte Payı	34.400,81	31.898,90	22.089,56	**24.591,47**
Matematik Bölümü	1.494,77	1.430,00	2.070,97	**2.135,74**
Sosyoloji Bölümü	269,01	0,00	612,92	**881,93**
Kimya Bölümü	14.027,90	12.708,51	42,50	**1.361,89**
Psikoloji Bölümü	10.012,08	0,00	8.988,31	**19.000,39**
Fizik Bölümü	4.491,98	4.785,00	8.338,06	**8.045,04**
Felsefe Bölümü	363,75	0,00	0,00	**363,75**
Tarih	0,26	0,00	0,00	**0,26**
Biyoloji Bölümü	10.791,44	8.256,25	2.036,80	**4.571,99**
İstatislik	1.300,46	0,00	0,00	1.300,46
MİMARLIK FAKÜLTESİ	**53.573,75**	**23.101,94**	**9.707,74**	**40.179,55**
Mimarlık Fakülte Payı	14.512,54	13.851,94	4.853,87	5.514,47
Mimarlık Bölümü	36.195,69	9.250,00	4.853,87	31.799,56
Şehir ve Bölge Planlama Böl.	1.526,66	0,00	0,00	1.526,66
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü	1.338,86	0,00	0,00	1.338,86
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	**2.503.244,72**	**934.453,04**	**1.039.979,46**	**2.608.771,14**
Mühendislik Fakültesi Payı	1.489.959,51	658.156,82	520.814,72	1.352.617,41
Elektrik Mühendisliği Bölümü	177.528,26	50.585,19	94.108,01	221.051,08
Makina Mühendisliği Bölümü	89.241,96	7.110,12	17.126,45	99.258,29
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140.308,69	58.852,22	142.262,15	223.718,62
Kimya Mühendisliği Bölümü	38.795,14	22.437,92	19.509,45	35.866,67
Maden Mühendisliği Bölümü	100.056,48	20.086,27	31.187,32	111.157,53
Petrol Mühendisliği Bölümü	20.593,55	22.054,81	20.317,19	18.855,93
Endüstri Mühendisliği Bölümü	13.449,09	0,00	3.911,76	17.360,85
Metalurji Mühendisliği Bölümü	171.687,94	1,72	18.509,95	190.196,17
Jeoloji Mühendisliği Bölümü	111.876,16	52.109,95	63.774,78	123.540,99
Mühendislik Bilimleri Bölümü	8.719,35	0,00	5.463,62	14.182,97
Çevre Mühendisliği Bölümü	49.865,25	6.795,52	78.485,53	121.555,26
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	47.228,57	20.700,00	5.513,33	32.041,90
Havacılık Mühendisliği Bölümü	43.688,02	15.562,50	18.783,13	46.908,65
Gıda Mühendisliği Bölümü	246,75	0,00	212,07	458,82
İKTİSADİ VE İDARİ BİL.FAK.	**40.689,27**	**14.667,61**	**1.594,10**	**27.615,76**
İ.İ.Bilimler Fakültesi Payı	7.232,46	0,00	797,05	8.029,51
Siyaset ve Kamu Yönetimi	7.988,36	0,00	54,03	8.042,39
İşletme Bölümü	17.138,00	10.774,50	111,65	6.475,15
İktisat Bölümü	4.008,68	3.893,11	270,12	385,69
Uluslararası İlişkiler	4.321,77	0,00	361,25	4.683,02

31.12.2016 TARİHİ İTİBARIYLA BÖLÜM PAYLARI (DEVREDENLER DAHİL)

FAKÜLTE / BÖLÜM	2016 DEVİR	GİDER	GELİR	FARK
EĞİTİM FAKÜLTESİ	**56.712,11**	**3.480,11**	**6.303,56**	**59.535,56**
Eğitim Fakültesi Payı	27.272,84	0,00	3.151,78	30.424,62
Orta Öğretim Fen Mat. Bölümü	15.466,54	0,00	609,59	16.076,13
Eğitim Bilimleri Bölümü	50,00	0,00	0,00	50,00
Yabancı Diller Eğitimi Bölümü	4.186,08	0,00	1.008,09	5.194,17
Beden Eğitimi Bölümü	1.757,52	0,00	0,00	1.757,52
Bilgisayar ve Öğr.Tekn.	3.058,01	3.480,11	1.294,39	872,29
İlk. Tekn. Eğitim Bölümü	4.921,12	0,00	239,71	5.160,83
YÜKSEK OKULLAR	**684.178,82**	**479.814,51**	**348.544,35**	**552.843,66**
Yabancı Diller Yüksek Okulu	684.113,82	479.814,51	348.544,35	552.843,66
Meslek Yüksek Okulu	65,00			
REKTÖRLÜĞE BAĞLI ENSTİ.	**131.046,14**	**134.776,86**	**180.228,38**	**176.497,66**
Fen Bilimleri Enstitüsü	2.500,77	0,00	0,00	2.500,77
Deniz Bilimleri Enstitüsü	19.441,16	50.045,86	98.541,01	67.936,31
Enformatik Enstitüsü	33.612,38	31.105,00	17.386,66	19.894,04
Uygulamalı Mat.Enstitüsü	75.342,33	53.626,00	64.300,71	86.017,04
Sosyal BilimlerEnstitüsü	149,50	0,00	0,00	149,50
REKTÖRLÜĞE BAĞLI ARŞ.MER.	**6.081.119,11**	**459.681,93**	**1.185.080,80**	**6.806.517,98**
REKTÖRLÜK VE BAĞLI BİRİMLER	0,00			0,00
Rektörlük	20.866,51			20.866,51
Biltir Merkezi (Bilgis.İml.Tas.Rob.Mrkz.)	70.587,13	92.529,38	24.820,00	2.877,75
Odtü-Met (Mikro Elektro Tasarım)	254.557,24	0,00	0,00	254.557,24
Sürekli Eğitim Merkezi	227.136,21	66.085,34	177.219,16	338.270,03
Gisam (İşitsel Sistemler Arş.ve Uyg.Merk.)	1.034,98	0,00	0,00	1.034,98
Kaynak Teknoloji Merkezi	104.839,91	0,00	69.702,03	174.541,94
Kora(Karadeniz ve OrtaAsya Ülk. Arş.Mrkz)	5.524,72	0,00	0,00	5.524,72
Petrol Araştırma Merkezi	277.710,22	4.788,34	98.000,81	370.922,69
TSK Modsim (Model.Sim.Arş.Uyg.Mrkz)	2.585,13	1.654,50	1.700,00	2.630,63
TEKPOL	5,22	0,00	4.090,62	4.095,84
Merkezlab (Moleküler Biy.ve Biyoteknoloji)	203.697,94	2.544,45	84.097,28	285.250,77
Edmer(E-Devlet Araştırma ve Uyg.Merk.)	2.390,22	0,00	0,00	2.390,22
Afet Yönetimi Uygulama ve Araş. Merk.	10.682,52	801,00	0,00	9.881,52
Konfüçyus Uygulama ve Araş. Merk.	428,67	0,00	0,00	428,67
Odtü-Mems(Mikro - Elektro Mekanik Sist.)	443.758,27	26.858,05	20.625,07	437.525,29
GÜNAM (Güneş Enerjisi Araş.ve Uyg.Merk.)	-19.355,75	14.965,84	38.360,71	4.039,12
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı	61.140,05	0,00	0,00	61.140,05
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	4.325.767,16	204.416,35	563.793,24	4.685.144,05
Toplum Bilim Merkezi	1,92	0,00	0,00	1,92
Rüzgem	96,35	22.693,01	29.997,11	7.400,45
TAÇDAM	144,07	0,00	0,00	144,07
BİOMATEN	11.433,34	0,00	5.457,94	16.891,28
OGEM	61.722,21	22.345,67	65.631,29	105.007,83
BİLTEMM(Bilim Teknoloji Müh.veMat.Eğt.Uy.)	594,50	0,00	1.585,54	2.180,04
MATPUM	13.770,37	0,00	0,00	13.770,37
GENEL TOPLAM	**9.627.716,38**	**2.109.054,66**	**2.815.617,51**	**10.334.214,23**

31.12.2017 TARİHİ İTİBARIYLE DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		
2016 BÖLÜM PAYLARI DEVRİ		**9.627.716,38**
2017 YILI AR-GE GELİRLERİ		**5.004.171,12**
2017 YILI PROJE VE DENEY GELİRLERİ		**36.862.041,00**
TOPLAM GELİRLER		**51.493.928,50**

GİDERLER		
ÜCRET ÖDEMELERİ		19.901.381,95
ÇALIŞAN ÖDEMELERİ		6.855.887,62
YOLLUK ÖDEMELERİ		2.639.016,53
HİZMET ALIMI		8.946.410,27
SARF MALZEMESİ		5.187.672,90
DEMİRBAŞLAR		3.653.439,43
HAZİNE PAYI		527.438,67
BAP PAYI		2.644.927,99
	TOPLAM GİDERLER	**50.356.175,36**
	BANKA	**1.137.753,14**
	GİDERLER(TL)+KASA	**51.493.928,50**

31.12.2017 TAİRİHİ İTİBARİYLE DÖNER SERMAYE İŞLETMESİNİN
ÜNİVERSİTE HİSSESİNİN GELİR GİDER DURUMUNU GÖSTERİR TABLO

ÜNİVERSİTE HİSSESİ GELİRLERİ	
PROJE GELİRLERİ	9.434.428,96
DEVREDEN GELİRLER	733.253,66
FAİZ GELİRİ	3.356.190,97
TOPLAM GELİRLER	**13.523.873,59**
ÜNİVERSİTE HİSSESİ GİDERLER	
DİĞER ÜCRETLER	1.245.276,33
YOLLUKLAR	2.187.560,78
HİZMET ALIMI	630.620,52
SARF MALZEMELERİ	920.884,34
DEMİRBAŞLAR	544.466,67
HAZİNE PAYI	527.438,67
BAP PAYI	2.644.927,99
TOPLAM GİDERLER	**8.701.175,30**

İDARİ DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ (KATKISIZ)

31.12.2017 TARİHLİ GELİR GİDER TABLOSU

GELİRLER		TL
BASIM İŞLİĞİ	(Baskı gelirleri)	288.659,70
KİTAP SATIŞ MERKEZİ	(Kitap satış gelirleri)	1.490.401,60
GÖL BÖLÜMÜ	(Giriş kart bedeli)	70.208,39
İÇ HİZMETLER	(Araç Pulu)	1.690.898,54
DENİZ BİL. ENSTİTÜSÜ	(Limon Meyvesi kira geliri)	25.049,59
ODTÜ-MET	(Saf su satışı)	4.687,59
SOSYAL HİZMETLER	(Hediyelik eşya satışı)	918.548,57
ANADOLU ARI	(Bal satışı)	31.356,03
KÜTÜPHANE	(Kitap cezaları)	131.863,01
TOPLAM		**4.651.673,02**

GİDERLER		TL
BASIM İŞLİĞİ	(Hizmet alımı Personel gideri)	942.487,12
KİTAP SATIŞ MERKEZİ	(Hizmet alımı personel gideri)	4.223.273,87
GÖL BÖLÜMÜ	(Malzeme alımı)	265.977,66
İÇ HİZMETLER	(Hizmet alımı personel gideri)	5.473.286,80
DENİZ BİL. ENSTİTÜSÜ	(Personel gideri)	5.453,00
SOSYAL HİZMETLER	(Hediyelik eşya alımı)	562.578,48
ANADOLU ARI	(Personel gideri -Firma)	53.534,05
KÜTÜPHANE	(Personel gideri - Firma)	141.264,15
TOPLAM		**11.667.855,13**

AĞAÇLANDIRMA VE ÇEVRE DÜZENLEME MÜDÜRLÜĞÜ

Yakın Çevre Peyzaj Alanları ve Ortak Yeşil Alanlarda Gerçekleştirilen Çalışmalar

Gelen talepler veya tespitlerimiz ışığında; GÜNAM, A-1 kapısı, A-2 kapısı otoparkı *(Metro durağı girişi, otopark araları ve tüm yakın çevresinde),* Tasarım Fabrikası ve Arşiv Binaları çevresinde, yerleşke geneli bina yakın çevre ve ortak yeşil alanlardaki kuruyan bitkilerin değişiminde, İnşaat Mühendisliği Bölümü K-7 binası önünde, Mimarlık Fakültesi otopark cephesinde ve diploma töreni öncesinde Stadyum girişlerinde hazırladığımız bitkisel ve yapısal peyzaj uygulama projeleri çerçevesinde **"bitkisel düzenleme çalışmaları"** yapılmıştır. Bu çalışmalarda; alanlara öncelikle **308 m^3 nitelikli bitkisel toprak** nakledilerek toprak eksiklikleri tamamlanmıştır. Yapısal *(sert)* peyzaj çalışmaları çerçevesinde prekast beton elemanları *(kilitli ve küp parke taş, granit parke taş, şev taşı, şev çiçekliği, bordür vb.)* ve doğal malzemeler *(granit parke taş)* kullanılarak, yaya yolları, platformlar, sınırlandırmalar vb. çalışmalar yapılmıştır. Düzenlemelerde kullanılan bitki desenine göre **tam otomatik yağmurlama ve damlama sulama sistemleri** döşenmiş, sonrasında uygun alanlara çim alan tesis edilerek veya serbest talaş serilerek alan kullanıma sunulmuştur. Üniversite genelindeki birçok yakın çevre peyzaj alanı ve ortak yeşil alanlarda yürütülen bu çalışmalarımız neticesinde toplam **28.255 adet çeşitli nitelikte ağaç, ağaççık ve çalı formlu süs bitkisinin** dikimi gerçekleştirilmiştir. Bu gibi alanlarda, tohum ekimi ve kalıp çim yöntemi ile toplam **610 m^2 yeni çim alan** tesis edilmiş, **1.850 m^2 alanda ise ara ekim yöntemi** *(over seeding)* ile **çim onarımı** yapılmıştır.

Ocak - Mart ayları arasında yürütülen **"Kış sezonu"** çalışma programımızda; yerleşke genelindeki ağaç, ağaççık ve çalı formlu bitkilerde *"estetik ve fonksiyonel form budamalar"* yapılmış, yakın çevre peyzaj alanlarında daha önceden tespit edilmiş kuru ağaç ve çalılar kesilerek stok alanına nakledilmiştir. ODTÜ Ormanında yapılan bakım çalışmalarında kesilen ve Merkez / Eymir Fidanlıklarımıza nakledilen emval ise ster düzeninde istif edilmiştir. Budanan dallar ve bitkisel atıklardan uygun olanları, ağaç yongalama makinesi *(brush chipper)* ile "*geri dönüşüm"* çerçevesinde talaş haline getirilmiştir. İki adet özel makine ile yaptığımız çalışma neticesinde elde edilen talaşın; **yaklaşık 178 m^3'** ü serbest toprak alanlarda veya bitkilerin altlarında toprak yüzeylerini kapatmak *(malçlama)* için yakın çevre peyzaj çalışmalarında kullanılmıştır.

Alle aksı, KKM, Çarşı ve dere yatağı çevresi rekreasyonel alan, Baraka Spor Salonu ile Kapalı Tenis Kortu arasındaki geniş rekreasyonel alan, Rektörlük çevresi, A-1, A-4 ve A-7 kapıları yeşil alanları ve Stadyum gibi sorumluluğumuz altındaki önemli ortak yeşil alanlarda yapılan bakım ve temizlik çalışmaları Nisan ve Mayıs aylarında gerçekleştirilen **"Erken İlkbahar Programı"** çerçevesinde tamamlanmıştır. Bunların yanı sıra aynı program çerçevesinde Merkez Fidanlığımızda yeni kalıba alınacak bitkiler için tava yapımı ve üretim için tüplerin doldurulması gibi sezon öncesi düzenlemeler ile fidanlık da sezona hazırlanmıştır. Yerleşke genelindeki otomatik sulama ve damlama sulama tesisatlarının sezon öncesi son bakımları yapılmış, sorumluluğumuz altındaki çim alanlarda verti-drain, verti-cut, kumlama, kimyasal gübreleme vb. çalışmalar sezon öncesinde tamamlanmıştır.

AÇDM Kavşağından başlayarak, Fırın Kavşağı, A–7 kapısı, Eğitim Fakültesi Kavşağı ve Odtükent Kavşağı arasındaki tüm refüjlerde; yabancı ot kontrolü, bitki su çanaklarının açılması ve özel form budamalarının yapılması, Merkez Fidanlığımız ve AÇDM stok alanlarında düzenlenme yapılması, yoğun kar yağışı olan günlerde Müdürlüğümüz çevresinde kar temizliği yapılması, bina yakın çevrelerindeki düzenlenmemiş toprak alanlara talaş veya ince çakıl serilmesi ve dere yatağı detaylı bakım çalışmaları **"yağışlı dönemlerde"** yapılan işlerdir.

Toplam alanı **1.510 m²** olan refüjler, göbekler ve önemli alanlardaki çiçek parterlerinde mevsimlik ve çok yıllık çiçeklerle yapılan düzenlemelerde; kendi üretimimiz de dâhil olmak üzere toplam **111.340 adet yazlık/kışlık mevsimlik çiçek, çok yıllık çiçek ve yer örtücü bitki** kullanılmıştır. Parterlere dikilen mevsimlik ve çok yıllık çiçeklerde tamamlama ve periyodik bakım çalışmaları ise yıl boyunca devam etmiştir.

Vefat eden öğrencilerimiz, mensuplarımız veya öğretim üyelerimiz için Mimarlık Fakültesi, İİBF ve Makine Mühendisliği Bölümünden gelen "**anı ağacı"** dikilmesi talepleri çerçevesinde uygun bir tespit edilmiş, en az 1,75 metre boyunda nitelikli anı ağacı *(Ladin, Göknar vb.)* temini yapılmış, personel tahsis edilmiş, tören organizasyonuna destek sağlanmış ve gerekiyorsa plaket de yaptırılmıştır.

Üniversitemiz binalarının iç mekânlarının düzenlenmesi ve periyodik bakımlarında, piyasadan satın aldığımız veya seralarımızda üretimini yaptığımız **201 adet iç mekân süs bitkisi, 144 adet çeşitli ebatlarda plastik saksı ve 11.000 litre torf kullanılmış**, bu çiçeklerin periyodik bakımları yıl boyu devam etmiştir. 2 Ocak 2018 tarihi itibarı ile **Damızlık Serasında 212 adet, Satış Serasında ise 202 adet iç mekân saksı çiçeğimiz** mevcuttur.

Eymir Gölü ve Merkez Fidanlıklarımızın stoklarında yer alan topraktaki veya kalıplanmış dış mekân süs bitkilerinin, sulama, ilaçlama vb. periyodik bakımlarına yıl boyu devam edilmiştir. Fidanların kalıplarının değiştirilmesi *(repikaj)*, gövde veya köklerin budanması, sıvı gübre veya bitkisel gelişim düzenleyici verilmesi ve yer örtücü bitki üretimleri gibi çalışmalarımız işlerimizin azaldığı sezonlarda yapılmıştır. Merkez fidanlık stokları azalan çeşitli cins ve türdeki bitkiler için **Eymir Gölü Fidanlığımızdan 1.500 adet çalı formlu bitki** sökülerek 2018 yılında kullanılmak üzere kalıba alınmıştır.

Periyodik Faaliyetler

Yeşil alanlarda yapılan çalışmaların kalıcı olabilmesi için "**periyodik bakım faaliyetlerinin"** aksatılmadan yerine getirilmesi zorunluluğundan dolayı; bina yakın çevreleri ve ortak yeşil alanlarda estetik ve fonksiyonel budamalar, mevsimlik / çok yıllık ve iç mekân çiçeklerin bakımı, yeşil alanların ve refüjlerin düzenli sulanması, makine ile çimlerin, tırpan ile kaba otların biçimi, biçilen otların ve tüm bitkisel çalışma artıklarının düzenli olarak traktörlerle toplanması, yerleşke genelinde kuru ağaçların kesilmesi ve nakli, nakil ağaçların periyodik olarak sulanması ve özel karışım gübre verilmesi, nitelikli çim alanların yıl boyunca ihtiyaç duyacağı bitki besin maddelerinin organik ve inorganik gübrelerle yılda 2 kez olmak üzere düzenli olarak verilmesi, tüm yeşil alanlarda drenaj kontrolü, silindiraj, verti-cut, tırmık ile havalandırma ve gerekiyorsa ara ekim *(over seeding)* yapılması ve entomolojik, fitopatolojik bitki zararlılarına karşı kimyasal ve biyolojik mücadele gibi temel periyodik faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

Bugüne kadar yerleşke genelinde yaklaşık 900.000 m² alanda kendi ekiplerimizle yürüttüğümüz kaba otların biçilmesi ve nakli çalışmalarımızın yaklaşık 405.000 m² lik bir kısmı, hizmet alımı ile ihale edilmiş ve çalışma 20 Temmuz - 18 Ekim 2017 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Oldukça olumlu geri dönüşler aldığımız bu çalışmanın önümüzdeki yıllarda makine ile çimlerin biçilmesi işleri de dâhil edilerek devam ettirilmesi düşünülmektedir.

Üretim Faaliyetleri

Müdürlüğümüz Eymir Gölü Üretim Fidanlığımız ile Merkez Fidanlık stoklarımızda; kendi üretimimiz veya piyasadan satın alınmış olan **40.861 adet ağaç, 45.055 adet ağaççık, çalı ve**

sarılıcılar, 1.195 adet yer örtücü, çok yıllık otsular, buğdaygiller ve aromatik bitkiler olmak üzere toplam 87.111 adet bitki bulunmaktadır. Bu bitkilerden **45.691 adedi** hemen kullanılabilecek durumda iken **41.420 adedi** Eymir Gölü Fidanlığımızda topraktadır.

Yapısal (Sert) Peyzaj Çalışmaları

Beş kişilik **yapısal peyzaj** ekibimizle; **478 adet *(311 m)* küçük ve büyük bordür taşı, 170 m^2 granit parke taşı ve 693 m^2 küp parke taşı** kullanılarak gelen talepler yerine getirilmiştir. Ayrıca, ihtiyaç arz eden bölgelerde; **91 adet *(104 m)* küçük ve büyük bordür taşı, 68 m^2 granit parke taşı ve 445 m^2 kilit ve küp parke taşının** onarımları yapılmıştır.

Tüm bu çalışmalarımızda ~ **42 ton 0-3 mm yıkanmış dere kumu, 247 ton yıkanmış elenmiş 7-15 mm ve 15-30 mm dere çakılı, 0-19 mm kırma ocak taşı ve elek üstü çakıl** kullanılmıştır.

Yarı ve Tam Otomatik Yağmurlama ve Damlama Sulama Tesisatları

Müdürlüğümüz bünyesinde kurulmuş 4 kişilik teknik ekibimiz; Alle aksı ortak yeşil alanları, dere yatağı rekreasyonel park alanı, Yurtlar, bölüm binaları, KKM, YİTDB, MM Binası çevresi ve yerleşke giriş kapılarındaki manuel veya otomatik sulama tesisatlarının periyodik bakımları, muslukların ve pop-up' ların değişimi, ortaya çıkan arızaların giderilmesi, Müdürlüğümüz kazan dairesinin işletimi ve Müdürlüğümüzde ortaya çıkan her türlü alt yapı arızasına ilk müdahale ve onarımın yapılmıştır.

Bunların yanı sıra, A-2 kapı otoparkı, GÜNAM ve Baraka Spor Salonu önünde **"**tam otomatik yağmurlama ve damlama sulama sistemleri" kurulmuş, Genel Atölyeler Müdürlüğü girişi çim alanda tam otomatik yağmurlama sulama sistemine ek yapılmıştır. Yaptığımız bitkisel düzenlemeler için 2.500 metrenin üzerinde damıtık boru ve binlerce damlama nozulu kullanılarak **"otomatik damlama sulama hatları"** döşenmiştir. Gelen ihbarlar veya periyodik kontroller esnasında tespit ettiğimiz arızalara hemen müdahale edilmiş ve onarımları yapılmıştır.

Atölyeler

Çim biçme makinesinden motorlu hızara, ağaç yongalama makinesinden *(brush chipper)* ilaçlama makinelerine kadar her çeşit yeşil alan bakım makinemizin tamir ve bakımları ile kazma, kürek, bel, el arabası ve bunun gibi her türlü el aletinin onarımı ve kaynak işleri Müdürlüğümüz bünyesinde oluşturduğumuz atölyelerde yapılmaktadır. Bunların yanı sıra kazma, kürek, bel, el arabası vb. her türlü el aletinin onarımı ve kaynak işleri iş programımızın yoğun olmadığı kış sezonunda gerçekleştirilmektedir.

Tasarlanan, Uygulanan Projeler ve Danışmanlıklar

Yerleşke peyzaj dili ve özgünlüğünün korunması ve sürdürülebilirliği bilinciyle; yerleşke genelinde çevre düzenlemesi yapılacak alanların bitkisel ve yapısal uygulama projelerinin hazırlanması ve aplikasyonu, otomatik sulama sistemi veya damlama sulama tesisatı döşenecek alanların bitkisel uygulama projesine göre projelendirilmesi, peyzaj donatı elemanlarının seçimi, yer seçimi ve alanda yerleştirilmesi, orman ekosisteminin korunması ve sürdürülebilirliği bilinciyle; ODTÜ Ormanı Silvikültür Planı hazırlıkları ve uygulaması, ODTÜ Teknokent bölgesi açık yeşil alanların yerleşkemiz peyzaj diline uygunluğunun sağlanması ve Teknokent sahası içerisindeki orman sahasının periyodik kontrolleri ve danışmanlık hizmetleri gibi çalışmalar 2017 yılında tasarlanan, uygulanan, sürdürülen projelerimiz ve danışmanlıklarımızdır.

ODTÜ Ormanı Bakım, Koruma ve Ağaçlandırma Çalışmaları

6831 sayılı T.C. Orman Kanunu gereğince 1994 yılında Ankara Orman Bölge Müdürlüğüne hazırlatılan, 2007 yılında 1. ara revizyonu tamamlanan ODTÜ Ormanı Fonksiyonel Amenajman Planını (2007-2026), doğrultusunda yapılmakta olan **"orman bakım"** çalışmalarımız 2017 yılında da devam etmiştir.

Yenilenme tarihi gelen ODTÜ Ormanı Fonksiyonel Amenajman Planının (2007-2026), doğal ekosistem, doğal kaynaklar ve biyolojik çeşitliliğin devamlılığı, geliştirilmesi ve tehdit - baskılardan korunması anlamında, multi - disipliner yaklaşımlarla sürdürülebilir, uzun vadeli ve kalıcı çözümler içerecek şekilde yenilenmesi için Ankara Orman Bölge Müdürlüğü'ne başvuru yapılmıştır.

ODTÜ Ormanı genelinde; ağaçlandırılmamış çıplak alanlar, orman yangınları neticesinde kaybedilmiş alanlar, ağaçlandırılması zorunlu olan alanlar ve ağaçlandırılmış ancak başarılı olunamamış boş alanların, uygun dikim teknikleri ile yeniden ağaçlandırılması çalışmalarında; gelen bağışlar ve Ankara Büyükşehir Belediyesinin protokol çerçevesinde dikimini gerçekleştirdiği 7.500 adet fidan da dâhil olmak üzere **toplam 7.999 adet fidan** dikilmiştir.

Yeni dikilmiş ancak çeşitli nedenlerle kurumuş fidanların yerine, kuruma sebepleri de göz önünde tutularak, aynı yaşlı ve planlanan meşcere tipine uygun olarak **25.000 adet Toros Sediri fidanı** dikilerek tamamlama çalışması yapılmıştır.

Son 10 yıllık dönemde; **356 hektar alanda 164.235 adet fidan dikilerek** Rehabilitasyon Ağaçlandırması, **234 hektar alanda 218.724 adet fidan dikilerek** Açık Alan Ağaçlandırması yapılmış ve 2007 yılından bu yana çıkan yangınlarda vasfını yitirmiş toplam **64 hektarlık alanda** arazi hazırlıkları *(gradoni teraslar)* yeniden yapılarak **59.300 adet fidan dikilmiştir. Böylece son 10 yılda toplam 654 hektarlık alanda 442.259 adet çeşitli nitelikte fidan dikimi yapılmış ve kültür bakımları uygulanmıştır**.

2007 yılında başladığımız kuru alt dal budama çalışmasının 2017 yılı etabında, orman sahamızın 10 farklı bölmesinde net olarak 30 hektar, brüt olarak ise 59 hektarlık bir sahada **kuru alt dallar** budanmıştır. **Böylece 2007 - 2017 yılları arasındaki 10 yıllık süreçte orman sahamızda yapılan toplam kuru alt dal budama çalışması brüt 1.973 hektar, net 1.028 hektara ulaşmış,** Yüklenici tarafından stok alanına getirilen budanmış dallar geri dönüşüm çerçevesinde ağaç yongalama makinesinde *(brush chipper)* talaş haline getirilmiştir.

2014, 2015 ve 2016 yıllarında ağaçlandırılmış sahalardaki toplam **300.000 adet fidan için "Kültür Bakım Planları"** hazırlanmış ve 25 Ağustos 2017 – 2 Ekim 2017 tarihleri arasında uygulanmıştır.

Küresel ısınmanın etkisiyle İç Anadolu Bölgesi genelinde 2016 yılı Eylül ayında aniden varlığını arttıran ve kimyasal mücadeleye zaman kalmadığı için sadece biyo-teknik mücadelesi yapılabilen **Çalı Antenli Çam Yaprak Arısı *(Diprion pini)*** zararlısı ile kimyasal mücadele için zararlı etkisi altındaki 1.500 hektar alan, ihale edilerek Mayıs ve Temmuz aylarında olmak üzere iki kez ilaçlanmıştır.

Çalı Antenli Çam Yaprak Arısı *(Diprion pini)* ile biyo-teknik yöntemlerle mücadele edilmesi çerçevesinde **122 adet delta tipi feromon tuzağı** orman arazimizde belirlenen bölgelere asılmış, haftada bir tuzaklar kontrol edilmiş ve toplanan zararlı böcekler kayıt altına alınmıştır. Çalışmada toplam **236.400 adet erkek ergin Çalı Antenli Çam Yaprak Arısı *(Diprion pini)*** zararlısı

yakalanmış ve imha edilmiştir. Ergin bir **Çalı Antenli Çam Yaprak Arısı *(Diprion pini)*** zararlısı bir döl döneminde ortalama 80 adet yumurta bırakmakta olduğuna göre çalışmada **yaklaşık 18.912.000 adet Çalı Antenli Çam Yaprak Arısı *(Diprion pini)*** zararlısının imha edildiği varsayılmaktadır. 2005-2011 yılları narasında yürütülen çalışmalarımızla kıyaslandığında neredeyse 125 katı (2 haftalık hesaba göre) zararlının imha edildiği ve ODTÜ ormanının nasıl büyük bir tehdit altında olduğu daha iyi anlaşılacaktır. Son 25 yıldır, total insektisitlerle kimyasal mücadele yöntemleri gibi agresif ve ekosisteme zarar veren yöntemleri reddetmemiz nedeniyle yaptığımız biyolojik tabanlı ilaçlarla mücadele çalışmasının zararlı popülasyonunu orman sahamız genelinde minimuma düşürmesinin 5 yıl sürmesi öngörülmektedir.

Biyolojik mücadele vektörlerinden birisi olan **Kırmızı Orman Karıncalarına ait (*Formica rufa)*** 2 adedi küçük 4 adedi orta büyüklükte olmak üzere 6 adet sağlıklı yerli koloni korunmuştur.

Yaklaşık **135 km uzunluğundaki ODTÜ Ormanı Yangın Emniyet Yolları ve Şeritlerinin** işlevlerini bütün sene boyunca yapabilmeleri için gerekli olan "iş makinesi" (greyder) ile yol yüzeyinin düzeltilmesi ve var olan diri örtünün temizliği" çalışması hizmet alınarak yaptırılmıştır.

Üniversitemiz ormanının, gerek konumu gerekse kullanım koşulları açısından orman yangınlarına karşı 1. derece hassas sınıfında olması sebebiyle iki ayrı bölgede (*Merkez Mühendislik Binası ve Çal Dağı bölgeleri)* kurulan **"orman yangınları erken uyarı sistemi"** nin kullanımı devam etmektedir.

Üniversitemiz yerleşkesinde 2016 ve 2017 yıllarında yapmış olduğumuz yeşil alan periyodik bakım faaliyetlerimiz neticesinde çıkan ve Merkez Fidanlığımız stok alanında biriktirilen yaklaşık **120 kamyon bitkisel atık** *(dal, biçilmiş ot, yaprak vb.),* Ankara Büyükşehir Belediyesinin yerleşke dışındaki döküm alanına hizmet satın alınarak naklettirilmiş, stok sahası temizlenmiştir.

ODTÜ açık yeşil alanlarında yer alan mevsimlik çiçek ve yeni dikilmiş bitkilerin sulanması için kiralanan **2 adet 25 tonluk sulama tankeri** 08 Haziran 2017 – 11 Ekim 2017 tarihleri arasında 4 ay süre ile çalıştırılmıştır.

Orman sahamızın, özellikle yol kenarları ile aşırı sosyal baskı altındaki yangına karşı hassas kesimlerindeki kuru otların periyodik temizliği için yerleşke yakın çevresinde toplam 6 kilometrelik şeritte tırpanla *(işçi gücü ile)* kuru otlar kesilerek taşınmış, 11 kilometrelik bir şeritte ise otlar traktör arkasına takılı pullukla sürülerek toprağa karıştırılmıştır. Orman sahamızın sosyal baskı altındaki kesimlerinde yangın emniyet yollarının kenarlarındaki kuru otların biçilmesi işi, yerleşke genelinde 405.000 m^2 alanda tırpanla kaba otların biçilmesi hizmet alımı işi kapsamına alınmış ve oluşabilecek yangın riski bertaraf edilmiştir.

2017 yılı yıl sonu sayımlarına göre Merkez ve Eymir Gölü fidanlıklarımızda topraktaki 2.700 adet yapraklı orman ağacı fidanı hariç olmak üzere **3.455 adedi tüplü/kaplı ibreli, 19.539 adedi ise tüplü/kaplı yapraklı** olmak üzere toplam **22.994 adet tüplü/kaplı orman ağacı fidanı** mevcuttur.

ODTÜ Ormanı sınırları içerisinde yapılacak herhangi bir faaliyetin; 6831 sayılı TC Orman Kanunu, 2863 Sayılı TC Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu ve 658 / 728 numaralı ilke kararlarına uygunluğu denetlenmiş, gerekli çalışma izin başvuruları yapılmıştır.

RÜZGEM ve YİTDB Ek Bina inşaat alanı içerisinde kalan toplam **74 adet ağacın kamyon üzerine monte ağaç nakil aracı ile sökümü ve 8 m^3 çeşitli nitelikteki ağaçların kesimi ve stok alanımıza nakli** çalışması hizmet satın alınarak gerçekleştirilmiştir.

Orman arazimizin batısında sürdürülen **Bilkent Şehir Hastanesi Bağlantı Yolu Yapım Çalışmaları** esnasında çıkan ve orman yangın emniyet yollarının alt yapı *(dolgu)* malzemesi olarak kullanılabilecek vasıftaki malzeme ile ODTÜ Ormanı Yol Ağı Planında büyük ve küçük onarım yapılması öngörülen yollarımızın bakım çalışmaları yapılmıştır. Çalışmada toplam 32 Km orman yangın emniyet yolunda bakım çalışması yapılmış olup çalışmanın tamamı Ankara Büyükşehir Belediyesi ekip ve iş makineleri tarafından yapılmıştır. Çalışmada 1 Km yol bakımında yaklaşık 3.600 m^3 dolgu malzemesi kullanılmış, dolgu malzemesinin kazılması, nakledilmesi, serilerek reglajı ve sıkıştırılması çalışmaları yapılmış, yapılan bu çalışmaların 2017 yılı Karayolları Birim Fiyatlarına göre 1 km birim maliyeti yaklaşık 30.000 TL + KDV dir.

Periyodik Bakımlar ve Genel Uygulamalarda Kullanılan Malzemeler

Yeşil alanların periyodik bakımları ve genel uygulamalarda; **16,1** litre tarımsal ilaç, **180** litre sıvı bitkisel gelişim düzenleyici, **3.473,1** kg organik esaslı inorganik yavaş salınımlı çim gübresi, **295 kg** inorganik yaprak gübresi, **82 m^3** çiftlik gübresi, **105 kg** çim tohumu, **11.000 litre** torf ve yaklaşık **178 m^3** talaş kullanılmıştır.

Çalışmalarımızda; traktörler ve binek araçlar için **5.058 litre mazot**, çim biçme motorları ve diğer makineler için **1.800 litre benzin** ve **61 litre yağ** kullanılmıştır. Merkezi sistemden bağımsız olarak tarafımızca işletilen Müdürlüğümüz ısıtma sisteminde ise yıl boyunca **29.317 m^3 doğalgaz** kullanılmıştır.

Personel

Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü, yukarıda özet olarak verilen bu faaliyetlerini; hafta sonu tatilleri ve resmi tatiller hariç çalışılan **249 işgünü** için**; ortalama 8 kadrolu personel, 4 sürekli işçi** ve 2016 yılına göre % 6 lık bir eksilme ile **ortalama 49 taşeron işçiden** oluşan bir kadro ile gerçekleştirmiştir.

ELEKTRİK İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

2017 MALİ YILI TÜKETİLEN ELEKTRİK ÜCRETİ TL.

AYLAR	Kampus(Çavındır)	Çal Dağ Telsiz	Göl Pompa	GölTesisleri	Göl Tasfiye	MEMS	DENİZ BİL.ENS	Uludağ	Özel (firma+lojman)
Aralık 2016	957.910,76 ₺	34,02 ₺	62.534,81 ₺	7.132,72 ₺	7.919,31 ₺	118.293,37 ₺	13.740,94 ₺	5.646,56 ₺	256.152,61 ₺
Ocak 2017	1.067.251,67 ₺	24,39 ₺	65.005,51 ₺	7.658,49 ₺	2.527,75 ₺	146.843,62 ₺	15.738,52 ₺	9.620,36 ₺	255.896,63 ₺
Şubat	788.310,42 ₺	21,17 ₺	55.541,18 ₺	6.957,46 ₺	2.231,64 ₺	132.792,79 ₺	13.542,33 ₺	7.951,97 ₺	263.625,56 ₺
Mart	828.518,01 ₺	23,09 ₺	61.274,55 ₺	7.100,52 ₺	2.722,16 ₺	128.545,26 ₺	12.418,65 ₺	2.958,20 ₺	289.219,16 ₺
Nisan	758.489,31 ₺	23,63 ₺	60.319,66 ₺	6.886,04 ₺	2.757,19 ₺	131.370,20 ₺	11.018,69 ₺	1.616,02 ₺	265.895,21 ₺
Mayıs	773.640,08 ₺	0,00 ₺	66.055,67 ₺	7.311,74 ₺	3.476,22 ₺	149.931,08 ₺	11.338,17 ₺	1.546,55 ₺	260.980,84 ₺
Haziran	662.680,52 ₺	0,00 ₺	52.555,52 ₺	7.013,47 ₺	2.877,57 ₺	176.378,90 ₺	14.229,42 ₺	887,60 ₺	250.652,52 ₺
Temmuz	775.937,62 ₺	0,00 ₺	67.265,69 ₺	8.254,35 ₺	3.375,27 ₺	180.715,57 ₺	19.487,02 ₺	952,79 ₺	226.101,50 ₺
Ağustos	639.799,78 ₺	0,00 ₺	60.094,94 ₺	8.014,20 ₺	2.948,52 ₺	173.102,23 ₺	17.847,45 ₺	908,57 ₺	260.765,52 ₺
Eylül	576.736,36 ₺	114,65 ₺	56.519,43 ₺	7.098,84 ₺	2.697,42 ₺	151.222,03 ₺	19.476,63 ₺	583,09 ₺	232.134,68 ₺
Ekim	932.622,15 ₺	25,47 ₺	68.498,31 ₺	7.116,66 ₺	2.404,05 ₺	143.057,80 ₺	12.240,82 ₺	1.402,91 ₺	223.597,70 ₺
Kasım	976.145,70 ₺	27,75 ₺	66.797,23 ₺	7.110,48 ₺	2.390,93 ₺	141.113,03 ₺	12.084,66 ₺	2.077,50 ₺	245.135,32 ₺
TOPLAM	**9.738.042,38 ₺**	**294,17 ₺**	**742.462,50 ₺**	**87.654,97 ₺**	**38.328,03 ₺**	**1.773.365,88 ₺**	**173.163,30 ₺**	**36.152,12 ₺**	**3.030.157,25 ₺**

GELEN FATURA GENEL TL TOPLAMI : 12.589.463,35 ₺

ÖZEL ÖDENEN TL TOPLAMI : 3.030.157,25 ₺

RESMİ BÜTÇEDEN ÖDENEN TL TOPLAM : 9.559.306,10 ₺

2017 MALİ YILI TÜKETİLEN ELEKTRİK KWH

AYLAR	Kampus(Çavındır)	Çal Dağ Telsiz	Göl Pompa	Göl tesisleri	Göl Tasfiye	MEMS	DENİZ BİL.ENS	Uludağ	Özel (firma+lojman)
Aralık 2016	3.714.849,600	1.237,270	194.723,865	22.210,220	9.090,280	433.906,500	42.787,200	17.582,512	802.986,238
Ocak 2017	3.502.259,200	1.300,278	178.525,080	21.032,580	6.942,000	427.805,900	43.222,800	24.825,898	802.183,793
Şubat	2.921.280,600	1.356,770	157.352,085	19.710,990	5.322,400	409.321,800	38.111,400	21.191,800	821.263,426
Mart	3.232.139,400	1.421,357	182.182,770	21.111,390	8.093,600	445.250,100	38.924,000	8.273,701	794.558,131
Nisan	2.864.728,200	1.485,260	173.409,075	19.796,190	7.926,480	430.717,700	31.935,600	4.370,204	753.244,220
Mayıs	2.873.905,200	0,000	188.925,795	20.909,190	9.940,800	483.062,100	32.423,400	4.165,698	776.728,690
Haziran	2.488.029,600	0,000	150.291,315	19.720,140	8.091,000	540.504,600	40.691,400	2.347,695	720.265,862
Temmuz	2.811.570,600	0,000	194.454,765	23.862,090	9.757,400	571.554,600	56.334,000	2.591,000	646.004,285
Ağustos	2.463.410,400	0,000	173.332,485	23.115,480	8.504,480	595.815,000	51.477,600	2.465,998	732.487,415
Eylül	2.294.967,600	278,374	167.063,490	20.983,200	7.973,200	510.731,100	44.210,400	1.621,300	670.909,479
Ekim	3.196.742,400	61,499	194.025,240	20.158,380	6.809,600	454.854,900	34.672,800	3.738,097	644.373,775
Kasım	3.388.038,000	67,300	189.496,080	20.171,580	6.782,800	448.631,100	34.282,800	5.544,099	725.252,426
TOPLAM	**35.751.920,800**	**7.208,108**	**2.143.782,045**	**252.781,430**	**95.234,040**	**5.752.155,400**	**489.073,400**	**98.718,002**	**8.890.257,740**

KULLANILAN GENEL KWH TOPLAMI : 44.590.873,225

ÖZEL KULLANILAN KWH TOPLAMI : 8.890.257,740

RESMİ KULLANILAN KWH TOPLAMI : 35.700.615,485

GENEL ATÖLYELER MÜDÜRLÜĞÜ

Ağaç İşleri Atölyesi

2017 yılında bölümlere yapılan iş tutarı 227.718,31 TL

Metal İşleri Atölyesi

2017 yılında bölümlere yapılan iş tutarı 98.945,58 TL

01.01.2017-31.12.2017 tarihleri arasında üniversitemizin birimleri tarafından talep edilen 586 adet bakım, onarım ve imalat istek formlarının 467 adedi Ağaç İşleri Atölyesi ve Metal İşleri Atölyesi tarafından sonuçlandırılmıştır.

GENEL ATÖLYELER MÜDÜRLÜĞÜ

2017 YILI BİRİMLERE YAPILAN İŞ MALİYET RAPORU
(İmalat ve Perakende)

Sıra No	İşin Yapıldığı Birim	İşin Tutarı
1	Rektörlük ve Rektörlüğe Bağlı Birimler	39.429,48 TL
2	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	479,85 TL
3	Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	17.517,97 TL
4	Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı	22.121,83 TL
5	Mühendislik Fakültesi Dekanlığı	69.662,14 TL
6	Yabancı Diller Yüksek Okulu	1.868,50 TL
7	Eğitim Fakültesi Dekanlığı	1.445,69 TL
8	Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürlüğü	3.479,46 TL
9	Personel Daire Başkanlığı	1.188,65 TL
10	Genel Sekreterlik	10.921,95 TL
11	Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı	80.480,48 TL
12	Altyapı Destek Birimleri	34.726,39 TL
13	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	177,79 TL
14	Kütüphane ve Dökümantasyon Daire Başkanlığı	7.311,11 TL
15	Kaynak Teknoloji Merkezi	738,48 TL
16	Deniz Bilimleri Enstitüsü	17.797,47 TL
17	İletişim Bilimleri Enstitüsü	2.618,42 TL
18	Uluslararası Halkla İlişkiler Bölümü	264,67 TL
19	Merkezi Laboratuar	926,54 TL
20	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	6.713,36 TL
21	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitim Fak.	111,71 TL
22	Bilim ve Teknoloji Müzesi	6.681,95 TL
GENEL TOPLAM		**326.663,89 TL**

İç Hizmetler Müdürlüğü

2017 yılı içerisinde yerleşkeye giriş ve çıkışlar tüm kapılardan düzenli olarak yapılmış ve bir önceki seneye oranla yerleşkeye giriş ve çıkışlarda yaya ve araç trafiğinde artış olduğu gözlenmiştir.

Kapı Kontrol Amirliğimiz 3 Bilgisayar İşletmeni, 3 Bekçi, 1 Büro İşçisi, 11 Danışma Denetim ve Gözetim Görevlisi (İşçi), 1 Vakıf Personeli (İşçi) ve 40 Özel Güvenlik Görevlisi olmak üzere toplam 59 kişi ile 8 saat esasına göre görev yapmaktadır.

Yıl içerisinde Kapı Kontrol Amirliğinin yaptığı uygulamalarda;

Kimlik Değiştirerek veya Araziden Giriş Yapan	433 Kişi
Sahte Kimlik Kullanan	43 Kişi
Kendine Ait Olmayan Taşıt Pulu Kullanan	23 Kişi
Kontrolsüz Giriş Yapan	17 Kişi
Personel Servisini Kimliksiz ve Bandrolsüz Kullanan	119 Kişi
Girişi Yasaklanan Araçlar	33 Araç

Tespit edilerek gerekli idari işlemler yapılmıştır. Ayrıca 11 Kasım 2016 tarihinde Genel Sekreterlik Makamı tarafından yayımlanan Genel Güvenlik Tedbirleri kapsamında belirlenen kuralların uygulanmasına devam edilmektedir.

2017 yılında Müdürlüğümüz tarafından satışı yapılan taşıt pulu uygulamasında;

Taşıt Pulu Cinsi	**Adedi**
Akademik	3624
İdari	2259
Öğrenci (Yerel)	2364
Öğrenci (Uydu)	2603
Mezun	137
Misafir	704
Misafir-2	1096
Kolej	107
Vakıf	854
Teknokent	1506
Lojman	176

Olmak üzere toplam 15430 adet taşıt pulu satışı yapılmış ve elde edilen 2.315.264,76 TL (İkimilyonüçyüzonbeşbinikiyüzatmışdört Türk Lirası, yetmişaltı Kuruş) gelir Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü hesabına aktarılmıştır.

2017 yılında yerleşkeye giriş amacıyla kullanılmak üzere, 5334 adet Yerleşke Geçici Giriş Kartı ve 230 adet Akıllı Giriş Kartı olmak üzere toplam 5564 adet giriş kartı verilmiştir.

2017 yılı içerisinde yerleşkemizin çevre temizliği 1 Amir, 1 Hizmetli, 4 Şoför ve 18 temizlik şirketi elemanı olmak üzere toplam 24 kişiden oluşan Temizlik Ekibi ile periyodik olarak yapılmış, çöpler düzenli olarak haftanın 5 günü 2 adet ve 2 günü de 1 adet 13+1,5 m^3'lük hidrolik sıkıştırmalı çöp kamyonu ile günlük ortalama 18 ton çöp olmak üzere yılda ortalama 4800 ton çöp toplanmıştır.

2017 yılında yerleşke içerisinde talep edilen birimlerde kapalı alanlarda ve 14 Mart – 30 Kasım tarihleri arasında yerleşke açık alanlarında haftanın 5 günü ilaçlama yapılarak sivrisinek ve diğer haşerat ile mücadele edilmiş, konuyla ilgili Büyükşehir Belediyesi Sağlık İşleri Müdürlüğü ile koordinasyon sağlanarak sivrisinekler larva döneminde kontrol altına alınmaya çalışılmıştır.

2017 yılı içerisinde sahipsiz hayvanlarla ilgili 25 adet bireysel şikayet alınmıştır. Yıl içerisinde 10 adet saldırı ve ısırılma olayı Müdürlüğümüze bildirilmiş ve görevlilerce yapılan uygulamalarda 75 adet sahipsiz hayvan yakalanarak Çankaya Belediyesinin Mühye'de bulunan barınağına teslim edilmiştir.

Yerleşkenin merkezden uzak iki noktasına kafeteryadan alınan artık yiyecekler haftanın 7 günü düzenli bir şekilde konularak sahipsiz hayvanların beslenmesi, bu sayede öğrenci ve personelimizin yoğun olarak dolaştığı bölgelerin dışında tutulması sağlanmıştır.

2017 yılında Trafik Amirliğimiz toplam 7 personel ve 1 adet hizmet aracı ile haftanın 5 günü çalışmalarını sürdürmüş, bu bağlamda yerleşke içerisinde trafik kurallarına uymadığı tespit edilen 1011 aracın Genel Sekreterlik Makamının onayı ile yerleşkeye giriş izni süreli olarak (30 gün) kısıtlanmıştır. Ayrıca kullanım süresi dolan 2124 aracın taşıt pulları da tutanak karşılığı alınmıştır. Oluşan kazalar sonrası Trafik Amirliğince yapılan işlemler aşağıda listelenmiştir.

	KONU BAŞLIKLARI	**Miktar**
	Bırakılan Çağrı Belgesi Sayısı	8802
	Girişi Kısıtlanan Araç Sayısı	1011
	KAZALAR	
	Yaya Kazası	3
Maddi Hasarlı	Ağaçlara Zarar Verilen Kaza Sayısı	10
Maddi Hasarlı	Beton Direklere Zarar Verilen Kaza Sayısı	6
Maddi Hasarlı	Bariyerlere Zarar Verilen Kaza Sayısı	21
Maddi Hasarlı	Işıklı Duba Reflektörüne Zarar Verilen Kaza Sayısı	1
Maddi Hasarlı	Optik Okuyucu Direğine Zarar Verilen Kaza Sayısı	3
Maddi Hasarlı	Bordür Taşına Zarar Verilen Kaza Sayısı	1
Maddi Hasarlı	Zincire Zarar Verilen Kaza Sayısı	1
Maddi Hasarlı	Panoya Zarar Verilen Kaza Sayısı	1
Maddi Hasarlı	Araba Hasarı Oluşan Kaza (Tek taraflı)	25
Maddi Hasarlı	**Toplam kaza sayısı**	**72**

Oluşan Kazalar Sonrası Tahsil edilen Miktar	
Hukuk Müşavirliğince Sigortadan Tahsil Edilen	10656,02 TL
Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğünce Tahsil Edilen	6133,2 TL
Toplam (%18 KDV ve %6 Döner Sermaye Payı dahil)	16789,22 TL

Tahsil edilen 16.878.22 TL (Onaltıbinsekizyüzyetmişsekiz Türk Lirası, Yirmiiki Kuruş.) Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü hesabına aktarılmıştır. Tahsil edilemeyen 2.876,5 TL'si (İkibinsekizyüzyetmişaltı Türk Lirası, beş Kuruş) için kaza ve hasar tespit raporları Hukuk Müşavirliğine hasar bedelinin tahsil edilmesi için gönderilmiştir.

2017 yılında yerleşke içerisinde yapılan karla mücadele çalışmalarında yılsonu itibariyle 27 ton tuz, yaklaşık 65 ton kum ile karıştırılmak suretiyle ve ayrıca alınan 1.5 ton solüsyon ile yerleşke içi kar küreme aracı kullanılarak ana ve ara yolların açık tutulması 24 saat çalışma esasına göre sağlanmıştır.

Nöbetçi Amirliğimiz 3 vardiya halinde ve 16 saat esasına göre görev yapmaktadır. Bugün itibariyle 1. Vardiyada 14 kadrolu 26 Özel Güvenlik Görevlisi, 2. Vardiyada 15 kadrolu 25 Özel Güvenlik Görevlisi, 3. Vardiyada 15 kadrolu 24 Özel Güvenlik Görevlisi olmak üzere 3 vardiyadaki toplam personel sayısı 119'dur.

Bugün itibariyle güvenliğin sağlıklı olarak yürütülmesi için bina sayısındaki artış ve nöbet yeri sayısı düşünülerek her vardiyanın görevli sayısının en az 55 olması gerekmektedir.

2017 yılı içerisinde Nöbetçi Amirliği tarafından yapılan kontrollerde açık bırakıldığı tespit edilen 441 adet laboratuvar, ofis, derslik, depo vb. yerlerin kilit göbekleri değiştirilerek ya da bina yöneticileri tarafından kapatılması sağlanarak emniyete alınmıştır.

2017 yılında 11 adet hırsızlık olayı meydana gelmiş, bu hırsızlıklarla ilgili 2 kişi yakalanarak gerekli adli ve idari işlemler yapılmıştır. Konu ile ilgili yapılan istatistikte, 7 adet hırsızlığın kişilere ait mala yönelik ve 4 adet hırsızlığın da Üniversitemiz malına yönelik hırsızlık olduğu tespit edilmiştir.

2017 yılında geleneksel olarak düzenlenen Bahar Şenlikleri, Mezunlar Günü, ODTÜ Günü, Öğrenci Kayıt İşlemleri Müdürlüğümüzün yoğun destekleri ile sorunsuz gerçekleştirilmiştir. Diploma Töreninde yaşanan olay sonrası gereken idari işlem başlatılmış ve görevlinin iş akdi feshedilmiştir.

Orman arazisi güvenliği için 2017 yılında 9 Özel Güvenlik Görevlisi (5 adet motorize ekip) ile devam edilmiş olup, yıl içerisinde yerleşkemiz bölüm binalarında meydana gelen 3 adet yangın hasarsız olarak atlatılmıştır. Arazi içerisinde meydana gelen 7 yangında toplam 68m² orman alanı ile bu alan içerisinde kalan 7 adet çam ağacı kısmen yanmıştır.

Özel Güvenlik personel sayısı 11 Kasım 2010 tarihinde 54 kişi iken, 31 Aralık 2017 tarihi itibariyle 143 kişiye (Mersin Erdemli yerleşkesi dahil) ulaşmıştır.

Müdürlüğümüze bağlı olarak faaliyetlerini sürdüren Eymir Göl Amirliği, 1 Amir (Bekçi), 13 Özel Güvenlik Görevlisi, 4 Bekçi, 3 Memur ve 3 Temizlik Şirketi personeli, olmak üzere toplam 24 kişiyle görev yapmaktadır.

Eymir Gölü hafta sonu uygulaması 2012 yılından itibaren Nisan – Kasım ayları arasında devam etmiş olup yetersiz görevli sayısı Üniversitemizden gönderilen takviye görevlilerce giderilmeye çalışılmıştır.

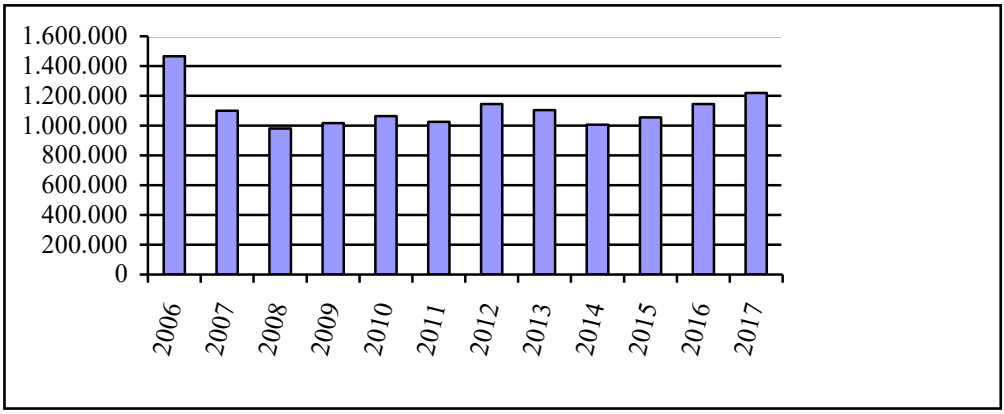
ISI SU İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

SU

Üniversitemizde 2017 yılında kullanılan su miktarı 1.218.313 m³ olup ısı santrali dışında üniversitemizin tüm su ihtiyacı Eymir Gölündeki kuyularımızdan karşılanmıştır.

Üniversitemizin muhtelif bölgelerindeki temiz su pis su bakım onarım ve işletmeleri zamanında ve düzenli bir şekilde yapılarak maksimum kullanıcı memnuniyeti sağlanmıştır.
Bu işler için İşçilik ve malzeme dahil 120.159,30TL harcanmıştır.

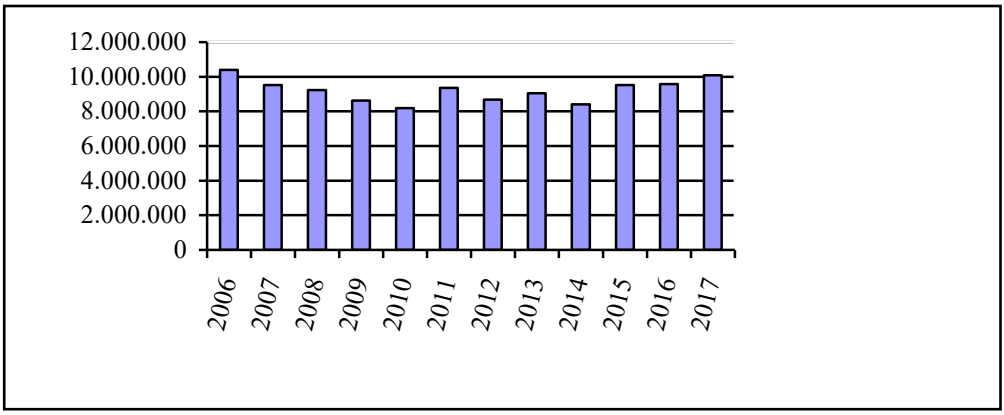
Tablo: ODTÜ'de Su Tüketimi (m^3/yıl)



DOĞAL GAZ

Isı Santralimizde 2017 yılında, 12.165.418 m³ (11.059.333 TL) doğal gaz kullanılmıştır
Üniversitemiz bölümlerinde 2009 yılından beri gündüz kısıtlaması yapılmamaktadır.

Tablo: ODTÜ Isı Santralinde Doğal Gaz Tüketimi (m^3/yıl)



ISI SİSTEMLERİ

Tüm bölümler (açık araziler dahil) yurtlar ve lojmanlardaki bina içi tesisatları ile ısı santrali ve galerilerde gerekli bakım onarım ve işletme işleri yapılmıştır. Bu işler için İşçilik ve malzeme dahil 63.992,00TL harcanmış, ayrıca otomatik ısı sistemlerinin bakım ve onarımı için 296.133TL maliyet oluşmuştur. 2018 yılında bina yalıtımlarına devam edilmesi, buhar borularında eksik olan yalıtımların yapılması, ve yeni teknolojilerin getirilmesi için gerekli çalışmalara devam edilecektir.

İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI

Sunulan Hizmetler

İç Satınalma Müdürlüğü

Müdürlüğümüzde, kamu kurum ve kuruluşlarının yapacakları ihalelerde uygulanacak esas ve usulleri belirleyen 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa ve bu kanuna göre yapılan ihalelere ilişkin sözleşmelerin düzenlenmesi ve uygulanması ile ilgili esas ve usulleri belirleyen 4735 sayılı Kanununa göre işlem yapılmaktadır.

Üniversitemiz bünyesinde bulunan birimlerin ihtiyaçlarının karşılanması için ihale açılarak, ihalelerin Kamu İhale Kurumu internet sitesinde ve basın yoluyla duyurulması ve sonuçlandırılarak her türlü hizmet alımı, mal alımı, bakım onarım ve yapım işleri vb. ihtiyaçların satın alınması işlemlerini kapsar.

Bu kapsamda Müdürlüğümüzde 2017 yılı içinde 4734 sayılı kanunun;
- 19. maddesine uygun 96 adet hizmet, mal ve yapım işleri ihalesi,
- 21. maddesine uygun 7 adet hizmet ihalesi,
- 22. maddesine uygun olarak da 468 adet doğrudan temin ile mal ve hizmet alımı ihalesi,
- Üniversitemiz bölümleri için 14 adet DMO alımı yapılmış,
- Ayrıca; 2017 Yılı içinde taşeron firma çalışanlarının 32 adet kıdem tazminatı dosyası işleme konulmuş ve Hukuk Müşavirliği tarafından talep edilen savunma dosyalarında yer alacak 25 kişiye ait bilgiler hazırlanarak sunulmuştur.

Dış Satın Alma Müdürlüğü

Müdürlüğümüzde, yurtdışından satın alınan bedelli ithalat, bedelsiz ithalat, geçici kabul, hibe, tamir vb. şekilde gümrüğe gelen malzemelerin 4458 sayılı Gümrük Kanununa göre gümrük işlemlerinin yapılarak Üniversitemize girişleri sağlanmaktadır.

Bu kapsamda, 2017 yılı içerisinde 236 adet Dış Satınalma dosyası oluşmuş ve 5.170.729,21 $ tutarında ithalat işlemi gerçekleştirilmiştir.

Tahakkuk Birimi

5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunun gereği; Üniversitemizin ihtiyacı olan mal, hizmet vb. alımlar için "Ödeme Emri Belgesi", iş avansı ve kredi alımları için "Muhasebe İşlem Fişi" düzenlenmesi,
4734 sayılı Kamu İhale Kanununa göre ihale edilen personel çalıştırılmasına dayalı hizmet alımları kapsamında istihdam edilen işçilerin kıdem tazminatları ve öğretim üyesi yetiştirme programı için yapılan harcamalar için ödeme emri belgesi düzenlenmesi,
100/2000 YÖK Doktora programı kapsamında burs ödemeleri için düzenlenen evraklar Strateji Geliştirme Daire Başkanlığına iletilmesi,
Üniversitemiz öğrencilerinin sağlık, kültür ve etkinlik gezileri için alacakları harcırahların tahakkuk işlemleri ile Hukuk Müşavirliği tarafından gönderilen mahkeme kararları gereği ödenmesi gereken harç ve cezalara ait ödeme belgeleri hazırlanması,
sağlanmıştır.

Kiralama Birimi

Birimimizde 2886 sayılı Devlet İhale Kanununun 51/g maddesine göre pazarlık usulüyle ihale yapılmaktadır. Bu kanuna göre, Üniversitemiz Kampüsü içerisinde bulunan kantin, çay ocağı, büfe, ATM cihazları yerleri, baz istasyonları ve diğer taşınmazların kiraya verilmesi, kira artış oranlarının ve kira tahsilatlarının takibinin yapılmasına ait çalışmalar yürütülmektedir. Üniversiteye ait taşınmazların kiralanmasından elde edilen gelirler, Üniversitenin mal ve hizmet alımlarında kullanılmaktadır.
Bu kapsamda 2017 yılında;

- Kiralanan yer sayısı : 145 adet kira yerinin 60 adedinin ihale dosyası tamamlanmıştır.
- Isı bedeli : 101 adet kiralanan yerin yakıt bedelleri hesaplanarak, kiracılara bildirilerek takibi yapılmış ve ödemelerin gerçekleşmesi sağlanmıştır.
- Duyuru : Gıda maddeleri satış yerlerine yapılan denetim sonuçlarının bildirilmesi, Kira Sözleşmesi ve eki Kira Şartnamesine uymaları konusu ve kira bedellerinin yatırıldığı yeni hesap numarasının kiracılara bildirilmesi konusunda duyurular yapılmıştır
- Şikayet : Yaklaşık 30 adet şikayet değerlendirilerek gerekli uyarılar yapılmıştır.

Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Etkili bir yönetimin gereği olarak, Daire Başkanı önderliğinde karar verme, örgütleme, kadrolama, yöneltme ve denetim konularında, yapılan/yapılacak işlerle ilgili birim yöneticisi ve görevlendirilen personelle düzenli bilgi alışverişi yapılmaktadır. Bu şekilde sorunlar hakkında bilgi sahibi olunarak çözüm yolları üretilebilmektedir. Birim; üst yönetimce idari, mali tüm konularda denetlenmektedir.

3. Faaliyetlere İlişkin Bilgi Ve Değerlendirmeler

Ekonomik Sınıflandırma Düzenine Göre Yapılan Harcamalar
(Daire Kodu: 38.03.09.04)

Ekonomik Kod	Açıklama	2017 Başlangıç Bütçe Ödeneği	Yıl Sonu Ödeneği	Ödenek Farkı	Yıl Sonu Harcamaları
01.1	Memurlar (Maaş)	6.444.997	3.444.997	-3.000.000	3.248.059
02.1	Memurlar (Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi)	933.000	763.000	-170.000	688.698
02.2	Memurlar (Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi)	12.000	0	-12.000	0
03.2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	40.000	2.133.531	2.093.531	1.533.863
03.3	Yolluklar	9.600	9.600	0	8.336
03.4	Görev Giderleri	1.100	1.100	0	0
03.5	Hizmet Alımları	9.459.000	13.726.834	4.267.834	12.971.372
03.7	Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	26.000	26.000	0	1.900
05.3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	2.005.000	2.005.000	0	2.005.000
06.1	Mamul Mal Alım.	5.500.000	6.528.504	1.028.504	5.368.773
TOPLAM		**24.430.697**	**28.638.566**	**4.207.869**	**25.826.001**

Fonksiyonel Sınıflandırma Düzenine Göre Yapılan Harcamalar				
Fonksiyonel Kod	**Açıklama**	**2017 Başlangıç Bütçe Ödeneği**	**Yıl Sonu Ödeneği**	**Öden Fark**
01	Genel Kamu Hizmetleri	11.221.297	13.445.662	2.
03	Kamu Düzeni ve Güvenlik Hizmetleri	7.154.000	8.109.000	
09	Eğitim Hizmetleri	6.055.400	7.083.904	1.
TOPLAM		**24.430.697**	**28.638.566**	**4.**

TELEFON İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

Telefon İşletme Müdürlüğü 2017 yılı içerisinde, Üniversitemizin telefon iletişimini, gerekli teknik çalışmaları, meydana gelen arızaları anında müdahale ederek, tüm alt yapı sorunlarını, konu ile ilgili işletmecilik görevlerini ve diğer idari işleri yerinde ve zamanında yaparak, kesintisiz ve kaliteli bir hizmet sağlamıştır.

- ODTÜ Santralının abone dağıtım şablonu düzenlenerek bilgisayar ortamına aktarılmıştır.

ODTÜ Kampus abone kapasitesi	5512
ODTÜ dış hat kapasitesi	204
ODTÜ Yurtlar abone kapasitesi	778
ODTÜ MEMS abone kapasitesi	96
ODTÜ Erdemli DBE abone kapasitesi	128

  ODTÜ Yerleşkesi içerisindeki sistemlerin merkez sisteme uyumlandırılması projeleri teknolojik gelişmeler göz önünde bulundurularak devam edecektir.

- ODTÜ Telefon santralinin kapasitesi, Jeoloji Mühendisliği bölgesine 32 abone ve Eğitim Dekanlığı bölgesine de 16 abone olmak üzere toplam 46 abone kapasitesi artırılarak kullanıma sunulmuştur.

- Periyodik zaman dilimleri içinde ODTÜ Telefon Santralleri (ODTÜ Kampus, Erdemli Deniz Bilimleri Enstitüsü), onarım ve bakımları gerçekleştirilmiştir.

- 2017 yılı içerisinde yapılan 166 adet bakım, onarım, imalat, tadilat için iş istek talepleri (EDYS ve yazı ile) karşılanıp yerine getirilmiştir.

- 2017 yılı içerisinde yapılan 327 adet arıza kaydı alınmış ve arızaları giderilmiştir.

Muhasebe ve İşlem Merkezi

İşletmemiz tarafından her ayın 18 ila 24 tarihleri arasında Türk Telekom (taşıt kayıt kontrol sistemi), TTNET (Eymir gölü 5 adet internet), Türk Telekom (Eymir gölü su pompa istasyonu özel devresi), Turkcell (rektör cep), Turkcell (arazi yer tespit sistemi) faturalarının her ay ihale onay belgeleri hazırlanıp ilgili birimlere ödemesi yapılması için gönderilmiştir. Yine aynı tarihler arasında İdari, Akademik personel ofis ve lojman telefon görüşme ücretlerinin girişleri yapılarak İdari personel tahakkuk birimi ve Akademik personel tahakkuk birimindeki görevli personele ücretlendirmelerin personel maaşına yansıtılması için mail ortamında bilgilendirilmesi yapılmıştır. Vodafone faturası ile birlikte 2017 yılı Aralık ayına kadar işlenmiş telefon ücretleri Personel Daire Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Daire başkanlığı ile koordineli bir şekilde her ay ilgili banka şubelerine aktarılmıştır.

YAPI BAKIM MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Bakım Müdürlüğü'ne 2017 yılında EDYS, Rektörlük, Genel Sekreterlik' ten evrak ve mail kanalıyla gelen talep sayısı 1252 adet olup, bunlar bakım onarım, tadilat, beton ve sıva tamirleri, karo, fayans, kapı ve pencere tamirleri, alçı çekilmesi, boya yapılması, çatı tamirleri ve cam takılması gibi işlerdir. Bunlardan 972 adet talep yerine getirilmiş ve 280 adet talep halen programda olan, iptal edilen, ihale ile yapılmak üzere geri gönderilmiş olan taleplerdir.

Telefon istemiyle gerçekleştirilen talep sayısı 815 adet olup, bunlar cam takılması, kapı, pencere, kapı hidroliği ve çatı tamirleri gibi acil yapılması gereken işlerdir.

Ayrıca 2016 yılına ait EDYS, Rektörlük, Genel Sekreterlik'ten evrak ve mail kanalıyla gelen 14 adet talep ve 6 adet telefon istemiyle gerçekleştirilen talep de 2017 yılında yapılmıştır.

01 Ocak - 31 Aralık 2017 tarihleri arasında Müdürlüğümüz tarafından 330.946,29 TL işçilik, 194.365,82 TL. malzeme olmak üzere Toplam 525.312,11 TL. bakım ve onarım yapılmıştır.

2017 Yılında Müdürlüğümüzce Yapılan İşlerin Parasal Değerleri Toplamı 525.312,11 TL. Olup Ayrıntıları Aşağıda Listelenmiştir.

BİRİM	**TL**
Rektörlük - Genel Sekreterlik ve Bağlı Olduğu Birim ve Müdürlükler	98.323,70
YİTDB ve Bağlı Müdürlükler	54.903,94
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı	77.461,07
Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	385,00
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	1.115,95
Kütüphane Dokümantasyon Daire Başkanlığı	9.031,70
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı	168,95
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	3.298,61
Mühendislik Fakültesi	146.965,07
Mimarlık Fakültesi	12.029,28
İktisadi İdari Bilimler Fakültesi	6.735,12
Fen Edebiyat Fakültesi	62.773,12
Eğitim Fakültesi	10.093,55
Merkezler	16.819,95
Enstitüler	4.259,60
Yüksek Okullar	20.935,00
TOPLAM	**525.312,11**

KURUMSAL İLETİŞİM

BASIN KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Medya takip şirketinden alınan haberlerin, taranarak günlük haber mail listesine gönderimi sağlanmıştır.

2017 yılı Şubat ayında bir, Mart ayında üç, Nisan ayında altı, Mayıs ayında üç, Haziran ayında dört, Temmuz ayında bir, Ağustos ayında bir, Eylül ayında bir, Ekim ayında bir, Kasım ayında bir, Aralık ayında iki olmak üzere 2017 yılı boyunca; toplam 24 basın duyurusu yapılmıştır.

Cumhuriyet gazetesinin web sayfasında Mayıs ayında yer alan haberin siteden kaldırılmasına yönelik işlem yapıldı.

Güneş gazetesinde Haziran ayında yayımlanan habere düzeltme metni gönderildi.

Sözcü gazetesinde Ağustos ayında yayımlanan haber için düzeltme yazısı gönderildi ve tekzip metni hazırlandı.

Ağustos ayında, kampüsten geçirilmesi planlanan yol hakkında üniversite yönetiminin açıklama yapacağı bir basın toplantısı düzenlendi.

Basın Bürosunca, 2017 yılında, medya mensuplarıyla işbirliği içinde hazırlanan özel haberler ve haber, yayın, çekim organizasyonları da aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Ay	**Özel haber (radyo ve televizyon haber ve programları ile gazete ve özel ek haberleri)**	**Haber (Uzman görüşü, bilgi aktarımı, iletilen soruların yanıtlanması, fotoğraf gönderimi vb.) yayın ve çekim organizasyonları**
Ocak		
Şubat	- Anadolu Ajansı ile görüşülerek "Benim ODTÜM" ve "Hayalim ODTÜ" yarışmaları, Kıbrıs "Yılın Yeşil Beyni" ile Kampüs Gelişim Günleri konuları için özel haber çalışması yapıldı.	- Kanal D (evoplanet hakkında görüş organizasyonu yapıldı-Sinan Kaan Yerli)
Mart	- ODTÜsanat 18 (NTV) - Deniz Bilimleri Enstitüsü öğretim üyesi Doç. Dr. Mustafa Yücel'in Pasifik dalışı (AA)	- Bilim Kafe Eskişehir (basın kahvaltısı organizasyonu) - TRT Ankara Radyosu Hayatın Sesi Programı (Prof. Dr. Bilge Demirköz'ün programa katılımı organize edildi)

		- TRT Ankara Radyosu Hayatın Sesi Programı (Doç. Dr. Bahar Gedikli'nin ODTÜsanat 18'i anlatmak üzere programa katılımı organize edildi)
Nisan	- Prof. Dr. Bilge Demirköz için düzenlenen ödül töreni (AA, Milliyet Ankara, Habertürk Ankara)	- Bilim Kafe Antalya (basın kahvaltısı organizasyonu) - TRT Ankara Radyosu Hayatın Sesi Programı (DBE Müdürü Doç. Dr. Barış Salihoğlu'nun programa katılımı organize edildi) - TRT Kent Radyosu Gün Ortası Programı (Doç. Dr. Y. Eren Kalay ile Prof. Dr. Bilge Demirköz'ün programa katılımı organize edildi) - TRT Ankara Radyosu Hayatın Sesi Programı (Prof. Dr. Anlı Ataöv'ün programa katılımı organize edildi) - Bilim Kafe Adana (basın kahvaltısı organizasyonu)
Mayıs	- Deniz Bilimleri Enstitüsü öğretim üyesi Doç. Dr. Mustafa Yücel'in Pasifik dalışı (Hürriyet) - Kalkanlı Teknoloji Vadisi - KALTEV (Habertürk, Dünya, Hürriyet, AA, Cumhuriyet)	- NTV (7. Uluslararası Aikido festivali haber organizasyonu yapıldı)
Haziran	- Yaz Bilim Kampı (AA)	- TRT Ankara Radyosu Hayatın Sesi Programı (Teknokent T-Jump programından destek kazanan girişimcilerin programa katılımı organize edildi)
Temmuz	- Tasarım Fabrikası (AA)	- Milliyet gazetesine tercih rehberi gönderildi. - Habertürk, Hürriyet, Kanal D, CNN Türk ve Star'a diploma töreni açıklama metni gönderildi. - Habertürk Tv Yolun Başındayken Programı (Prof. Dr. Nazife Baykal ile Doç. Dr. Y. Eren Kalay'ın programa katılımı organize edildi) - Sabah gazetesine üniversite künye bilgileri gönderildi. - Kanal D (Doç. Dr. Gülay Ediboğlu Cedden ile röportaj organizasyonu yapıldı)

		- TRT Haber Akıllı Tercih programı (Rektör Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök ile Prof. Dr. Nazife Baykal'ın programa katılımı organize edildi) - CNN Türk Başarıya Doğru Programı (Prof. Dr. Nazife Baykal ile Doç. Dr. Y. Eren Kalay'ın programa katılımı organize edildi) - Hürriyet İK ve Yeni Ekonomi (Tercih dönemi haber çalışması için gönderilen sorular Doç. Dr. Y Eren Kalay tarafından yanıtlandı)
Ağustos		
Eylül	- Kanser teşhis çipi – Prof. Dr. Vasıf Hasırcı (AA) - Nötron yıldızının dönme periyodundaki kaymanın keşfi – Prof. Dr. Altan Baykal (AA) - Kırık kemiklerin tedavisinde kök hücre kullanımı – Prof. Dr. Nesrin Hasırcı (AA) - Bilimin Ev Hali, YÖK Üstün Başarı Ödülü, ODTÜ'nün Araştırma Üniversitesi oluşu – Rektör Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök (AA)	- Cumhuriyet, Habertürk, Hürriyet, Milliyet, Posta (Üniversite kampüsünden geçen yol hakkında basın toplantısı organize edildi) - TRT Ankara Radyosu Hayatın Sesi Programı (Doç. Dr. Y. Eren Kalay'ın "Bilimin Ev Hali" etkinliğini anlatmak üzere programa katılımı organize edildi)
Ekim	- Kıbrıs "Yılın Yeşil Beyni" Yarışması ödül ve akademik yıl açılış töreni (AA) - Bilim Sanatla Buluşuyor sergisi (AA) - TBM çöpten gübreye projesi – Dr. Serap Bilen (AA)	- AA (Camiler Haftası ODTÜ Camii imamı röportaj organizasyonu yapıldı) - TRT (BIOMATEN çekim organizasyonu yapıldı)
Kasım		
Aralık	- ERC Projesi NEOGENE – Doç. Dr. Mehmet Somel (AA)	- TRT Ankara Radyosu Hayatın Sesi Programı (Doç. Dr. Y. Eren Kalay'ın "Bilim Kafe" etkinliğini anlatmak üzere programa katılımı organize edildi)
		- TRT Ankara Radyosu Hayatın Sesi Programı (Prof. Dr. Vasıf Hasırcı'nın "kanser teşhis çipi" projesini anlatmak üzere programa katılımı organize edildi) - AA (Prof. Dr. İnci Eroğlu ile hidrojen enerjisi hakkında röportaj organizasyonu yapıldı)
Toplam	**21**	

HALKLA İLİŞKİLER MÜDÜRLÜĞÜ

- Halkla İlişkiler Müdürlüğünce çıkartılan Bu Hafta Bülteni 43 hafta ODTÜ web sayfasında yayınlanmış, basılarak dağıtılmış ve mensuplarımız üniversitemizdeki bilimsel ve sosyal faaliyetler hakkında bilgilendirilmiştir. Ayrıca kişilerden gelen talep üzerine Bu Hafta Bülteni e-posta olarak da gönderilmektedir.

- Halkla İlişkiler Müdürlüğü bünyesinde çalışmalarını sürdüren *Bilgi Edinme Birimi'ne*, 2017 yılı içinde elektronik, yazılı, Başbakanlık (BİMER) ve Cumhurbaşkanlığı'ndan (CİMER) olmak üzere toplam 372 adet başvuru yapılmış olup tüm başvurulara cevap verilmiştir.

- Etkinliklerde kullanılan iç-dış protokol listeleri, günlük gazete ve dergilerden, ayrıca iki ayda bir telefonla teyit edilerek güncelleştirilmiştir (yaklaşık 4500 kişi).

- Üniversitemizin kuruluşunun 61. yıldönümü, 26 Mayıs 2017 Cuma günü yapılan ODTÜ Günü töreniyle kutlanmıştır. Törenin birinci bölümünde Üniversitemiz Senatosu'nun kararıyla, Üstün Hizmet, Takdir Ödülleri; ikinci bölümünde ise Turan Baskan Ödülleri ile Üniversitemize 20 yıl hizmet vererek emekli olan akademik ve idari personelimize hizmet plaketleri ve ODTÜ'de 20, 25, 30, 35 ve 40. hizmet yılını dolduran mensuplarımıza hizmet belgeleri takdim edilmiştir.

- 2 Temmuz 2017 tarihinde yapılan Diploma Töreni'nde tüm yazışmalar yapılmış ve protokol hizmeti verilmiştir.

- Üniversitemizi 600 liseden ziyarete gelen yaklaşık 60.000 öğrenciye kampüs gezisi düzenlenmiş ve tanıtım sunumu gerçekleştirilmiştir.

- Tercih dönemi olan, 3 - 29 Temmuz 2017 tarihleri arasında, "Tercih Danışmanlığı ve Bölüm Tanıtımları programı uygulanmıştır.

- ODTÜ Tanıtım Ekibi tarafından 5 ilde Tercih Danışmanlığı düzenlenmiş, çeşitli illerde gerçekleştirilen 8 Tanıtım Fuarına katılım sağlanmıştır. Bu etkinliklerde 30.000 öğrenciye ulaşılmıştır.

- Üniversitemizde 19 - 22 Temmuz 2017 tarihlerinde yapılan "ODTÜ Tercih Fuarı"nı toplam 3.000 öğrenci ziyaret etmiştir.

- 28 Eylül 2017 ve 30 Eylül 2017 tarihlerinde, üniversitemiz lisans programlarını kazanan öğrenciler için "Aramıza Hoş Geldiniz" Tanıtım Programı hazırlanmıştır. Bölümlerde görevli 90 araştırma görevlisinin başkanlık ettiği ve 2 günlük bir program olan etkinliğe yaklaşık 2500 öğrenci katılmıştır.

- Üniversitemiz 2017 - 2018 Eğitim-Öğretim yılı, Açılış Töreni, 2 Ekim 2017 Pazartesi günü Anıtkabir'de gerçekleştirilmiştir.

- 19-27 Ekim 2017 tarihlerinde, Kültür ve Kongre Merkezi'nde "Bilim Sanatla Buluşuyor. Mehmet Turgut'un Objektifinden Bilim Fotoğraf Sergisi" ile 13 ODTÜ'lü bilim insanının bilimsel projeleriyle ilgili fotoğraflar sergilenmiştir.

- Üniversitemizde 8-9 Kasım 2017 tarihlerinde düzenlenen "ODTÜ 17. Tanıtım Fuarı"nı toplam 8.000 öğrenci ziyaret etmiştir**.**

- 10 Kasım 2017 tarihinde Atatürk'ün ebediyete intikal edişinin 79. yıldönümü münasebetiyle Üniversitemizde Anma Töreni düzenlenmiştir. Atatürk Anıtı önünde yapılan saygı duruşunun ardından KKM Kemal Kurdaş Salonu'nda yapılan törende Sayın Prof. Dr. Ruşen Keleş " ATATÜRK CUMHURİYET ve ANKARA" konulu bir konuşma yapmıştır.

- Üniversitemizde gerçekleştirilen etkinliklerde (törenler, fakülte ve bölümlerce yapılan seminer, panel, konferans vs.) destek sağlanmış, sunuculuk ve protokol hizmeti verilmiş, etkinliklerde video - fotoğraf çekimleri yapılmış ve arşive konulmuştur.

- 2018 yılına ait takvimlerin üniversite içi ve dışı dağıtımı yapılmıştır.

- Mersin, Antalya, Adana, Kıbrıs, İzmir ve Gaziantep illerinde, Mezun Derneklerinin destekleriyle, toplumu bilimle buluşturmayı hedefleyen Bilim Kafe etkinlikleri düzenlenmiştir.

- ODTÜLÜ Dergisi'nin 61. ve 62. sayıları yayımlanmıştır.

- Üniversite tanıtımlarında kullanmak üzere, Tanıtım Filmi ve 360 derece filmler çekilmiştir.

SOSYAL HİZMETLER

HAVUZ MÜDÜRLÜĞÜ

Kapalı Yüzme Havuzu Kullanımı

Aylar	Öğrenci	Personel	Personel Ailesi	Misafir	Mezun	7 Yaş Altı	Toplam
Ocak	1578	336	179	103	210	78	**2.484**
Şubat	2320	353	178	130	288	139	**3.408**
Mart	3193	491	280	160	397	196	**4.717**
Nisan	2725	441	240	185	453	255	**4.299**
Mayıs	2194	482	231	216	426	252	**3.801**
Haziran	1521	400	238	188	330	318	**2.995**
Temmuz	3362	715	249	441	522	478	**5767**
Ağustos							
Eylül	350	107	41	20	56	33	**607**
Ekim	2061	439	246	210	384	265	**3.605**
Kasım	1622	518	240	253	380	233	**3.246**
Aralık	1560	430	261	250	366	274	**3.141**
TOPLAM	**22.348**	**4.957**	**2.483**	**1.820**	**3.369**	**2.113**	**38.070**

Açık Yüzme Havuzu Kullanımı

Aylar	Öğrenci	Personel	P.Ailesi	Misafir	Mezun	7 Yaş Altı	Toplam
Temmuz	2637	698	385	109	79	69	**3977**
Ağustos	1352	593	275	66	56	47	**2.389**
Eylül	426	209	89	25	19	8	**776**
Toplam	**4.553**	**1.255**	**649**	**536**	**597**	**532**	**7.142**

2017 Yılı Havuz Müdürlüğünde Yapılan Müsabakalar

TARİH	FAALİYET
07.01.2017	Spor Toto Lig su Topu müsabakası (1 Adet)
08.01.2017	Spor Toto Lig su Topu müsabakası (1 Adet)
14.01.2017	Spor Toto Lig su Topu müsabakası (1 Adet)
15.01.2017	Spor Toto Lig su Topu müsabakası (1 Adet)
21.01.2017	Spor Toto Lig su Topu müsabakası (1 Adet)
05.02.2017	Spor Toto Lig su Topu müsabakası (1 Adet)
11.02.2017	Spor Toto Lig su Topu müsabakası (1 Adet)
18.02.2017	Spor Toto Lig su Topu müsabakası (1 Adet)
07.03.2017	Ünilig Su Topu Müsabakaları(4 Adet)
08.03.2017	Ünilig Su Topu Müsabakaları(4 Adet)
09.03.2017	Ünilig Su Topu Müsabakaları(4 Adet)
10.03.2017	Ünilig Su Topu Müsabakaları(2 Adet)
11.03.2017	Ünilig Su Topu Müsabakaları(2 Adet)
18.03.2017	14.Geneleksel Sualtı Hokeyi Türkiye şampiyonası (1 Adet)
19.03.2017	14.Geneleksel Sualtı Hokeyi Türkiye şampiyonası (1 Adet)
21.10.2017	Süper Lig Su Topu müsabakası (1 Adet)
28.10.2017	Süper Lig Su Topu müsabakası (1 Adet)
04.11.2017	Süper Toto Süper Lig Su Topu Müsabakaları(1 Adet)
25.11.2017	Süper Lig Su Topu müsabakası (1 Adet)
19.11.2017	Ünilig Su Topu Müsabakaları(4 Adet)
20.11.2017	Ünilig Su Topu Müsabakaları(4 Adet)
21.11.2017	Ünilig Su Topu Müsabakaları(4 Adet)

KAFETERYA MÜDÜRLÜĞÜ

	Tabldot Sayısı	
Yılı	**Öğrenci**	**Personel**
2002	290.574	154.671
2003	303.501	146.841
2004	274.541	120.544
2005	225.621	109.782
2006	193.700	130.206
2007	219.553	162.791
2008	255.499	208.295
2009	267.373	196.247
2010	377.931	150.203
2011	421.078	161.335
2012	536.089	166.269
2013	710.237	161.976
2014	765.419	168.011
2015	695.675	168.095
2016	857.340	173.757
2017	958.793	166.084

* 2017 yılında Kafeterya Müdürlüğünde alakarttan yemek yiyen toplam kişi sayısı: 194.036

* 2017 yılında tabldot ve alakart bankolarından günde ortalama 5.496 kişi yemek yemiştir.

* Tüm birimlerimizde akıllı kart uygulanmaktadır.

* Kafeterya Müdürlüğü TSE-EN-ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında 2017 yılında dış denetimden geçerek belge yenilenmiştir.

KÜLTÜR İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
Anket													**0**
Çalıştay-Atölye	2	2	5	4	5	2				8	10	3	**41**
Dinleti													**0**
Eğitim		3	6	3	3					14	18	8	**55**
Film Gösterimi			2		1					9	3	5	**20**
Gezi	1	2	5	2	1					4	3	2	**20**
Gösteri			1	2	3		3	2	1	4	1	2	**19**
Gözlem										2		1	**3**
Kampanya											2		**2**
Kitap Fuarı												1	**1**
Konferans		1	2	3	1			2	1	1	5	7	**23**
Kongre		1	3	1				1			1	1	**8**
Konser			2	2	5						3	4	**16**
Kurs		9	9							13			**31**
Kültür-Sanat Bilim Günleri	1	3	7	4	4					1	2	1	**23**
Panel			4	3						2		1	**10**
Proje			2	1					1		2	1	**7**
Seminer-Sunum	3	3	40	7	10					34	6	5	**108**
Sempozyum			2	1	2								**5**
Sergi			1		2							1	**4**
Söyleşi	1		4	1	5					4	8	5	**28**
Stant													**0**
Şenlik-Festival			6	6	5		1			1	1	1	**21**
Toplantı	1	2	5	6	1		1			11	1		**28**
Turnuva		1	1	1	1		1	3	1		1	3	**13**
Yarışma	1		1	3	1	2	1	1		2	1	8	**21**
Yaz Üni.-Yaz Kampı								2					**2**
TOPLAM	**10**	**27**	**108**	**50**	**50**	**4**	**7**	**11**	**4**	**110**	**68**	**60**	**509**

KÜLTÜR VE KONGRE MERKEZİ ETKİNLİKLERİ

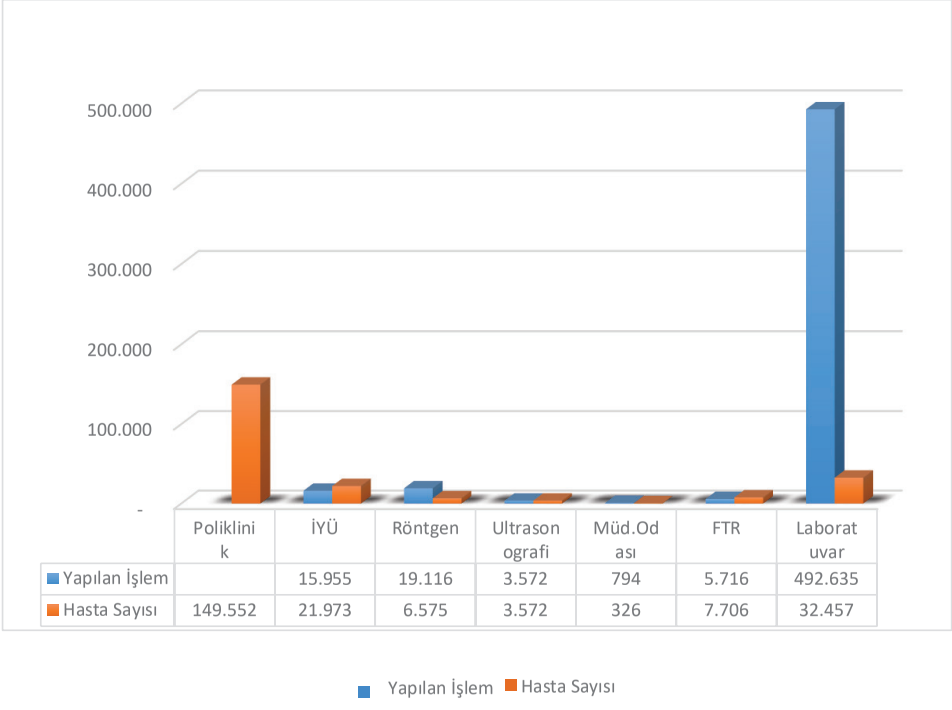
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
Toplantı	14	17	16	21	20	15		3	8	10	13	31	**168**
Konser, Gösteri	11	7	14	11	22	6				10	11	13	**105**
Kongre			1	1					1	1	2	1	**7**
Sergi			1	1		2				1		1	**6**
Seminer	2		2	3	6	3			2	3	4		**25**
Tören				1	2	2					1	1	**7**
Çalıştay	2	1	1	1	1				1		2		**9**
Konferans	1	2	2	1					2		4	2	**14**
Fuar			1								2		**3**
Sempozyum				1							1		**2**
Panel				1									**1**
Söyleşi												1	**1**
TOPLAM	**30**	**27**	**38**	**42**	**51**	**28**		**3**	**14**	**25**	**40**	**50**	**348**

SAĞLIK VE REHBERLİK MERKEZİ

2017 Yılı Personel sayısı

Uzman Hekim	17
Pratisyen Hekim	5
Diş Hekimi	4
Psikolog	5
Psikolojik Danışman	5
Araştırma Görevlisi	1
Hemşire	12
Sağlık Memuru	3
Sağlık Teknisyeni	5
Sağlık Teknikeri	1
Teknisyen ve Yrd	4
Fizyoterapist	3
Büro Personeli	13
Biyolog	2
Kimyager	1
Diğer	28
TOPLAM	**109**

SAĞLIK VE REHBERLİK MERKEZİNİN ÇEŞİTLİ BİRİMLERİNE BAŞVURAN KİŞİ SAYISI



	Poliklinik	İYÜ	Röntgen	Ultrasonografi	Müd.Odası	FTR	Laboratuvar
Yapılan İşlem		15.955	19.116	3.572	794	5.716	492.635
Hasta Sayısı	149.552	21.973	6.575	3.572	326	7.706	32.457

- **Sağlık ve Rehberlik Merkezinde İSO 9001 Kalite Yönetim Sistemi kapsamında gözetim tetkiki yapılmıştır.**

SOSYAL TESİSLER MÜDÜRLÜĞÜ

Misafirhane

2017 Yılı Konaklayan Kişi Sayısı Toplamı	:	3.248
2017 Yılı Ortalama Oda Doluluk Oranı	:	% 78

Aysel Sabuncu Yaşam Merkezi Misafirhanesi

2017 Yılı Konaklayan Kişi Sayısı Toplamı	:	5.297
2017 Yılı Ortalama Oda Doluluk Oranı	:	% 60

33 Numaralı Misafirhane ve Aysel Sabuncu Misafirhanesi 2017 yılı içerisinde de mensuplarımız, yurtdışı ve yurt içinden kongre, bilimsel çalışmalar, sosyal etkinlikler, sanatsal faaliyetler, ziyaret v.b. nedenlerle gelen konuklar, diğer Üniversitelerin personelleri, kamu kurum ve kuruluş çalışanları, mezunlarımız, ve öğrenci ailelerine hizmet vermeye devam etmiştir. Misafirhane 20 oda ve 42 kişi, Aysel Sabuncu Misafirhanesi 36 oda ve 72 kişi yatak kapasitelidir. Misafirhanelerimiz 24 saat açık hizmet vermekte ve sabah kahvaltısı servisi yapılmaktadır.

2017 yılı içerisinde misafirhaneler için yapılan harcamalar Misafirhanelerden elde edilen gelirlerinden karşılanmıştır. Misafirhane ve Aysel Sabuncu Misafirhanesinde ihtiyaç duyulan bakım, onarım işleri yaptırılmış mefruşat malzemeleri, demirbaş eşya, her türlü bakım onarım malzemesi ihtiyaçları giderilmiştir. Ayrıca Müdürlüğümüz bünyesinde bulunan 12 adet taşeron şirket personelinin giderleri ve Aysel Sabuncu Misafirhanesi yakıt giderleri de yine elde edilen gelirlerden karşılanmıştır.

2018 yılı içerisinde Misafirhane ve Aysel Sabuncu Misafirhanesi'nde bütçe olanakları çerçevesinde ihtiyaçların giderilmesi, iyileştirilmesi konusunda gerekli planlama yapılmış, ayrıca 2018 yılı yaz aylarında Misafirhane binası pencerelerinin değişimi ve çatı aktarımının yapılmasının Üniversitemiz Yapı İşleri Daire Başkanlığının programa alınması konusunda talep yapılmıştır.

Lojmanlar

2017 yılı içerisinde Kamu Konutları Yönetmeliği ve "ODTÜ Kamu Konutları Tahsis Yönergesi" ve 31 Temmuz 2017 tarihinden itibaren yayımlanarak yürürlüğe giren ODTÜ Konut Tahsis Usul ve Esasları doğrultusunda lojman tahsislerine devam edilmiştir. Yıl içerisinde mensuplarımıza değişik tip ve metrajda olan toplam 63 adet lojmanın boya, badana ve gerekli tamiratları yaptırılarak teslim edilmiştir. Yapılan konut tahsislerinden 17 adedi genellikle 1+1 tipi konut olup Yurt dışından dönerek Üniversitemiz bölümlerinde göreve başlayan genç öğretim üyelerimiz ya da acil lojman barınma, sağlık sorunları v.b nedenlerle isteği idare tarafından uygun görülen akademik ve idari personellerimize tahsis edilmiştir.

Lojmanların genellikle yoğun olarak yaz aylarında boşalması nedeniyle tahsis için eksiklerin tamamlanması yeniden hazırlanması sürecinin zaman alacağı ve bu süre içerisinde boş kalmaması için sırada bekleyen mensuplarımızın durumu ve oturan mensuplarımızın gerekçeleri dikkate alınarak 2017 yılı içerisinde oturma süresi dolan toplam 30 mensubumuzun lojmanda oturma süreleri Rektörlük Makamının uygun görüşü ile 2018 yaz aylarına kadar uzatılmıştır.

Lojmanlar Yönetim Kurulu kararı gereği, hizmetlerin yürütülmesi için lojmanlarda oturanlardan oturdukları lojmanın metrajına göre alınan 1 m2 x 1,50 TL bakım onarım aidatından sağlanan kaynaktan; 1 Bilgisayar teknisyeni, 6 teknik destek, 1 temizlik ve 3 güvenlik olmak üzere sürekli çalışan toplam 11 personel ile Lojmanlar bölgesinde Nisan –Ekim ayları arasında 6 ay süre ile bahçıvan olarak çalışan 10 personelin maaş giderleri ile lojmanların bakım onarım, malzeme ve diğer giderleri belirtilen kaynaktan karşılanmıştır. Lojmanlarda oturmaya devam eden mensuplarımızın yıl içerisinde ihtiyaç duydukları teknik bakım ve onarım gerektiren hizmetleri yerine getirilmiştir.

Stüdyo Tipi Misafirhane Konutları

Rektörlük Makamının uygun gördüğü Üniversitemize yurtiçi ve yurtdışından gelen ve uzun süreli (6 ay ,1 yıl veya daha uzun süre) konaklama ihtiyacı olan; mensuplarımız, yerli ve yabancı uyruklu öğretim üyeleri, araştırmacılar, Doktora Sonrası Araştırma Programı (DOSAP) kapsamında ve diğer üniversitelerden gelen öğretim üyesi konuklarımızın mobilyalı misafirhane konutu istekleri, olanaklar çerçevesinde karşılanmıştır. 2017 yılı içerisinde, 9 yurt dışından gelen yerli ve yabancı uyruklu öğretim üyesi ve araştırmacıya, 6 DOSAP kapsamında gelen öğretim elemanlarına olmak üzere toplam 15 stüdyo tipi misafirhane konutu tahsis edilmiştir.

2017 yılı içerisinde ODTÜ Kent Konukevi – 1 B Blok binasında bulunan misafirhanelerin giriş – çıkış tarihleri arasındaki kısa zaman dilimi dışında 2017 yılı içerisinde % 90 oranında dolu geçmiştir. Yıl içerisinde boşalan ve ihtiyaç duyulan misafir konutlarının zemin döşemeleri yenilenmiş, boya, badana, banyo, ve ahşap malzemelerin tamirat, tadilatı yaptırılmıştır. Ayrıca toplam 10 adet konuta koltuk, masa, sandalye ve sehpa satın alınarak yenilenmiştir.

Uludağ Eğitim ve Spor Tesisi

2017 Yılı Toplam Konaklayan Kişi Sayısı	:	2.550
2017 Yılı Ortalama Oda Doluluk Oranı	:	% 47

Uludağ Eğitim ve Spor Tesisi kış sezonunda, (Aralık-Mart aylarında) hizmet vermektedir. Tam pansiyon sistemi ile çalışan tesisten; öncelikli olarak öğrencilerimiz, personellerimiz, mezunlarımız ve diğer kamu kurum ve kuruluş çalışanları faydalanmaktadır. 2017 yılı içerisinde tesisin Isı, personel, yiyecek, içecek, enerji, su,

diğer tüketim v.b işletme giderleri kendi gelirlerinden karşılanması hedeflenmiştir. Sezonda uygulanacak fiyat tespiti genellikle yıllık enflasyon oranında tutulmaya gayret edilmektedir.

Uludağ Eğitim ve Spor Tesisinde 2017-2018 Kış sezonu öncesi, ihtiyaç duyulan araç gereç bakım ve onarımları yaptırılarak hizmete açılmıştır ve 2017 Mart ayında kapatılmış ve 2017 Aralık ayı ortalarında tekrar hizmete açılmıştır.

Lisanüstü Konukevi

Müdürlüğümüz bünyesinde olan Lisansüstü Konukevinde öncelikli olarak Araştırma görevlileri (ODTÜ ve ÖYP), Doktora Öğrencileri ve Yüksek Lisans öğrencileri konaklamaktadır. Tek, iki ve 4 kişilik ortak kullanımlı odalar ve 1 adet engelli odadan oluşan 373 kişi kapasiteli Lisansüstü Konukevinde belirtilen öncelik sırasına göre tahsis yapılmaktadır. Konukevinde Erasmus programı çerçevesinde yurt dışından gelen yüksek lisans öğrencilerine de kontenjan sağlanmıştır.

Lisansüstü Konukevinin kullanıcıları; % 25 Araştırma Görevlileri, % 30 Doktora % 35 Yüksek lisans ve % 10 Erasmus öğrencilerinden oluşmaktadır. Ayrıca kullanıcıların % 25'i yabancı uyruklu doktora ve yüksek lisans yapan öğrencilerimizdir. Doktora ve yüksek lisans yapan öğrencilerimizin sayısal çokluğu ve yoğun talebi nedeniyle başvuru yapanlar sıraya alınmakta ve boşalma halinde öncelik sırasına göre yerleştirme işlemi yapılmaktadır. Lisansüstü Konukevinden elde edilen gelirler bütçeye aktarılmaktadır.

2017 yılı içerisinde Konukevinin özellikle bina inşaat ve imalat eksiklerinden doğan ihtiyaçların giderilmesi için gerekli çalışma ve iyileştirmelerin yapılmış olmasına rağmen eksik kalan işlemler tespit edilmiş olup 2018 yılı içerisinde gerekli iyileştirmelerin yapılması programlanmıştır.

SPOR MÜDÜRLÜĞÜ

Yarışma Adı	Tarih	Yer	Sonuç
Üniversitelerarası Kayak-Snowboard Türkiye Şampiyonası	16-19 Şubat 2017	Kayseri/Erciyes	Derece yok.
Üniversitelerarası Dağ Bisikleti Yarışı	25-26 Şubat 2017	Mersin	Derece yok.
Üniversitelerarası Futbol ve Futsal Takımları Müsabakaları	4-9 Mart 2017	Ankara	Kadın Takımımız Ankara grup 3. Erkek Takım derece yok, 1.ligde müsabakalara devam edecek.
	20.Mar.17	İstanbul	
	02.Mar.17	Elazığ	
	24.Mar.17	Ankara	
	29.Mar.17	Ankara	
	10-15 Mart 2017	Antalya	
Su Topu Takımı Ünilig Müsabakaları	6-11 Mart 2017	ODTÜ	Derece yok.
Üniversitelerarası 2. Lig Badminton Grup Birinciliği	2-7 Mart 2017	Antalya	Derece yok.
Üniversitelerarası Briç Türkiye Şampiyonası	5-8 Mart 2017	Balıkesir	Derece yok.
Üniversitelerarası Bilardo Türkiye Şampiyonası	5-8 Mart 2017	Antalya	Erkek Takım 1., Kadın Takım 2.
Ragbi Ünilig Müsabakaları	9-11 Mart 2017	Antalya	Erkek takımımız; play-off müsabakalarına katılma hakkı kazandı. Kadın takımımız; derece yok.

Üniversitelerarası Atıcılık Türkiye Şampiyonası	3-5 Mart 2017	Sakarya	Derece yok.
Üniversitelerarası Korfbol Türkiye Şampiyonası	19-24 Mart 2017	Antalya	Derece yok.
Kayak (Alp Disiplini) Ünilig Kış Spor Oyunları Müsabakaları	23-25 Mart 2017	Erzurum	Derece yok.
Buz Hokeyi Ünilig Kış Spor Oyunları Müsabakaları	20-26 Mart 2017	Erzurum	Kadın Takımı 3.
Kayaklı Koşu-Snowboard Takımları/ Ünilig Kış Spor Oyunları Müsabakaları	21-23 Mart 20174	Erzurum	Derece yok.
Hentbol Ünilig Yarı Final Müsabakaları (Erkek Takım)	21-24 Mart 2017	Ankara	Grup 2. olarak Ünilig Türkiye Şampiyonası' na gitmeye hak kazandı.
Tenis Ünilig Müsabakaları	24-29 Mart 2017	Antalya	Derece yok.
Üniversitelerarası Kros Türkiye Şampiyonası	24-25 Mart 2017	Aydın	Derece yok.
Futsal Ünilig Müsabakaları (Erkek Takım)	24.Mar.17	ODTÜ	Derece yok.
	29.Mar.17	ODTÜ	
	29 Nisan-1 Mayıs 2017	İzmir	
Üniversitelerarası Satranç Türkiye Şampiyonası	6 -11 Nisan 2017	Antalya	Derece yok.
Üniversitelerarası Basketbol 1. Lig Müsabakaları	3 – 7 Nisan 2017	Ankara	Derece yok.

Üniversitelerarası Masa Tenisi Türkiye Şampiyonası	9 – 14 Nisan 2017	Antalya	Derece yok.
Üniversitelerarası Frizbi Türkiye Şampiyonası	27 – 28 Nisan 2017	ODTÜ	Takım 1.
Üniversitelerarası Tenis 1. Lig Müsabakaları	10 – 14 Nisan 2017	Antalya	Derece yok.
Amerikan Futbolu Ünilig Müsabakaları	08.Nis.17	Eskişehir	Derece yok.
Üniversitelerarası Hentbol 1. Lig Grup Birinciliği (Erkek-Kadın)	17 – 22 Nisan 2017	Antalya	Derece yok.
Üniversitelerarası Güreş Türkiye Şampiyonası	25 – 28 Nisan 2017	Sivas	Derece yok.
Üniversitelerarası Triatlon Türkiye Şampiyonası	24 – 25 Nisan 2017	Tekirdağ	Derece yok.
Sutopu Ünilig Müsabakaları	27 - 30 Nisan 2017	İzmir	Derece yok.
Hentbol Ünilig Müsabakaları (Erkek Takım)	26 Nisan-3 Mayıs 2017	Manisa	Derece yok.
Üniversitelerarası Eskrim Türkiye Şampiyonası	30 Nisan-3 Mayıs 2017	Konya	Derece yok.
Üniversitelerarası Taekwondo Türkiye Şampiyonası	10-13 Mayıs 2017	Kırşehir	Derece yok.
Üniversitelerarası Karate Türkiye Şampiyonası	30 Nisan-3 Mayıs 2017	Konya	Derece yok.
Üniversitelerarası Yüzme Türkiye Şampiyonası	9-11 Mayıs 2017	Denizli	Derece yok.

Üniversitelerarası Squash Türkiye Şampiyonası	3-4 Mayıs 2017	Ankara	Derece yok.
Üniversitelerarası Oryantiring Türkiye Şampiyonası	1-3 Mayıs 2017	Konya	Derece yok.
Üniversitelerarası Okçuluk Türkiye Şampiyonası	10-13 Mayıs 2017	Denizli	Derece yok.
Üniversitelerarası Bisiklet Türkiye Şampiyonası	11-12 Mayıs 2017	Denizli	Derece yok.
Üniversitelerarası Yelken Türkiye Şampiyonası	18-20 Mayıs 2017	İstanbul	Derece yok.
Üniversitelerarası Basketbol 3x3 Türkiye Şampiyonası	10-16 Haziran 2017	Çanakkale	Kadın Takım 1. oldu. Takımımız 2018 yılı Avrupa Şampiyonasında ülkemizi temsil etmeye hak kazandı.
Avrupa Üniversitelerarası Basketbol 3*3 Şampiyonası	24-29 Temmuz 2017	Hırvatistan	Derece yok.
Amerikan Futbolu Ünilig Müsabakaları	25.Kas.17	Afyon	Müsabakaları devam ediyor.
	9 - 10 Aralık 2017	ODTÜ	
Ragbi Ünilig Müsabakaları	9 – 12 Aralık 2017	Antalya	Müsabakaları devam ediyor.
Üniversitelerarası Salon Futbolu 2.lig Müsabakaları	17 – 22 Aralık 2017	Sinop	Müsabakaları devam ediyor.
Üniversitelerarası Voleybol 2. Lig Müsabakaları	11 – 15 Aralık 2017	Ankara	Kadın Takımımız 1. Lige yükseldi.

YURTLAR MÜDÜRLÜĞÜ

YURT BAŞVURUSU VE KAYITLARI

Ders Yılı	Kapasite	Başvuru	Kayıt
1990-1991	4038	1967	1181
1991-1992	4308	2136	1129
1992-1993	4340	2325	945
1993-1994	4550	2318	1361
1994-1995	4712	2369	1367
1995-1996	4712	2180	1303
1996-1997	4926	1900	1173
1997-1998	4926	2074	1284
1998-1999	4988	2007	1180
1999-2000	4988	2132	1251
2000-2001	5092	2261	1641
2001-2002	6242	2249	2024
2002-2003	6768	2048	1915
2003-2004	6768	2009	1839
2004-2005	7244	2112	2140
2005-2006	6936	2062	2505
2006-2007	6730	2357	2055
2007-2008	6730	2236	2222
2008-2009	6730	2285	2128
2009-2010	6609	2413	2043
2010-2011	6679	2357	1951
2011-2012	6669	2496	2071
2012-2013	6661	2164	1731
2014-2015	7339	2364	2095
2015-2016	7328	2490	2057
2016-2017	7348	2407	1875
2017-2018	7348	2215	1922

*Ara sınıf erkek öğrencilerin kayıtları devam etmektedir.

*Yurtlarda geçici yer gösterilip asıl yurdunu bekleyen
kız öğrenci 0 ; erkek öğrenci sayısı 68

* Yurtlar Müdürlüğü TSE-EN ISO 9001-2008 Standardına uygun
olarak 2017 Mart ayında belge gözetim tetkiki yapılmıştır.