# 2019 FAALİYET RAPORU

ODTÜ

Kurumsal Gelişim ve Planlama Ofisi(KGPO)

Ekim 2020

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Üniversiteler Mahallesi
Dumlupınar Bulvarı No:1
Ankara

# 2019 FAALİYET RAPORU

# 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, son 3 yılda, Eğitim-Öğretim, Araştırma, Üniversite-Sanayi İşbirliği, Uluslararasılaşma ve Topluma Hizmet alanlarında ülkemizdeki üniversiteler içinde en önde gelen Üniversite olmuştur. Üniversitemiz YÖK 2017 ve 2018 yılları araştırma üniversiteleri performans değerlendirme sonucuna ve çıktı odaklı parametrelere göre her iki yılda da "En Başarılı Araştırma Üniversitesi Ödülünü", YÖK 2017 yılı üstün başarı ödülleri "Kurumsal Ödül" kategorisinde "Uluslararasılaşma Ödülünü" ve YÖK 2019 yılı üstün başarı ödülleri "Kurumsal Ödül" kategorisinde "Üniversite Sanayi İşbirliği Ödülünü" almaya hak kazanmıştır. TÜBİTAK öncülüğünde oluşturulan "2018 Yılı Girişimci Yenilikçi Üniversite Endeksi" sonuçlarına göre de ilk sırada yer almıştır. Ayrıca 100/2000 YÖK Doktora Bursu almaya hak kazanan öğrencilerimizin akademik performansları Başarı Durumu Uygulama Esasları çerçevesinde izlenmeye başlanmıştır. Uluslararası görünürlüğümüzü artırma ve çalışmalarını yurt dışında sürdüren bilim insanları için Üniversitemizi daha cazip kılma çalışmalarımız devam etmektedir.

Üniversitemizden beklenen yüksek performans çizgisini başarıyla sürdürmek; beklentileri aşmak için hep birlikte inançla çalışmaya devam edeceğimizi ifade eder, Üniversitemiz 2019 Yılı Faaliyet Raporu'nu tüm kamuoyunun ve ilgili kurum ve kuruluşların bilgisine sunarım.

Prof. Dr. Mustafa Verşan KÖK

Rektör

# İçindekiler

Tablolar Dizini ..... V
Şekiller Dizini ..... VII
Kısaltmalar: ..... VIII
ÖZET VERİLER ..... 1
ODTÜ'DE EĞİTİM ve ÖĞRETİM ..... 4
2.1. Öğrenci İstatistikleri ..... 4
2.1.1.Lisans Öğrenci Sayısı ..... 4
2.1.2.Yüksek Lisans ve Doktora Öğrenci Sayıları ..... 5
2.1.3.Öğrenci Tanıtım Çalışmaları ..... 7
2.2.Öğrenci Demografisi ..... 8
2.2.1.Tercih Sıralamaları ..... 9
2.2.2.Yatay Geçişle Kabul ..... 9
2.2.3.İngilizce Yeterlilik Seviyesi ..... 9
2.2.4.Yüksek Lisans Programları ..... 10
2.2.5.Doktora Programları ..... 12
2.3. Öğrencilere Yönelik Yan dal/Çift Ana Dal Olanakları ..... 13
2.4. Başarı Durumu ..... 14
2.5. Mezun Sayıları ..... 15
2.6.Ek Tablolar ..... 16
ODTÜ'DE ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME ..... 29
3.1. Öncelikli Alanlar ..... 29
3.2. Araştırma Geliştirme Altyapısı ..... 29
3.2.1. Araştırma ve Uygulama Merkezleri ..... 29
3.2.2. Araştırma Projeleri ve Bütçeleri ..... 30
3.2.3 Teknokent ..... 35
3.3. Araştırma Çıktıları ..... 40
3.3.1. Yayınlar ..... 40
3.4. Araştırma Merkezleri ..... 43
3.5. 2019 Yılı Yayın Bilgileri ..... 53
ODTÜ'DE TOPLUMSAL HİZMET ..... 55
4.1. Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (TBM) ..... 55
4.1.1.Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı (BTKSA) ..... 55
4.1.2. Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi (BTSS) ..... 55
4.1.3. Klasik Otomobil Sergisi (KOS) ..... 55
4.1.4. Bilim Merkezi (BM) ..... 55
4.1.5. Bilim Atölyeleri (BA) ..... 56
4.1.6. Toplumsal Hizmet Etkinlikleri ..... 56
4.2. ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ..... 58
4.2.1. Genel Katılıma Açık Seminerler ..... 58
4.2.2. Halk Konferansları ..... 59

4.3. ODTÜ Yabancı Diller Yüksekokulu (YDYO) ... 59
4.4. Öğrenci Toplulukları ve Diğer Etkinlikler ... 59
4.5. Bilim İletişimi ... 59
4.6. Sosyal Sorumluluk Projeleri ... 60
4.7. Kurumsal İletişim ... 60
4.8. AdımODTÜ ... 61
4.9. Toplumsal Hizmet Ek Tablolar ... 62
5. ULUSLARARASILAŞMA ... 64
5.1. Eğitimde Uluslararasılaşma ... 64
5.1.2. Uluslararası Hareketlilik ve Ortak Programlar ... 64
5.1.3. Öğrenci Hareketliliği ... 65
5.1.4. Personel Hareketlilik ... 67
5.2. Uluslararasılaşma-Ekler ... 68
5.2.1. Uluslararası İş Birliği Ofisi (UİO) ve SUNY Koordinasyon Ofisi (SKO) 2019 Yılı Faaliyetleri ... 68
5.2.2. Uluslararasılaşmaya Yönelik Düzenlenen Eğitim ve Faaliyetler ... 70
5.2.3. UİO & SKO Sorumluluk Alanına Giren Rutin Faaliyetler ... 70
5.2.4. UİO Bünyesindeki Projeler ... 73
5.3. Sıralamalar ... 74
KAYNAKLAR ... 76
6.1. İnsan Kaynakları ... 76
6.1.1. Akademik Personel ... 76
6.1.2. İdari Personel ... 82
6.2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar ... 86
6.2.1 Bilişim Hizmetleri ... 86
6.2.2. Sistem Yönetimi Hizmetleri ... 87
6.2.3. Enformatik Hizmetleri ... 87
6.2.3. Kullanıcı Hizmetleri ... 88
6.2.4. İdari Yazılım Hizmetleri ... 88
6.2.5. Öğrenci Yazılımları Hizmetleri ... 89
6.2.6. Bütünleşik Bilgi Sistemi Çalışmaları ... 90
6.2.7. Yönetişim ve Süreç Çalışmaları ... 91
6.2.8. Bilgi Güvenliği Çalışmaları ... 91
6.2.9. 2019 Yılı Mali İşlemler ve Harcamalar Özeti ... 92
6.3. Kütüphane Hizmetleri ... 92
6.3.1. ODTÜ Kütüphanesi Görsel Medya Arşiv Çalışmaları ... 92
6.3.2. Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) Çalışmaları ... 93
6.3.3. Bilgisayar Teknolojileri ... 93
6.3.4. Basılı Kitap ve Görsel-İşitsel Kaynaklar ... 93
6.3.5. Elektronik Kaynaklar ... 94
6.3.6. Akademik Performans Değerlendirme ... 94
6.3.7. Ödünç Verme Birimi ... 95

6.3.8. Diğer Üniversite/Kurum Kütüphaneleri ile İlişkiler ..... 95
6.3.9. Kullanıcı Eğitimleri ile Kütüphanenin Tanıtımına Yönelik Faaliyetler ..... 95
6.3.10. Sayılarla ODTÜ Kütüphanesi ..... 96
6.4. Finansal Kaynaklar ..... 97
6.4.1. Döner Sermaye Müdürlüğü ..... 98

# Tablolar Dizini

**Tablo Adı** **Sayfa No**


Tablo 1 Öğrenci ve Personel Bilgileri ... 1
Tablo 2 Araştırma Çıktıları ... 2
Tablo 3 Araştırma Altyapısı ... 2
Tablo 4 Kaynaklar ... 3
Tablo 5 2019-2020 Öğrenci Kontenjanları ... 16
Tablo 6 2019 Yerleştirme Taban Puanları ... 17
Tablo 7 2019 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin İllere Göre Dağılımı ... 18
Tablo 8 2019 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Liselere Göre Dağılımı ... 18
Tablo 9 2019 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Liselere Göre Dağılımı ... 19
Tablo 10 Tercih Sırası ... 20
Tablo 11 Yatay Geçiş Kontenjan, Başvuru, Kabul ve Kayıt Sayıları ... 21
Tablo 12 Hazırlık Başarı Durumu ... 22
Tablo 13 Programlara Göre ENG 101 Dersinden Muaf Olan Öğrenci Sayısı ... 23
Tablo 14 Lisansüstü Programlara Başvuru ve Kabul Sayılarının Enstitülere göre Dağılımı ... 24
Tablo 15 Çift Ana Dal Programları Mezun ve Öğrenci Sayıları ... 25
Tablo 16 Yandal Öğrenci ve Mezun Sayıları ... 26
Tablo 17 Programlara göre Mezun Sayılarının Dağılımı ... 27
Tablo 18 ÖYP İstatistikleri ... 34
Tablo 19 ODTÜ TEKNOKENT Firma Kabul Sayıları-2019 ... 35
Tablo 20 ODTÜ TEKNOKENT Firmalarının ODTÜ İle İş Birliği-2019 ... 36
Tablo 21 Kuluçka Firmaları Kabul Sayıları-2019 ... 37
Tablo 22 Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFET) ... 43
Tablo 23 Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİLTEMM) ... 43
Tablo 24 Bilgisayar Destekli Tasarım, İmalat ve Robotik Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİLTİR) ... 44
Tablo 25 Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİOMATEN) ... 44
Tablo 26 Ekosistem Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKOSAM) ... 44
Tablo 27 Enerji Malzemeleri ve Depolama Cihazları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ENDAM) ... 45
Tablo 28 Girişimcilik Araştırma ve Uygulama Merkezi (GİMER) ... 45
Tablo 29 Görsel-İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi (GİSAM) ... 45
Tablo 30 Güneş Enerjisi Uygulama ve Araştırma Merkezi (GÜNAM) ... 46
Tablo 31 Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (İVME-R) ... 46
Tablo 32 Konfüçyüs Uygulama ve Araştırma Merkezi (KONFÜÇYUS) ... 46
Tablo 33 Karadeniz ve Orta Asya Ülkeleri Araştırma Merkezi (KORA) ... 47
Tablo 34 Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma ve Uygulama Merkezi (KTTMM) ... 47
Tablo 35 İleri Teknolojilerde Test ve Ölçüm Merkezi ... 47
Tablo 36 Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜ-KPM) ... 48
Tablo 37 Görüntü Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi (OGAM) ... 48
Tablo 38 Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÖGEM) ... 48
Tablo 39 Petrol Araştırma Merkezi (PAL) ... 49
Tablo 40 Rüzgâr Enerjisi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (RÜZGEM) ... 49
Tablo 41 Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ... 49
Tablo 42 Siber Savunma ve Güvenlik Uygulama ve Araştırma Merkezi (SiMer) ... 50
Tablo 43 Tarihsel Çevre Değerlerini Araştırma ve Uygulama Merkezi (TAÇDAM) ... 50
Tablo 44 Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (TBM) ... 50
Tablo 45 Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi (TEKPOL) ... 51
Tablo 46 ODTÜ - TSK Modelleme ve Simülasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi (TSK-MODSİMMER) ... 51
Tablo 47 Yapılı Çevre ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi (YTP-MATPUM) ... 51
Tablo 48 Tasarım ve Ön Modelleme Uygulama ve Araştırma Merkezi ... 52
Tablo 49 Fakültelere Göre Akademik Yayın Türü Sayıları ... 53
Tablo 50 ODTÜ Kaynaklı SCI-EXPANDED+SSCI+AHCI Dergilerinde Basılan Makale Sayısı ... 54
Tablo 51 ODTÜ Kaynaklı CPCI-S+CPCI-SSH Bildiri Sayısı ... 54
Tablo 52 2019 Yılı ODTÜ Kaynaklı SCI-Expanded+ SSCI+ AHCI+ CPCI-S+CPCI-SSH+BKCI-S+BKCI-SSH+ESCH Dergilerinde Yayınlanan Doküman Sayıları ... 54
Tablo 53 Genel Katılıma Açık Seminerlere İlişkin Bilgiler ... 58
Tablo 54 Kültür İşleri Müdürlüğü Bünyesindeki Öğrenci Toplulukları Tarafından 2019 Yılında Gerçekleştirilen Faaliyetlerin Sayısı ve Türü ... 62
Tablo 55 Spor Müdürlüğü Müsabakalar ... 63

Tablo 56 2019-2020 Akademik Yılı SUNY Programları Kontenjanları, ÖSYM Yerleştirmeleri ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayıları ... 65
Tablo 57 Önde Gelen Sıralamalarda ODTÜ'nün yeri (2016-2019) ... 75
Tablo 58 Akademik Kadro ve Mevcutlara İlişkin Bilgiler ... 77
Tablo 59 Kadro Unvanları ile Görev Unvanları Farklı Öğretim Elemanı Sayıları ... 77
Tablo 60 Görev Unvanı ve Cinsiyete Göre Öğretim Elemanı Sayıları ... 78
Tablo 61 2019 Yılında Görev Yapan Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanı Sayıları ... 78
Tablo 62 2547 SayılıKanunun 38. Maddesine Göre Diğer Kurum ve Kuruluşlarda Görevli Öğretim Elemanları ... 78
Tablo 63 Fakülteler İtibarı ile Öğretim Üyesi-Araştırma Görevlisi ... 78
Tablo 64 2018-2019 Ders Yılı 1. Döneminde Ders Vermek Üzere Dışarıdan Görevlendirilen Öğretim Elemanları ... 79
Tablo 65 2018-2019 Ders Yılı I. Döneminde Ders Vermek Üzere Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Üniversitemiz Öğretim Elemanları ... 79
Tablo 66 01 Ocak 2019 - 31 Aralık 2019 Tarihleri Arasında Ünvana Yükseltilen ve Yeni Atanan Öğretim Elemanı Sayıları 79
Tablo 67 01 Ocak 2019- 31 Aralık 2019 Tarihleri Arasında Ayrılan Akademik Personel Dağılımları ... 80
Tablo 68 Bölümlerin Görev Unvanlarına Göre Akademik Personel Sayıları ... 80
Tablo 69 İşgal Ettikleri Kadrolara Göre Bölümlerin Akademik Personel Sayıları ... 81
Tablo 70 Birimler İtibariyle Dolu Kadrolar ... 82
Tablo 71 Birimler İtibariyle Boş Kadrolar ... 82
Tablo 72 Atanan Devlet Memuru Personel Sayıları ... 84
Tablo 73 Yıllara Göre Ayrılan Personelin Ayrılış Nedenine Göre Dağılımı ... 84
Tablo 74 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'na Tabi Personel Kadroları ... 85
Tablo 75 Personel Tipi ve Cinsiyete Göre İdari Personel Sayıları ... 86
Tablo 76 Basılı Kitap ve Görsel-İşitsel Kaynaklar ... 93
Tablo 77 Basılı Süreli Yayınlar, Teknik İşlemler ... 93
Tablo 78 Elektronik Kaynakların İndirme ve Görüntüleme Sayıları ... 94
Tablo 79 Kütüphane Kaynaklarının Kullanım İstatistikleri ... 95
Tablo 80 Protokol Anlaşması Olan Kurumlar ... 95
Tablo 81 Basılı Bilgi Kaynakları ... 96
Tablo 82 Elektronik Bilgi Kaynakları ... 96
Tablo 83 Diğer Veriler ... 97
Tablo 84 2019 Yılı Ekonomik Kod Düzeyinde Ödenek ve Harcama Tutarları ... 97
Tablo 85 2019 Yılı Üniversite Hissesinin Kullanım Yerlerine Göre Dökümü ... 98
Tablo 86 Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ile Fakülteler İçin Ayrılan Yolluk ... 98
Tablo 87 Bölüm Payları (Devredenler Dahil) ... 99
Tablo 88 Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü Gelir Gider Tablosu ... 100
Tablo 89 Döner Sermaye İşletmesinin Üniversite Hissesinin Gelir Gider Durumu ... 100

# Şekiller Dizini

**Şekil Açıklaması** **Sayfa No**

Şekil 1 Lisans ve Lisansüstü Öğrenci Sayıları (2009-2019) ... 4
Şekil 2 Yıllara göre Lisansüstü Öğrenci Sayıları (2009-2019) ... 5
Şekil 3 Yıllara göre Lisansüstü, Doktora ve Yüksek Lisans Öğrenci Oranları (2009-2019) ... 6
Şekil 4 Fakültelere Göre Cinsiyet Dağılımı (2019 Sonbahar Dönemi İtibariyle) ... 6
Şekil 5 Yıllara Göre İlk 100 ve İlk 1000'e Giren Aday Sayısı ... 7
Şekil 6 Yıllara Göre Farklı Puan Türlerinde İlk 1000'e Girmiş Öğrenci Sayıları (2018-2019) ... 8
Şekil 7 Okul Türlerine Göre Gelen Öğrencilerin Dağılımı ... 9
Şekil 8 Yıllara Göre Kayıt Hakkı Kazanma Oranı (2014-2019) ... 10
Şekil 9 Programlara Göre Yüksek Lisans Başvuru Sayıları (2019-Sonbahar) ... 11
Şekil 10 Yüksek Lisans Programlarına ODTÜ Dışından Başvuru Sayıları (2019-Sonbahar) ... 11
Şekil 11 Doktora Programların Başvuru Sayıları (2019-Sonbahar) ... 12
Şekil 12 Doktora Programlarına ODTÜ Dışından Başvuru Sayıları (2019-Sonbahar) ... 12
Şekil 13 Yıllara Göre Çift Ana Dal ve Yan Dal Lisans Öğrenci Sayıları (2015-2019) ... 13
Şekil 14 Yıllara Göre Çift Anadal Mezun Sayısı (2014-2019) ... 14
Şekil 15 Normal Süresinde Mezun Olan Öğrenci Oranları (2015-2019) ... 15
Şekil 16 Yıllara göre Mezun Sayıları (2009-2019) ... 15
Şekil 17 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale Sayısı ... 40
Şekil 18 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale Sayısı (ÖÜ Başına) ... 41
Şekil 19 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale ve Eleştiri Türündeki Yayınların Aldığı Atıf Sayısı ... 41
Şekil 20 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makalelerin Fakülte ve Enstitülere Göre Dağılımı (2019) ... 42
Şekil 21 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan Disiplinler arası ODTÜ Kaynaklı Makalelerin Enstitülere Göre Dağılımı (2019) ... 42
Şekil 22 Yıllara Göre Uluslararası Öğrenci Sayısı ve Oranı (2009-2019) ... 64
Şekil 23 Değişim Programları ile Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2016-2019) ... 66
Şekil 24 Erasmus+ Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2016-2019) ... 66
Şekil 25 Erasmus+ Dışı Değişim Programları Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2016-2019) ... 67
Şekil 26 Değişim Programları ile Gelen Giden Öğretim Elemanı Sayıları (2016-2019) ... 67
Şekil 27 Önde Gelen Sıralamalarda Türk Üniversiteleri Arasında ODTÜ'nün Yeri (2016-2019) ... 74
Şekil 28 Başlangıç Ödeneklerine Göre Ekonomik Kod Dağılımı ... 98

## Kısaltmalar:

| | | |
|---|---|---|
| **AGEP** | : | Akademik Gelişim Programı |
| **AHCI** | : | Arts and Humanities Citation Index |
| **ASELSAN** | : | Askeri Elektronik Sanayi |
| **ARDEB** | : | Araştırma Destek Programları Başkanlığı |
| **ARWU** | : | Academic Ranking of World Universities |
| **BAP** | : | Bilimsel Araştırma Projesi |
| **BİYOMATEN** | | Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Araştırma ve Uygulama Merkezi |
| **BÖTE** | : | Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi |
| **ÇP** | : | Çerçeve Programı |
| **DBE** | : | Deniz Bilimleri Enstitüsü |
| **DOSAP** | : | Doktora Sonrası Araştırma Programı |
| **EE** | : | Enformatik Enstitüsü |
| **ERC** | : | European Council Research |
| **FNSS** | : | FNSS Savunma Sistemleri A.Ş. |
| **FBE** | : | Fen Bilimleri Enstitüsü |
| **HAVELSAN** | : | Hava Elektronik Sanayii |
| **HUKD** | : | Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği |
| **KGPO** | : | Kurumsal Gelişim ve Planlama Ofisi |
| **KİDR** | : | Kurumsal İç Değerlendirme Raporu |
| **KOSGEB** | : | Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı |
| **MEMS** | : | Mikroelektromekanik Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi |
| **MSCA** | : | Marie Skłodowska-Curie Actions |
| **MYO** | : | Meslek Yüksek Okulu |
| **ODTÜ** | : | Orta Doğu Teknik Üniversitesi |
| **ÖİDB** | : | Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı |
| **ÖYP** | : | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı |
| **PG** | : | Performans Göstergesi |
| **RUR** | : | Round University Ranking |
| **RÜZGEM** | : | Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi |
| **SASAD** | : | Savunma ve Havacılık Sanayii İmalatçılar Derneği |
| **SBE** | : | Sosyal Bilimler Enstitüsü |
| **SP** | : | Stratejik Plan |
| **SCI** | : | Science Citation Index |
| **SSCI** | : | Social Science Citation Index |
| **SUNY** | : | State University New York |
| **TEYDEB** | : | Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı |
| **THE** | : | Times Higher Education |
| **TSK-MODSİMMER** | : | ODTÜ-TSK Modelleme ve Simülasyon Merkezi |
| **TUSAŞ** | : | Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. |
| **TÜBİTAK** | : | Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu |
| **TSSK** | : | Teknokent Savunma Sanayi Kümelenmesi |
| **TTO** | : | Teknoloji Transfer Ofisi |
| **UCL** | : | University College London |
| **UME** | : | Uygulamalı Matematik Enstitüsü |
| **URAP** | : | University Ranking by Academic Performance |
| **YKS** | : | Yükseköğretim Kurumları Sınavı |
| **YÖK** | : | Yükseköğretim Kurulu |

# BÖLÜM-I

# ÖZET VERİLER

*Tablo 1 Öğrenci ve Personel Bilgileri*

| **Program Sayıları** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
|---|---|---|---|---|---|
| Lisans Programı Sayısı | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Yüksek Lisans Programı Sayısı | 103 | 103 | 105 | 105 | 108 |
| Doktora Programı Sayısı | 67 | 67 | 70 | 68 | 69 |
| Akredite Program Sayısı | 14 | 14 | 14 | 17 | 17 |
| Disiplinlerarası Program Sayısı | 50 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| **Öğrenci Sayıları** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Öğrenci Toplam | 26.739 | 27.295 | 27.455 | 27.582 | 26.784 |
| Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayısı | 1.590 | 1.472 | 1.292 | 1.270 | 1.332 |
| Kadın Öğrenci Sayısı | 11.760 | 11.883 | 12.224 | 12.726 | 11.744 |
| Lisans Öğrenci Sayısı (Hazırlık ve Lisans) | 17.720 | 18.058 | 18.258 | 18.535 | 19.323 |
| Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı | 5.042 | 5.157 | 5.209 | 4.930 | 4.248 |
| Doktora Öğrenci Sayısı | 3.296 | 3.369 | 3.297 | 3.208 | 3.067 |
| **Mezun Sayıları** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Lisans Mezun Sayısı | 2.770 | 2.510 | 2.560 | 2.578 | 2.939 |
| Yüksek Lisans Mezun Sayısı | 748 | 580 | 697 | 858 | 826 |
| Doktora Mezun Sayısı | 203 | 182 | 227 | 246 | 237 |
| Toplam Mezun Sayısı (1960-2019) | 121.056 | 124.346 | 127.830 | 131.512 | 136.233 |
| **Personel Sayıları** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Öğretim üyesi sayısı | 794 | 779 | 798 | 773 | 754 |
| Profesör | 377 | 357 | 374 | 383 | 391 |
| Doçent | 170 | 179 | 178 | 172 | 159 |
| Doktor  Öğretim Üyesi (Yardımcı Doçent) | 223 | 218 | 221 | 218 | 204 |
| Öğretim Görevlisi ve Okutman | 368 | 364 | 347 | 456 | 578 |
| Uzman | 98 | 98 | 98 | 107 | 100 |
| 35. Madde Araştırma Görevlisi (ÖYP dahil) | 492 | 423 | 331 | 238 | 230 |
| Araştırma Görevlisi | 778 | 699 | 633 | 602 | 899 |
| Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanı Sayısı | 43 | 46 | 44 | 44 | 40 |
| İdari Personel Sayısı | 1.764 | 1.727 | 1.687 | 2.632 | 2.594 |

*Tablo 2 Araştırma Çıktıları*

| Yayın | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| Öğretim Üyesi Başına SCI, SSCI ve AHCI Endeksli Dergilerde Yıllık Makale / Derleme Sayısı | 1,318 | 1,493 | 1,353 | 1,390 | 1,584 |
| Uluslararası İndekslerde Yer Alan Dergilerde (SCI, SSCI, AHCI) Yayınlanan Makale ve Eleştri Türündeki Yayınların Aldığı Atıf Sayısı | 32.286 | 35.429 | 36.178 | 37.215 | 41.020 |
| Uluslararası Endeksli Dergilerde (SCI, SSCI, AHCI) Yayınlanan Makale Sayısı | 1.015 | 1.126 | 1.046 | 1.076 | 1.194 |
| **Proje (Yürütülen)** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Ulusal Projelerin Toplam Sayısı | 2.652 | 2.298 | 1.500 | 1.830 | 1.873 |
| Ulusal Projelerin Toplam Bütçesi (Milyon TL) | 467,2 | 472,1 | 488,2 | 537,2 | 418,7 |
| Uluslararası İşbirlikli Toplam Proje Sayısı | 74 | 71 | 62 | 54 | 63 |
| Uluslararası İşbirlikli Projelerin Toplam Bütçesi (Milyon TL) | 74,4 | 96,3 | 56,2 | 21,21 | 78,2 |
| **Fikri Mülkiyet** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Ulusal Patent Belge Sayısı | 7 | 9 | 5 | 1 | 11 |
| Ulusal Patent Başvuru Sayısı | 7 | 21 | 20 | 12 | 22 |
| Uluslararası Patent Belge Sayısı | 29 | 28 | 13 | 12 | 18 |
| Uluslararası Patent Başvuru Sayısı | 36 | 29 | 23 | 15 | 22 |

*Tablo 3 Araştırma Altyapısı*

| Araştırma Altyapısı | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| Araştırma Merkezi Sayısı | 27 | 29 | 29 | 31 | 29 |
| **Teknokent** | | | | | |
| Toplam Firma Sayısı | 324 | 332 | 356 | 372 | 411 |
| Toplam Personel Sayısı | - | 6.653 | 6.700 | 8.000 | 8.000 |
| Toplam Teknoloji İhracatı (Milyar Dolar) | - | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 |
| Toplam Teknoloji Satışı (Milyar TL) | - | 12 | 13 | 13 | 17 |
| Üniversite İş birliği ile Yürütülen Toplam Proje Sayısı | - | 1.350 | 1.504 | 1.621 | 1.733 |

*Tablo 4 Kaynaklar*

| Fiziksel Kaynaklar | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| Yerleşke alanı ($km^2$) | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Ormanlık alan ($km^2$) | 32 | 32 | 32 | 33 | 33 |
| Derslik - Amfi kapasitesi (Kişi) | 35.232 | 35.232 | 35.232 | 38.888 | 41.270 |
| Derslik - Amfi sayısı | 336 | 336 | 336 | 336 | 513 |
| Laboratuvar sayısı | 220+ | 220+ | 220+ | 430 | 430 |
| Yurt Kapasitesi (Kişi) | 7.328 | 7.348 | 7.348 | 7.358 | 7.286 |
| **Finansal Kaynaklar (Gelirler)** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Bütçe ödeneği (Milyon TL) | 364 | 459,9 | 480,2 | 490,1 | 549,6 |
| Yatırım bütçe ödeneği (Milyon TL) | 52,5 | 70,1 | 70,2 | 57,2 | 36,99 |
| Teknokent (Bin TL) | 963,40 | 1.806,50 | 2.286,20 | 2.872,6 | 2.390,70 |
| Vakıf (Bin TL) | 514,3 | 132,2 | 551,8 | 690 | 903,2 |
| **Bilgi Kaynakları** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Basılı Kitap | 506.092 | 519.461 | 530.176 | 539.122 | 520.790 |
| Toplam Ciltli Dergi | 191.538 | 193.681 | 196.635 | 198.225 | 198.612 |
| Güncel Basılı Dergi | 971 | 960 | 465 | 284 | 131 |
| Elektronik Kitap | 227.944 | 265.930 | 291.140 | 298.100 | 555.147 |
| Elektronik Dergi | 45.193 | 43.070 | 52.552 | 65.223 | 69.225 |
| **Bilişim** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| "metu.edu.tr" Uzantılı Toplam Alan Adı Sayısı | 710 | 783 | 813 | 822 | 874 |
| Öğrenme Yönetim Sistemi Destekli Derslerin Oranı (%) | 36,57 | 40,78 | 38,94 | 43,36 | 40,01 |
| Aktif Kablosuz Ağ Cihazı Sayısı | 542 | 571 | 703 | 1.700 | 1.820 |
| Üniversite Geneli Kablosuz Ağ Kapsama Alanı (%) | 73 | 81 | 82 | 92 | 95 |
| Yerleşke İnternet Çıkış Kapasitesi (Gbit/s) | 2 | 3 | 4 | 10 | 10 |

***Kaynak:*** *İlk Bakışta ODTÜ (Kurumsal Gelişim ve Planlama Ofisi)*

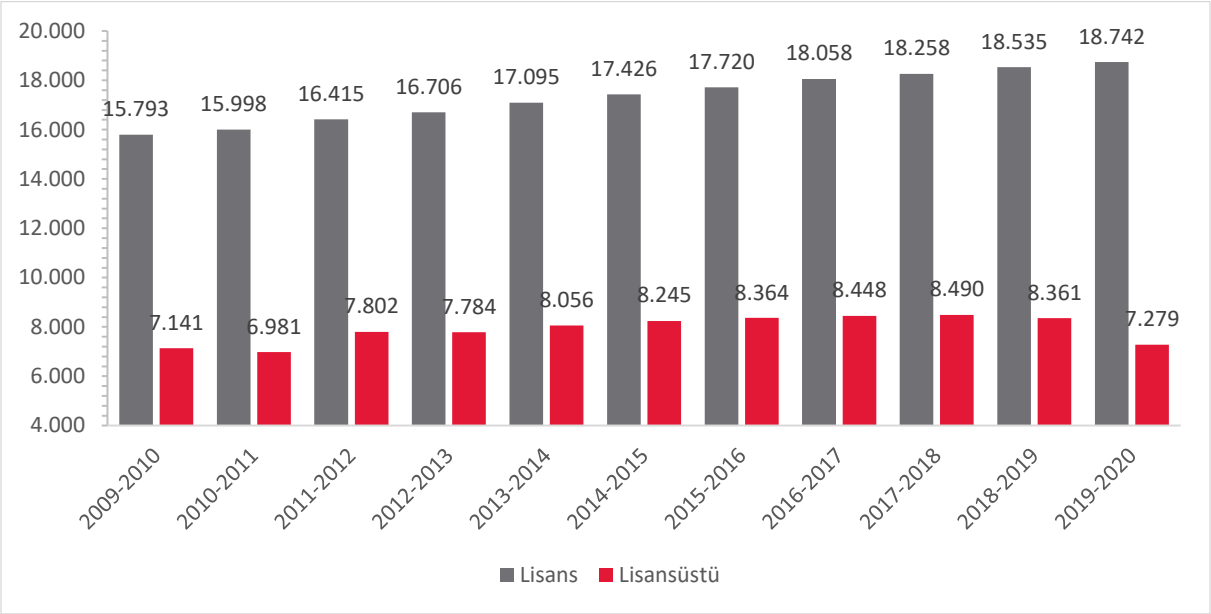
Veriler temin edildikleri veri tabanlarındaki güncellemeler gibi sebeplerle değişiklik gösterebilir, en güncel verilere https://kgpo.metu.edu.tr/tr/ilk-bakista-odtu adresinden erişilebilir.

# BÖLÜM-II

# ODTÜ'DE EĞİTİM ve ÖĞRETİM

Bu bölümde ODTÜ'de sürdürülen eğitim-öğretim faaliyetleri ve onların çıktılarına yönelik özet veriler sunulmaktadır. Veriler Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı (ÖİDB) tarafından hazırlanmış, Kurumsal Gelişim ve Planlama Ofisi (KGPO) tarafından derlenmiştir.

## 2.1. Öğrenci İstatistikleri




*Şekil 1 Lisans ve Lisansüstü Öğrenci Sayıları (2009-2019)*

2019-2020 eğitim yılı itibariyle ODTÜ'de kayıtlı öğrenci sayısı lisans düzeyinde 18.742'ye, lisansüstü düzeyde, 2.992'si doktora ve 3.963'ü yüksek lisans öğrencisi olmak üzere 7.279'a ulaşmıştır. Son on yıl içerisinde lisans öğrenci sayısında yaklaşık %18 lisansüstü toplam öğrenci sayısında ise %2'ye yakın bir artış olmuştur.

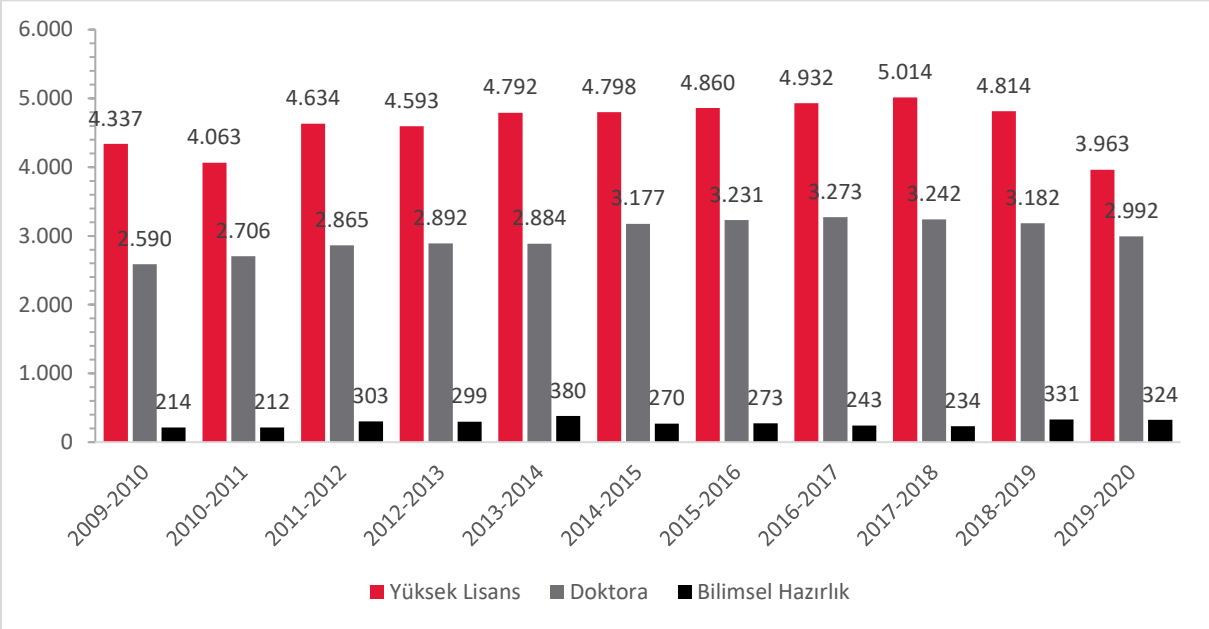
### 2.1.1.Lisans Öğrenci Sayısı

ODTÜ'de bu yıl itibariyle 41 lisans programı bulunmaktadır. Bu programlara kayıtlı lisans öğrenci sayısı son 10 yılda ortalama %1,9 olmak üzere toplamda %18,6 düzeyinde artış göstermiştir. Son 5 yılda lisans program kontenjanları ise yıllık ortalama %1,5 oranında olmak üzere toplamda %7,8 düzeyinde bir artış göstermiştir. Mimarlık Fakültesinin kontenjanı bir önceki yıla göre yaklaşık %8 artarken, Fen Edebiyat Fakültesinde %1 civarı bir düşüş gerçekleşmiştir. Söz konusu değişim oranı İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde %1,3, Eğitim Fakültesinde %3 iken Mühendislik Fakültesinde herhangi bir

değişiklik olmamıştır. Yıllara göre program düzeyinde önerilen ve açılan kontenjanlara ilişkin daha detaylı bilgilere raporun ilerleyen kısımlarında değinilmiştir.

### 2.1.2.Yüksek Lisans ve Doktora Öğrenci Sayıları

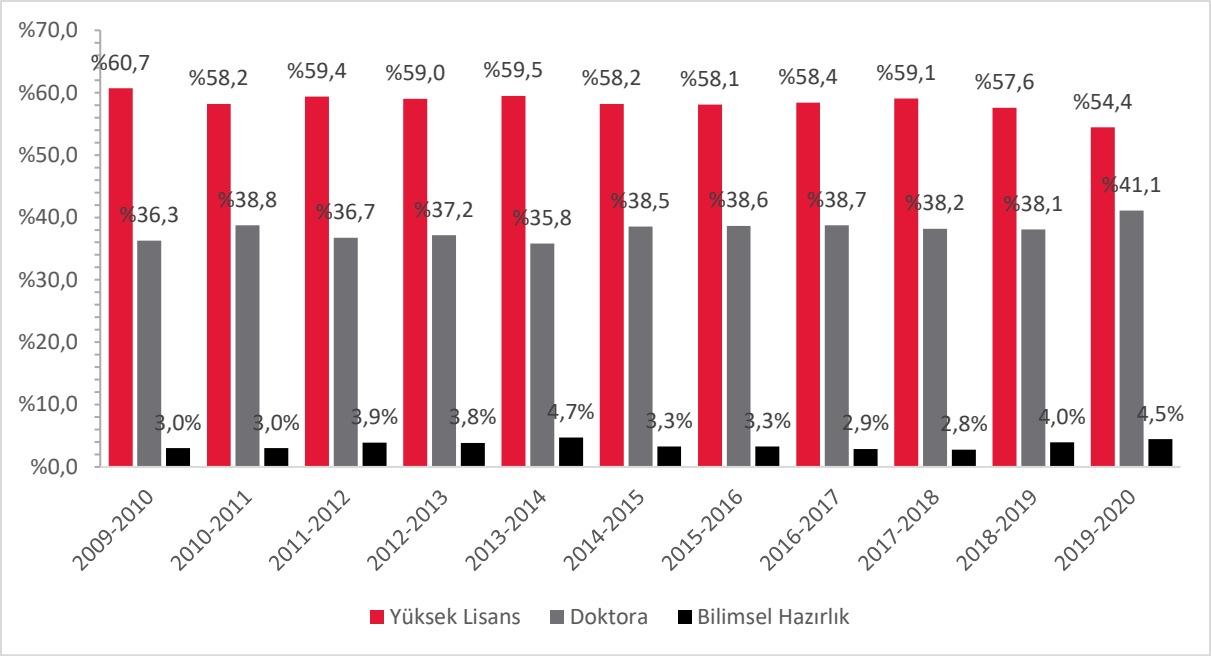
ODTÜ Ankara ve Erdemli Yerleşkelerinde toplam 108 yüksek lisans ve 69 doktora programı yürütülmektedir. 2019-2020 akademik yılı itibariyle 3.569'u tezli yüksek lisans olmak üzere toplamda 3.963 yüksek lisans öğrencisi bulunmaktadır. Son 10 yılda yıllık ortalama doktora öğrencisi sayısı 3.000 civarında olmuştur. Yine aynı süreçte doktora öğrencisi sayısında 2010 yılına göre yaklaşık %15'lik bir artış olmuştur.



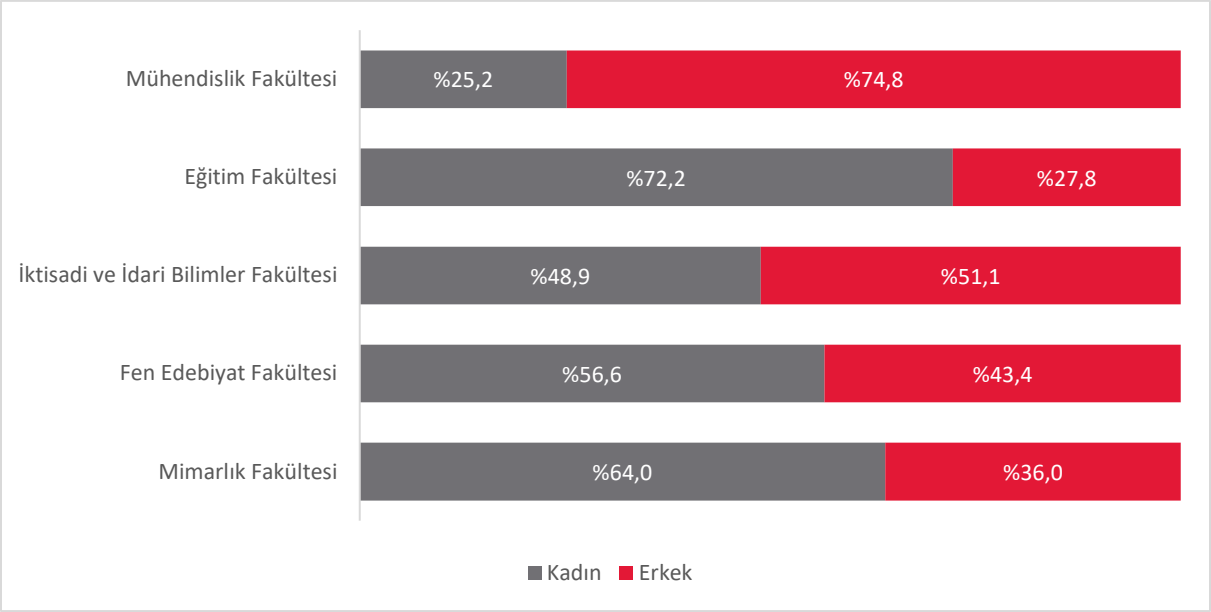

*Şekil 2 Yıllara göre Lisansüstü Öğrenci Sayıları (2009-2019)*

Şekil 2 incelendiğinde son 3 yılda lisansüstü öğrenci sayısında bir düşüş olduğu görülmektedir. Bu düşüşün ayrıca son 5 yılda yüksek lisans ve doktora programı sayısında meydana gelen artışa rağmen olduğunu belirtmek gerekir.

Şekil 3'te görüldüğü gibi, 2019-2020 döneminde lisansüstü eğitimin %54'ü yüksek lisans, %41'i ise doktora öğrencilerinden oluşmaktadır. Lisansüstü öğrenci sayısındaki düşüşe rağmen doktora programlarına kayıt yaptıran öğrencilerin sayısı son yılda %3 civarı artmıştır.




*Şekil 3 Yıllara göre Lisansüstü, Doktora ve Yüksek Lisans Öğrenci Oranları (2009-2019)*




*Şekil 4 Fakültelere Göre Cinsiyet Dağılımı (2019 Sonbahar Dönemi İtibariyle)*

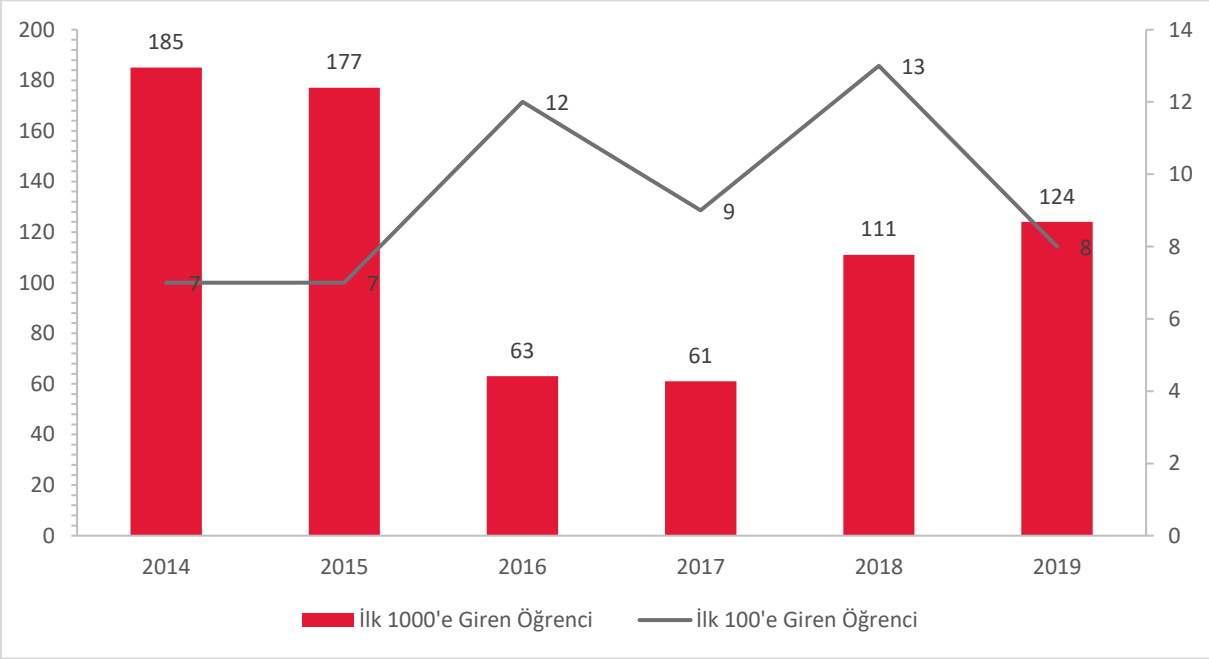
ODTÜ'de öğrenim gören lisans öğrencilerinin %41,4'ü kadın, %58,6'sı da erkektir. Şekil 4 incelendiğinde Mühendislik Fakültesinde kadın öğrenci oranı %25 civarındayken Eğitim Fakültesinde %72 seviyelerindedir. Cinsiyetin orantısal olarak en dengeli dağıldığı fakülte İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi olmuştur.

### 2.1.3.Öğrenci Tanıtım Çalışmaları

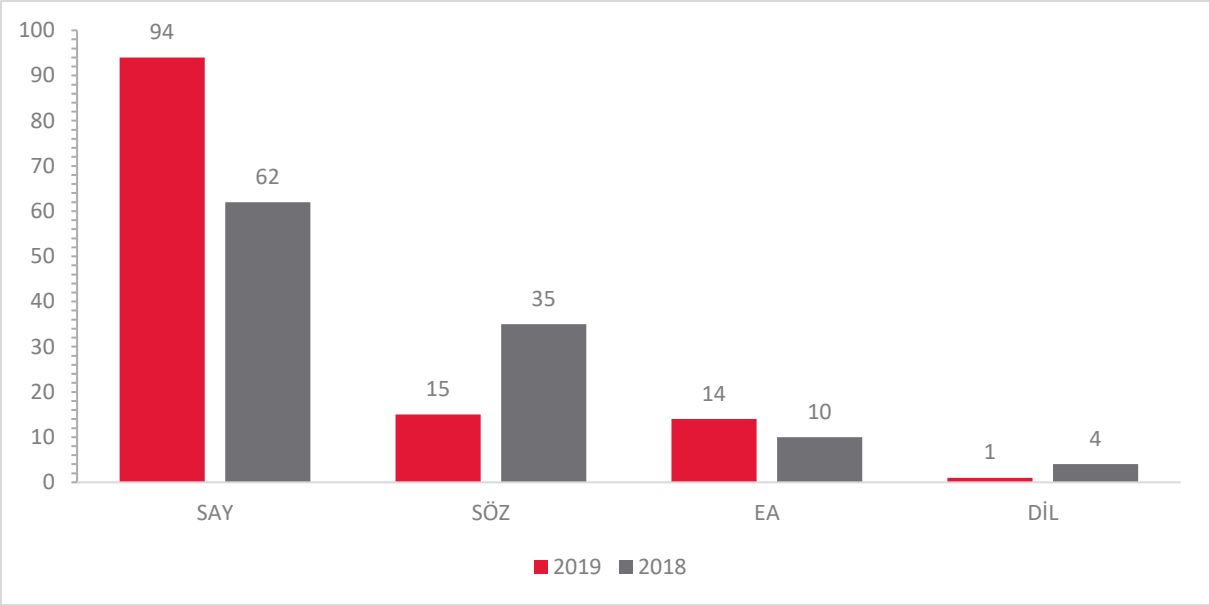
ODTÜ 2018-2022 Stratejik Planı Amaç 3 "Gelen öğrenci kalitesinin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak; Etkin bilgilendirme yoluyla nitelikli öğrencilerin ODTÜ'ye çekilmesi" kapsamında üniversite öğrenci adaylarına yönelik etkinlikler 2019 yılında da sürdürülmüştür. ODTÜ Halkla İlişkiler Müdürlüğü tarafından;

- Yıl boyunca, 600 liseden ziyarete gelen yaklaşık 45.000 öğrenciye kampüs gezisi düzenlenmiş ve tanıtım sunumu gerçekleştirilmiştir.
- ODTÜ Tanıtım Ekibi çeşitli illerde gerçekleştirilen 8 Tanıtım Fuarına katılım sağlanmıştır. Bu etkinliklerde yaklaşık 30.000 öğrenciye ulaşılmıştır.
- Üniversitemizde 19- 21 Temmuz 2019 tarihlerinde yapılan "ODTÜ Tercih Fuarı"nı toplam 4.000 öğrenci ziyaret etmiştir.
- Üniversitemizde 31 Ekim-1 Kasım 2019 tarihlerinde düzenlenen "ODTÜ 19. Tanıtım Fuarı"nı toplam 13.000 öğrenci ziyaret etmiştir.

Bu etkinliklerle yıl boyunca toplam 60 bin öğrenciye ulaşıldığı **(SP PG3.1.2)** belirlenmiştir.




*Şekil 5 Yıllara Göre İlk 100 ve İlk 1000'e Giren Aday Sayısı*



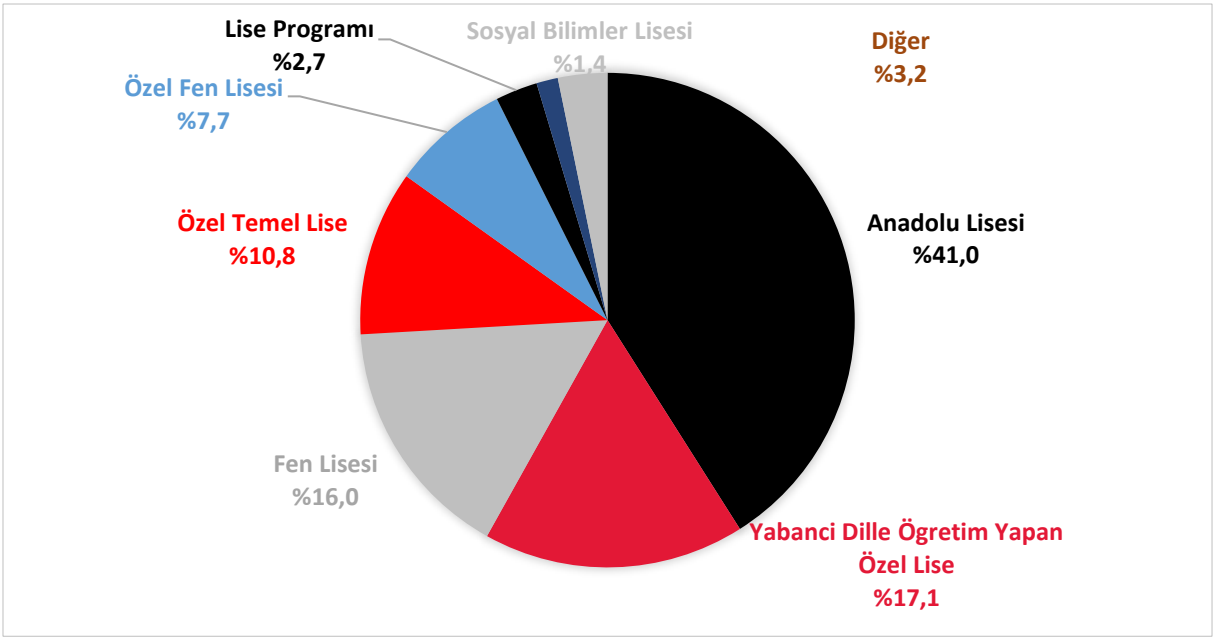

*Şekil 6 Yıllara Göre Farklı Puan Türlerinde İlk 1000'e Girmiş Öğrenci Sayıları (2018-2019)*

Şekil 5 ve Şekil 6'da görüldüğü gibi, 2019 yılı Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) sonuçlarına göre ODTÜ'ye yerleşen adaylar arasında ilk 100'e giren aday sayısı sekiz, ilk 1.000'e giren aday sayısı ise 124 olmuştur. İlk 1.000'e giren öğrenci sayıları 2014-2019 yılları arasında önce düşüş göstermiş, sonra yükselişe geçmiştir. İlk 100'e giren adayların puan türüne göre dağılımları incelendiğinde sayısal puan türünde öğrencilerin ağırlıkta olduğu görülebilir. 2019 yılında ilk 1.000'den sayısal puan türünde 94 sözel puan türünden ise 35 öğrenci ODTÜ'ye yerleşmiştir.

## 2.2.Öğrenci Demografisi

2019 yılında ODTÜ'ye gelen öğrencilerin %34,8'i (1.088) Ankara ilindendir. İstanbul'dan gelen öğrencilerin sayısı 312 kişidir ve tüm öğrencilerin %10'una karşılık gelmektedir. İstanbul'dan sonra en fazla öğrenci 236 kişiyle İzmir'den gelmektedir (%7,5). 2019 yılında lisans programlarına yerleşmeye hak kazanan öğrencilerin geldikleri illere göre dağılımına raporun ilerleyen kısımlarında yer verilmiştir.

ODTÜ'ye gelen öğrencilerin mezun oldukları okul türleri aşağıda verilmiştir;




*Şekil 7 Okul Türlerine Göre Gelen Öğrencilerin Dağılımı*

2019 yılında ODTÜ'ye gelen öğrencilerin %41'i Anadolu lisesi mezunudur. Yabancı dille eğitim yapan liselerden gelenlerin oranı %17 iken Fen liselerinden gelen öğrencilerin oranı %16'dır.

### 2.2.1.Tercih Sıralamaları

2019 yılında ilk sırada tercih olarak ODTÜ'yü yazıp kayıt yaptıran öğrencilerin oranı %20,8'dir. Bu durum ikinci sırada tercih edenler için %19,5 iken 3.sırada tercihlerde ise %15,8'dir. Veriler incelendiğinde ilk 3 sırada ODTÜ'yü tercih edip kayıt yaptıranların oranı %56,1'dir.

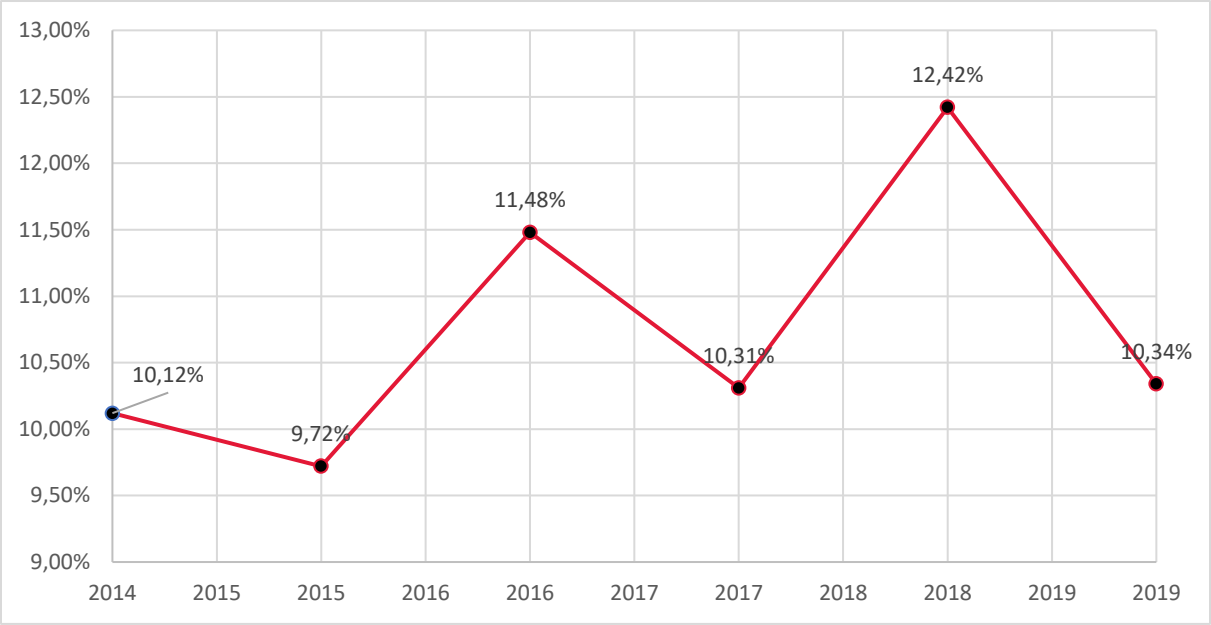
İlk tercih olarak ODTÜ'yü yazanların %46,3'ü Mühendislik Fakültesi'ndedir. Eğitim Fakültesinde bu oran %14 iken, Mimarlık Fakültesinde %10,9, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde ise %5,5'tir. Tercihlere ilişkin detaylı veriler raporun Ek Tablolar kısmında verilmiştir.

### 2.2.2.Yatay Geçişle Kabul

2019 yılında yatay geçiş için kurumlar arası 111, kurum içi genel 95 ve kurum içi özel 51 olmak üzere toplam 257 kontenjan açılmış; 67 kurumlar arası ve 183 kurum içi genel başvuru sonucu diğer üniversitelerden 24, ODTÜ'den de 40 öğrenci yatay geçiş hakkı kazanmıştır. 2019 yılı için kabul oranı kurumlar arası kontenjan için %35,8, ODTÜ içinden ise %42,1'dir.

### 2.2.3.İngilizce Yeterlilik Seviyesi

2019 yılında ODTÜ lisans programlarına kayıt yaptıran 3.113 öğrenciden 322'si (%10,34) 1.sınıfa kayıt yaptırmaya hak kazanmıştır. 2018-2019 dönemine oranla söz konusu başarıda %2'lik bir düşüş söz konusudur. Ancak 2014 yılından itibaren veriler incelendiğinde ortalama başarı düzeyinin %10,7 olduğu görülmektedir. Söz konusu verilerle ilgili detaylı bilgilere raporun ilerleyen kısımlarında yer verilmiştir.

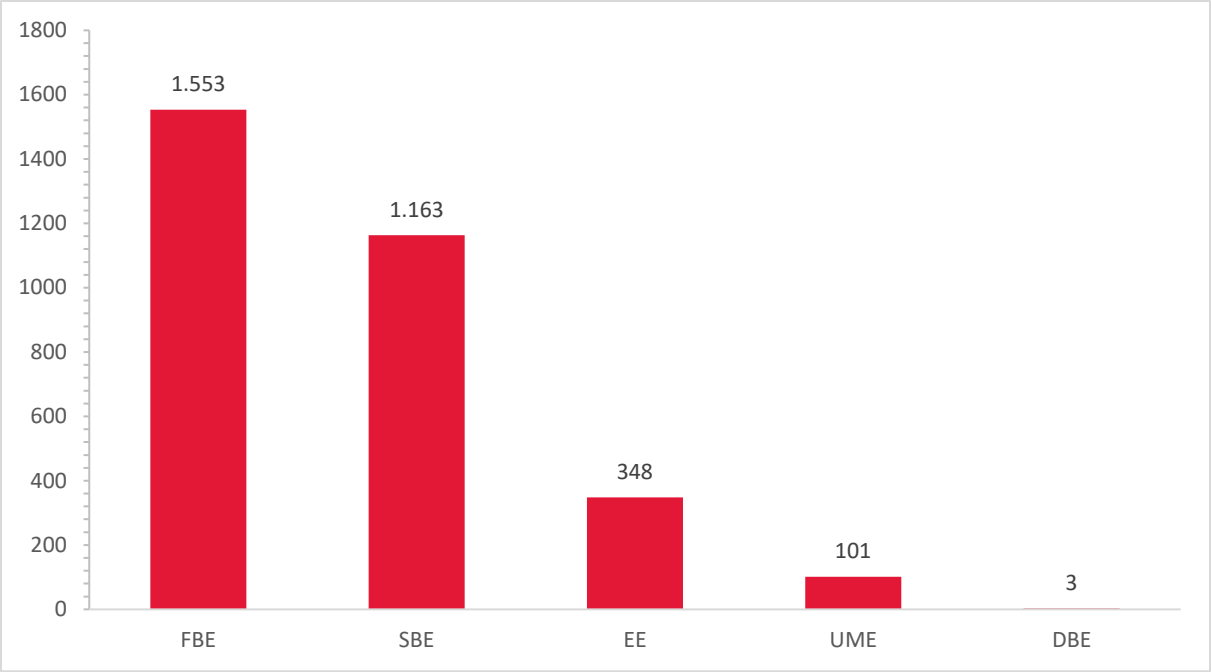



*Şekil 8 Yıllara Göre Kayıt Hakkı Kazanma Oranı (2014-2019)*

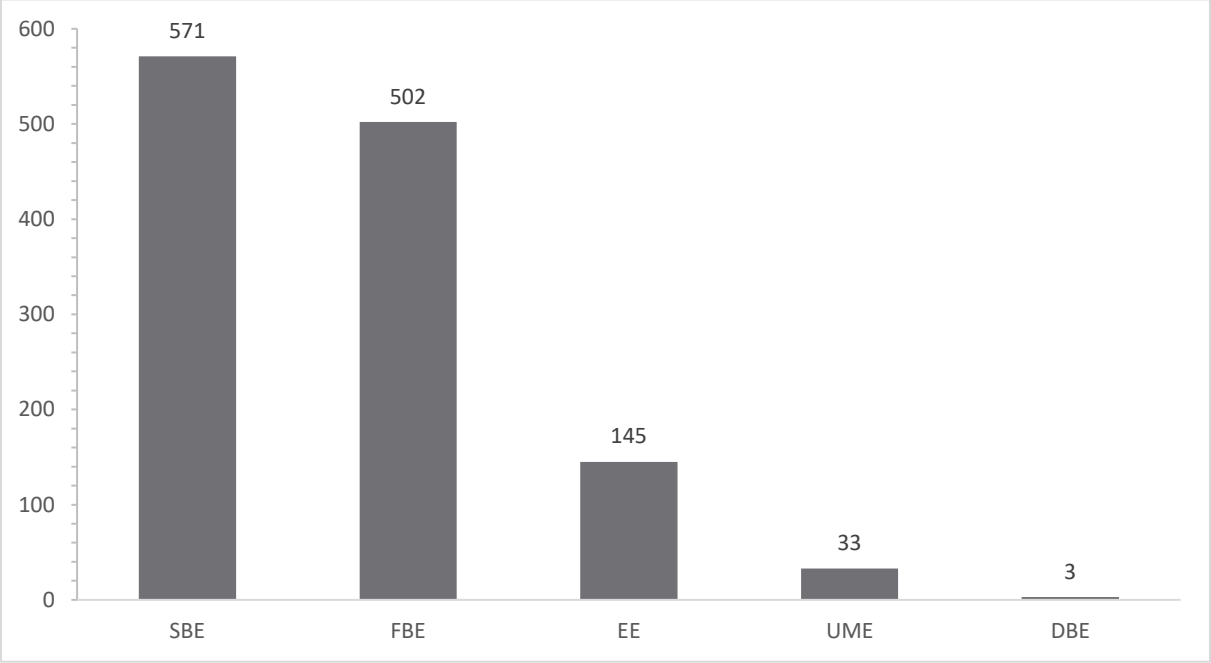
Hazırlık sınıflarına kayıtlı 3.337 kişiden 2.561'i dönem sonunda 1.sınıfa kayıt yaptırmaya hak kazanmıştır. Bu öğrencilerden 1.383'ü İngilizce Yeterlilik Sınavı (İYS), 987'si yaz okulu, 226'sı Eylül İYS ve 55'i TOEFL ile söz konusu kriterleri sağlayarak 1.sınıfa kayıt yaptırmaya hak kazanmıştır.

### 2.2.4.Yüksek Lisans Programları

Enstitülerde yer alan yüksek lisans programlarına yapılan başvuru sayıları aşağıdaki şekilde verilmiştir. Yapılan 3.168 başvurudan 1.553'ü Fen Bilimleri Enstitüsü'ne olmuştur. Sosyal Bilimler Enstitüsü'ne 1.163 aday başvurmuşken, Uygulamalı Matematik Enstitüsü'ne başvuran aday sayısı 101'dir.




*Şekil 9 Programlara Göre Yüksek Lisans Başvuru Sayıları (2019-Sonbahar)*

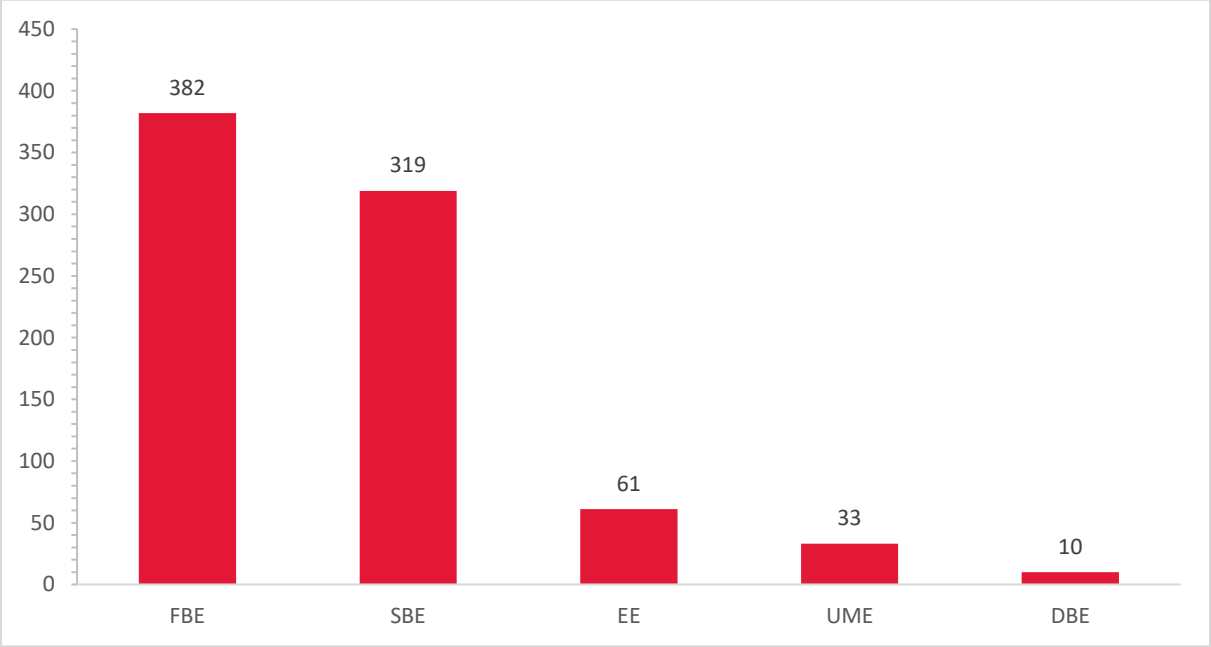



*Şekil 10 Yüksek Lisans Programlarına ODTÜ Dışından Başvuru Sayıları (2019-Sonbahar)*

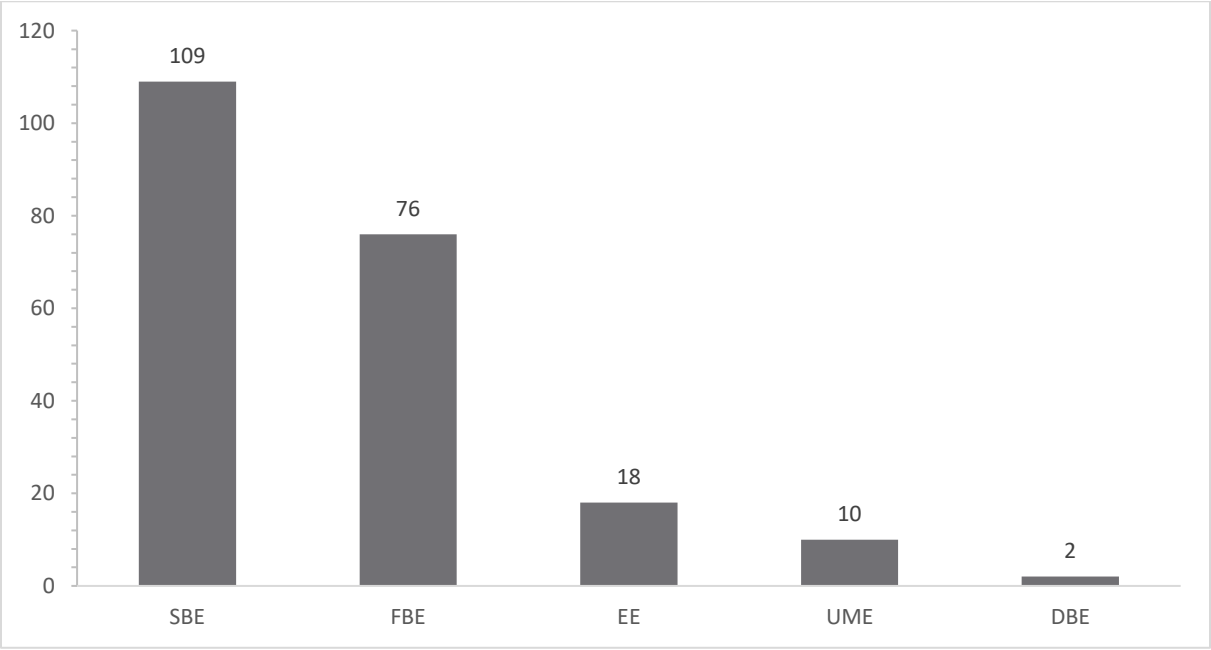
Şekil 10 incelendiğinde 2019 Sonbahar döneminde ODTÜ dışından toplam 1.254 aday yüksek lisans programlarına başvurmuştur. Bu adaylardan 571'i Sosyal Bilimler Enstitüsüne, 502'si ise Fen Bilimleri Enstitüsüne başvurmuştur.

### 2.2.5.Doktora Programları

Aşağıdaki grafik incelendiğinde 2018-2019 döneminde doktora programlarına toplamda 251 başvuru olmuştur. Bu başvurulardan 206'sı Fen Bilimleri Enstitüsü, 29'u ise Sosyal Bilimler Enstitüsüne olmuştur.




*Şekil 11 Doktora Programların Başvuru Sayıları (2019-Sonbahar)*

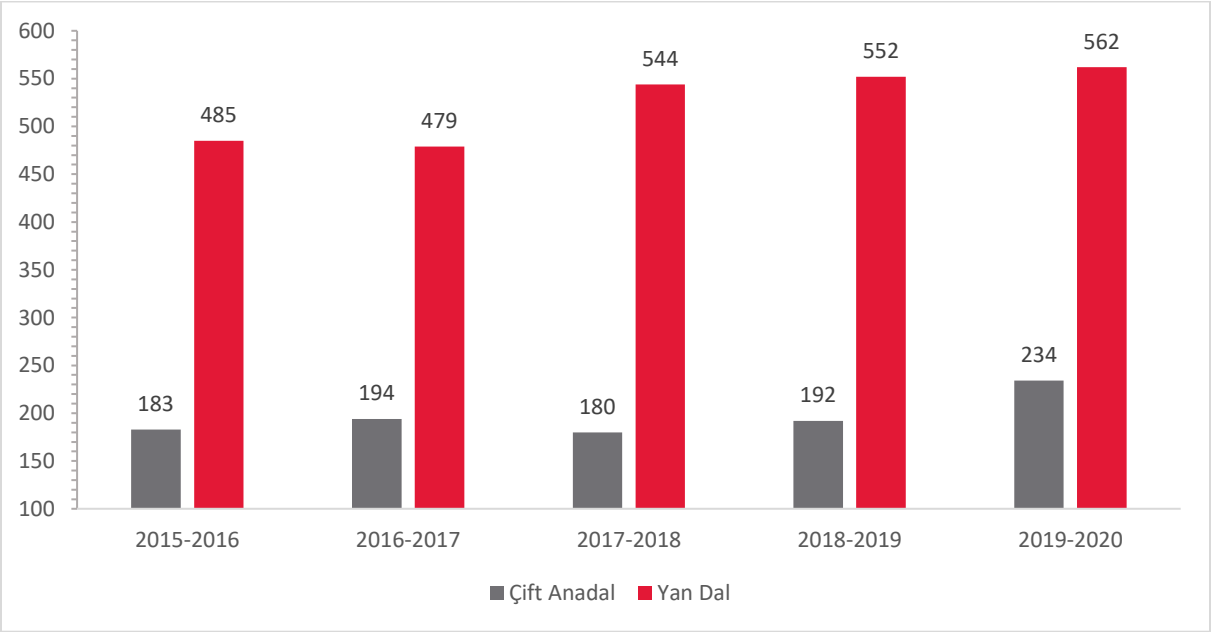



*Şekil 12 Doktora Programlarına ODTÜ Dışından Başvuru Sayıları (2019-Sonbahar)*

Söz konusu dönemde ODTÜ dışından 127 aday programlara başvurmuştur. Bu adaylardan 57'si programlara kayıt yaptırmaya hak kazanmışken 51'i programlara kesin kayıt yaptırmıştır.

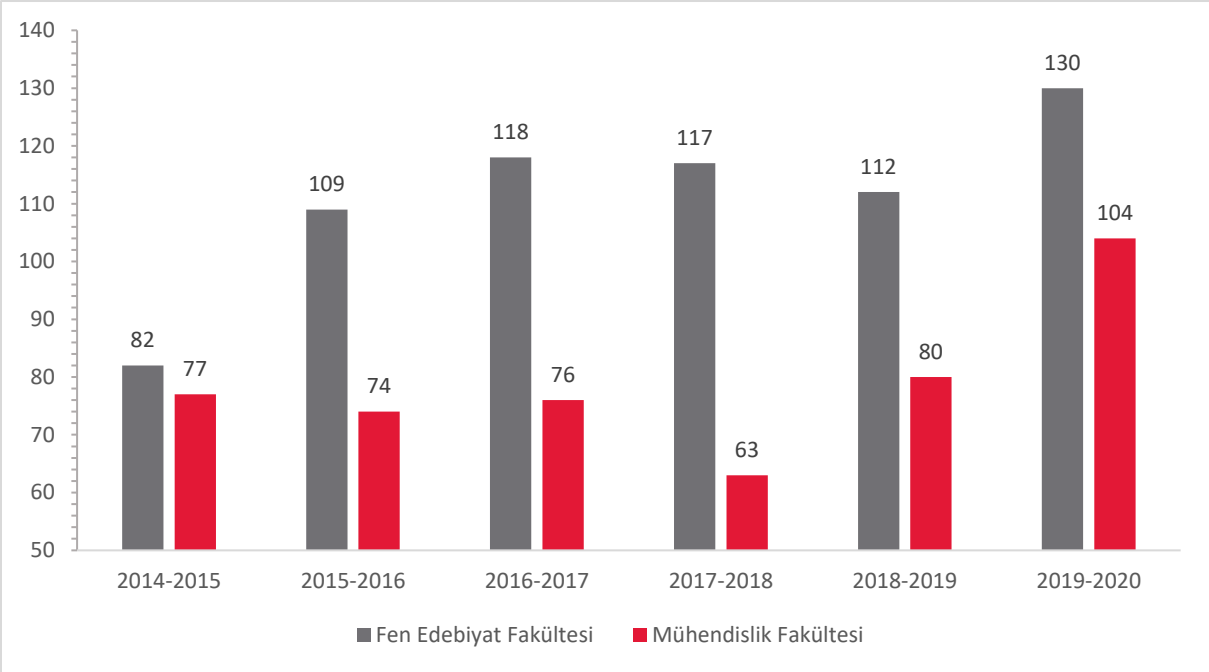
## 2.3. Öğrencilere Yönelik Yan dal/Çift Ana Dal Olanakları

ODTÜ lisans öğrencilerine çok sayıda yan dal ve çift ana dal programı olanağı sunmaktadır (http://oidb.metu.edu.tr/cift-ana-dal-ve-yan-dal-programlari). Şekil 13'te son 4 yılın yan dal ve çift ana dal olanağından faydalanan öğrenci sayıları görülmektedir.




*Şekil 13 Yıllara Göre Çift Ana Dal ve Yan Dal Lisans Öğrenci Sayıları (2015-2019)*

Yıllara göre çift ana dal ve yan dal yapan öğrencilerin sayılarını gösteren şekil incelendiğinde 2016-2017 yılından itibaren sürekli bir artışın olduğu görülmektedir.

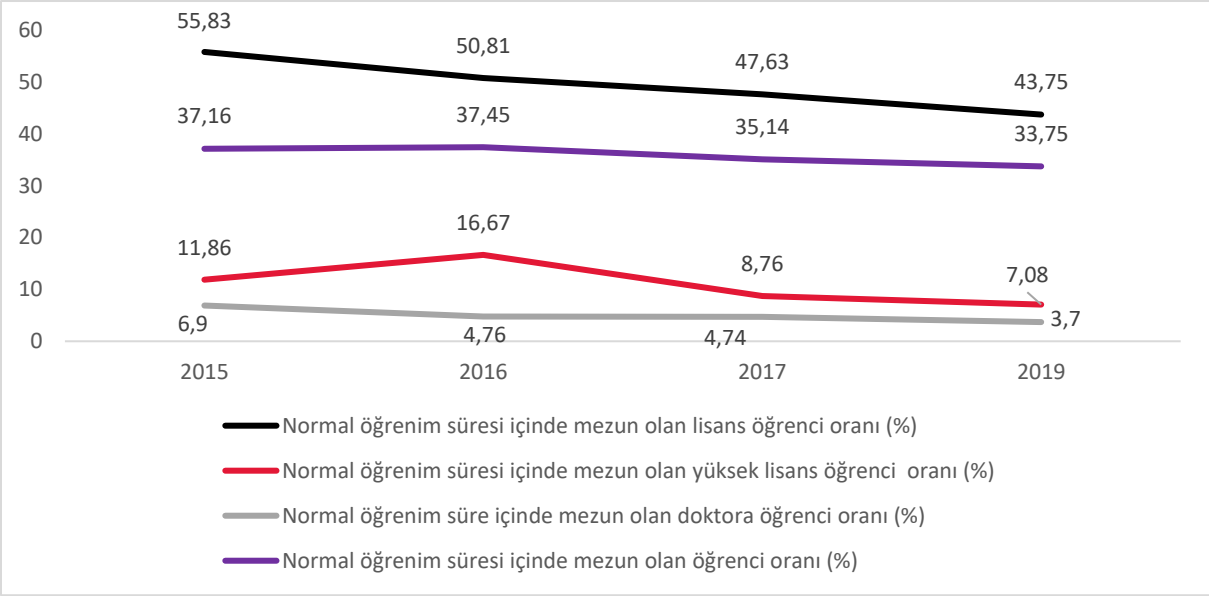



*Şekil 14 Yıllara Göre Çift Anadal Mezun Sayısı (2014-2019)*

Yıllara göre çift ana dal mezun sayılarını gösteren grafik incelendiğinde son 3 yılda Mühendislik Fakültesi'nde ciddi bir artış olduğu göze çarpmaktadır. Fen Edebiyat Fakültesi açısından ise geçen yıla göre bir artış söz konusudur. Son beş yıl incelendiğinde ise çift ana daldan mezun öğrenci sayısı 668'i Fen Edebiyat Fakültesi'nde, 474'ü Mühendislik Fakültesi'nde olmak üzere toplamda 1.142 öğrenciye ulaşmıştır.

## 2.4. Başarı Durumu

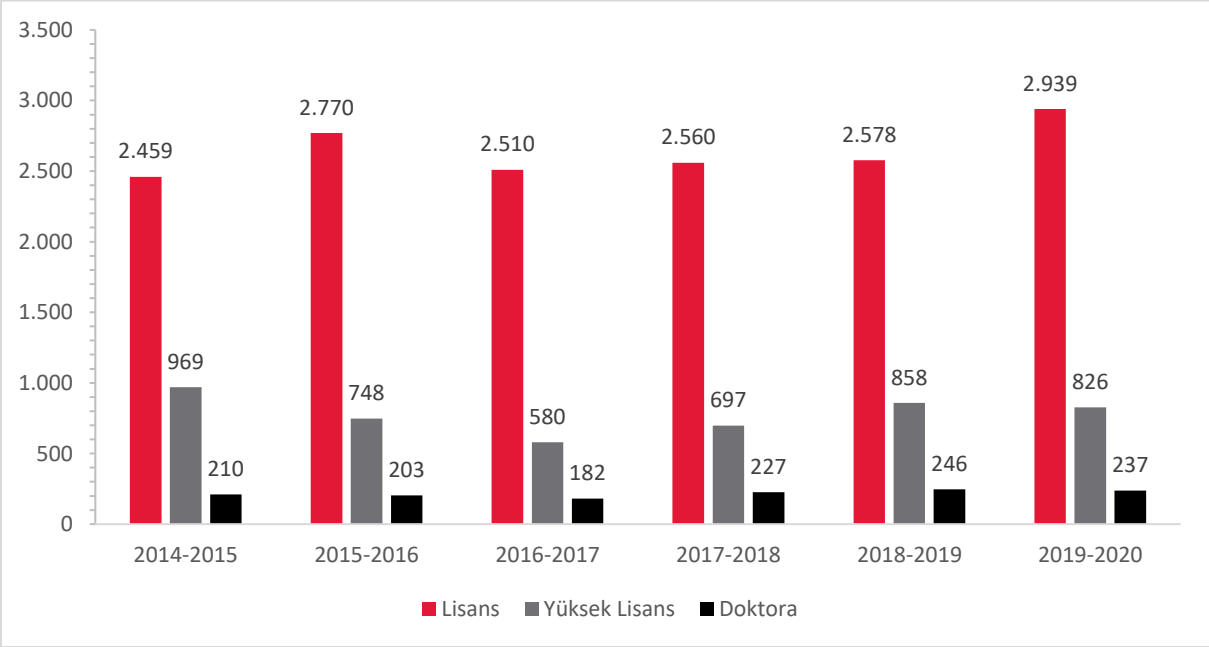
Son 5 yılda normal süresi içinde mezun olabilen lisans öğrencisi sayısı yıllara göre sürekli bir düşüş eğilimindedir. 2015 yılında normal süresi içinde mezun olabilen öğrenci oranı %55,8 civarındayken 2019 yılında bu oran %43,75'e gerilemiştir. Benzer şekilde lisansüstü eğitimde de oransal olarak bir düşüşün olduğu Şekil15'te görülebilir.




*Şekil 15 Normal Süresinde Mezun Olan Öğrenci Oranları (2015-2019)*

## 2.5. Mezun Sayıları

Yılda ortalama 3 binin üzerinde mezun veren ODTÜ'nün kurulduğu 1956 yılından bu yana verdiği mezun sayısı 2019 yılı itibariyle 135.978'e ulaşmıştır. 2019 yılında diploma almaya hak kazanan 4.466 öğrencin %65'i lisans, %29,3'ü yüksek lisans, %5,3'ü ise doktora programlarından mezun olmuştur. 2018-2019 Bahar ve Yaz Dönemleriyle, 2019-2020 yılı Sonbahar dönemi mezunların programlara ve dönemlere göre dağılımı raporun ilerleyen kısımlarında sunulmuştur.




*Şekil 16 Yıllara göre Mezun Sayıları (2009-2019)*

## 2.6.Ek Tablolar

*Tablo 5 2019-2020 Öğrenci Kontenjanları*

| | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Öneri | Kılavuz | Öneri | Kılavuz | Öneri | Kılavuz |
| **Mimarlık Fakültesi** | **135** | **212** | **135** | **227** | **135** | **247** |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 30 | 55+2 | 30 | 60+2 | 30 | 70+2 |
| Mimarlık | 55 | 90+3 | 55 | 100+3 | 55 | 100+3 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 50 | 60+2 | 50 | 60+2 | 50 | 70+2 |
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | **505** | **644** | **505** | **697** | **535** | **732** |
| Biyoloji | 50 | 60+2 | 40 | 60+2 | 50 | 60+2 |
| Felsefe | 40 | 40+1 | 35 | 50+2 | 30 | 60+2 |
| Fizik | 80 | 90+3 | 80 | 90+3 | 80 | 90+3 |
| İstatistik | 40 | 50+2 | 40 | 60+2 | 40 | 60+2 |
| Kimya | 50 | 80+2 | 50 | 80+2 | 50 | 80+2 |
| Matematik | 60 | 80+2 | 60 | 80+2 | 80 | 80+2 |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | 35 | 45+2 | 40 | 55+2 | 45 | 60+2 |
| Psikoloji | 50 | 80+2 | 60 | 90+3 | 60 | 100+3 |
| Sosyoloji | 60 | 60+2 | 60 | 60+2 | 60 | 60+2 |
| Tarih | 40 | 40+1 | 40 | 50+2 | 40 | 60+2 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | **365** | **484** | **365** | **385** | **375** | **390** |
| İktisat | 90 | 90+3 | 90 | 90+3 | 90 | 90+3 |
| İşletme | 90 | 90+3 | 90 | 90+3 | 90 | 90+3 |
| İşletme (SUNY Ücretli) | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| İşletme (SUNY %50 Burslu) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 70 | 80+2 | 70 | 80+2 | 80 | 80+2 |
| Uluslararası İlişkiler | 75 | 75+2 | 75 | 75+2 | 75 | 80+2 |
| Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Ücretli) | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY %50 Burslu) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Eğitim Fakültesi** | **311** | **350** | **308** | **365** | **293** | **376** |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | 40 | 40+1 | 42 | 40+1 | 42 | 40+1 |
| İngilizce Öğretmenliği | 72 | 100+3 | 72 | 100+3 | 72 | 100+3 |
| İngilizce Öğretmenliği (SUNY Ücretli) | 23 | 19 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| İngilizce Öğretmenliği (SUNY %50 Burslu) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Matematik Eğitimi | 20 | 20+1 | 20 | 20+1 | 20 | 20+1 |
| Fizik Eğitimi | 20 | 20+1 | 20 | 20+1 | 20 | 20+1 |
| Kimya Eğitimi | 20 | 20+1 | 20 | 20+1 | 20 | 20+1 |
| Fen Bilgisi Eğitimi | 40 | 40+1 | 40 | 40+1 | 40 | 40+1 |
| İlköğretim Matematik Eğitimi | 35 | 40+1 | 35 | 40+1 | 25 | 50+2 |
| Okul Öncesi Eğitimi | 40 | 40+1 | 35 | 50+2 | 30 | 50+2 |
| **Mühendislik Fakültesi** | **1.145** | **1.4** | **1.085** | **1.405** | **1.065** | **1.405** |
| Bilgisayar Mühendisliği | 105 | 110+3 | 105 | 110+3 | 105 | 105+3 |
| Çevre Mühendisliği | 40 | 65+2 | 40 | 65+2 | 40 | 65+2 |
| Elektrik ve Elektronik Müh. | 180 | 195+5 | 180 | 195+5 | 175 | 195+5 |
| Endüstri Mühendisliği | 65 | 95+3 | 65 | 95+3 | 65 | 95+3 |
| Gıda Mühendisliği | 60 | 85+3 | 60 | 85+3 | 60 | 85+3 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 75 | 85+3 | 70 | 85+3 | 70 | 90+3 |
| İnşaat Mühendisliği | 150 | 180+5 | 150 | 180+5 | 150 | 180+5 |
| Jeoloji Mühendisliği | 50 | 60+2 | 50 | 60+2 | 50 | 60+2 |
| Kimya Mühendisliği | 100 | 100+3 | 100 | 100+3 | 80 | 100+3 |
| Maden Mühendisliği | 50 | 60+2 | 60 | 60+2 | 50 | 60+2 |
| Makina Mühendisliği | 175 | 190+5 | 125 | 190+5 | 120 | 190+5 |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 55 | 80+2 | 40 | 80+2 | 60 | 80+2 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 40 | 55+2 | 40 | 60+2 | 40 | 60+2 |

*Tablo 6 2019 Yerleştirme Taban Puanları*

| Yerleştirme Taban Puanları | Puan Türü 2017 ÖSYS-2018-2019 YKS | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|
| **Mimarlık Fakültesi** | | | | |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | MF-4/ SAY* | 32.071 | 36.517 | 41.188 |
| Mimarlık | MF-4/ SAY* | 14.886 | 15.729 | 24.807 |
| Şehir ve Bölge Planlama | MF-4/ SAY* | 48.921 | 59.613 | 75.066 |
| **Fen-Edebiyat Fakültesi** | | | | |
| Biyoloji | MF-2/ SAY* | 57.683 | 55.452 | 53.305 |
| Felsefe | TM-3/ EA* | 43.888 | 63.419 | 51.159 |
| Fizik | MF-2/ SAY* | 71.532 | 58.928 | 50.184 |
| İstatistik | MF-1/ SAY* | 57.899 | 65.844 | 61.020 |
| Kimya | MF-2/ SAY* | 70.892 | 72.768 | 64.844 |
| Matematik | MF-1/ SAY* | 46.502 | 46.318 | 41.755 |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | MF-3/ SAY* | 23.712 | 26.617 | 25.175 |
| Psikoloji | TM-3/ EA* | 4.589 | 3.447 | 2.772 |
| Sosyoloji | TM-3/ EA* | 24.998 | 33.886 | 26.487 |
| Tarih | TS-2/ SÖZ* | 6.694 | 1.964 | 1.885 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | | | | |
| İktisat | TM-1/ EA* | 14.319 | 8.612 | 4.966 |
| İşletme | TM-1/ EA* | 9.611 | 3.928 | 3.090 |
| İşletme (SUNY Ücretli) | TM-1/ EA* | 11.9495 | 90.980 | 165.188 |
| İşletme (SUNY %50 Burslu) | TM-1/ EA* | 7.942 | 28.629 | 16.544 |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | TM-2/TM-3***/ EA* | 12.011 | 22.535 | 16.467 |
| Uluslararası İlişkiler | TM-2/TM-3***/ EA* | 16.782 | 12.794 | 7.927 |
| Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Ücretli) | TM-2/TM-3***/ EA* | 15.6849 | - | 182.035 |
| Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY %50 Burslu) | TM-2/TM-3***/ EA* | 42.088 | 91.422 | 59.211 |
| **Eğitim Fakültesi** | | | | |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | YGS-1/MF1**/ SAY* | 109.614 | 111.277 | 100.851 |
| Fen Bilgisi Eğitimi | MF-2/ SAY* | 97.330 | 114.437 | 106.406 |
| Fizik Eğitimi | MF-2/ SAY* | 90.298 | 95.518 | 98.176 |
| İlköğretim Matematik Eğitimi | MF-1/ SAY* | 48.829 | 49.793 | 47.987 |
| İngilizce Öğretmenliği | DİL-1/ DİL* | 2.650 | 4.267 | 4.394 |
| İngilizce Öğretmenliği (SUNY Ücretli) | DİL-1/ DİL* | 24.207 | 30.277 | 36.002 |
| İngilizce Öğretmenliği (SUNY % 50 Burslu) | DİL-1/ DİL* | 2.870 | 5.087 | 6.675 |
| Kimya Eğitimi | YGS-2/MF3**/ SAY* | 98.827 | 99.384 | 97.999 |
| Matematik Eğitimi | MF-1/ SAY* | 33.277 | 35.373 | 34.593 |
| Okul Öncesi Eğitimi | YGS-5/TS1**/ SÖZ* | 11.735 | 3.041 | 3.050 |
| **Mühendislik Fakültesi** | | | | |
| Bilgisayar Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 2.726 | 2.176 | 1.488 |
| Çevre Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 50.698 | 56.422 | 57.635 |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 2.306 | 2.267 | 2.214 |
| Endüstri Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 6.853 | 6.132 | 5.825 |
| Gıda Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 41.826 | 48.285 | 48.209 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 7.807 | 6.706 | 6.418 |
| İnşaat Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 17.442 | 21.669 | 40.603 |
| Jeoloji Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 68.207 | 77.429 | 83.098 |
| Kimya Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 25.784 | 28.485 | 27.917 |
| Maden Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 75.381 | 84.709 | 87.319 |
| Makina Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 5.868 | 5.126 | 5.435 |
| Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 21.432 | 22.329 | 21.045 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | MF-4/ SAY* | 43.135 | 56.274 | 59.201 |

*2018 yılına kadar ÖSYS olan sınavın adı 2018 yılında YKS "Yükseköğretim Kurumları Sınavı "olarak değiştirilmiştir.*
**Puan türleri 2018 Yılında Değişen Bölümler*
***Puan Türleri 2017 Yılında Değişen Bölümler*

*Tablo 7 2019 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin İllere Göre Dağılımı*

| İl Adı | Öğrenci Sayısı | İl Adı | Öğrenci Sayısı |
|---|---|---|---|
| Adana | 86 | Karabük | 3 |
| Adıyaman | 6 | Karaman | 2 |
| Afyonkarahisar | 22 | Kars | 4 |
| Ağrı | 3 | Kastamonu | 4 |
| Aksaray | 11 | Kayseri | 46 |
| Amasya | 13 | Kırıkkale | 20 |
| Ankara | 1.088 | Kırklareli | 10 |
| Antalya | 132 | Kırşehir | 9 |
| Ardahan | 1 | Kilis | 1 |
| Artvin | 5 | K.K.T.C | 2 |
| Aydın | 39 | Kocaeli | 62 |
| Balıkesir | 44 | Konya | 77 |
| Bartın | 4 | Kütahya | 7 |
| Batman | 4 | Malatya | 30 |
| Bilecik | 8 | Manisa | 26 |
| Bingöl | 1 | Mardin | 1 |
| Bitlis | 1 | Mersin | 70 |
| Bolu | 11 | Muğla | 31 |
| Burdur | 5 | Muş | 2 |
| Bursa | 132 | Nevşehir | 11 |
| Çanakkale | 12 | Niğde | 19 |
| Çankırı | 5 | Ordu | 9 |
| Çorum | 15 | Osmaniye | 9 |
| Denizli | 43 | Rize | 5 |
| Diyarbakır | 12 | Sakarya | 30 |
| Düzce | 12 | Samsun | 28 |
| Edirne | 12 | Siirt | 2 |
| Elâzığ | 9 | Sinop | 2 |
| Erzincan | 4 | Sivas | 10 |
| Erzurum | 4 | Şanlıurfa | 6 |
| Eskişehir | 64 | Şırnak | 1 |
| Gaziantep | 20 | Tekirdağ | 16 |
| Giresun | 15 | Tokat | 18 |
| Hatay | 48 | Trabzon | 29 |
| Iğdır | 1 | Uşak | 8 |
| Isparta | 22 | Van | 4 |
| İstanbul | 312 | Yalova | 3 |
| İzmir | 236 | Yozgat | 11 |
| Kahramanmaraş | 13 | Zonguldak | 23 |
| **Toplam** | **3.129** | | |

*Tablo 8 2019 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Liselere Göre Dağılımı*

| Okul Türleri | Öğrenci Sayısı | Öğrenci Yüzdesi |
|---|---|---|
| Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler) | 1283 | 41,00% |
| Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise | 535 | 17,10% |
| Fen Lisesi | 500 | 15,98% |
| Özel Temel Lise | 338 | 10,80% |
| Özel Fen Lisesi | 242 | 7,73% |
| Lise Programı | 86 | 2,75% |
| Sosyal Bilimler Lisesi | 44 | 1,41% |
| Anadolu Öğretmen Lisesi | 39 | 1,25% |
| Anadolu İmam Hatip Lisesi | 20 | 0,64% |
| Lise (Resmi ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler) | 13 | 0,42% |
| Özel Anadolu Teknik Programı | 7 | 0,22% |
| Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Anadolu Meslek Programı) | 5 | 0,16% |
| Lise (Yabancı Dil Ağırlıklı Program Uygulayan Liseler) | 4 | 0,13% |
| Anadolu Ticaret Meslek Lisesi | 2 | 0,06% |
| Anadolu Sağlık Meslek Lisesi | 2 | 0,06% |
| Özel Lise | 1 | 0,03% |
| Askeri Lise | 1 | 0,03% |
| Güzel Sanatlar Lisesi | 1 | 0,03% |
| Özel Ticaret Meslek Lisesi | 1 | 0,03% |
| Teknik Lise (Erkek Teknik) | 1 | 0,03% |
| Anadolu Teknik Lisesi (Kız Teknik) | 1 | 0,03% |
| Kız Meslek Lisesi | 1 | 0,03% |
| Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Anadolu Teknik Programı) | 1 | 0,03% |
| Tarım (Ziraat) Meslek Lisesi | 1 | 0,03% |
| **Toplam** | **3.129** | **100%** |

*Tablo 9 2019 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Liselere Göre Dağılımı*

| Şehir | Lise Adı | Öğrenci Sayısı |
|---|---|---|
| Adana | Piri Reis Anadolu Lisesi (Adana - Çukurova) | 10 |
| Afyonkarahisar | Süleyman Demirel Fen Lisesi (Afyonkarahisar - Merkez) | 10 |
| Ankara | Açık Öğretim Lisesi | 86 |
| Ankara | Atatürk Anadolu Lisesi (Ankara - Yenimahalle) | 62 |
| Ankara | Ankara Atatürk Lisesi (Ankara - Çankaya) | 53 |
| Ankara | Özel Nesibe Aydın Yıldızlar Temel Lisesi (Ankara - Çankaya) | 33 |
| Ankara | Gazi Anadolu Lisesi (Ankara - Yenimahalle) | 32 |
| Ankara | Ted Ankara Koleji Vakfı Özel Lisesi (Ankara - Gölbaşı) | 27 |
| Ankara | Hacı Ömer Tarman Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya) | 20 |
| Ankara | ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel Lisesi (Ankara - Çankaya) | 17 |
| Ankara | Özel Ankara Matematik Ve Fen Bilimleri Temel Lisesi (Ankara - Çankaya) | 17 |
| Ankara | Cumhuriyet Fen Lisesi (Ankara - Çankaya) | 16 |
| Ankara | Mehmet Emin Resulzade Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya) | 14 |
| Ankara | Toplu Konut İdaresi Anadolu Lisesi (Ankara - Etimesgut) | 14 |
| Ankara | Özel Ankara Açı Temel Lisesi (Ankara - Çankaya) | 13 |
| Ankara | Ayrancı Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya) | 13 |
| Ankara | Nermin Mehmet Çekiç Anadolu Lisesi (Ankara - Yenimahalle) | 13 |
| Ankara | Özel Ankara Fen Bilimleri Temel Lisesi (Ankara - Çankaya) | 12 |
| Ankara | Özel Jale Tezer Temel Lisesi (Ankara - Çankaya) | 11 |
| Ankara | Özel Modern Ankara Çınar Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya) | 11 |
| Ankara | Dr.Binnaz Ege-Dr.Rıdvan Ege Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya) | 11 |
| Ankara | Özel Arı Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya) | 11 |
| Ankara | Ankara Fen Lisesi (Ankara - Çankaya) | 11 |
| Ankara | Betül Can Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya) | 11 |
| Ankara | Özel Sembol Temel Lisesi (Ankara - Çankaya) | 10 |
| Ankara | Bahçelievler Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya) | 10 |
| Antalya | Yusuf Ziya Öner Fen Lisesi (Antalya - Döşemealtı) | 15 |
| Antalya | Özel Nesibe Aydın Fen Lisesi (Ankara - Gölbaşı) | 13 |
| Antalya | Antalya Anadolu Lisesi (Antalya - Muratpaşa) | 13 |
| Antalya | Hacı Malike Mehmet Bileydi Anadolu Lisesi (Antalya - Muratpaşa) | 10 |
| Eskişehir | Eskişehir Anadolu Lisesi (Eskişehir - Tepebaşı) | 20 |
| Eskişehir | Eskişehir Fatih Fen Lisesi (Eskişehir - Odunpazarı) | 13 |
| İstanbul | Kadıköy Anadolu Lisesi (İstanbul - Kadıköy) | 16 |
| İstanbul | Haydarpaşa Lisesi (İstanbul - Üsküdar) | 11 |
| İstanbul | Cağaloğlu Anadolu Lisesi (İstanbul - Fatih) | 10 |
| İzmir | Bornova Anadolu Lisesi (İzmir - Bornova) | 37 |
| İzmir | Atatürk Lisesi (İzmir - Konak) | 33 |
| İzmir | Konak 80.Yıl Anadolu Lisesi | 10 |
| Konya | Konya- Meram Fen Lisesi (Konya - Meram) | 10 |
| Mersin | İçel Anadolu Lisesi (Mersin - Mezitli) | 16 |
| Trabzon | Trabzon Yomra Fen Lisesi (Trabzon - Yomra) | 10 |

*Tablo 10 Tercih Sırası*

| | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | T11+ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mimarlık Fakültesi** | | | | | | | | | | | |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 24 | 9 | 7 | 10 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | - | 6 |
| Mimarlık | 43 | 23 | 12 | 7 | 3 | 5 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 4 | 8 | 15 | 14 | 6 | 5 | 2 | 4 | 4 | 1 | 9 |
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | | | | | | | | | | | |
| Biyoloji | 15 | 7 | 17 | 6 | 5 | 5 | - | - | 2 | - | 6 |
| Felsefe | 7 | 13 | 6 | 13 | 6 | 5 | 3 | 5 | 1 | - | 4 |
| Fizik | 22 | 22 | 22 | 13 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | - | 2 |
| İstatistik | 13 | 7 | 9 | 7 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 4 | 7 |
| Kimya | 11 | 18 | 10 | 8 | 9 | 9 | 5 | 1 | 4 | 1 | 6 |
| Matematik | 23 | 17 | 9 | 10 | 7 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | 13 | 20 | 11 | 3 | 5 | 3 | - | - | 3 | - | 4 |
| Psikoloji | 28 | 50 | 8 | 10 | 3 | 1 | 2 | - | 1 | - | - |
| Sosyoloji | 13 | 13 | 8 | 8 | 6 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 5 |
| Tarih | 7 | 21 | 14 | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 | - | 1 | 3 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | | | | | | | | | | | |
| İktisat | 9 | 15 | 14 | 15 | 10 | 12 | 8 | 1 | 2 | 2 | 5 |
| İşletme | 16 | 10 | 16 | 16 | 18 | 2 | 7 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| İşletme (SUNY Binghamton) | 1 | 3 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 2 |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 4 | 11 | 12 | 17 | 13 | 6 | 7 | 6 | 3 | 2 | 1 |
| Uluslararası İlişkiler | 6 | 8 | 17 | 13 | 13 | 6 | 6 | 5 | 3 | 1 | 4 |
| Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Binghamton) | - | 1 | 3 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| **Eğitim Fakültesi** | | | | | | | | | | | |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | 8 | 3 | 3 | 7 | 1 | 8 | 2 | 3 | - | - | 6 |
| Fizik Eğitimi | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | - | - | - | 1 | 6 |
| Kimya Eğitimi | 5 | - | 3 | 6 | 1 | 3 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Matematik Eğitimi | 6 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 2 | 9 |
| İngilizce Öğretmenliği | 28 | 32 | 15 | 9 | 14 | 4 | - | - | - | - | 1 |
| İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz) | 9 | 5 | 2 | 4 | 1 | 2 | - | - | - | - | 1 |
| Fen Bilgisi Eğitimi | 3 | 7 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| İlköğretim Matematik Eğitimi | 9 | 9 | 8 | 7 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | 9 |
| Okul Öncesi Eğitimi | 20 | 21 | 6 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| **Mühendislik Fakültesi** | | | | | | | | | | | |
| Bilgisayar Mühendisliği | 42 | 25 | 30 | 9 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Çevre Mühendisliği | 5 | 5 | 6 | 6 | 9 | 6 | 5 | 4 | 11 | 3 | 7 |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | 82 | 38 | 35 | 20 | 13 | 7 | 1 | 2 | 1 | - | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | 12 | 23 | 24 | 11 | 11 | 4 | 6 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Gıda Mühendisliği | 8 | 5 | 16 | 13 | 10 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 8 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 34 | 12 | 13 | 12 | 8 | 7 | 2 | 2 | 1 | - | 2 |
| İnşaat Mühendisliği | 37 | 36 | 21 | 15 | 17 | 19 | 8 | 6 | 9 | 4 | 13 |
| Jeoloji Mühendisliği | 4 | 10 | 9 | 10 | 5 | 7 | 5 | 5 | - | 2 | 5 |
| Kimya Mühendisliği | 17 | 26 | 13 | 9 | 6 | 9 | 4 | 6 | 3 | 1 | 9 |
| Maden Mühendisliği | 9 | 10 | 8 | 10 | 6 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 8 |
| Makina Mühendisliği | 29 | 45 | 39 | 17 | 22 | 19 | 7 | 10 | 4 | 1 | 2 |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 13 | 12 | 18 | 11 | 9 | 9 | 3 | 1 | - | - | 6 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 10 | 8 | 6 | 7 | 4 | 4 | 8 | 2 | 1 | 1 | 11 |
| **Genel Toplam** | **652** | **610** | **493** | **369** | **273** | **206** | **125** | **95** | **77** | **44** | **185** |

*Tablo 11 Yatay Geçiş Kontenjan, Başvuru, Kabul ve Kayıt Sayıları*

| | Kontenjan | | | Başvuran | | Kabul Edilen | | | Kayıt Yaptıran | ODTÜ Dışından Kayıt Yaptıran |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | K.arası | K.İçi Genel | K.İçi Özel | K.Arası | K.İçi Genel | K.arası | K.İçi Genel | K.İçi Özel | | |
| **Mimarlık Fakültesi** | **9** | **4** | **4** | **3** | **7** | **1** | | **1** | **1** | **1** |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| Mimarlık | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | - | - | 1 | 1 | - |
| Şehir ve Bölge Planlama | 3 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | **30** | **31** | **26** | **12** | **11** | **6** | **4** | **3** | **5** | **6** |
| Biyoloji | 3 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Felsefe | 3 | 2 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Fizik | 3 | 7 | 4 | - | - | - | 1 | 1 | 2 | - |
| İstatistik | 3 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Kimya | 3 | 6 | 6 | - | - | - | 1 | | 1 | - |
| Matematik | 3 | 7 | 2 | - | 2 | - | - | 1 | 1 | - |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | - | - | - | 2 |
| Psikoloji | 3 | 2 | 3 | 7 | 7 | 4 | 2 | - | 1 | 4 |
| Sosyoloji | 3 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Tarih | 3 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | **12** | **14** | **8** | **9** | **16** | **2** | **5** | **3** | **6** | **2** |
| İktisat | 3 | 2 | - | 2 | 3 | 1 | - | - | - | 1 |
| İşletme | 3 | 4 | 2 | 3 | 6 | - | 2 | 2 | 3 | - |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 3 | 4 | 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Uluslararası İlişkiler | 3 | 4 | - | 2 | 5 | - | 1 | - | 1 | - |
| **Eğitim Fakültesi Toplam** | **17** | **5** | | **2** | | **2** | | | | **2** |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| İngilizce Öğretmenliği | 3 | | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 2 |
| Fizik Eğitimi | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kimya Eğitimi | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fen Bilgisi Eğitimi | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| İlköğretim Matematik Eğitimi | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Matematik Eğitimi | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Okul Öncesi Eğitimi | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Mühendislik Fakültesi Toplam** | **43** | **41** | **13** | **41** | **149** | **13** | **24** | | **21** | **10** |
| Bilgisayar Mühendisliği | 4 | 6 | - | 9 | 33 | 3 | 4 | - | 3 | 2 |
| Çevre Mühendisliği | 3 | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | 4 | 6 | - | 8 | 28 | 4 | 6 | - | 6 | 3 |
| Endüstri Mühendisliği | 3 | 2 | - | 4 | 14 | 1 | 2 | - | 2 | 1 |
| Gıda Mühendisliği | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 3 | 3 | - | 4 | 27 | 1 | 2 | - | 2 | - |
| İnşaat Mühendisliği | 4 | 8 | 1 | 4 | 8 | 1 | 2 | - | 2 | 1 |
| Jeoloji Mühendisliği | 3 | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| Kimya Mühendisliği | 3 | 3 | 4 | 1 | 5 | 1 | 3 | - | 3 | 1 |
| Maden Mühendisliği | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Makina Mühendisliği | 4 | 2 | - | 6 | 23 | 1 | 2 | - | 1 | 1 |
| Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | 3 | 2 | - | - | 10 | - | 2 | - | 1 | - |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 3 | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| **Toplam** | **111** | **95** | **51** | **67** | **183** | **24** | **33** | **7** | **33** | **21** |
| **Genel Toplam** | **625** | | | | | | | | | |

*Tablo 12 Hazırlık Başarı Durumu*

| | Öğrenci Sayısı | Haziran İYS'de Geçen | Yaz Okulu Sonunda Geçen | Eylül İYS'de Geçen | TOEFL vb. Sunan | 1.Sınıfa Geçen Toplam |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mimarlık Fakültesi** | **265** | **110** | **93** | **14** | **3** | **220** |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 67 | 27 | 24 | 4 | 1 | 56 |
| Mimarlık | 117 | 60 | 41 | 4 | 1 | 106 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 81 | 23 | 28 | 6 | 1 | 58 |
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | **801** | **293** | **224** | **52** | **9** | **578** |
| Biyoloji | 64 | 34 | 14 | 2 | 1 | 51 |
| Felsefe | 62 | 12 | 10 | 1 | - | 23 |
| Fizik | 99 | 46 | 30 | 3 | 1 | 80 |
| İstatistik | 89 | 16 | 40 | 10 | - | 66 |
| Kimya | 100 | 33 | 22 | 12 | - | 67 |
| Matematik | 88 | 22 | 31 | 9 | 1 | 63 |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | 67 | 34 | 21 | 2 | 2 | 59 |
| Psikoloji | 98 | 52 | 26 | 4 | 1 | 83 |
| Sosyoloji | 69 | 29 | 15 | 3 | 1 | 48 |
| Tarih | 65 | 15 | 15 | 6 | 2 | 38 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | **368** | **152** | **114** | **27** | **10** | **303** |
| İktisat | 94 | 41 | 32 | 7 | 3 | 83 |
| İşletme | 99 | 39 | 33 | 7 | 3 | 82 |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 86 | 36 | 24 | 7 | - | 67 |
| İşletme (SUNY Binghamton) | 9 | 0 | 3 | 1 | 2 | 6 |
| Uluslararası İlişkiler | 73 | 35 | 21 | 4 | 1 | 61 |
| Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Binghamton) | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| **Eğitim Fakültesi** | **384** | **83** | **106** | **43** | **7** | **239** |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | 51 | 13 | 15 | 2 | - | 30 |
| Fizik Eğitimi | 29 | 4 | 7 | 4 | - | 15 |
| Fen Bilgisi Eğitimi | 55 | 2 | 22 | 5 | - | 29 |
| İlköğretim Matematik Eğitimi | 57 | 3 | 19 | 9 | - | 31 |
| Kimya Eğitimi | 23 | 6 | 8 | 1 | - | 15 |
| Matematik Eğitimi | 28 | 9 | 7 | 2 | - | 18 |
| Okul Öncesi Eğitimi | 68 | 5 | 20 | 5 | 1 | 31 |
| İngilizce Öğretmenliği | 54 | 39 | 5 | 8 | 2 | 54 |
| İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz) | 19 | 2 | 3 | 7 | 4 | 16 |
| **Mühendislik Fakültesi** | **1.519** | **745** | **450** | **90** | **26** | **1.311** |
| Bilgisayar Mühendisliği | 108 | 78 | 16 | 2 | 4 | 100 |
| Çevre Mühendisliği | 82 | 33 | 26 | 7 | 2 | 68 |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | 183 | 133 | 35 | 7 | 2 | 177 |
| Endüstri Mühendisliği | 103 | 68 | 21 | 5 | 2 | 96 |
| Gıda Mühendisliği | 111 | 32 | 52 | 10 | 1 | 95 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 91 | 53 | 28 | 3 | - | 84 |
| İnşaat Mühendisliği | 202 | 86 | 60 | 16 | 4 | 166 |
| Jeoloji Mühendisliği | 78 | 16 | 25 | 4 | 3 | 48 |
| Kimya Mühendisliği | 123 | 55 | 37 | 9 | 4 | 105 |
| Maden Mühendisliği | 82 | 19 | 26 | 10 | 1 | 56 |
| Makina Mühendisliği | 195 | 112 | 61 | 9 | 2 | 184 |
| Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | 84 | 38 | 31 | 5 | - | 74 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 77 | 22 | 32 | 3 | 1 | 58 |
| **Genel Toplam** | **3.337** | **1.383** | **987** | **226** | **55** | **2.651** |

*Tablo 13 Programlara Göre ENG 101 Dersinden Muaf Olan Öğrenci Sayısı*

| Bölüm Adı | Öğrenci Sayısı* |
|---|---|
| **Mimarlık Fakültesi Toplam** | **17** |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 4 |
| Mimarlık | 12 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 1 |
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | **58** |
| Biyoloji | 6 |
| Felsefe | 1 |
| Fizik | 13 |
| İstatistik | 3 |
| Kimya | 2 |
| Matematik | 9 |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | 8 |
| Psikoloji | 9 |
| Sosyoloji | 6 |
| Tarih | 1 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | **18** |
| İktisat | 2 |
| İşletme | 5 |
| İşletme (SUNY Binghamton) | - |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 6 |
| Uluslararası İlişkiler | 5 |
| Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Binghamton) | - |
| **Eğitim Fakültesi** | **2** |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | - |
| Fizik Eğitimi | 1 |
| Fen Bilgisi Eğitimi | - |
| İlköğretim Matematik Eğitimi | - |
| Kimya Eğitimi | - |
| Matematik Eğitimi | - |
| Okul Öncesi Eğitimi | 1 |
| **Mühendislik Fakültesi** | **127** |
| Bilgisayar Mühendisliği | 27 |
| Çevre Mühendisliği | 2 |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | 29 |
| Endüstri Mühendislği | 13 |
| Gıda Mühendisliği | 4 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 13 |
| İnşaat Mühendisliği | 4 |
| Jeoloji Mühendisliği | 1 |
| Kimya Mühendisliği | 11 |
| Maden Mühendisliği | 1 |
| Makina Mühendisliği | 18 |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 2 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 2 |
| **Genel Toplam** | **222** |

** Haziran, Temmuz, Eylül 2019 İngilizce Yeterlik Sınavları esas alınmıştır.*

*Tablo 14 Lisansüstü Programlara Başvuru ve Kabul Sayılarının Enstitülere göre Dağılımı*

| 2018 Sonbahar | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Yüksek Lisans** | | | | | | |
| | **ODTÜ*** | | | **ODTÜ Dışı**** | | |
| **Enstitü** | **Başvuran** | **Kabul Edilen** | **Kayıt Yaptıran** | **Başvuran** | **Kabul Edilen** | **Kayıt Yaptıran** |
| Fen Bilimleri | 312 | 188 | 177 | 271 | 86 | 86 |
| Sosyal Bilimler | 21 | 14 | 12 | 32 | 18 | 16 |
| Deniz Bilimleri | - | - | - | - | - | - |
| Enformatik Enstitüsü | 8 | 5 | 3 | 14 | 8 | 8 |
| Uygulamalı Matematik | 31 | 23 | 17 | 13 | 12 | 12 |
| **Toplam** | **372** | **230** | **209** | **330** | **124** | **122** |
| **Doktora** | | | | | | |
| | **ODTÜ*** | | | **ODTÜ Dışı**** | | |
| **Enstitü** | **Başvuran** | **Kabul Edilen** | **Kayıt Yaptıran** | **Başvuran** | **Kabul Edilen** | **Kayıt Yaptıran** |
| Fen Bilimleri | 111 | 76 | 69 | 45 | 16 | 16 |
| Sosyal Bilimler | 13 | 7 | 6 | 16 | 5 | 5 |
| Deniz Bilimleri | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Enformatik Enstitüsü | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Uygulamalı Matematik | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Toplam** | **130** | **85** | **77** | **63** | **23** | **23** |
| **2019 Bahar** | | | | | | |
| **Yüksek Lisans** | | | | | | |
| | **ODTÜ*** | | | **ODTÜ Dışı**** | | |
| **Enstitü** | **Başvuran** | **Kabul Edilen** | **Kayıt Yaptıran** | **Başvuran** | **Kabul Edilen** | **Kayıt Yaptıran** |
| Fen Bilimleri | 1051 | 691 | 601 | 502 | 171 | 170 |
| Sosyal Bilimler | 592 | 254 | 228 | 571 | 174 | 174 |
| Deniz Bilimleri | - | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Enformatik Enstitüsü | 203 | 92 | 80 | 145 | 61 | 61 |
| Uygulamalı Matematik | 68 | 51 | 42 | 33 | 21 | 21 |
| **Toplam** | **1914** | **1088** | **951** | **1254** | **430** | **429** |
| **Doktora** | | | | | | |
| | **ODTÜ*** | | | **ODTÜ Dışı**** | | |
| **Enstitü** | **Başvuran** | **Kabul Edilen** | **Kayıt Yaptıran** | **Başvuran** | **Kabul Edilen** | **Kayıt Yaptıran** |
| Fen Bilimleri | 306 | 246 | 218 | 76 | 30 | 30 |
| Sosyal Bilimler | 210 | 111 | 102 | 109 | 35 | 34 |
| Deniz Bilimleri | 8 | 8 | 6 | 2 | 1 | 1 |
| Enformatik Enstitüsü | 43 | 26 | 22 | 18 | 8 | 8 |
| Uygulamalı Matematik | 23 | 17 | 15 | 10 | 8 | 7 |
| **Toplam** | **590** | **408** | **363** | **215** | **82** | **80** |

*Tablo 15 Çift Ana Dal Programları Mezun ve Öğrenci Sayıları*

| | 2018-2019 Bahar Yarıyılı Öğrenci Sayısı | 2019-2020 Sonbahar Yarıyılı Öğrenci Sayısı | Programın Toplam Mezun Sayısı * |
|---|---|---|---|
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | **132** | **130** | **409** |
| Biyoloji | 2 | 3 | 20 |
| Felsefe | 13 | 11 | 24 |
| Fizik | 48 | 46 | 109 |
| Kimya | 6 | 9 | 35 |
| Matematik | 41 | 40 | 166 |
| Sosyoloji | 22 | 21 | 55 |
| **Mühendislik Fakültesi** | **89** | **104** | **296** |
| Bilgisayar Mühendisliği | 14 | 16 | 54 |
| Çevre Mühendisliği | 2 | 2 | 14 |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | 13 | 14 | 29 |
| Endüstri Mühendisliği | 9 | 12 | 43 |
| Gıda Mühendisliği | 2 | 3 | 17 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 11 | 12 | 25 |
| İnşaat Mühendisliği | 5 | 6 | 5 |
| Jeoloji Mühendisliği | 1 | 1 | 3 |
| Kimya Mühendisliği | 18 | 19 | 61 |
| Maden Mühendisliği | 0 | 0 | 1 |
| Makina Mühendisliği | 10 | 14 | 34 |
| Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | 3 | 4 | 7 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 1 | 1 | 3 |
| **Genel Toplam** | **705** | | |

** Program açıldığından bu yana 2019-2020 Sonbahar Yarıyılı sonu itibariyle toplam mezun sayısı*

*Tablo 16 Yandal Öğrenci ve Mezun Sayıları*

| | Yan Dal Programının Adı | 2018-2019 Bahar Yarıyılı Öğrenci Sayısı | 2019-2020 Sonbahar Yarıyılı Öğrenci Sayısı | *Programın Toplam Mezun Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| **Mimarlık Fakültesi** | | **39** | **35** | **138** |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | Ürün Tasarımı | 8 | 9 | 36 |
| Mimarlık | Mimarlık Kültürü | 13 | 12 | 50 |
| Şehir ve Bölge Planlama | Şehir Planlama | 18 | 14 | 52 |
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | | **172** | **174** | **797** |
| Biyoloji | Biyoloji | 14 | 12 | 54 |
| Felsefe | Felsefe Tarihi | 19 | 18 | 132 |
| | Mantık ve Bilim Felsefesi | 11 | 9 | |
| Fizik | Fizik | 25 | 22 | 62 |
| | Katı Hal Fiziği | 7 | 10 | |
| İstatistik | İstatistik | 3 | 4 | 23 |
| Kimya | Kimya | 11 | 14 | 49 |
| Matematik | Matematik | 20 | 19 | 75 |
| Psikoloji | Psikoloji | 22 | 21 | 173 |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | Moleküler Biyoloji ve Genetik | 6 | 7 | 10 |
| Sosyoloji | Sosyoloji | 22 | 26 | 186 |
| Tarih | Tarih | 12 | 12 | 33 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | | **91** | **115** | **597** |
| İktisat | İktisat Politikası | - | - | 266 |
| | İktisat | 24 | 29 | |
| | İktisat Teorisi | - | - | |
| | Uluslararası İktisat | - | - | |
| İşletme | Genel İşletme | 8 | 12 | 129 |
| | Girişimcilik | 17 | 21 | |
| | Kurumsal Finans | 6 | 10 | |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | Siyaset Çalışmaları | 10 | 13 | 106 |
| | Yönetim Çalışmaları | 9 | 10 | |
| Uluslararası İlişkiler | Avrupa Çalışmaları | 17 | 20 | 96 |
| **Eğitim Fakültesi** | | **44** | **46** | **231** |
| Yabancı Diller Eğitimi | Alman Dili | 44 | 46 | 231 |
| **Mühendislik Fakültesi** | | **170** | **192** | **588** |
| Mühendislik Bilimleri | Mekatronik | 30 | 47 | 100 |
| | Coğrafi Bilgi Sis. ve Uzaktan Alg. | 23 | 24 | 103 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Bilişim Sistemleri | 17 | 21 | 59 |
| Çevre Mühendisliği | Çevre Kimyası | 3 | 4 | 20 |
| | Çevre Mikrobiyolojisi | 4 | 5 | |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | Telekomünikasyon | 3 | 3 | 10 |
| Endüstri Mühendisliği | Yöneylem Araştırması | 2 | 5 | 92 |
| | Üretim Planlaması ve Kontrolü | 8 | 5 | |
| | Psikoloji | - | - | |
| | Kalite Planlaması ve Kontrolü | 2 | 1 | 23 |
| Gıda Mühendisliği | Gıda Bilimi | 3 | 3 | 36 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | Aerodinamik | 5 | 7 | |
| | Havacılık ve Uzay Yapıları | 7 | 5 | |
| | İtki | 5 | 5 | |
| | Uçuş Araçları Kontrolü | 9 | 10 | 13 |
| İnşaat Mühendisliği | Geoteknik | 5 | 3 | |
| | Yapı Analizi ve Tasarımı | 1 | | 11 |
| Jeoloji Mühendisliği | Yer Bilimi | 4 | 4 | 32 |
| Kimya Mühendisliği | Kimyasal Reaksiyon Müh. | 14 | 15 | 2 |
| Maden Mühendisliği | Kaya Mekaniği | 3 | - | 54 |
| | Mineral Teknolojisi | - | 2 | 33 |
| Makina Mühendisliği | Üretim | 12 | 9 | |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | Mühendislik Metal ve Alaşım | - | - | |
| | Yapısal Malzemeler | 8 | 11 | |
| | Elektronik Malzemeler | 2 | 3 | |
| | Seramik Malzemeleri | - | - | |
| **Genel Toplam** | | **516** | **562** | **2.351** |

** Program açıldığından bu yana, 2018-2019 Bahar Yarıyılı sonu itibariyle toplam mezun sayısı*

*Tablo 17 Programlara göre Mezun Sayılarının Dağılımı*

| Bölümler | Toplam | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Önlisans | Lisans | Y. Lisans | Doktora |
| **Mimarlık Fakültesi** | | **207** | **147** | **6** |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | - | 54 | 10 | 2 |
| Etkileşim İçin Tasarım | - | - | - | - |
| Mimarlık | - | 86 | 32 | 1 |
| Mimarlık Tarihi | - | - | 12 | 2 |
| Kültürel Mirası koruma Programı | - | - | 21 | 1 |
| Mimarlıkta Sayısal Tas. Ve Üretim Tek. | - | - | - | - |
| Yapı Bilimleri | - | - | 23 | - |
| Şehir ve Bölge Planlama | - | 67 | - | - |
| Bölge Planlama | - | - | 6 | - |
| Şehir Planlama | - | - | 18 | - |
| Kentsel Tasarım | - | - | 25 | - |
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | | **538** | **150** | **41** |
| Biyoloji | - | 47 | 8 | 3 |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | - | 42 | 14 | - |
| Felsefe | - | 40 | 16 | 5 |
| Fizik | - | 70 | 16 | 5 |
| İstatistik | - | 39 | 13 | 2 |
| Kimya | - | 48 | 21 | 4 |
| Matematik | - | 63 | 4 | 2 |
| Psikoloji | - | 74 | 34 | 16 |
| Aile Psikolojisi | - | - | - | - |
| Endüstri ve Örgüt Psikolojisi | - | - | - | - |
| Sosyoloji | - | 82 | 16 | 3 |
| Sosyal Antropoloji | - | - | 2 | - |
| Tarih | - | 33 | 6 | 1 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | | **485** | **102** | **16** |
| İktisat | - | 123 | 14 | 1 |
| İşletme | - | 125 | 28 | 1 |
| İşletme (SUNY Binghamton) | - | 19 | | - |
| Yöneticiler İçin İşletme | - | - | 13 | - |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | - | 122 | 20 | 2 |
| Uluslararası İlişkiler | - | 85 | 27 | 12 |
| Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (SUNY Binghamton) | - | 11 | - | - |
| **Eğitim Fakültesi** | | **289** | **115** | **36** |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | - | 32 | 11 | 7 |
| Matematik Eğitimi | - | - | 1 | - |
| Fen Bilimleri Eğitimi | - | - | 2 | - |
| Fizik Öğretmenliği | - | 9 | - | - |
| İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği | - | 50 | - | - |
| İlköğretim Fen ve Matematik Eğtimi | - | - | 19 | - |
| İlköğretim Matematik Öğretmenliği | - | 45 | - | - |
| Kimya Öğretmenliği | - | 4 | - | - |
| Matematik Öğretmenliği | - | 8 | - | - |
| Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi | - | - | 5 | - |
| Yabancı Diller Eğitimi | - | - | - | - |
| İngilizce Öğretmenliği | - | 103 | - | - |
| İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz) | - | 6 | - | - |
| İngiliz Dili Öğretimi | - | - | 21 | 7 |
| İngiliz Edebiyatı | - | - | 9 | 1 |
| Temel Eğitim | - | - | - | - |
| İlköğretim | - | - | - | 6 |
| Okul Öncesi Eğitimi\Öğretmenliği | - | 32 | 9 | 3 |
| Beden Eğitimi ve Spor | - | - | 5 | 3 |
| Eğitim Bilimleri | - | - | 2 | - |
| Eğitim Yönetimi ve Planlaması | - | - | 11 | - |
| Eğitim Programları ve Öğretimi | - | - | 13 | 5 |
| Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliş. | - | - | - | - |
| Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık | - | - | 7 | 4 |
| **Mühendislik Fakültesi** | | **1.369** | **602** | **54** |
| Bilgisayar Mühendisliği | - | 93 | 65 | 6 |
| Yazılım Mühendisliği | - | | 11 | - |
| Çevre Mühendisliği | - | 52 | 23 | 1 |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | - | 230 | 96 | 7 |
| Endüstri Mühendisliği | - | 115 | 21 | 4 |
| Mühendislik Yönetimi | - | -- | 30 | - |
| Gıda Mühendisliği | - | 71 | 18 | 4 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | - | 112 | 61 | 3 |
| İnşaat Mühendisliği | - | 213 | 79 | 10 |
| Jeoloji Mühendisliği | - | 45 | 23 | 5 |
| Kimya Mühendisliği | - | 100 | 30 | 2 |
| Maden Mühendisliği | - | 33 | 11 | 1 |
| Makina Mühendisliği | - | 195 | 87 | 5 |
| Mekanik Tasarım ve İmalat | - | - | - | - |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | - | 55 | 35 | 4 |
| Mühendislik Bilimleri | - | - | 6 | - |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | - | 55 | 6 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Meslek Yüksekokulu** | **7** | | | |
| Elektronik Teknolojisi | 7 | - | - | - |
| **Sosyal Bilimler Enstitüsü (Disiplinlerarası)** | | | **149** | **7** |
| Avrasya Çalışmaları | - | - | 13 | - |
| Avrupa Çalışmaları | - | - | 16 | - |
| Avrupa Bütünleşmesi | - | - | 2 | - |
| Asya Çalışmaları | - | - | 11 | - |
| Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları | - | - | 21 | 3 |
| Bölge Çalışmaları | - | - | - | 3 |
| Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları | - | - | 21 | - |
| Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler | - | - | 18 | 1 |
| Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları | - | - | 7 | - |
| Medya ve Kültürel Çalışmalar | - | - | 12 | - |
| Karşılaştırmalı Sosyal Bilimler | - | - | - | - |
| Sosyal Bilimler (Türk-Alman) | - | - | 1 | - |
| Orta Doğu Araştırmaları | - | - | 17 | - |
| Sosyal Politika | - | - | 7 | - |
| Yerleşim Arkeolojisi | - | - | 3 | - |
| **Fen Bilimleri Enstitüsü** | | | **71** | **13** |
| Arkeometri | - | - | 4 | - |
| Biyokimya | - | - | 3 | - |
| Biyomedikal Mühendisliği | - | - | 4 | 1 |
| Biyoteknoloji | - | - | 12 | 5 |
| Çimento Mühendisliği | - | - | - | - |
| Deprem Çalışmaları | - | - | 10 | - |
| Deprem Mühendisliği ve Müh. Sismolojisi | - | - | - | - |
| İş Sağlığı ve Güvenliği | - | - | 14 | - |
| Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojisi | - | - | 8 | 1 |
| Mikro ve Nanoteknoloji | - | - | 6 | 1 |
| Polimer Bilimi ve Teknolojisi | - | - | 3 | 2 |
| Yer Sistemi Bilimleri | - | - | 5 | 3 |
| Yöneylem Araştırması | - | - | 2 | - |
| **Fen Bilimleri Enstitüsü (Disiplinlerarası)** | | | **4** | **2** |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | - | - | - | - |
| Deniz Bilim (Oşinografi) | - | - | 1 | 1 |
| Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı | - | - | 3 | 1 |
| Fiziksel Oşinografi | - | - | - | - |
| **Uygulamalı Matematik Enstitüsü** | | | **25** | **3** |
| Bilişim Sistemleri | - | - | 12 | 7 |
| İnternet Üzerinden Bilişim | - | - | - | - |
| Yazılım Yönetimi | - | - | 11 | - |
| Bilişsel Bilimler | - | - | 12 | 2 |
| Biyoenformatik | - | - | 7 | - |
| Modelleme ve Simulasyon | - | - | - | - |
| Çokluortam Bilişimi | - | - | 9 | - |
| Sağlık Bilimleri | - | - | - | - |
| Tıp Bilişimi | - | - | 3 | 1 |
| Siber Güvenlik | - | - | 19 | - |
| Enformatik Enstitüsü Toplam | - | - | 73 | 10 |
| Bilimsel Hesaplama | - | - | 2 | - |
| Finansal Matematik | - | - | 11 | 2 |
| Aktüerya Bilimleri | - | - | 3 | - |
| Kriptografi | - | - | 9 | 1 |
| **Genel Toplam** | **7** | **2.888** | **1.438** | **188** |

# BÖLÜM-III

# ODTÜ'DE ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

Bu bölümde ODTÜ'de 2019 yılında yürütülen araştırma-geliştirme ve destek faaliyetleri ile sonuçlarına yer verilmektedir.

## 3.1. Öncelikli Alanlar

ODTÜ, TÜBİTAK ARDEB 1000 projeleri kapsamında dört öncelikli alan belirlemiş ve bu alanlarla ilgili Ar-Ge strateji belgelerini içeren proje raporlarını 1 Mart 2017 tarihinde TÜBİTAK'a sunmuştur. Bu öncelikli alanlar

- Enerji,
- Havacılık ve Uzay,
- Elektronik-MEMS,
- Biyomedikal,

alanlarıdır.

Bu grupların hazırlamış olduğu ARDEB 1000 raporlarına ilişkin TÜBİTAK, ODTÜ'ye yönelik bir değerlendirme raporu hazırlamış, bu rapor ARDEB 1000 grup liderlerine iletilmiş ve gerekli değişikliklerin yapılması planlanmıştır. Ayrıca, ARDEB 1000 grupları ile iletişim devam etmekte olup, olası proje konsorsiyumları, proje pazarı ve etkinliklerine katılım ile ilgili bilgiler bu gruplara özel olarak iletilmektedir.

## 3.2. Araştırma Geliştirme Altyapısı

ODTÜ'de araştırma geliştirme faaliyetleri enstitüler ve uygulama ve araştırma merkezlerinde yürütülmektedir.

### 3.2.1. Araştırma ve Uygulama Merkezleri

2019 yılı içerisinde Üniversitemiz Uygulama ve Araştırma Merkezlerinden faaliyet göstermeyen veya kuruluş amacını gerçekleştirmiş olan dört merkez kapatılmış ve iki yeni merkez kurulmuştur: Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (İVME-R) ve Siber Savunma ve Güvenlik Uygulama ve Araştırma Merkezi (SiMer). Üniversitemizde 2019 yılı sonu itibariyle 29 adet Uygulama ve Araştırma Merkezi bulunmaktadır.

Bu merkezlerden 2017 sonunda 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun kapsamına alınması başvurusu yapılan Güneş Enerjisi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (GÜNAM) yeterlik değerlendirmesi devam etmektedir. Ayrıca, Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (İVME-R) de aynı kanun kapsamına alınması için 2019 yılı içerisinde başvurusu yapılmıştır ve yeterlik değerlendirme sürecindedir.

### 3.2.2. Araştırma Projeleri ve Bütçeleri

ODTÜ'nün başta TÜBİTAK'ın ve Avrupa Birliği'nin araştırma-geliştirme destek programı olan Horizon 2020 (H2020)'nin imkanlarından en etkin şekilde yararlanabilmesi için sürdürülen çalışmalar 2019 yılında da yürütülmüştür. Bu kapsamda ulusal ve uluslararası ar-ge hibe programlarını tanıtmak amacıyla 2 tanesi TÜBİTAK ve diğer iki tanesi University College London (UCL) ile işbirliği içerisinde olmak üzere toplam dört adet "Araştırma Bilgi Günü" düzenlenmiştir ve bu etkinliklerle toplamda yaklaşık 100 akademisyenimize erişilmiştir.

Bu bilgi günlerine ek olarak, 5-6 Eylül 2019 tarihlerinde Üçüncü Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı düzenlenmiştir. T.C. Cumhurbaşkanlığı himayelerinde ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı uhdesinde yürütülmekte olan Antarktika Bilimsel Araştırma ve Bilim Üssü Projesi kapsamında Ulusal Kutup Bilim Programı Aralık 2017'de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Program kapsamında her sene kutup alanında Türk bilim insanları tarafından yürütülen bilimsel proje ve çalışmaların, bilimsel seferlerin sonuçlarının değerlendirildiği, öncelikli alanlar konusundaki gelişmelerin ele alındığı "Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı" düzenlenmektedir. 2019 yılında üçüncüsü gerçekleştirilen bu çalıştaya üniversitemiz ev sahipliği yapmıştır (https://pdo.metu.edu.tr/3-ulusal-kutup-bilimleri-calistayi).

#### *3.2.2.1 Uluslararası Projeler*

H2020 programının Marie Skłodowska Curie Bireysel Araştırma Bursları (MSCA) çağrısına başvurmayı planlayan araştırmacılara yol göstermesi amacıyla ODTÜ özelinde hazırlanmış olan bilgi paketi 2019 MSCA-IF çağrısı doğrultusunda güncellenmiş ve bu programa başvuru yapabilecek ilgili araştırmacılar ile paylaşılmıştır. 2019 yılı içerisinde araştırmacılarımız halen değerlendirme aşamasında olan 16 adet MSCA Bireysel Burs ve üniversitemizden 21 akademik danışman gözetiminde 25 adet MSCA Co-Circulation 2.236 Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı başvurusu yapmıştır.

Üniversitemiz 2019 yılında da H2020 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. Bu kapsamda 2019 yılı içerisinde 4 adet ERC başvurusu yapılmıştır. Ayrıca Üniversitemizin 3. ERC projesi olarak 1,5 Milyon €'luk bütçe ile desteklenmeye hak kazanan INFRADYNAMICS projesi ise 2019 yılında başlamıştır.

“Güneş Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi’miz (GÜNAM)”, H2020 Twinning 2018 çağrısına yaptığı “SolarTwins” isimli proje başvurusuyla, Türk üniversiteleri arasında ilk ve ülkemizin ikinci Twinning projesini kazanmış olup, 2019 yılında projenin sözleşmesini imzalamıştır. Üç ülkeden üç kuruluşun görev aldığı projenin konsorsiyum bütçesi 800.000 € olup, ODTÜ payı 400.000 €’dur. Öte yandan, Deniz Bilimleri Enstitümüz ise, Karadeniz’in stratejik araştırma ve yenilik ajandasının ve uygulama planının geliştirilmesini hem ulusal hem de bölgesel düzeyde sağlamayı amaçlayan “BlackSea Connect” isimli projesiyle Üniversitemizin konsorsiyum lideri olduğu ilk çok-ortaklı projeyi Üniversitemize kazandırmıştır. 2019 yılında sözleşmesi imzalanan ve dokuz ülkeden toplam 14 kuruluşun görev aldığı projenin konsorsiyum bütçesi 2.000.000 € olup, bunun içinde ODTÜ payı 876.500 €’dur. ERC ve MSCA-IF programlarından elde edilen tecrübe ile her iki projenin de hazırlık aşamalarında birebir destek verilmiş ve projenin kurgulanmasında ODTÜ’nün bütün olanaklarından faydalanılması sağlanmıştır.

2016 yılında kurulan PDO Sosyal ve Beşeri Bilimler Birimi araştırmacılarımıza ulusal ve uluslararası çağrılar, etkinlikler ve proje pazarları konusunda bilgi sağlamakta ve proje başvuru, yürütme ve denetim süreçlerinde destek vermektedir. Proje Destek Ofisi Sosyal ekibi 2019 yılında da bu konuda düzenlenen yurt içi ve yurt dışı etkinliklere katılım sağlamıştır. Ayrıca, eşleştirme faaliyetlerinde CrowdHelix altyapısı etkin olarak kullanılmıştır. Yürütülen eşleştirme çalışmalarıyla Üniversitemizden yaklaşık 50 araştırmacımız 10 yeni uluslararası proje başvurusu yapmıştır. Bu projelerden sekizi TÜBİTAK Eşik Üstü Ödülü almış ve bir tanesi fonlanmıştır.

Bu başarılarımıza ek olarak, 2019 yılında toplam bütçesi 45.600.000 € ve ODTÜ payı 2.900.000 € olmak üzere sekiz adet H2020 ve 12 adet diğer uluslararası kaynaklı proje başlamıştır. Özetlenen bütün bu girişimler sayesinde, Avrupa Komisyonu tarafından 18.07.2019 tarihinde yayınlanan resmi verilere dayanarak, alınan fon miktarına göre ODTÜ 7. Çerçeve Programı’nda en başarılı, H2020 Programı’nda ise 2. en başarılı Türk araştırma kuruluşudur.

Üniversitemiz, uluslararası görünürlüğe hizmet etmek üzere iki boyutlu bir vizyon işletmektedir: 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 Komisyonu ortak girişimidir. ODTÜ Araştırmalar Koordinatörlüğü, Eylül 2015 tarihinden bu yana EURAXESS çatısı altında Türkiye’nin iki destek merkezinden (Service Centre) biridir. PDO bu sürecin bir parçası olan “Araştırmacı Dostu Üniversite” olma yolunda önemli kilometre taşlarından biri sayılan kurumsal Araştırmacılar için İnsan Kaynakları Stratejisinin (HRS4R) tanımlanması çalışmalarını yürütmektedir. Bu kapsamda, Kasım 2018 tarihinde ODTÜ, Avrupa Komisyonu tarafından verilen İnsan Kaynakları Mükemmeliyet Sertifikası (Human Resources Excellence Award) almak için ilk olarak, “Avrupa Araştırmacılar Şartı'na ve Araştırmacıların İşe Alımına İlişkin Davranış Kuralları’na Bağlılık Beyanı “belgesini imzalamıştır. İkinci olarak, Durum Tespiti Raporu ile Aksiyon Planı’nı Aralık 2019’da

Avrupa Komisyonu'na sunmuştur. H2020 haricindeki AB fonlarının çeşitliliğini artırmak üzere proje başvuruları teşvik edilmiş ve değerlendirme süreçleri devam eden yedi proje başvurusu yapılmıştır.

#### *3.2.2.2 Ulusal Projeler*

Üniversitemizce ARDEB 1001 Programı 2019 yılı Mart döneminde yapılan 58 başvurunun 20 tanesi kabul edilmiş olup, %35 başarı elde edilmiştir; 2019 yılı Eylül döneminde ise henüz değerlendirme aşamasında olan 49 adet başvuru yapılmıştır. TÜBİTAK'ın yeni ARDEB 1004 Programı çağrısına başvuran Üniversitemiz "Güneş Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi (GÜNAM)" ve "Mikroelektromekanik Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi (MEMS)" ülke genelinde desteklenen 17 proje arasına girmiştir ve Ağustos 2019 itibariyle çağrının ikinci aşama başvurularını tamamlamışlardır. TÜBİTAK'ın bir diğer yeni programı olan; özel sektör, üniversite ve kamu işbirliğiyle katma değeri yüksek ürün veya ürün grubu geliştirmeyi amaçlayan SAYEM Programı çağrısına Üniversitemizin üç başvurusundan iki tanesi desteklenmeye hak kazanmıştır. Bunlara ek olarak, bir diğer SAYEM projesinin 2.Faz başvurusunda Üniversitemiz işbirliğine davet edilmiştir. Benzer bir şekilde, TÜBİTAK tarafından ilk defa çağrıya çıkılan BİDEB 2244 Sanayi Doktora Programı çağrısına yapılan 12 başvurumuzun 11 tanesi kabul edilmiştir. Böylece, ülkemizde sanayi ortaklığında yetiştirilecek 517 doktora öğrencisinin 47'si sekiz sanayi kuruluşu ortaklığında Üniversitemizde yetişecektir; halen öğrenci kabulleri devam etmektedir. Ayrıca programın ikinci dönemi kapsamında, farklı firmalarla müzakere süreçleri devam etmekte ve başvurular hazırlanmaktadır. BİDEB 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı'na üniversitemiz adına 20 başvuru yapılmış ve 14'ü desteklenmeye hak kazanmıştır. Bu program kapsamında ülkemize gelen iki araştırmacının araştırmalarını Üniversitemizde yapmayı tercih etmesiyle; 2020 itibariyle beşi yabancı toplam 16 seçkin araştırmacı üniversitemizde çalışmalarına başlayacaktır.

Özetlenen bütün bu girişimler sayesinde, TÜBİTAK ARDEB 2014-2018 dönemi akademik destek istatistiklerine göre ilgili dönemde açılan bütün çağrıların genel toplamı itibariyle hem 377 proje hem de 181.700.000 liralık toplam bütçe ile Üniversitemiz, ülkemizde en çok projesi desteklenmeye hak kazanmış üniversite olmuştur. Dahası, Üniversitemizin ilgili yıllar arasında hesaplanan genel başarı yüzdesi 29,8 olup, %14,5 olan ARDEB genel destek oranının oldukça üzerindedir.

Her yıl düzenlenen "Akademik Gelişim Programı" (AGEP) kapsamında, 2019 yılında da genç akademisyenlerin ulusal ve uluslararası ar-ge fonları hakkındaki farkındalığını ve hem ulusal hem de uluslararası proje başvuru sayılarını artırmak ile ilgili modüllerde sunumlar gerçekleştirilmiştir. Hem AGEP katılımcısı hem de talep eden araştırmacılar ile "Akademik Kariyerin Farklı Aşamalarında Başvurulacak Destek Programları: Yol Haritası Çizme Danışmanlığı" gerçekleştirilen birebir görüşmelerde uygun çağrı seçimi, yabancı ortak bulma, araştırma ağı oluşturma/geliştirme yöntemleri hakkında bilgi paylaşımı yapılmıştır. Bu verimli yöntem 2020 yılında da devam edecektir. Horizon 2020 faaliyetlerine destek olacak şekilde Avrupa'daki en etkin ağlardan biri olan Vision 2020: The

Crowdhelix Network (https://network.crowdhelix.com)'e kurum üyeliğimiz 2019 yılında da devam ettirilmiş ve araştırmacılarımızın alanlarına özel çağrılarla eşleştirilme çalışmaları yürütülmüştür.

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı (SBB) 2019 yılında 13 adet devam eden proje için toplam 20.464.000 TL destek sağlamıştır. Yıl sonunda da 2017 yılında çıkılan SBB Araştırma Altyapısı Proje Çağrısı kapsamında önerilen Robotik Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Eğitim Merkezi (ROMER) projesi ile Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi (NÖROM) projesi destek kapsamına alınmıştır. Gazi Üniversitesi koordinasyonunda ve Ankara Üniversitesi ile Üniversitemiz ortaklığında yürütülmek üzere başvurulan NÖROM projesinde, üç üniversitenin farklı disiplinlerinde nörobilim ile ilgilenen bilim insanları arasında iş birliğinin kurulması ile güçlendirilmesi ve kaynakların etkin kullanımının sağlanması amacıyla 6550 Sayılı Kanun kapsamında Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi'nin oluşturulması hedeflenmektedir.

Araştırmalar Koordinatörlüğü'nde geliştirilen ve yürütülen Merkezler için İş birliği Geliştirme Programı (MİGEP) ile Savunma Sanayii için Araştırmacı Yetiştirme Programı (SAYP) isimli 2 adet araştırmacı yetiştirme programı bulunmaktadır. Bunlardan MİGEP, ODTÜ-BİLTİR Merkezi, Mikroelektromekanik Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi (MEMS), ODTÜ-TSK Modelleme ve Simülasyon Merkezi (TSK-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 Cumhurbaşkanlığı SBB desteğiyle 2012 yılında başlatılmış bir programdır. Program kapsamında, 2019 yılı sonu itibari ile araştırma merkezlerinin altyapısını kullanarak lisansüstü eğitimlerine devam eden 4 öğrenci bulunmaktadır.

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 Sanayi Başkanlığı'nın (SSB) belirlediği öncelikli alanlarda gerçekleştirilecek şekilde güdümlü projeler olarak yapılandırılması amacıyla Üniversitemiz tarafından başlatılmış olan bir araştırmacı yetiştirme programıdır. ASELSAN, TUSAŞ, ROKETSAN, HAVELSAN, FNSS, Nurol ve MilSOFT ile yürütülmekte olan program kapsamında 2019 yılı içerisinde 2 yeni proje başlatılmış, 2 proje ise başarıyla tamamlanmıştır. Halihazırda SSB tarafından tüm üniversitelere yaygınlaştırılan programda 2019 sonu itibariyle yürütülen proje sayısı 17, tamamlanan toplam proje sayısı 20 olup, projelerin toplam bütçesi 9.000.000 TL'yi aşmıştır.

#### *3.2.2.3 Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP)*

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. 2019 yılında ÖYP'de gerçekleşen rakamlarla ilgili özet bilgiler ve tablolar aşağıda verilmektedir. Özet istatistik tablosundan da anlaşılacağı üzere, ÖYP programını başarıyla tamamlayan öğrenci sayısı 654'tür. Üniversitemizde Ocak 2020 itibariyle toplam 200 ÖYP öğrencisi bulunmaktadır. Bu öğrencilerin yaklaşık %75'i doktora yeterliliğini geçmiş durumdadır. İstifa ederek programdan ayrılan öğrencilerin oranı yaklaşık olarak %8'dir. 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.

*Tablo 18 ÖYP İstatistikleri*

| ÖYP Araştırma Görevlileri | Sayı |
|---|---|
| ÖYP'ye DPT Kapsamında Kabul Edilen (2001-2009) | 771 |
| ÖYP'ye YÖK Kapsamında Kabul Edilen (2010-2019) | 445 |
| **ÖYP'ye Kabul Edilen (Toplam)** | **1216** |
| ÖYP'ye Devam Eden (DPT Kapsamında) | 10 |
| ÖYP'ye Devam Eden (YÖK Kapsamında) | 190 |
| **ÖYP'ye Devam Eden (Toplam)** | **200** |
| Mezun (Toplam) | 654 |
| Akademik Başarısızlık | 80 |
| İstifa | 123 |

ÖYP-Kalkınma Bakanlığı Bütçesi: 2019 yılında Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı 10.000 TL tutarında bütçe ile desteklenmiştir. 2019 yılına, 2018 yılından devreden 5.218.041 TL kullanılabilir kaynak ile başlanmıştır. 2019 yılı bütçesi; 11.548 TL seyahat, 21.216,84 TL teçhizat, 35.764,18 TL sarf-hizmet kalemlerinden olmak üzere toplam 68.529,02 TL ile gerçekleşmiştir. 2019 yılından 2020 yılına devreden talep bulunmamaktadır. 2019 yılı harcamaları çıkarılınca 2020 yılında 5.140.044 TL kullanılabilir bütçe bulunmaktadır.

**ÖYP-YÖK Bütçesi:** 2012 yılından itibaren farklı zamanlarda YÖK tarafından ÖYP özelinde üniversitemize aktarılan toplam bütçenin 1 Milyon TL'si 2019 yılı için ödenekleştirilmiştir. 2019 yılında bu bütçenin 24.360 TL'si sarf, 12.053 TL'si hizmet, 39.365 TL'si teçhizat ve 78.300 TL'si seyahat kalemlerinden olmak üzere 154.078 TL'si kullanılmıştır.

**MİGEP Bütçesi:** 1.140.062,70 TL olan 2019 yılı bütçesinden sarf-hizmet kaleminden 5.000 TL kullanılmıştır, seyahat kaleminden ise kullanılmamıştır. 2012-2019 yıllarında kullanılmayan 1.135.062,70 TL 2020 yılına devredilecektir.

#### *3.2.2.4 Doktora Sonrası Araştırma Programı (DOSAP)*

Son olarak, 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. Üniversitemizde 2019 yılı içerisinde 99 araştırmacı doktora sonrası araştırma sürecinde yer almıştır. Ocak 2020 tarihi itibarı ile 67 kişi çalışmalarını başarı ile sürdürmekte olup 32 araştırmacı araştırmalarını tamamlamıştır.

### 3.2.3 Teknokent

2019 yılı sonunda ODTÜ TEKNOKENT kapsamında Ar-Ge çalışması yürüten firma sayısı 411 olarak gerçekleşmiştir. 2019 yılı içerisinde ODTÜ TEKNOKENT'e 131 yeni firma başvuru yapmış, bu firmaların 48 tanesi hakem değerlendirmesine girmiş, 10'u koşullu olmak üzere toplam 36 firma kabul edilmiştir. 12 firmanın ise başvuruları reddedilmiştir. 2019 yılı içerisinde yapılan izleme ve değerlendirmeler sonucunda iki firmanın Ar-Ge faaliyetleri ve üniversite ile iş birlikleri yeterli bulunmamış, bu firmaların sözleşmeleri sonlandırılmıştır.

*Tablo 19 ODTÜ TEKNOKENT Firma Kabul Sayıları-2019*

| Firma Sayısı | Ön Başvuru Sayısı | Hakem Değerlendirmesine Giren Firma Sayısı | | | Kabul Edilen Toplam Firma Sayısı |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Koşullu Kabul | Kabul | Ret | |
| 411 | 131 | 10 | 26 | 12 | 36 |

TÜBİTAK 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı kapsamında alınan destek kapsamında üniversite sanayi iş birliği ve teknoloji transferi konularına ağırlık verilmiş; Teknokent firmalarının Üniversitemiz ile yapmakta olduğu iş birliklerinin yaygınlaşmasına ve derinleştirilmesine odaklanılmıştır. 2019 yılı içinde 165'in üzerinde yeni projede Teknokent firmaları ile Üniversitemiz arasında iş birliği başlatılmış olup, 2002'den bugüne ODTÜ öğretim üyeleri ile ODTÜ TEKNOKENT firmaları tarafından yürütülen ortak Ar-Ge projesi sayısı 1.700'ü geçmiş, bu çalışmalara 41 bölümden 845 farklı öğretim üyesi katılmıştır.

ODTÜ Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) çalışmaları kapsamında; 2019 yılı içinde alınan ulusal ve uluslararası patent tescil sayısı 26, gerçekleştirilen ulusal ve uluslararası patent başvurusu 54'tür. 2019 sonu itibari ile başvurusu yapılan toplam ulusal ve uluslararası patent başvurusu sayısı 436 olup, 52'si ulusal, 162'si uluslararası olmak üzere 216 adet patent belgesi alınmıştır.

ODTÜ TTO Patent Portföyünde yer alan ve 2018 yılında Almanya'da faaliyet gösteren uluslararası bir firmaya lisanslanan üç buluş için 2019 yılı içerisinde yaklaşık 1 Milyon TL lisans geliri elde edilmiştir. 2019 yılında ayrıca 3 yeni buluş için de lisans anlaşması imzalanmıştır. ODTÜ TTO tarafından geliştirilmiş olan "Co²Tech-Önce Geliştir, Sonra Ticarileştir" programı çerçevesinde, çok sayıda start-up ile görüşmeler yapılmış ve lisans anlaşması görüşmeleri başlatılmıştır. 2018 yılında ilk uygulaması yapılan "LabsOut Akademik Girişimcilik Programı", 2019 yılında IP temelli spin-off ile buluşunu geliştirmek ve ticarileştirmek isteyen altı akademisyenin katılımı ve ODTÜ TTO-Berkeley Üniversitesi-Growth Circuit iş birliğinde gerçekleştirilmiştir.

ODTÜ TTO üniversite-sanayi iş birliği faaliyetleri kapsamında ise; TTO Proje yürütücülüğünde 2019 yılı içerisinde 4.558.213,06 TL bedelli 16 proje sözleşmesi imzalanmıştır. Üniversite sanayi iş birliğini ve firmalar arası iş birliğini geliştirmek için 285'den fazla toplantı, etkinlik, seminer gerçekleştirilmiş, bu etkinliklere çok sayıda akademisyen ve firma temsilcisinin katılımı sağlanmıştır.

*Tablo 20 ODTÜ TEKNOKENT Firmalarının ODTÜ İle İş Birliği-2019*

| Dönem | İş Birliği Yapılan Bölüm ve Araştırma Merkezi Sayısı | İş Birliği Yapılan Öğretim Elemanı Sayısı | Başlatılan Proje Sayısı | İmzalanan Sözleşme Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| 2019 | 17 Bölüm ve 5 Araştırma Merkezi | 79 | 52 | 79 |
| 2002-2019 | 41 Bölüm ve 14 Araştırma Merkezi | 845 | 1733 | 2783 |

Bölgeden yapılan teknoloji ihracatı 2019 yılı için 100.000.000 $ seviyesinde olup, bölgedeki Ar-Ge çalışmalardan elde edilen birikimli ihracat geliri 1.400.000.000 doları, yurtiçi gelir ise 17.000.000.000 TL'yi geçmiş durumdadır.

Bu miktarlar, şirketlerin sadece ODTÜ TEKNOKENT sınırları içinde yürütmüş oldukları Ar-Ge çalışmalarından elde ettikleri gelirleri ifade etmekte olup, 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; Şubat ayında TSSK 6. Proje Pazarı 800'den fazla katılımcıyla gerçekleştirilmiş ve bu kapsamda birçok iş birliği başlatılmıştır. SSB ile bir çok alanda iş birliği yapılarak çalışmalar sürdürülmüş; ayrıca bir işbirliği protokolü imzalanmıştır. Ana yüklenici ve büyük ölçekli firmalar ile kümelenme üyesi firmaların iş birliklerini artırmak amacıyla görüşmeler gerçekleştirilmiştir. 2020 yılında da bu etkinliklerin sayısının artarak devam etmesi planlanmaktadır. Yılın son aylarında düzenlenen Savunma ve Havacılık Sanayiinde Küresel Stratejiler Konferansı'na katılım sağlanmıştır. TSSK'nın faaliyet alanını geliştirmek amacıyla Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi ve Bilkent Cyberpark ortaklığı ile Siber Güvenlik Kümelenmesi kurulmuş, Ticaret Bakanlığı HİSER desteğine başvuru yapılmış, ihtiyaç analizi çalışması tamamlanmıştır. Bunun yanı sıra, 2020 yılı için 7.Proje Pazarı ve İş Birliği Zirvesi

düzenlenmesi ve çeşitli ülkelerde düzenlenecek savunma alanında lider etkinliklere katılım planlanmaktadır. 2020 yılında kümelenme kapsamında, ihracat odaklı çalışmalara hız verilecektir.

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 2019 yılında Dijital Dönüşüm Platformu çalışmaları yoğunluk kazanmıştır. Otomotiv Endüstrisi'nin odak sektör olarak seçildiği 2019 yılında, ülkemizin en önemli sanayi kuruluşlarından olan Ford Otosan ile Ankara'da, Taşıt Araçları Tedarik Sanayicileri Derneği (TATSAD) üyeleri ile de Çayırova'da B2B etkinlikler düzenlenmiştir. Endüstrinin ihtiyaçları doğrultusunda firmalarımızın çözümleri sunulmuştur. Bunun yanı sıra, firmalarımızın kapasite gelişimlerine destek sağlamak amacıyla çeşitli eğitim ve seminerler düzenlenmiştir.

ODTÜ TEKNOKENT İleri Sağlık Teknolojileri Kümelenmesi (T-HEALTH); 50'yi aşkın firmasıyla; medikal cihaz, sağlık bilişimi ve biyoteknoloji olmak üzere üç temel alanda faaliyetlerine devam etmiştir. İstanbul'da düzenlenen uluslararası HIMSS Eurasia'19 fuarına farklı alanlarda faaliyet gösteren 5 T-HEALTH firması ile katılım gösterilmiştir. Ayrıca T.C. Sağlık Bakanlığı Tıbbi İlaç ve Cihaz Kurumu, ODTÜ ve T-HEALTH iş birliğiyle "Tıbbi Cihaz Sektöründe Yeni Açılımlar" etkinliği Kasım ayında düzenlenmiştir.

Kümelenme çalışmaları ve sanayi iş birliği faaliyetleri kapsamında bölgede yer alan firmalar ve bölge dışı sanayi kuruluşları arasında 2019 yılında 200'ün üzerinde yeni iş birliği başlatılmıştır. Kamu kurumları ile yeni iş birliği sayısı 30'un üzerinde gerçekleşirken, uluslararası sanayi kuruluşları ile 2019 yılında gerçekleştirilen iş birliği sayısı ise 80'i aşmıştır.

TEKNOKENT Bilişim ve Telekomünikasyon faaliyetleri kapsamında, Eskişehir yolu üzerinde bulunan ODTÜ MET alanında Mart 2018 itibariyle hizmete başlanan ODTÜ TEKNOKENT Bilişim İnovasyon Merkezi'nin açılışı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın teşrifleriyle 6 Şubat 2019 tarihinde ODTÜ Kültür Kongre Merkezi'nde gerçekleştiren bir törenle yapılmıştır. ODTÜ TEKNOKENT Bilişim İnovasyon Merkezi, 12.500 $m^2$'si ofis alanı ve 1.000 $m^2$'si sosyal alan ve 3.600 $m^2$'si kuluçka ve ortak çalışma (co-working) alanı olmak üzere toplam 33.500 $m^2$ kapalı alanda hizmet vermektedir. Bilişim İnovasyon Merkezi'nde, yerli bilişim ve telekom firmalarına ek olarak, yabancı bilişim ve telekom firmaları da yer almaktadır. Bu merkezle, bilim, Ar-Ge ve teknoloji kavramlarının, ürettiği sonuçlarla birlikte toplumla buluşturulması amaçlanmıştır.

*Tablo 21 Kuluçka Firmaları Kabul Sayıları-2019*

| Başvuran Firma Sayısı | Heyete Giren Firma Sayısı | Ofis Verilen Firma Sayısı |
|---|---|---|
| 240 | 53 | 38 |

2019 yılında 15'inci yılını tamamlayan Yeni Fikirler Yeni İşler (YFYİ) hızlandırma programı geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi farklı girişimci profillerine ulaşmayı hedeflemiştir. Bu sayede hem iyi bir fikre sahip girişimcilere hem de yeni kurulmuş şirketlere ticarileşme süreçlerinde destek olunarak kendilerini ve iş fikirlerini uluslararası piyasalarda geliştirmeleri için imkân sağlanmıştır. 2019 yılında 100 ekip programa dahil edilmiş, gelişme seviyelerine uygun olarak onlara özelleşmiş eğitim ve mentorluk hizmetleri sunulmuştur. 15.yılında YFYİ kapsamında Sapanca'da 1-2 Kasım tarihlerinde "Inspiration Weekend" etkinliği düzenlenmiştir. Geçmiş ve 2019 yılı YFYİ girişimcilerinin, yatırımcılar ve girişimcilik ekosisteminin önemli oyuncularıyla bir araya gelmesinin sağlandığı iki gün süren programda, katılımcılar başarısızlık hikayeleri, ilham veren konuşmalar, yatırımcı sohbetleri ve YFYİ mezunlarından girişimcilik dünyasına bakış gibi, birbirinden özel içerikleri dinleme fırsatı bulmuştur. İlk YFYİ Demo Günü de bu yıl, Inspiration Weekend içerisinde gerçekleştirilmiştir. Hem fikir aşamasındaki girişimlere, hem de ticarileşme desteğine ihtiyaç duyan başlangıç aşaması startuplara destek olan YFYİ Hızlandırma Programı'nı başarıyla tamamlayan 24 ekip Demo Günü'nde sunumlarını ilgili paydaşlara sunma şansı elde etmiştir. İki gün boyunca YFYİ iş ortakları ve yatırımcılar ile bir arada olan girişimciler, YFYİ'nin geniş iletişim ağından faydalanarak ilk müşterilerine ulaşma ve yatırım görüşmeleri yapma şansı yakalamışlardır. İkinci YFYİ Demo Günü ise Ankara Kalkınma Ajansı tarafından düzenlenen TechAnkara Proje Pazarı etkinliği içerisinde gerçekleştirilmiş, böylece YFYİ 2019 girişimcileri TechAnkara Proje Pazarı katılımcılarına sunum yapma şansı elde etmiştir.

Animasyon Teknolojileri ve Oyun Geliştirme Merkezi (ATOM) kapsamında 2019 yılında 54 geliştiricinin oluşturduğu 14 grup desteklenmiştir. Bu gruplar 50'ye yakın oyun geliştirmiştir. 2019 yılında ATOM Staj Programı'na 290 başvuru olmuş, 42 geliştirici bu program dahilinde sektöre kazandırılmıştır. 2019 yılı boyunca 155 saatin üzerinde eğitim verilmiş, etkinlikler ve eğitimlerden 250 üzerinde geliştiricinin faydalanması sağlanmıştır. Oyun sektörünün önemli aktörleri ile iş birliği geliştirilmiş ve başarılı sonuçlar elde edilmiştir. Merkezin en önemli etkinliklerinden biri olan Global Game Jam (GGJ), 2019 yılında onuncu kez düzenlenmiş, 245 kişinin katılımıyla dünya çapında en yoğun katılımlı GGJ merkezleri arasına girmiştir. GGJ ATOM 2019'da 50'in üzerinde oyun geliştirilmiştir. Ayrıca ATOM, GGJ'nin Türkiye Bölge Organizatörü olmaya devam ederek organizasyon desteği de sağlamıştır. ATOM kapsamında geliştirilen oyunlardan 3.000.000 $'ı aşkın ihracat geliri elde edilmiş, yıl içerisinde eğitimler haricinde 3 tane Gametalks etkinliği ve 4 adet üniversite ziyareti gerçekleştirilmiştir.

ODTÜ TEKNOKENT 2019 yılında da TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programı 1.Aşama Uygulayıcı Kuruluşu olarak faaliyetlerine devam etmiştir. Girişimci adaylarına eğitimler ve mentorlukların yanı sıra tecrübe paylaşımı fırsatı da sunulmuş, faaliyet göstermek istedikleri sektörlerdeki ODTÜ TEKNOKENT firmalarının üst düzey yetkilileri ve/veya ilgili Ar-Ge uzmanları ile görüşmeleri, sektörü yakından tanımaları ve potansiyel iş birliği fırsatlarını yaratmaları desteklenmiştir.

Böylelikle iş birliği ortamı pekiştirilmiş, yeni şirket kurulumları ile farklı bakış açıları bölgeye kazandırılmıştır.

TEKNOKENT Proje Yönetim ve Danışmanlık Ofisi'nin akademisyen ve firmalara sunduğu hizmetler kapsamında, 2019 sonu itibariyle başvuru aşamasında destek verilen proje sayısı 170'i geçmiş, kabul olan projelerden yürütme desteği verdiği AB projesi sayısı 70'i, yürüttüğü projelerin toplam bütçesi 15.000.000 €'u aşmıştır. 2019 yılı içerisinde ülkemize Katılım Öncesi Mali Yardım aracı kapsamında 20.000.000 €'un üzerinde bedelli proje başvurularına destek verilmiştir. Söz konusu projelerin 2020 yılı ilk çeyreğinde sonuçlanması beklenmektedir.

Ankara Sanayi Odası (ASO) TEKNOPARK, 2017 yılında Sincan'da yer alan ASO 1.Organize Sanayi Bölgesi'nde açılan Ek Alanı ile faaliyete geçmiştir. Kurucu ortakları arasında ASO 1. ve 2.Organize Sanayi Bölgesi, ODTÜ, TOBB ETÜ ve ODTÜ TEKNOKENT olan ASO TEKNOPARK, Ankara'nın en büyük organize sanayi bölgesinin içerisinde, üniversite, girişimci ve sanayi arasında köprü görevi görecektir.

2019 yılında faaliyete geçen ve yaklaşık 10.000 $m^2$'lik (4.500 $m^2$ kiralanabilir alanı olan) kapalı alanı bulunan ASO TEKNOPARK'ın yönetiminden, ODTÜ TEKNOKENT'in deneyimi ve bilgi birikiminden aktarılması ve ODTÜ'nün desteğinden yararlanarak, üniversite-sanayi işbirliği ve Ar-Ge yoğun sanayi faaliyetleri çerçevesinde nitelikli bir teknopark oluşturabilmesi amacıyla ODTÜ TEKNOKENT Yönetim A.Ş. sorumlu olacaktır.

2014 yılında çalışmalarına başlanan, Türkiye ve ABD'deki teknoloji girişimcileri için bir kuluçka ve hızlandırma merkezi olarak faaliyet göstermek üzere kurulmuş olan Growth Circuit San Francisco Hızlandırma Merkezi, KOSGEB Uluslararası Kuluçka ve Hızlandırma Programı kapsamında desteklenerek, ülkemizin ABD'ye ve global pazarlara açılan kapısı olmaya devam etmiştir. Merkez kapsamında şu ana kadar 80'ın üzerinde girişimciye ofis desteği, 185'in üzerinde girişimciye hızlandırma programı desteği verilmiş olup, 60'den fazla kuruluşla iş birliği yapılmış, ortak program ve etkinlik gerçekleştirilmiştir. Bu destekle birlikte kurulmuş olan Teknokent Girişim Destek ve Yatırım AŞ, marka adıyla Growth Circuit, bir yatırım, hızlandırma ve co-working şirketi olarak çalışmalarına devam etmektedir. 2018 yılı başından itibaren yeni yatırımcıları ile birlikte 2.000.000 dolara ulaşan fon büyüklüğü ile Growth Circuit, erken aşama teknoloji start-uplarına yatırım ve hızlandırma desteği vermeye başlamıştır. Toplamda 25 erken aşama teknoloji şirketi Growth Circuit'ten toplamda 511.000 $ ön tohum yatırım alıp ABD'ye giderek ürünlerini global pazara açma konusunda ilk adımlarını atmıştır. Growth Circuit Ventures ise erken aşama teknoloji şirketlerine 25.000 $ - 250.000 $arası yatırım yapmaktadır. Growth Circuit Ventures, 2018 yılında ODTÜ TEKNOKENT şirketi olan Inofab Sağlık Teknolojileri A.Ş.'ye yatırım yapmıştır. 2019 yılında da Garaj Sepeti ve Thundra gibi hızlı büyüyen startuplara yatırım yapmaya devam etmiştir. Growth Circuit ayrıca Türkiye'nin Teknokent

desteğine sahip ilk ortak çalışma alanı Cozone'u da hayata geçirmiştir. Cozone, ODTÜ TEKNOKENT Bilişim İnovasyon Merkezinde 450 üyeye ev sahipliği yapacak 3300 m2'lik bir alana kurulmuştur.

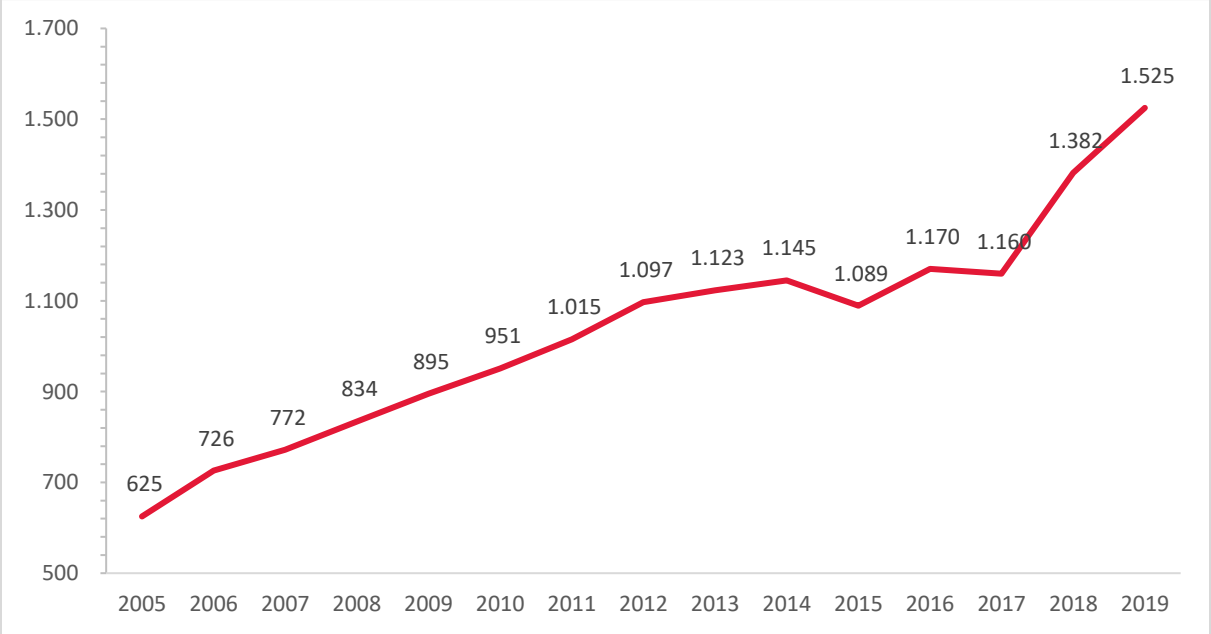
Yapılan tüm faaliyetler ve elde edilen sonuçlar Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından değerlendirilmiş; ODTÜ TEKNOKENT, yine en başarılı Teknoloji Geliştirme Bölgesi seçilmiştir.

## 3.3. Araştırma Çıktıları

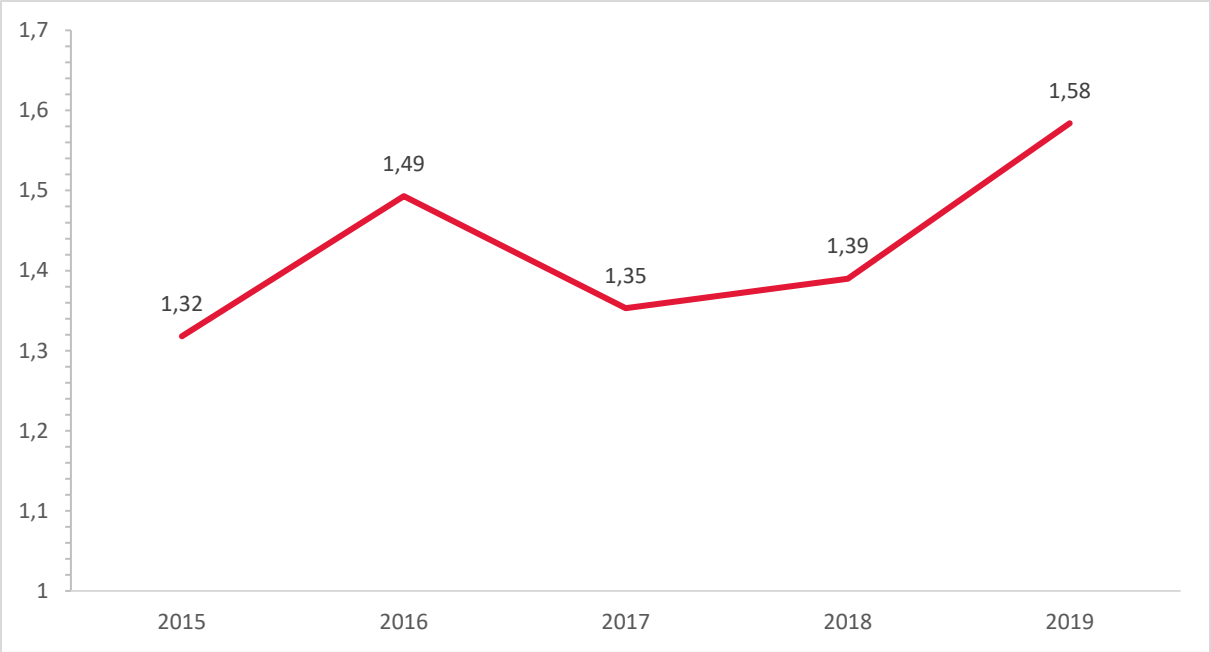
ODTÜ'de yürütülen araştırmaların çıktıları olarak Science Citation Index Expanded (SCI-E), Social Sciences Citation Index (SSCI) ve Arts and Humanities Citation Index (AHCI) kapsamındaki yayınlar, ulusal ve uluslararası destekli araştırma projeleri ve fikri mülkiyete konu olan patentler dahil edilmektedir.

### 3.3.1. Yayınlar

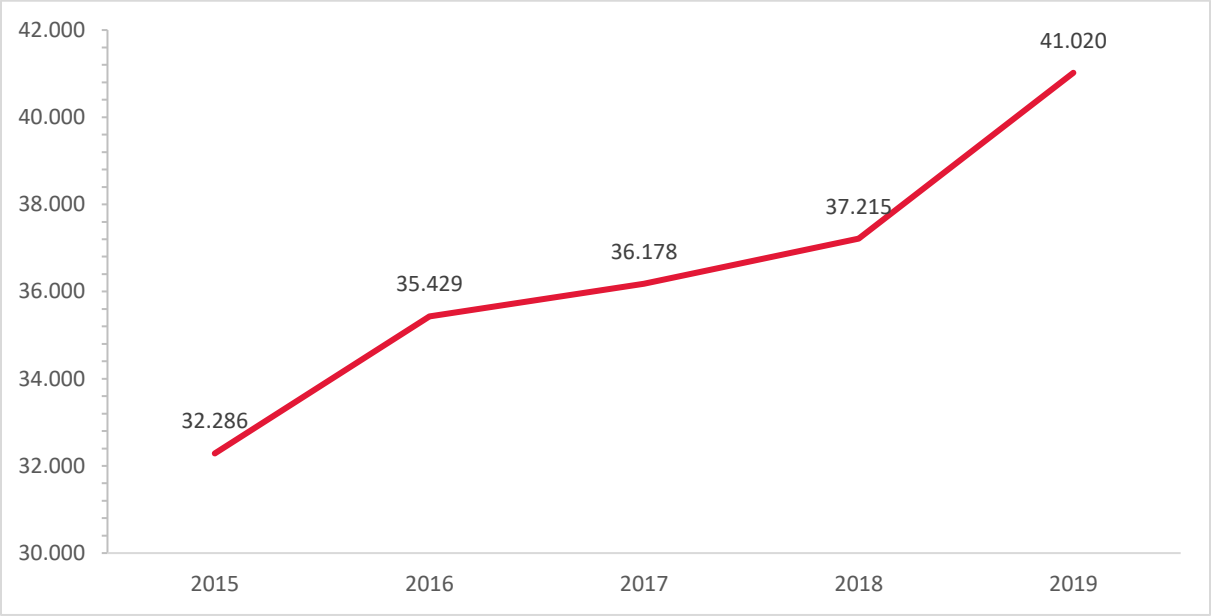
Şekil 17 ve Şekil 18'de görüldüğü gibi SCI-E, SSCI ve AHCI kapsamındaki yayınlar, ODTÜ'lü araştırmacılar tarafından yayınlanan makale sayısı hem mutlak değer olarak hem de Öğretim Üyesi (ÖÜ) başına hesaplandığında artış göstermektedir.



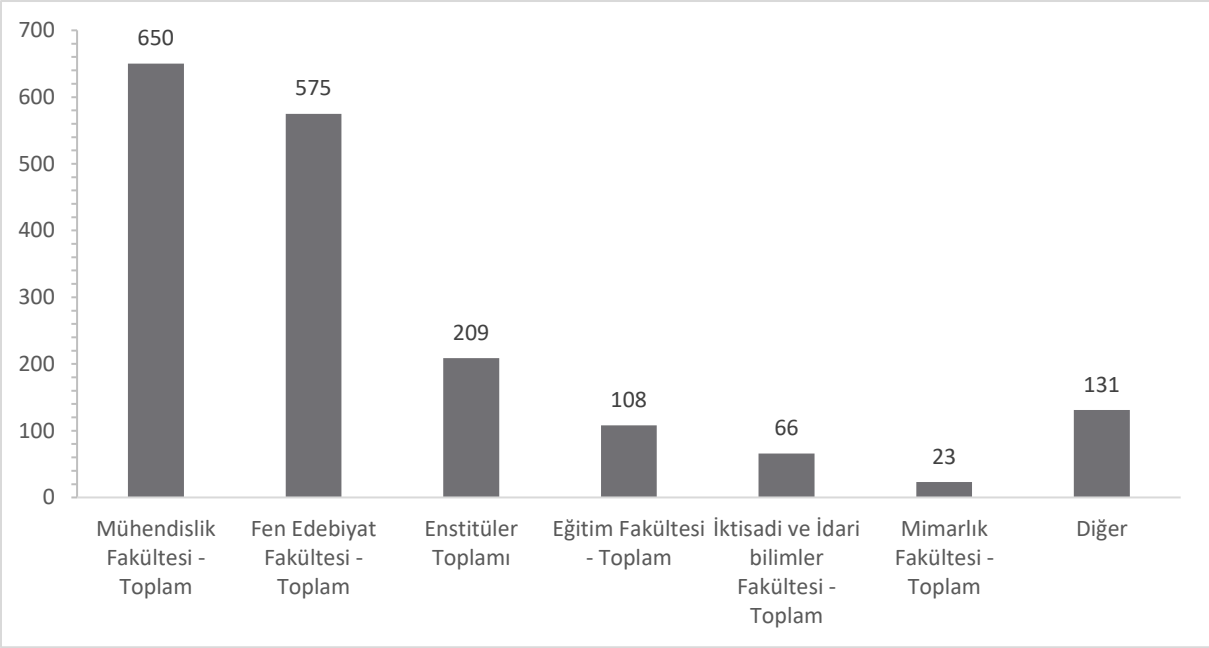

*Şekil 17 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale Sayısı*




*Şekil 18 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale Sayısı (ÖÜ Başına)*

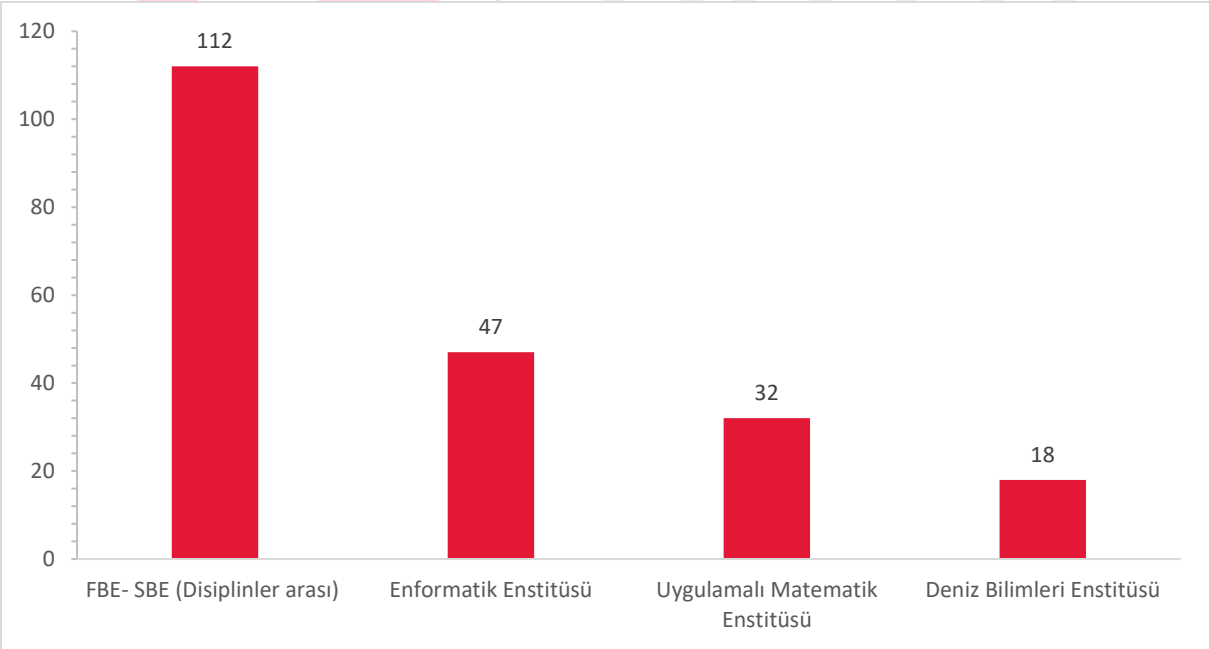



*Şekil 19 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale ve Eleştiri Türündeki Yayınların Aldığı Atıf Sayısı*




*Şekil 20 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makalelerin Fakülte ve Enstitülere Göre Dağılımı (2019)*

**Kadrosu enstitülerde görünen araştırmacılara ait yayınların toplamı*




*Şekil 21 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan Disiplinler arası ODTÜ Kaynaklı Makalelerin Enstitülere Göre Dağılımı (2019)*

## 3.4. Araştırma Merkezleri

*Tablo 22 Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFET)*

| Çalışmalar | Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | 2 (IDRC From Risk to Resilience Eskişehir, 26-28 Haziran 2019) |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İşbirlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 3 (JICA, TIKA Eğitim İşbirliği, GAND Üyeliği, Agreement on Collaboration Program between the Great Hanshin-Awaji Earthquake Memorial Disaster Reduction and Human Renovation Institute (DRI) and METU-DMC ) |
| Proje | 2 (Uluslararası Proje Kodu: TCTP-DISASTERRISK, Third Country Training Program on Disaster Risk Management and Building Disaster Resilient Communities-16-30/04/2019) Ulusal Proje AFAD - İl Afet Risk Azaltma Planı Kahramanmaraş Pilot İl Uygulama Projesi (Döner Sermaye) |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 22. Yuvarlak Masa Toplantısı (22.02.2019) |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 1 (TCTP Disaster Risk Third Country Training Program on Disaster Risk Management and Building Disaster Resilient Communities, 16.04.2019-30.04.2019) |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 3 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 23 Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİLTEMM)*

| Çalışmalar | Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | - |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 17 |
| Proje | 3 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 1 |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 4 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 36 |
| Eğitim+ seminerler (Merkezin aldığı) | 1 |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 5 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 1 |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 24 Bilgisayar Destekli Tasarım, İmalat ve Robotik Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİLTİR)*

| Çalışmalar | Bilgisayar Destekli Tasarım, İmalat ve Robotik Araştırma ve Uygulama Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | - |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 166 |
| Proje | 13 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 1 |
| Deney/ Analiz | 18 |
| Bilimsel Etkinlik | 1 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 4 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 168 Adam-Saat |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 33 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 6 |
| Patent/ Faydalı Model | 2 |

*Tablo 25 Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİOMATEN)*

| Çalışmalar | Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 42 |
| Bildiri | 25 |
| Poster Sunumu | 18 |
| Kitap Bölümü | 3 |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 8 |
| Proje | 8 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 3 |
| Deney/ Analiz | 9 |
| Bilimsel Etkinlik | - |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | - |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 2 |
| Y.Lisans Tezi | 13 |
| Doktora Tezi | 5 |
| Ödüller | 2 |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 9 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 26 Ekosistem Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKOSAM)*

| Çalışmalar | Ekosistem Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | 1 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 15 |
| Proje | 6 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 6 |
| Deney/ Analiz | 5 |
| Bilimsel Etkinlik | 1 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 1 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 2 |
| Y.Lisans Tezi | 3 |
| Doktora Tezi | 3 |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 3 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 9 |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 27 Enerji Malzemeleri ve Depolama Cihazları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ENDAM)*

| Çalışmalar | Enerji Malzemeleri ve Depolama Cihazları Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 11 |
| Bildiri | 24 |
| Poster Sunumu | 12 |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | - |
| Proje | 5 (devam eden) |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | 2 |
| Bilimsel Etkinlik | 2 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 2 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 3 |
| Y.Lisans Tezi | 10 (devam eden) 5 (Tamamlanan) |
| Doktora Tezi | 11 (devam eden) |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 4 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 28 Girişimcilik Araştırma ve Uygulama Merkezi (GİMER)*

| Çalışmalar | Girişimcilik Araştırma ve Uygulama Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | - |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | 1 |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | - |
| Proje | - |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 13 |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 1 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 37 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 10 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 29 Görsel-İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi (GİSAM)*

| Çalışmalar | Görsel-İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | 1 (Bilgeiş EJER) |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | 1 (pdMOOC) |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | TRT ve BSB iş birliği ile Belgesel Film Günleri |
| Proje | ÖGEM ile TÜBİTAK 10 ders |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | - |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 17 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | - |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 1 Benim ODTÜM Yarışma, 1 Araştırma Günleri Sergi, 12 film, 25 seminer, 30 arşiv, 2ders, 20 klip |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 30 Güneş Enerjisi Uygulama ve Araştırma Merkezi (GÜNAM)*

| Çalışmalar | Güneş Enerjisi Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 38 |
| Bildiri | 22 |
| Poster Sunumu | 1 |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 35 (16 projede yurtiçinden ve yurtdışından devlet kurumu, üniversite, araştırma merkezi vs. ile) |
| Proje | 27 (23 yurtiçi, 4 yurtdışı destekli) |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 2 (Büyük ölçekli kurumsal destek çağrıları için başvurular: 1) 6550 Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun (2019 yılı içindedeki ön değerlendirme geçildi) 2) TÜBİTAK Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısı Araştırma Programı - 1004 (2020 yılı içinde desteklenmesi kabul edildi) |
| Deney/ Analiz | 24 (Proje kısmında belirtilen sayı doğrultusunda her proje için GÜNAM bünyesinde yapılan deney/analiz sayısı) |
| Bilimsel Etkinlik | 4 (Merkez tarafından düzenlenen) |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 4 (1 Seminer, 2 Toplantı, 1 Çalıştay) |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 18 |
| Doktora Tezi | 4 |
| Ödüller | 1 |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | - |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 2 (1 Ulusal, 1 Uluslararası Fuara katılım) |
| Patent/ Faydalı Model | 1 (Faydalı Model tescili) |

*Tablo 31 Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (İVME-R)*

| Çalışmalar | Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 4 |
| Bildiri | 1 |
| Poster Sunumu | 2 |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 13 |
| Proje | 6 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 4 |
| Deney/ Analiz | 101 |
| Bilimsel Etkinlik | 2 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 13 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 8 |
| Y.Lisans Tezi | 2 |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | 2 |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 13 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 1 |
| Patent/ Faydalı Model | 1 |

*Tablo 32 Konfüçyüs Uygulama ve Araştırma Merkezi (KONFÜÇYUS)*

| Çalışmalar | Konfüçyüs Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | - |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | - |
| Proje | - |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 1 (Kasım 2019'da KKM'de düzenlenen "Kuşak ve Yol" ana konulu uluslararası katılımlı bilimsel konferans) |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 17 (İki dönemde 4 farklı seviyede kredili seçmeli Çince dil dersi, toplam 17 sınıf) |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 2 (Merkez müdürlerinin katıldığı eğitimler) |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | - |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 16 (Yıl boyunca Türkiye içinde ve Çin'de toplam 16 farklı kültürel ve eğitim, burs tanıtımı vb. etkinliğinde bulunuldu) |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 33 Karadeniz ve Orta Asya Ülkeleri Araştırma Merkezi (KORA)*

| Çalışmalar | Karadeniz ve Orta Asya Ülkeleri Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 8 |
| Bildiri | 9 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 9 |
| Proje | 7 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 2 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | - |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 9 |
| Doktora Tezi | 4 |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 10 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 8 |
| Patent/ Faydalı Model | 9 |

*Tablo 34 Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma ve Uygulama Merkezi (KTTMM)*

| Çalışmalar | Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma ve Uygulama Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 1 |
| Bildiri | 5 |
| Poster Sunumu | 1 |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 8 (ION Ar-Ge, Ankalite, TÜBİTAK SAGE, ASELSAN, TEİ, TÜV-Austria, GSI-SLV, EOS) |
| Proje | - |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | 57 |
| Bilimsel Etkinlik | - |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 25 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 1 |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 3 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 35 İleri Teknolojilerde Test ve Ölçüm Merkezi*

| Çalışmalar | İleri Teknolojilerde Test ve Ölçüm Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 8 |
| Bildiri | 5 |
| Poster Sunumu | 2 |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 1 |
| Proje | 2 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | 3.532 |
| Bilimsel Etkinlik | - |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 8 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 2 |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 5 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 36 Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜ-KPM)*

| Çalışmalar | Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | - |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | - |
| Proje | - |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | - |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 1-Kariyer Fuarı (2 adet) 2-İş Bulma Süreci Semineri (1 tane) 3- Bireysel Danışmanlık (215 adet) 4-İK ODTÜ'de Firma Etkinliği (3 adet) 5-Kariyer Fuarı Salon Etkinlikliği (29 adet) 6-Hızlı Tanış Buluşması (2 adet) |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | AB Projesi başvuru süreci toplantıları (22 adet) |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 37 Görüntü Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi (OGAM)*

| Çalışmalar | Görüntü Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 3 |
| Bildiri | 7 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | - |
| Proje | 8 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 3 |
| Deney/ Analiz | 1 |
| Bilimsel Etkinlik | 5 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | - |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 3 |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 5 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 38 Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÖGEM)*

| Çalışmalar | Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 1 |
| Bildiri | 4 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | - |
| Proje | - |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 4 (ERASMUS+, ACBS Araştırma Desteği, Avusturalya ve Amerika Birleşik Devletleri Elçilikleri Hibe Programları) |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | - |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 91 (47 öğrenci ile 235 oturum bireysel psikolojik danışma ve/veya birebir akademik destek sunulmuştur. Güz ve Bahar döneminde olmak üzere toplamda 2 Birlikte Öğrenelim Akademik Destek programı ile 140 Hazırlık Bölümü öğrencisine akademik destek sunulmuştur. 7 topluma hizmet kapsamında Belediye semineri yapılmıştır. 8 genel öğrenci seminerine yaklaşık 800 öğrenci katılmıştır. 2 ayrı seminer Fizik ve Kimya bölümü öğretim üyelerine verilmiştir. 2 Kahve Saati toplantısı AGEP kapsamında yapılmıştır. 4 Etkili Öğretim Semineri AGEP kapsamında verilmiştir. 13 ayrı seminer vererek ÖGEM LEAD lisansüstü öğrencileri desteklemiştir. 4 ayrı akademik yazım kampı ile ÖGEM LEAD lisansüstü öğrencileri desteklemiştir. Güz ve Bahar döneminde olmak üzere toplamda 2 Akademik Başarı Psiko Eğitim Grubu ile 18 öğrenciye 6 hafta süren profesyonel destek sunulmuştur. |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 3 (SKYBIS veri girişi toplantısı, KVK) |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 9 (7 adet EPİD-Stratejik plan toplantıları , 2 adet ÖGEM Yönetim kurulu toplantıları) |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 39 Petrol Araştırma Merkezi (PAL)*

| Çalışmalar | Petrol Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | - |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 10 |
| Proje | 8 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | 3612 (Toplam Numune Sayısı) |
| Bilimsel Etkinlik | 6 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 1 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 5 |
| Y.Lisans Tezi | 1 |
| Doktora Tezi | 1 |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 5 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 1 |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 40 Rüzgâr Enerjisi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (RÜZGEM)*

| Çalışmalar | Rüzgâr Enerjisi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 7 |
| Bildiri | 3 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 5 |
| Proje | 3 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 6 |
| Deney/ Analiz | 5 |
| Bilimsel Etkinlik | 4 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 2 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 9 |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | - |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 4 |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 41 Sürekli Eğitim Merkezi (SEM)*

| Çalışmalar | Sürekli Eğitim Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | - |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 2 |
| Proje | 1 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | - |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 71 Eğitim Programı (50 sözleşmeli, 21 genel katılıma açık) |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 3 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 42 Siber Savunma ve Güvenlik Uygulama ve Araştırma Merkezi (SiMer)*

| Çalışmalar | Siber Savunma ve Güvenlik Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | - |
| Bildiri | - |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | - |
| Proje | - |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 1 (19-20 Aralık Siber Güvenlik Çalıştayı) |
| 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 | - |

*Tablo 43 Tarihsel Çevre Değerlerini Araştırma ve Uygulama Merkezi (TAÇDAM)*

| Çalışmalar | Tarihsel Çevre Değerlerini Araştırma ve Uygulama Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 7 |
| Bildiri | 4 |
| Poster Sunumu | 1 |
| Kitap Bölümü | 4 |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 10 |
| Proje | 4 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 1 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 31 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 4 |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | - |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 3 |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 44 Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (TBM)*

| Çalışmalar | Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 4 (Toplam Yayın Sayısı) |
| Bildiri | 2 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | 2 |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | - |
| Proje | 2 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 16 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 2 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 4 |
| Y.Lisans Tezi | - |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 50 (20-TBM Ekip Toplantısı / 20-TBM AB Proje Toplantısı / 5-Kurum içi Toplantı / 5 Özel Teşebbüs Toplantısı) |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 45 Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi (TEKPOL)*

| Çalışmalar | Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 13 |
| Bildiri | 21 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | 2 |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 5 |
| Proje | 3 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 3 |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | 5 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | - |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 16 |
| Doktora Tezi | 4 |
| Ödüller | 3 |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 7 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 46 ODTÜ - TSK Modelleme ve Simülasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi (TSK-MODSİMMER)*

| Çalışmalar | ODTÜ-TSK Modelleme ve Simülasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 2 |
| Bildiri | 13 |
| Poster Sunumu | 0 |
| Kitap Bölümü | 4 |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 2 |
| Proje | 6 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 3 |
| Deney/ Analiz | 1 |
| Bilimsel Etkinlik | 6 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | - |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 9 |
| Doktora Tezi | 2 |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 7 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 47 Yapılı Çevre ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi (YTP-MATPUM)*

| Çalışmalar | Yapılı Çevre ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 4 |
| Bildiri | 6 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | 1 |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 5 |
| Proje | 6 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | 2 |
| Deney/ Analiz | - |
| Bilimsel Etkinlik | - |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 1 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | - |
| Y.Lisans Tezi | 5 |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 14 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | - |
| Patent/ Faydalı Model | - |

*Tablo 48 Tasarım ve Ön Modelleme Uygulama ve Araştırma Merkezi*

| Çalışmalar | Tasarım ve Ön Modelleme Uygulama ve Araştırma Merkezi |
|---|---|
| Yayın | 1 |
| Bildiri | 3 |
| Poster Sunumu | - |
| Kitap Bölümü | - |
| İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası) | 9 |
| Proje | 5 |
| Değerlendirilen Araştırma Başvurusu | - |
| Deney/ Analiz | 2 |
| Bilimsel Etkinlik | 6 |
| Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği) | 5 |
| Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı) | 2 |
| Y.Lisans Tezi | 2 |
| Doktora Tezi | - |
| Ödüller | - |
| Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar | 3 |
| Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi | 4 |
| Patent/ Faydalı Model | 1 |

## 3.5. 2019 Yılı Yayın Bilgileri

*Tablo 49 Fakültelere Göre Akademik Yayın Türü Sayıları*

| Bölümler | Özgün Makale | Bildiri | Bildiri Özeti | İnceleme | Derleme | Kitap İncelemesi | Düzeltme | Editöre Mektup | Kitap Bölümü* | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| İktisat | 25 | | | | | 1 | | | | 26 |
| İşletme | 11 | | | | | | | | | 11 |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 15 | | | 1 | 1 | | | | | 17 |
| Uluslararası İlişkiler | 5 | | | | 1 | 6 | | | | 12 |
| **İktisadi ve İdari bilimler Fakültesi Toplam** | **56** | | | **1** | **2** | **7** | | | **5** | **66** |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 3 | | | | | | | | | 3 |
| Mimarlık | 11 | 1 | | | | 1 | | | | 13 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 7 | | | | | | | | | 7 |
| **Mimarlık Fakültesi Toplam** | **21** | **1** | | | | **1** | | | **1** | **23** |
| Biyolojik Bilimler | 63 | | 8 | 3 | | | | | | 74 |
| Felsefe | 5 | | | | | | | | | 5 |
| Fizik | 230 | 9 | | 4 | | | 1 | | | 244 |
| İstatistik | 18 | | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | 23 |
| Kimya | 95 | | 3 | 6 | | | 1 | 1 | | 106 |
| Matematik | 51 | | | | | | 2 | | | 53 |
| Psikoloji | 53 | 1 | | 1 | 1 | | | | | 56 |
| Sosyoloji | 12 | | | | | | | | | 12 |
| Tarih | 2 | | | | | | | | | 2 |
| **Fen Edebiyat Fakültesi Toplam** | **529** | **10** | **12** | **15** | **2** | | **4** | **3** | **2** | **575** |
| Beden Eğitimi ve Spor | 7 | | 2 | | | | | | | 9 |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | 13 | | | 1 | | | | | | 14 |
| Eğitim Bilimleri | 20 | | | | 1 | | | | | 21 |
| Temel Eğitim | 9 | | | | | | | | | 9 |
| Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi | 29 | | | | | | | | | 29 |
| Yabancı Diller Eğitimi | 25 | | | | 1 | | | | | 26 |
| **Eğitim Fakültesi Toplam** | **103** | | **2** | **1** | **2** | | | | **7** | **108** |
| Bilgisayar Mühendisliği | 44 | 21 | | 2 | 1 | | | | | 68 |
| Çevre Mühendisliği | 21 | | | 1 | | | | | | 22 |
| Elektrik ve Elektronik Müh. | 91 | 55 | | | | | | | | 146 |
| Endüstri Mühendisliği | 27 | | | | | | | | | 27 |
| Gıda Mühendisliği | 33 | | | 1 | | | | | | 34 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 24 | 23 | | | | | | | | 47 |
| İnşaat Mühendisliği | 78 | 2 | | | 2 | | | | | 82 |
| Jeoloji Mühendisliği | 44 | | | 1 | | | | | | 45 |
| Kimya Mühendisliği | 45 | | | 1 | 1 | | | | | 47 |
| Maden Mühendisliği | 10 | 1 | | | | | | | | 11 |
| Makina Mühendisliği | 55 | 11 | | | | | | | | 66 |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 27 | 5 | | 1 | 1 | | | | | 34 |
| Mühendislik Bilimleri | 11 | | | 2 | | | | | | 13 |
| Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği | 8 | | | | | | | | | 8 |
| **Mühendislik Fakültesi Toplam** | **518** | **118** | | **9** | **5** | | | | **3** | **650** |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | 17 | | | 1 | | | | | | 18 |
| Enformatik Enstitüsü | 32 | 12 | 2 | 1 | | | | | | 47 |
| Fen Bilimleri-Sosyal Bilimler Enst. (Disiplinler arası) | 101 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | 112 |
| Uygulamalı Matematik Enstitüsü | 30 | | | | 2 | | | | | 32 |
| Meslek Yüksekokulu | | | | | | | | | | 0 |
| **Enstitüler Toplamı** | **180** | **16** | **5** | **4** | **3** | **1** | | | **4** | **209** |
| Diğer | 118 | 11 | | 1 | | 1 | | | 1 | 131 |
| **Fakülte ve Enstitüler Toplamı** | **1.525** | **156** | **19** | **31** | **14** | **10** | **4** | **3** | **23** | **1.762** |

***Notlar:*** *16 Haziran 2020 tarihi itibariyle Web of Science Core Collection altındaki tüm indekslerde "Middle East Technical University" adresli ve 2019 yılında tamamlanmış yayın sayısı 1.585 olarak tespit edilmiştir. Bu yayınlardan 72 adeti ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsüne ait olduğu için ve 5 adeti ise yanlış indekslendiği için değerlendirmeye alınmamıştır. Farklı bölümlere mensup araştırmacılarca yapılmış ortak yayınlar, yayında adresi bulunan tüm bölümlerin yayın sayısına dahil edilmiştir.*

**WOS bazı kitap bölümlerini hem kitap bölümü hem makale olarak gruplandırmaktadır. Bu nedenle kitapta bölüm olanbazı yayınlar mükerrer olarak makale sayılmış olabilir.*

*Tablo 50 ODTÜ Kaynaklı SCI-EXPANDED+SSCI+AHCI Dergilerinde Basılan Makale Sayısı*

| Yıllar | Makale Sayısı* |
|---|---|
| 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 | 1.17 |
| 2017 | 1.16 |
| 2018 | 1.382 |
| 2019 | 1.525 |

** Veriler Web of Science veri tabanından Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı tarafından 16.06.2020 tarihinde elde edilmiştir.*

*Tablo 51 ODTÜ Kaynaklı CPCI-S+CPCI-SSH Bildiri Sayısı*

| 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 |
| 2018 | 121 |
| 2019 | 156 |

** Veriler Web of Science veri tabanından Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı tarafından 16.06.2020 tarihinde elde edilmiştir.*

*Tablo 52 2019 Yılı ODTÜ Kaynaklı SCI-Expanded+ SSCI+ AHCI+ CPCI-S+CPCI-SSH+BKCI-S+BKCI-SSH+ESCH Dergilerinde Yayınlanan Doküman Sayıları*

| Yayın Türü | Sayı |
|---|---|
| Özgün Makale | 1.342 |
| Bildiri Özeti | 20 |
| Bildiri | 190 |
| İnceleme | 29 |
| Derleme | 20 |
| Kitap İncelemesi | 9 |
| Kitap Bölümü | 23 |
| Editöre Mektup | 4 |
| Düzeltmle | 6 |
| Veri Raporu | 1 |
| Erken Erişim | 39 |
| Geri Çekilmiş Yayın | 1 |
| **Toplam** | **1.684** |

# BÖLÜM-IV

# ODTÜ'DE TOPLUMSAL HİZMET

ODTÜ 2018-2022 Stratejik Planı'nda vurgulandığı gibi bilgi birikimlerini toplumsal hizmet faydası gözeterek paylaşmayı amaçlamaktadır. Buna yönelik olarak halka açık etkinliklerin yaygınlaştırılması ve toplumca görünürlüğünün artırılması kapsamında ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (SEM), Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (TBM), Yabancı Diller Yüksek Okulu (YDYO) ve öğrenci toplulukları bünyesinde çeşitli etkinlikler düzenlenmiştir.

## 4.1. Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (TBM)

### 4.1.1.Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı (BTKSA)

BTKSA'daki faaliyetler 5 farklı mekânda yürütülmektedir. Bunlar; "Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi (BTTS)", "Klasik Otomobil Sergisi (KOS)", "Bilim Merkezi (BM)", "Bilim Atölyeleri (BA)" binaları ve "Açık Hava Sergisi (AHS)"dir. 2019 yılı boyunca altyapı yenileme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen faaliyetler izleyen bölümlerde sunulmuştur.

### 4.1.2. Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi (BTSS)

2019 yılında envanter ve küratörlük çalışmaları devam etmiş; sergilenen nesnelere ve sergi düzeneklerine yönelik bilgilendirme ve etiketleme çalışmaları yapılmıştır.

"Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi" binası içinde yer alan sergileri geliştirme çalışmaları kapsamında; giriş katında bulunan tematik sergiler (kimya, tıp, yazı, fotoğrafçılık ve kamera) yeniden düzenlenmiş ve bu sergideki nesneler cam bazalarla koruma altına alınmıştır. Bu sergilerden biri olan tıp sergisi için bir adet rölyef heykel yapılmıştır. Tematik sergilerin aydınlatma çalışmalarına başlanmış ve bu doğrultuda bazı sergilerin aydınlatması tamamlanmıştır.

### 4.1.3. Klasik Otomobil Sergisi (KOS)

Binada sergilenen 10 farklı klasik otomobile yönelik oluşturulan ve bireysel ziyaretçilere yönelik hizmet vermesi planlanan "Sesli Tur" hizmeti çalışmaları tamamlanmıştır.

### 4.1.4. Bilim Merkezi (BM)

- Bina içerisinde bulunan pencereler sunta malzeme ile kaplanmış, beyaz renge boyanarak poster asım alanlarına dönüştürülmüştür,
- Poster asım alanlarına "Fizik ve Kimya Nobel Ödülleri" posterleri asılmıştır,
- Bina içerisinde bulunan masalar yenilenmiştir,
- Bina içerisine LED aydınlatma ve LED gösteri sistemi takılmıştır,

- Bina üst katına LEGO Makerspace etkinlik alanı kurulmuştur,
- Bina içerisinde bazı güvenlik önlemleri alınmıştır,

### 4.1.5. Bilim Atölyeleri (BA)

- Binanın ön camlarında bulunan etiketlerin söküm işi tamamlanmıştır,
- Binanın üst katı yenilenmiştir,
- Binanın alt katında bulunan sinema salonu yenilenmiştir,
- Binanın üst katında bir atölye alanı kurulmuştur,
- Binanın üst katında bir kütüphane alanı kurulmuştur,
- Binanın lavaboları yenilenmiştir,
- Binada gerçekleştirilecek etkinliklere yönelik (3B yazıcı ve sarf malzemesi, dizüstü bilgisayar, masa, sandalye vb.) satın alım işlemleri gerçekleştirilmiştir,
- Yerleşke alt yapı yenileneme çalışmaları için 14 Ocak 2019 tarihinde ziyarete kapatılmıştır,
- Ayaş, Haymana ve Polatlı ilçelerinden gelen 59 6.sınıf, 50 7.sınıf öğrencimizin ve 11 öğretmenimizin katılımı ile "Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı" kutlanmıştır (26 Nisan 2019),
- Bilim merkezi içerisine kurulumu yapılan LEGO Makerspace alanının açılışı Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök, Rektör Danışmanı ve TBM Müdürü Doç. Dr. Y. Eren Kalay, LEGO Education bölge başkanı Villy Outzen, bölge sorumlusu Joshua Graham, bölgesel pazarlama sorumlusu Theresa Oberle iştirakleri ile gerçekleştirilmiştir (16 Mayıs 2019),
- "Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi" ve "Klasik Otomobil Sergisi" binaları ziyarete açılmıştır (28 Ağustos 2019),
- Yerleşke, 2019 yılında 7.139 kişi tarafından ziyaret edilmiştir,
- BTKSA'ya yönelik tanıtım broşürleri hazırlanmıştır,
- Avrupa Güney Rasathanesi Süpernova Planetaryumu ve Ziyaretçi Merkezi'nin, Eskişehir Bilim Deney Merkezi'nin ve ODTÜ Görsel İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin (GİSAM) katkılarıyla merkez bünyesine bazı Gökevi (Planetaryum) gösterimleri kazandırılmıştır,
- Toplum ve Bilim Merkezi Uygulama Sınıfı yenilenmiştir,

### 4.1.6. Toplumsal Hizmet Etkinlikleri

TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları programı kapsamında 218B226 kod numarası ile desteklenen, yürütücülüğünü ODTÜ Toplum ve Bilim Merkezi Araştırma Koordinatörü Dr. Serap Bilen' in yaptığı "Çöpten Gübreye!-3" başlıklı proje kapsamında Ankara'da MEB' e bağlı okullarda okuyan 200 ortaokul öğrencisi öğretmenleri ile proje etkinliklerine katılmışlardır. Organik artıkların geri

dönüşümüne yönelik bilgi ve farkındalık sağlamayı amaçlayan proje; Nisan ayı içerisinde 10 gün boyunca her gün farklı bir okul grubunun katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Gelişme ve sonuç raporlarının olumlu değerlendirilmeleri ile birlikte proje resmi olarak 2019 yılı Eylül ayında tamamlanmıştır. Projenin ölçme ve değerlendirme anketlerinin değerlendirilmesi ile sonuçların bir bölümünü içeren bir bildiri hazırlanmış ve Uluslararası bir kongrede sunulmuştur.

29-30 Nisan 2019 tarihlerinde 5 farklı okuldan, 94 ilkokul öğrencisinin ve 19 yetişkinin katılımı ile Ankara ODTÜ yerleşkesinde; 07 Mayıs 2019 tarihinde 49 okul öncesi öğrencisinin ve 8 yetişkinin katılımı ile ODTÜ Kuzey Kıbrıs yerleşkesinde; 14 Mayıs 2019 tarihinde 48 ilkokul öğrencisinin ve 4 yetişkinin katılımı ile Erdemli ODTÜ yerleşkesinde 27 Eylül 2019 tarihinde Ankara ODTÜ yerleşkesinde gerçekleştirilmesi planlanan "Bilim ve Sanat Buluşuyor!" ana etkinliğinin ön etkinlikleri gerçekleştirilmiştir.

08 Mayıs 2019 tarihinde Kömürcü Çanakkale Şehitleri Ortaokulu'na (Merkez/Niğde) 14 adet bilgisayar hibe edilmiştir.

2019 yılı yaz dönemimde ODTÜ SEM tarafından 10-14 yaş grubu için düzenlenen Tekno-Doğa yaz okuluna TBM Araştırma Koordinatörü Dr. Serap Bilen tarafından gerçekleştirilen "Kompostlama Atölyesi" etkinliği ile destek verilmiştir.

TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği programı kapsamında 1129B371900281 kod numarası ile desteklenen yürütücülüğünü Hacettepe Üniversitesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Fizik Eğitimi A.B.D. öğretim üyesi Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen'in yaptığı "Sınıf Öğretmeni Adayları için Okul Dışı Ortamlarda Fen Öğretimi" başlıklı proje kapsamında Türkiye'nin çeşitli illerinden gelen sınıf öğretmenliği bölümünde lisans okuyan 3. ve 4. sınıf 30 öğretmen adayı (uzman, eğitmen, rehber, gönüllüler ile toplam 35 kişi) merkezimize bağlı faaliyet gösteren "Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı'nda 12 Eylül 2019 tarihinde çeşitli etkinliklerle ağırlanmıştır.

29 Eylül 2017 tarihinde AB'nin H2020 programı kapsamında her yıl Eylül ayının son Cuma günü kutlanan Avrupa Bilim ve Eğlence Günü (European Researchers' Night) etkinliği, Avrupa'da 350'den fazla şehirle eş zamanlı olarak ODTÜ'de gerçekleştirilmiştir. Üniversitemizden 22 birimimiz (Enstitü/Bölüm/Merkez/Öğrenci Toplulukları), 24 dış paydaşımız, bir Teknokent birimimiz ve bir Teknokent firmamız ve 500 gönüllümüz, 61 stant ile etkinliğimize destek vermiştir. Etkinliğimizde, resim, heykel, mimari, müzik-dans, fotoğrafçılık gibi beş önemli sanat dalına yer verilmiş, bir araya gelen bilim ve sanat iletişimcileri sanatın bilimden, bilimin de sanattan nasıl esinlendiğini ve sanat ve bilimin çevremizdeki dünyayı daha iyi anlamak için nasıl iş birliği yaptığını 4'den 74'e her yaştan ziyaretçilerimize aktarmışlardır. Ankara'nın çeşitli ilçelerinden ve şehir dışından 113 farklı okuldan gelen rehber öğretmenleri eşliğinde 5.500 öğrenci ve 2.500'e yakın bireysel ziyaretçi ile etkinliğimize yaklaşık 8.000 kişi katılmıştır.

TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı 2019 çağrısına TopluTBM Araştırma Koordinatörü Dr. Serap Bilen tarafından bir araştırma projesi ile iki aylık bir hazırlık sürecinin ardından başvurulmuştur. 2019 yılı çağrı döneminde desteklenmeyen bu projenin revize edilerek sonraki çağrı dönemlerinde tekrar başvurulması planlanmaktadır.

2019 yılı TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları programı Ekim ayında çıkılan çağrı kapsamında TBM Araştırma Koordinatörü Dr. Serap Bilen tarafından iki adet proje hazırlanmış ve 7 Aralık itibari ile tamamlanarak başvurusu yapılmıştır. Bunlardan ilki; organik artıkların geri dönüşümüne yönelik bilgi ve farkındalık sağlamayı amaçlayan "Çöpten Gübreye!-4" başlıklı devam projesi, diğeri ise "Doğaya Bir Adım: Ağaçları Tanıyalım!" başlıklı ağaçlar konusunda bilgi ve farkındalık sağlamayı amaçlayan bir projedir.

## 4.2. ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (SEM)

Sürekli Eğitim Merkezi 2019 yılında 50 sözleşmeli, 21 genel katılıma açık olmak üzere toplam 71 seminer gerçekleştirmiştir. 2019 yılında düzenlenen sözleşmeli seminerlerle toplam 3.427 saat eğitim verilerek 1.825 kişiye ulaşılmıştır.

### 4.2.1. Genel Katılıma Açık Seminerler

*Tablo 53 Genel Katılıma Açık Seminerlere İlişkin Bilgiler*

| No | Seminerin Konusu | Bölüm | Saat | Kişi | Adam Saat | Proje Bedeli |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Yaratıcı Yazarlık Eğitimi | Türk Dili | 80 | 16 | 1,28 | 16.296 |
| 2 | Bilgisayar Ağları Eğitmen Eğitimi (CCNA) | BÖTE | 60 | 9 | 540 | 13.611 |
| 3 | 10 - 14 Yaş Grubu için JavaScript Programlama | SEM | 15 | 15 | 225 | 8.333 |
| 4 | Taramalı Elektron Mikroskobu Sertifika Programı | Merkez Lab. | 30 | 6 | 180 | 14.444 |
| 5 | Taramalı Elektron Mikroskobu Sertifika Programı | Merkez Lab. | 30 | 6 | 180 | 14.444 |
| 6 | Veri Madenciliği Eğitimi | SEM | 8 | 119 | 952 | 11.451 |
| 7 | Linux İşletim Sistemi Eğitimi | SEM | 11 | 54 | 594 | 7.05 |
| 8 | Editörlüğe Giriş Eğitimi | Türk Dili | 75 | 23 | 1,725 | 21.296 |
| 9 | Taramalı Elektron Mikroskobu Sertifika Programı | Merkez Lab. | 30 | 6 | 180 | 14.444 |
| 10 | Sosyal Fobilere Yönelik Sanal Gerçeklik ile Maruz Bırakma Terapisi Eğitimi | BÖTE Psikoloji | 8 | 8 | 64 | 5 |
| 11 | Psikanalize Giriş Eğitimi -1- | Psikoloji | 15 | 27 | 405 | 32.407 |
| 12 | Rüzgar Enerjisi ve Rüzgar Türbini Teknolojileri Temel Eğitimi | İnşaat Müh. | 14 | 19 | 266 | 20.162 |
| 13 | 10 - 14 Yaş Grubu için Tekno-Doğa Yaz Okulu | SEM | 30 | 20 | 600 | 22.037 |
| 14 | Taramalı Elektron Mikroskobu Sertifika Programı | Merkez Lab. | 30 | 6 | 180 | 14.444 |
| 15 | Bilgisayar Ağları Eğitimi (CCNP) | BÖTE | 120 | 8 | 960 | 64.167 |
| 16 | 23. Dönem Bilgi Teknolojileri Sertifika Programı (BTSP) 1. Modül | Bilgisayar Müh. | 84 | 222 | 18,648 | 166.023 |
| 17 | Bilgisayar Ağları Eğitimi (CCNA) | BÖTE | 112 | 12 | 1,344 | 60.694 |
| 18 | Psikanalize Giriş Eğitimi -1- | Psikoloji | 14 | 14 | 196 | 17.546 |
| 19 | Psikanalize Giriş Eğitimi -2- | Psikoloji | 14 | 17 | 238 | 20.833 |
| 20 | 23. Dönem Bilgi Teknolojileri Sertifika Programı (BTSP) 2. Modül | Bilgisayar Müh. | 84 | 173 | 14,532 | 127.179 |
| 21 | Kimyasal Analiz Tekniklerine Giriş Eğitimi | Merkez Lab. | 30 | 12 | 360 | 14.5 |
| **Toplam** | | | **894** | **792** | **43.289** | **686.365** |

### 4.2.2. Halk Konferansları

2019 Şubat ayında 2.600 kişinin katılımı ile 31 farklı konu başlığında toplam 32 oturumluk, 5 paralel salonda 2 gün içinde 32 saat süren ODTÜ-DAS 7; Eylül ayında "12. İntiharı Önleme Günü Sempozyumu"; Kasım ayında Prof. Dr. Hüseyin Bağcı tarafından "Türkiye'nin Küresel ve Bölgesel Konumu ve Yeni Dünya Düzeni: Sorunlar, Çözümler ve Beklentiler" konulu ve Prof. Dr. Faruk Gençöz tarafından "Öznenin Konumlanması" konulu SEM Söyleşisi; Ekim ayında Erasmus Günleri kapsamında "Gençlerle Uygulamalı Girişimcilik ve Bilişim Eğitimi Projesi Yaygınlaştırma Etkinliği ve Uygulamalı HTML 5 Eğitimi" düzenlenmiştir.

## 4.3. ODTÜ Yabancı Diller Yüksekokulu (YDYO)

Temel İngilizce, Pre-TOEFL, TOEFL-iBT, IELTS, YDS hazırlık grubu, YDS Test Grubu, Konuşma, İş İngilizcesi ve diğer diller konulu hafta sonu ve hafta içi akşam kursları düzenlenmiş, 2019 yılında 1.662 katılımcı ile tamamlanmıştır.

İngilizce dilinde eğitim yapan üniversitelerde lisansüstü çalışma yapmak isteyen veya İngilizcedeki yetkinliklerini arttırmak isteyen üniversite öğretim elemanlarına yönelik YDYO Yabancı Dil Sertifika Programına 2019 yılında 423 kişi katılmıştır.

Ayrıca LYS ile ODTÜ'ye yerleştirilen öğrencilere yönelik İngilizce Yeterlik Sınavına hazırlık kursları düzenlenmiştir. Kurslarla ilgili detaylı bilgiye http://www.dbe.metu.edu.tr/cert/ adresinden ulaşılabilir.

## 4.4. Öğrenci Toplulukları ve Diğer Etkinlikler

2019 yılı sonu itibariyle ODTÜ'de faaliyet gösteren öğrenci topluluğu sayısı (KİDR 5.1.2) 96'ya ulaşmıştır. Öğrenci toplulukları tarafından 2019 yılı içerisinde toplam 699 etkinlik düzenlenmiştir. Öğrenci Toplulukları'nın listesine http://kim.metu.edu.tr/ogrenci-topluluklari adresinden ulaşılabilir. Topluluklar ve etkinlikler ile ilgili detaylı bilgiye Ek'lerden ulaşılabilir.

## 4.5. Bilim İletişimi

ODTÜ Stratejik Planı Amaç 11 "Toplumun bilimsel yaklaşıma ve bilimsel gelişime verdiği değeri üst seviyelere taşımak," Hedef 1 "ODTÜ'de yürütülen araştırmaların süreç ve sonuçlarının toplumla paylaşılmasına yönelik bilim iletişimi mekanizmalarının kurulması" kapsamında 2017 yılında Kurumsal İletişim Ofisi (KİO), Bilim İletişimi Grubu (BİG) tarafından hayata geçirilmeye başlanan Bilim Kafe Etkinlikleri 2019 yılında da sürdürülmüştür. Söyleşiler hakkında detaylı bilgiye ve video kayıtlarına https://bilimkafe.metu.edu.tr/ adresinden ulaşılabilir.

Bilim İletişimi çerçevesinde, ODTÜ'de yürütülen araştırmalarla ilgili 600'den fazla haber dosyasının yazılı ve görsel basında yer alması sağlanmış, bunlar http://basinda.odtu.edu.tr/ adresinde paylaşılmıştır.

### 4.6. Sosyal Sorumluluk Projeleri

Üniversitemiz birimleri ve öğrencileri çeşitli öğrenci grupları aracılığı ile birçok sosyal sorumluluk projelerini yürütmektedir. Köy okullarında kitaplık kurmak, halk eğitimi, maddi imkânsızlıkları olan çocuklara ve lise öğrencilerine ücretsiz ders verme gibi birçok etkinlikte gönüllü olarak destek verilmektedir.

Ayrıca ODTÜ tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projelerinin sayısı 2019 yılında 33'e ulaşmıştır.

### 4.7. Kurumsal İletişim

ODTÜ 2018-2022 Stratejik Planı Amaç 13 "ODTÜ'nün iç ve dış paydaşlarıyla etkileşiminin sürekli ve etkili hale getirilmesi için kurum içi ve dışı iletişimi güçlendirmek" çerçevesinde iç ve dış paydaşlarla sürekli, tutarlı ve kalıcı iletişimi sürdürmek için farklı mekanizmalar kurulmaktadır.

-Mezunlara yönelik genel duyuruların yapılmasını sağlayan e-posta listesi 68.000 kişilik geçerli bir listeye dönüştürülmüştür. Bu liste kullanılarak yıl boyunca mezunlarımıza 11 duyuru yapılmıştır.

-Mezunlara yönelik her ay İngilizce olarak hazırlanıp gönderilen "METU Alumni Newsletter" için 74.023 mezunumuzun e-posta adreslerinden bir liste oluşturulmuştur. İlki Nisan 2019'da gönderilen bülten için bu liste kullanılarak yıl boyunca 9 Newsletter gönderimi yapılmıştır.

-"Speed Networking" yönteminin uygulandığı buluşmalarda ODTÜ'nün değerli mezun ve hocaları ile öğrenciler bir araya geldiler. İktisat Bölümü tarafından Bölümün kuruluşunun 60. yılını kutlamak üzere planlanan 3 günlük ekonomi konferansı kapsamında Kültür ve Kongre Merkezi Fuaye Alanında 28 Eylül 2019 Cumartesi günü ODTÜ Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜ KPM) ile Mezunlar Ofisi iş birliğinde "ODTÜ Hızlı Tanış Buluşmaları" nın ilki; Psikoloji Bölümü iş birliği ile 23 Kasım 2019 tarihinde ikincisi; İstatistik Bölümü iş birliği ile de 6 Aralık 2019 tarihinde de üçüncüsü gerçekleştirilmiştir. Üç etkinlikte toplamda 160 mezun ile 310 öğrencinin buluşması sağlanmıştır.

-Kurumsal İletişim Ofisi tarafından hazırlanan ODTÜLÜ Dergisinin Ocak-Haziran dönemine ait ODTÜLÜ 66 - Mezunlar Günü Özel Sayısı 4.000 adet basılmış ve 2019 Mezunlar Gününde Üniversitemize gelen mezunlarımıza dağıtılmıştır. Ayrıca, daha sonra ODTÜDEN satış ofisinde de dağıtımına devam edilmiştir. Temmuz-Ekim dönemine ait 67. sayısı ise yine 4.000 adet basılmıştır

-ODTÜ Mezunlar Günü 1991 yılından bu yana kutlanan ve giderek kendini biçimlendiren, her dönemden mezunumuzun katıldığı güçlü bir etkinliktir. Mezunlar Günü'ne katıldığında

mezuniyetlerinin 10, 20, 30, 40, 45, 50 ve 55. yıllarını kutlayan mezunlarımıza bu güne katılmalarının anısına üzerlerinde adlarının yazılı olduğu anı madalyaları verilmektedir.

-29 Haziran 2019 Cumartesi günü kutlanan Mezunlar Gününde 10.000 dolayında lisans, 2.800'den fazla yüksek lisans ve 400 doktora mezunumuza takdim edilmek üzere madalyaları hazırlanmıştır.

-İnternet üzerinde bir mezunlar ağı altyapısı Şubat 2018 tarihinde oluşturulmuştur. 31 Aralık 2019 itibariyle yaklaşık 21.000 kayıtlı mezun sayısına ulaşılmıştır.

-ODTÜM'de mezunların eski arkadaşları ve hocaları ile iletişime geçebilecekleri 65 farklı grup bulunmaktadır.

-ODTÜM'e kayıtlı 21.000 üyenin %66,8'i, gerek öğrencilere gerek üniversitemize yardım etmek konusunda kendilerine sorulan farklı konularda gönüllü olduklarını ifade etmişlerdir.

-Aynı zamanda bir kariyer platformu olan ODTÜM'de mezunlarımız tarafından paylaşılmış iş ilanı sayısı 674 olarak belirlenmiştir.

-Otomatik Hayvan Sulukları: ODTÜ Hayvan Dostları Topluluğu ile ortaklaşa yürütülen proje kapsamında yerleşkemiz içerisinde yaşamlarını sürdüren hayvan dostlarımız için 8 adet otomatik suluk sisteminin kurulumu tamamlanmıştır.

-Çevreyi temizlemeyi amaçlayan egzersiz trendi plogging etkinliği, ODTÜDEN iş birliğiyle 5 Mayıs 2019'de Eymir'de gerçekleştirilmiştir. Etkinliğe öğrenciler ve mezunlardan oluşan 250 kişi katılmıştır.

-28 Şubat-1 Mart 2019 tarihlerinde 49 firma katılımı olmuş, 2 gün boyunca mülakat atölyeleri ve 7 adet firma etkinliği yapılmış; 2 adet mülakat, 1 adet vaka çalışması ve 9 adet firma etkinliği düzenlenmiştir. Fuarda Mehmet Auf Moderatörlüğünde "Batıp Çıkma Hikayeleri" etkinliği yapılmıştır.

-7-8 Kasım 2019 tarihlerinde 63 firma katılımı olan fuar kapsamında fuar boyunca CV Guide etkinliği yapılmış, 3 farklı kariyer oyunu oynatılmış, 6 adet firma etkinliği düzenlenmiş ve 1 adet mülakat yapılmıştır.

### 4.8. AdımODTÜ

Kurumsal İletişim Ofisi ve ODTÜ Geliştirme Vakfı ortak çalışması olan AdımODTÜ, öğrencilerimizin ve mensuplarımızın bilimsel araştırma ve toplumsal hizmet odaklı projelerine, toplumun her kesiminin dilediği tutar ile maddi destek verebilecekleri, projelerin duyurulmasına katkıda bulunabilecekleri ve hatta gönüllü olarak projelerde yer alabilecekleri bir iletişim-paylaşım-hareket platformudur. AdımODTÜ 1 Temmuz 2017 tarihinde ODTÜ Mezunlar Günü'nde tanıtımı yapılarak başlatılmıştır.

-AdımODTÜ bağışçılarının destekleriyle, final döneminde kütüphanede sabahlayan öğrencilere, 11 Ocak 2019 (1.000 adet), 14 Ocak 2109 (750 adet), 23 Mayıs 2019 (1.000 adet) ve 28 Mayıs 2019 (750 adet) tarihlerinde bağışçılardan öğrencilere gelen yüzlerce mesajla birlikte ücretsiz sandviç paketi, meyve ve filtre kahve ikramı gerçekleştirilmiştir.

-AdımODTÜ'nün "Bu Yemek de Senden Olsun" kampanyası ile 27 Aralık 2019 akşamı, Kafeterya'da 6.000 kişilik bir akşam yemeği AdımODTÜ bağışçılarından öğrencilerimize armağan edilmiştir. Gecede gerçekleştirilen yılbaşı çekilisi ile öğrencilerimize ODTÜDEN mağazasından çeşitli hediyeler verilmiştir.

-AdımODTÜ bağışçılarının katkılarıyla oluşturulan fon ile Lisans öğrencilerinin araştırma projelerini desteklemeye devam etmektedir. Projenin ikinci yılında, 2019 yılı için 22 farklı bölümden 27 Lisans projesi desteklenmektedir. AdımODTÜ tarafından desteklenen lisans projeleri, 21 Kasım 2019 tarihinde ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen AdımODTÜ Lisans Araştırmaları Gününde öğrencilerimiz ve mensuplarımız ile paylaşılmıştır.

-Güneş Enerjisi ile Çalışan Şarj Üniteli Banklar: "AdımODTÜ Güneş Enerjili Kampüs Projesi" kapsamında toplanan bağışlarla temin edilen, güneş enerjisi ile çalışan 5 adet şarj üniteli bank (4'ü Ankara yerleşkemizde ve 1'i Eymir Gölünde olmak üzere) öğrencilerimizin kullanıma sunulmuştur.

-Atıkmatikler: ODTÜDEN işbirliği ile kampüsümüze 3 adet atıkmatik kurulmuştur. Atıkmatik uygulamasıyla öğrencilerimiz, kampüsteki geri dönüştürülebilen plastik, cam ve teneke atıklarının geri dönüşüme katkı sağlayacak, hem de cep telefonu uygulaması ile puan biriktirerek ODTÜDEN mağazasından çeşitli hediyelerin sahibi olabileceklerdir.

## 4.9. Toplumsal Hizmet Ek Tablolar

*Tablo 54 Kültür İşleri Müdürlüğü Bünyesindeki Öğrenci Toplulukları Tarafından 2019 Yılında Gerçekleştirilen Faaliyetlerin Sayısı ve Türü*

| Faaliyet Türü | Sayısı |
|---|---|
| Çalıştay-Atölye | 78 |
| Dinleti | 2 |
| Eğitim | 47 |
| Film Gösterimi | 37 |
| Fuar | 3 |
| Gezi | 20 |
| Gösteri | 25 |
| Gözlem | 8 |
| Konferans | 33 |
| Kongre | 12 |
| Konser | 25 |
| Kurs | 58 |
| Kültür-Sanat-Bilim Günleri | 33 |
| Panel | 6 |
| Proje | 15 |
| Seminer-Sunum | 143 |
| Sempozyum | 4 |
| Sergi | 8 |
| Söyleşi | 21 |
| Stant | 1 |
| Şenlik-Festival | 14 |
| Toplantı | 68 |
| Turnuva | 14 |
| Yarışma | 23 |
| Yaz Üni.-Yaz Kampı | 1 |
| **Toplam** | **699** |

*Tablo 55 Spor Müdürlüğü Müsabakalar*

| Yarışma Adı | Tarih |
|---|---|
| Üniversitelerarası Kayak-Snowboard Türkiye Şampiyonası (Kadın-Erkek) | 20-24 Şubat 2019 |
| Üniversitelerarası Kayak kuzey Disiplini Ünilig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 13-15 Şubat 2019 |
| Üniversitelerarası Badminton 2. Lig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 7-12 Mart 2019 |
| Hentbol Ünilig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 4-8 Mart 2019 |
| Voleybol Ünilig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 4-8 Mart 2019 |
| Kadın Bayrak Futbolu Üniversiteler Türkiye Ligi | 9-10 Mart 2019 |
| Üniversitelerarası Masa Tenisi Süperlig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 12-17 Mart 2019 |
| Üniversitelerarası Tenis 1. Lig Müsabakaları | 8-12 Mart 2019 |
| Sutopu Ünilig Müsabakaları (Erkek) | 24 Şubat-1 Mart 2019 |
| Üniversitelerarası Dağ Bisikleti Yarışması | 9-10 Mart 2019 |
| Korfbol Ünilig Süperlig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 19-23 Mart 2019 |
| Üniversitelerarası Salon Futbolu 2. Lig Müsabakaları | 22-27 Mart 2019 |
| Üniversitelerarası Kros Türkiye Şampiyonası | 16.Mar.19 |
| Üniversitelerarası Satranç Türkiye Şampiyonası | 17-22 Mart 2019 |
| Ragbi Ünilig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 27-30 Mart 2019 |
| Üniversitelerarası Futbol 2. Lig Müsabakaları (Erkek) | 13-15-19-21 Mart 2019 |
| Hentbol Ünilig Türkiye Şampiyonası (Kadın-Erkek) | 26-28 Nisan 2019 |
| Üniversitelerarası Karting Şampiyonası | 21.Nis.19 |
| Basketbol 3X3 Ünilig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 2-4 Nisan 2019 |
| Üniversitelerarası Atıcılık Türkiye Şampiyonası | 5-7 Nisan 2019 |
| Üniversitelerarası Judo Türkiye Şampiyonası | 14-17 Nisan 2019 |
| Üniversitelerarası Taekwon-do Türkiye Şampiyonası | 15-18 Nisan 2019 |
| Üniversitelerarası Basketbol 1. Lig Müsabakaları (Kadın-Erkek) | 15-19 Nisan 2019 |
| Üniversitelerarası Güreş Türkiye Şampiyonası | 23-28 Nisan 2019 |
| Üniversitelerarası Voleybol 1. Lig Müsabakaları | 17-21 Nisan 2019 |
| Ünilig Türkiye Kürek ve Dragon Bot Şampiyonaları | 22-24 Nisan 2019 |
| Üniversitelerarası Briç Türkiye Şampiyonası | 5-8 Mayıs 2019 |
| Üniversitelerarası Okçuluk Türkiye Şampiyonası | 1-4 Mayıs 2019 |
| Basketbol Takımı, 3X3 Ünilig Müsabakaları (Erkek) | 30 Nisan-1 Mayıs 2019 |
| Üniversitelerarası Bilardo Türkiye Şampiyonası | 7-11 Mayıs 2019 |
| Koç Fest Üniversitelerarası Bisiklet Türkiye Şampiyonası (Kadın-Erkek) | 13-14 Mayıs 2019 |
| Üniversitelerarası Oryantiring Türkiye Şampiyonası | 14-16 Mayıs 2019 |
| Üniversitelerarası Basketbol Süper Lige Yükselme Müsabakaları | 5-10 Mayıs 2019 |
| Geleneksel Okçuluk Takımı, Ruz-i Hızır Kupası | 4.May.19 |
| Üniversitelerarası Yüzme Türkiye Şampiyonası | 13-16 Mayıs 2019 |
| Üniversitelerarası Plaj Hentbolu Türkiye Şampiyonası (Kadın-Erkek) | 24-28 Haziran 2019 |
| Üniversitelerarası 3X3 Basketbol Türkiye Şampiyonası (Kadın-Erkek) | 17-21 Haziran 2019 |
| Üniversitelerarası Eskrim Türkiye Şampiyonası | 24-27 Haziran 2019 |
| Üniversitelerarası Salon Futbolu 2. Lig Müsabakaları | 9-13 Aralık 2019 |
| Üniversitelerarası Voleybol 1. Lig Müsabakaları (Kadın) | 23-27 Aralık 2019 |

**Spor Müdürlüğü TS-EN ISO 9001:2015 Kalite Belgesi kapsamında gözetim tetkiki geçirmiştir.*

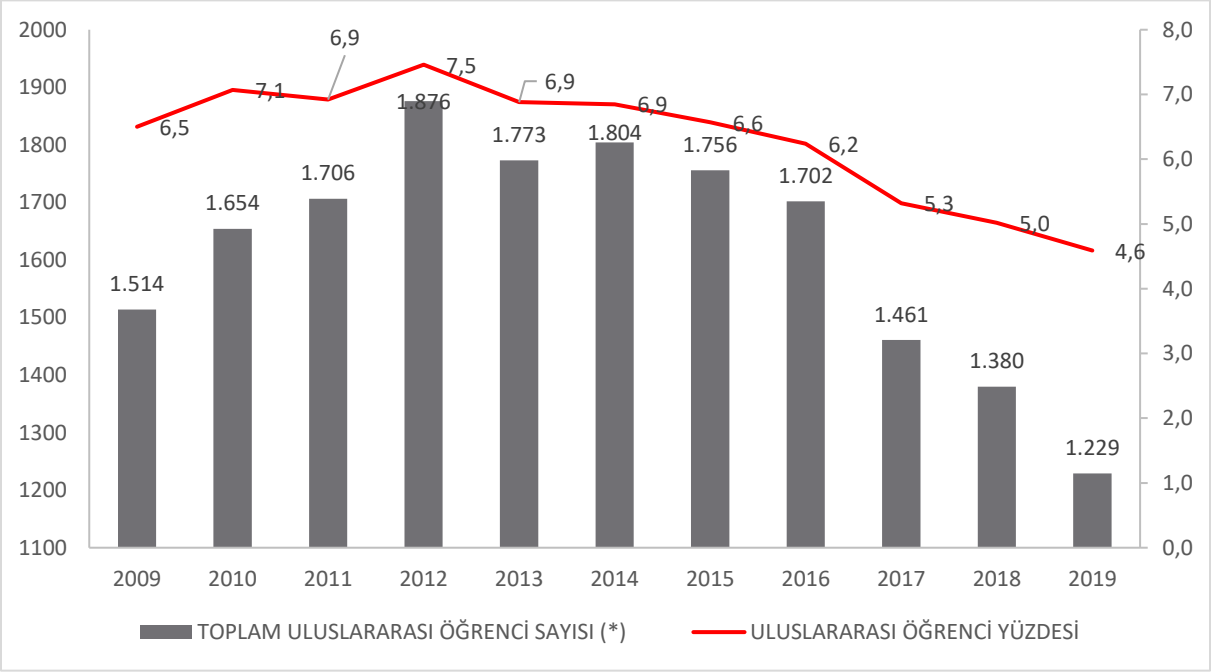
# BÖLÜM-V

# ULUSLARARASILAŞMA

## 5.1. Eğitimde Uluslararasılaşma

ODTÜ'nün vizyonu doğrultusunda uluslararası etkileşim ve iş birliğinin sürdürülebilir bir şekilde güçlendirilmesi, üniversitenin bütün faaliyet alanlarını; eğitim, araştırma ve toplumsal hizmetleri kapsayacak şekilde kurgulanmıştır.

### 5.1.1. Uluslararası Öğrenciler




*Şekil 22 Yıllara Göre Uluslararası Öğrenci Sayısı ve Oranı (2009-2019)*

ODTÜ'ye 2019 yılı itibariyle 748'i lisans, 341'i lisansüstü ve 140'ı özel öğrenci olmak üzere toplamda 1.229 uluslararası öğrenci kayıtlı durumdadır. Tüm bu öğrencilerin mevcut öğrencilere oranı ise 2019 yılı itibariyle %4,6'dır.

### 5.1.2. Uluslararası Hareketlilik ve Ortak Programlar

ODTÜ ve The State of University of New York (SUNY) arasında yürütülen çift diploma lisans programları İngilizce Öğretmenliği (TEFL), İşletme (BAS) ve Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (GIA) programları (https://suny.metu.edu.tr/odtu-suny-programlari) için 2019-2020 akademik yılında bu programlara yerleşen 98 öğrenciden 71'i kayıt yaptırmıştır. Artan döviz kuru

ve maddi imkânsızlıklar nedeni ile ODTÜ-SUNY bölümü öğrencilerinin sayıları dört yıllık eğitim süreleri içerisinde 2018-2019 eğitim-öğretim yılından 2019-2020 eğitim-öğretim yılına geçerken büyük ölçüde azalmıştır.

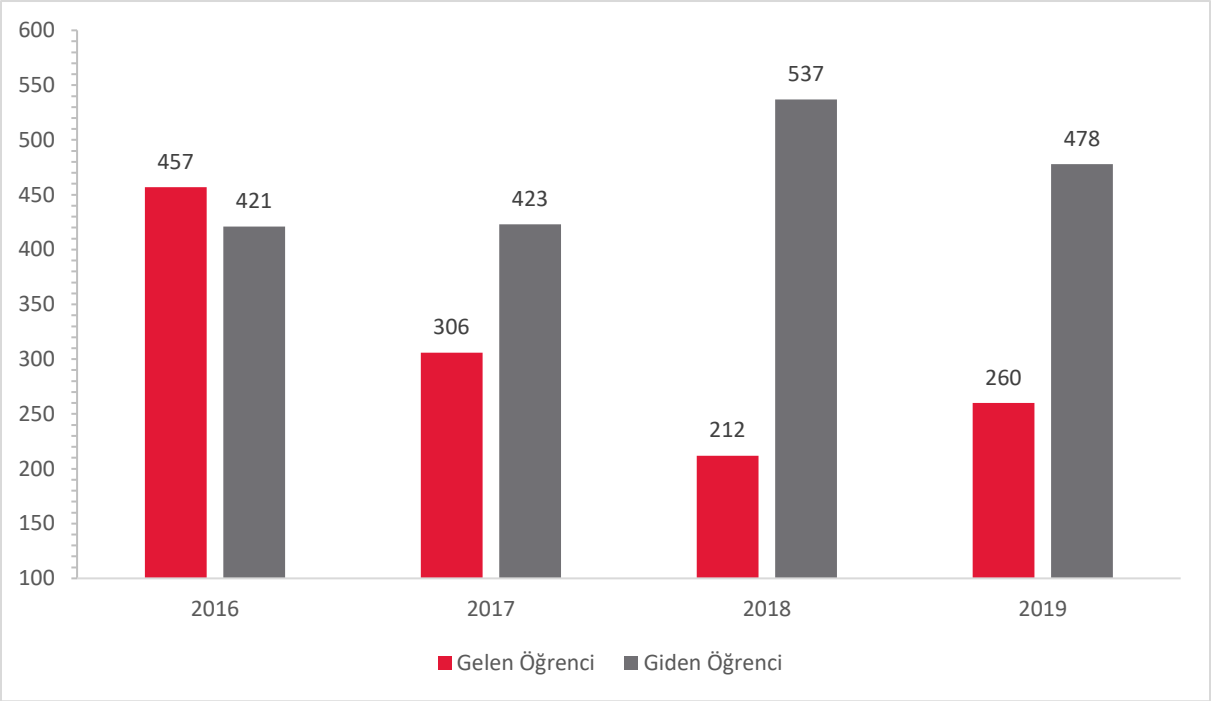
2019-2020 Akademik yılı içinde bu üç programa kayıtlı 157 öğrenci eğitimlerini SUNY Kampüslerinde sürdürmüştür.

*Tablo 56 2019-2020 Akademik Yılı SUNY Programları Kontenjanları, ÖSYM Yerleştirmeleri ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayıları*

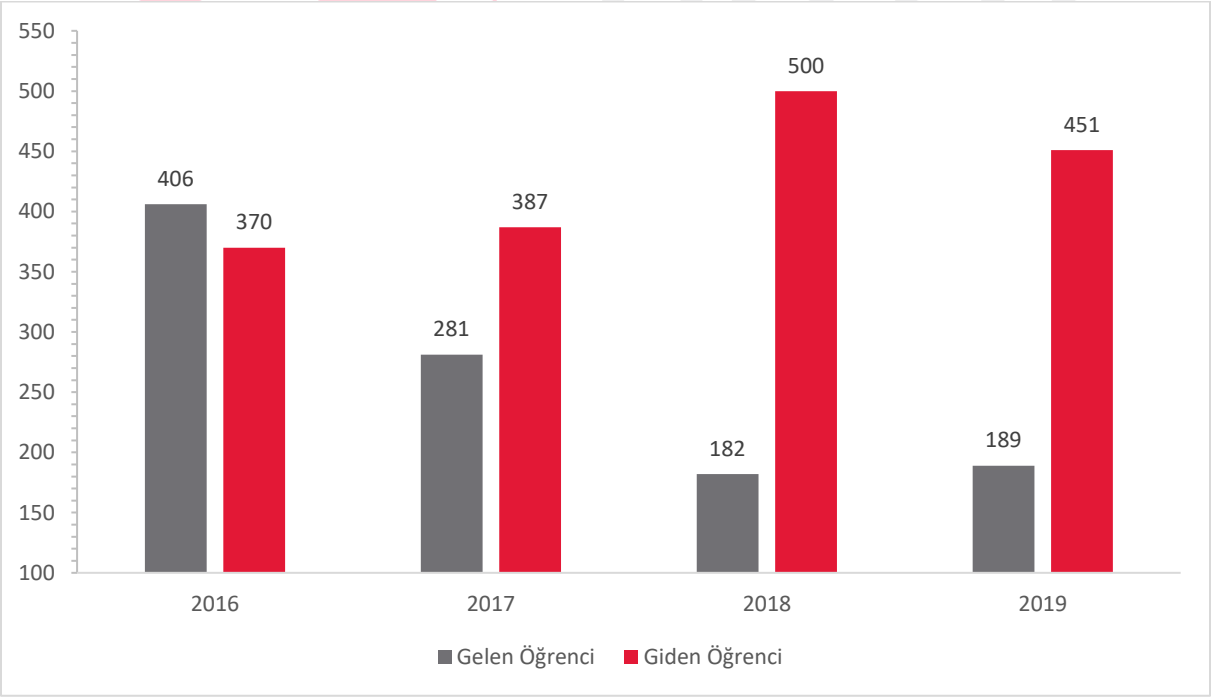
| 2019-2020 Akademik Yılı SUNY Programları Kontenjanları, ÖSYM Yerleştirmeleri ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayıları | 2019-2020 | | |
|---|---|---|---|
| **Program** | **Kontenjan** | **Yerleşen Öğrenci** | **Kayıt Yaptıran Öğrenci** |
| TEFL | 23 | 23 | 23 |
| TEFL %50 BURSLU | 1 | 1 | 1 |
| BAS | 20 | 10 | 8 |
| BAS %50 BURSLU | 1 | 1 | 1 |
| GIA | 14 | 8 | 6 |
| GIA %50 BURSLU | 1 | 1 | 1 |
| TOPLAM | 60 | 44 | 40 |

### 5.1.3. Öğrenci Hareketliliği

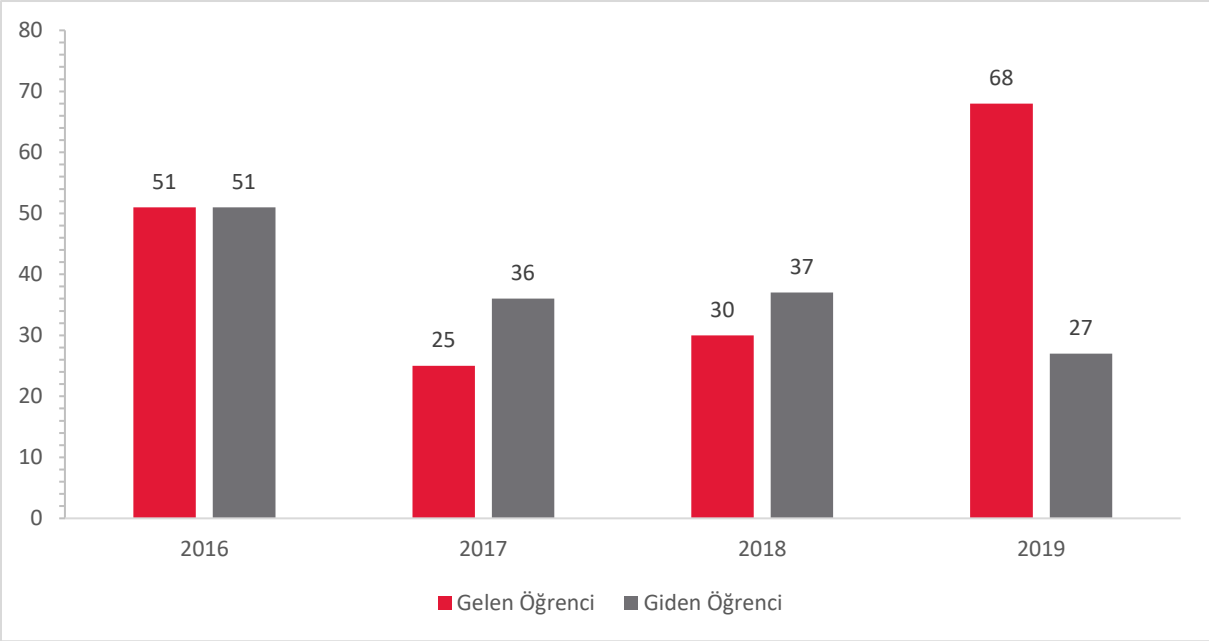
Erasmus+ ve diğer Değişim Programları kapsamında ODTÜ'den giden ve ODTÜ'ye gelen öğrencilerin yıllara göre dağılımı; değişim programları ile giden/gelen öğrenci dağılımı, Erasmus + giden/gelen öğrenci dağılımı ve Erasmus+ Dışı Değişim Programları Giden / Gelen Öğrenci Sayıları aşağıda verilmiştir. Dağılımlardan görüleceği üzere, giden öğrenci sayısı gelen öğrenci sayısından her grafikte daha fazladır. Bu kapsamda, gelen öğrencilerin sayısının artırılmasına yönelik çalışmaların sürdürülmesi gerekmektedir.




*Şekil 23 Değişim Programları ile Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2016-2019)*



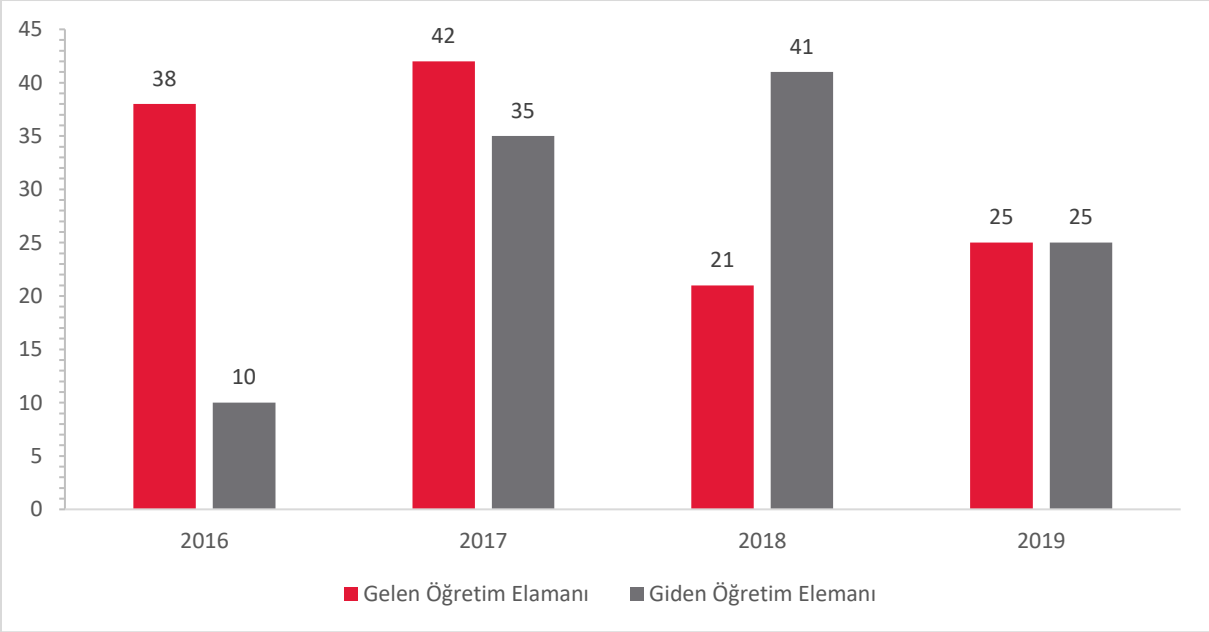

*Şekil 24 Erasmus+ Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2016-2019)*




*Şekil 25 Erasmus+ Dışı Değişim Programları Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2016-2019)*

2019–2020 Akademik Yılında Üniversitemizden 99 öğrenci Erasmus+ Staj Faaliyeti kapsamında Avrupa ülkelerinde çeşitli kurumlarda staj yapmıştır.

### 5.1.4. Personel Hareketlilik




*Şekil 26 Değişim Programları ile Gelen Giden Öğretim Elemanı Sayıları (2016-2019)*

## 5.2. Uluslararasılaşma-Ekler

### 5.2.1. Uluslararası İş Birliği Ofisi (UİO) ve SUNY Koordinasyon Ofisi (SKO) 2019 Yılı Faaliyetleri

- 27 Şubat-1 Mart 2019 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen EURIE 2019 (Eurasia Higher Education Summit) Konferansına ilgili 2 UİO personeli katılmış ve uluslararasılaşma ile ilgili bir sunum gerçekleştirmişlerdir,
- 12 Nisan 2019 tarihinde ABD Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 17 Mayıs 2019 tarihinde Finlandiya Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 28 Mayıs 2019 tarihinde Almanya Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 11 Haziran 2019 tarihinde Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi'nde Ulusal Ajans tarafından düzenlenen Yeni Başlayanlar İçin Erasmus+ Toplantısına 1 UİO personeli katılmıştır, 2 UİO personeli yeni başlayan uluslararası ofis personelleri için eğitim vermek üzere sunum yapmıştır,
- 12 Haziran 2019 tarihinde İstanbul'da düzenlenen SUNY Yıllık Koordinatörler Toplantısı'na SUNY Kampüs Koordinatörü ve SUNY Koordinasyon Ofisi'nden bir personel katılım sağlamıştır,
- 13 Haziran 2019 tarihinde SUNY New Paltz Üniversitesi temsilcileri ve SUNY Kampüs Koordinatörü Doç. Dr. Hale Işık Güler'in katılımıyla bir toplantı gerçekleştirilmiştir,
- 14 Haziran 2019 tarihinde SUNY New Paltz Üniversitesi temsilcisi ve SUNY İngilizce Öğretmenliği program koordinatörünün katılımıyla öğrencileri bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir,
- 28 Haziran 2019 Türkiye Fulbright Eğitim Komisyonu tarafından düzenlenen resepsiyona UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 2 Temmuz 2019 tarihinde ABD Büyükelçiliği tarafından düzenlenen "Bağımsızlık Günü" resepsiyonuna UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 12 Temmuz 2019 Fransa Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 19-21 Temmuz tarihleri arasında KKM'de düzenlenen ODTÜ Kariyer Fuarı bünyesi ODTÜ-SUNY Programlarının tanıtımı yapılmıştır,
- 20 Ağustos 2019 Singapur Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 24 Eylül 2019 ABD Büyükelçiliği tarafından Fulbright bursiyerleri onuruna UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,

- 25 Eylül 2019 tarihinde Polonya Büyükelçiliği tarafından düzenlenen resepsiyona UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 30 Eylül 2019 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından Selçuk Üniversitesi'nde düzenlenen "Kağıtsız Erasmus ve Çevrimiçi Öğrenim Anlaşması" isimli çalıştaya UİO'dan bir personel katılım gerçekleştirmiştir,
- 3 Ekim 2019 tarihinde Ulusal Ajans tarafından Sivas'ta düzenlenen 2019 dönemi KA107 Projesi, Proje Yönetim Toplantısı'na 2 UİO personeli katılmıştır,
- 7-8 Ekim 2019 tarihinde Kocaeli'nde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından düzenlenen Erasmus+ Merkezi Projeleri Bilgilendirme Toplantısı'na UİO'dan bir personel katılım gerçekleştirmiştir,
- 24 Ekim 2019 tarihinde Ulusal Ajans tarafından Ankara'da düzenlenen KA107 Bilgilendirme Toplantısı'na 1 UİO personeli katılmıştır,
- 3-4 Aralık 2019 tarihinde Ulusal Ajans tarafından İzmir'de düzenlenen 2019 dönemi KA103 Projesi, Proje Yönetim Toplantısı'na 2 UİO personeli katılmıştır,
- 06 Aralık 2019 tarihinde Avrupa Komisyonu Başkan yardımcısı Margaritis Schinas tarafından Türkiye Ulusal Ajansı'na gerçekleştirilen ziyarete bir UİO personeli, 1 giden ve 1 gelen öğrencimiz katılım sağlamıştır,
- 13-15 Aralık 2019 tarihleri arasında İzmir'de düzenlenen "Türk Yükseköğretiminde Uluslararası Öğrenciler için Fırsatlar ve Zorluklar" isimli çalıştaya UİO'dan bir personel katılım gerçekleştirmiştir,
- 17 Aralık 2019 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından düzenlenen "Danışma Kurulu" toplantısına UİO'dan 1 personel katılım sağlamıştır,
- 24 Aralık 2019 tarihinde, Üniversitemizin dahil olduğu ATO koordinatörlüğünde yürütülen YİTAK Staj Konsorsiyumu'nun ATO'da düzenlenen yıllık açılış toplantısına bir UİO personeli katılım sağlamıştır,
- 25-29 Mart 2019 tarihlerinde Malezya'da düzenlenen APAIE 2019 Konferans ve Fuarına 2 UİO personeli katılmıştır,
- 26 Mayıs-31 Mayıs 2019 tarihlerinde Washington D.C., ABD'de düzenlenen NAFSA Konferans ve Fuarı'na Rektör Danışmanı Doç Dr. Hale Işık Güler ve 1 UİO personeli katılım sağlamıştır,
- 23-24 Mayıs 2019 tarihleri arasında ABD'de düzenlenen SUNY Yıllık Koordinatörleri Toplantısına Üniversitemiz program koordinatörler katılım sağlamıştır,
- 24-27 Eylül 2019 tarihlerinde, Helsinki, Finlandiya'da düzenlenen EAIE fuarına 2 UİO personeli katılmıştır,
- 5-6 Kasım 2019 tarihlerinde, Edinburgh Universitesi'nde, UNICA tarafından düzenlenen Avrupa Araştırma Politikaları ve İnovasyon temalı toplantıya üniversite yönetimimizin katılımı için gerekli hazırlık ve destek UİO tarafından sağlanmıştır,

- 28-29 Kasım 2019 tarihlerinde, King's College London, İngiltere'de düzenlenen UNICA Genel Kurul ve Rektörler Semineri'ne üniversite yönetimimizin katılımı için gerekli hazırlık ve destek UİO tarafından sağlanmıştır,
- Üniversitemizi 2019 yılı içinde dünyanın çeşitli ülke ve kurumlarından 54 heyet ziyaret etmiştir,
- Üniversitemizin 2019 yılı sonu itibaryle 86 ülkeden farklı üniversite ve kurumlarla protokol sayısı 941 olmuştur

### 5.2.2. Uluslararasılaşmaya Yönelik Düzenlenen Eğitim ve Faaliyetler

- 2018-2019 Bahar dönemi ve 2019-2020 Güz döneminde değişim öğrencilerine yönelik "Turkish Society and Culture" dersi Üniversitemizin farklı bölümlerinden öğretim üyelerinin verdiği seminerler ile UİO koordinasyonunda yürütülmüştür,
- 20 Mayıs 2019 ve 13 Aralık 2019 tarihlerinde 2019-2020 Akademik Yılı için Erasmus+ programına seçilen ODTÜ öğrencilerine yönelik Türk dış politikası, yeni bir kültüre uyum ve Erasmus işlemlerini içeren sunumların yer aldığı Oryantasyon Programları düzenlenmiştir,
- Avrupa Dışı Ülkeler ile yürütülen Erasmus+ KA107 ve KA103 gelen idari personel eğitim alma faaliyeti kapsamında "International Staff Week" etkinliğinin dördüncüsü 17-21 Haziran, 2019 tarihlerinde düzenlenmiş ve 22 farklı ülkeden 38 katılımcıya ev sahipliği yapmıştır. Aynı etkinliğe Avrupa üniversitelerinden 3 Uluslararası Ofis personeli de katılım sağlamıştır,
- 16-20 Eylül 2019 tarihleri arasında yurtdışından gelen Güz dönemi değişim öğrencileri için, ODTÜ Uluslararası Öğrenciler Ofisi ile birlikte Türkçe dersi, Türkiye tarihi, ekonomisi, politik ve sosyal hayatı üzerine verilen seminerler, Ankara gezisi ile çevre illere yapılan gezilerden oluşan Uluslararası Öğrenci Oryantasyon Programı (UÖOP) düzenlenmiştir. Program, tam zamanlı uluslararası öğrenciler ile değişim programı öğrencilerini bir araya getirmiştir. Ayrıca tüm uluslararası öğrenciler, 20 Eylül 2019'de ODTÜ'yü yeni kazanan öğrencilere yönelik düzenlenen "ODTÜ'ye Hoşgeldiniz" programına dahil edilmişlerdir,
- 16 – 17 Aralık 2019 tarihlerinde Fulbright ve UİO koordinasyonu ile düzenlenen "Uluslararası İlişkiler Ofisleri Kapasite Geliştirme Eğitim Programı" düzenlenmiş. Yaklaşık 80 katılımcının yer aldığı eğitimde UİO'dan 2 personelimiz panelist olarak yer almıştır,
- 18 Aralık 2019 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı ve UİO koordinasyonu ile Türkiye EURODESK fuarı düzenlenmiştir. Söz konusu fuara Dış İşleri Bakan Yardımcısı Faruk Kaymakçı, Türkiye Ulusal Ajans başkanı İlker Astarcı'nın yanısıra Türkiye'nin farklı illerinden 150 EURODESK temas noktası temsilcileri katılım sağlamıştır. Söz konusu eğitimde 3 UİO personeli uluslararasılaşma temalı bir çalıştay düzenlemişlerdir,

### 5.2.3. UİO & SKO Sorumluluk Alanına Giren Rutin Faaliyetler

- Ocak ve Şubat 2019'de arasında ODTÜ öğrencilerine yönelik olarak 3 adet "2018-2019 Erasmus+ KA103 programı bilgilendirme toplantısı" düzenlenmiştir,

- Şubat 2019'da ÖSYM kılavuzunda yer alan ODTÜ SUNY programlarının taban puan ve kontenjan bilgileri güncellenmiştir,
- 6 Şubat 2019 tarihinde Erasmus+ KA103 Avrupa Ülkeleri Arasındaki Öğrenci ve Öğretim Üyesi Hareketliliği Projesi Ulusal Ajans'a sunulmuştur,
- 7 Şubat 2019 tarihinde Üniversitemiz Yabancı Diller Eğitimi Bölümü'ne Erasmus+ programları tanıtım toplantısı düzenlenmiştir,
- 12 Şubat 2019 tarihinde Avrupa Dışı Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA107 Programı 2019-2022 Dönemi Proje başvurusu Ulusal Ajans'a sunulmuştur,
- 4-26 Şubat 2019 tarihleri arasında Mevlâna Programı kapsamında giden öğrenci başvuruları (14 başvuru) alınmıştır,
- 6-26 Şubat 2019 tarihleri arasında Erasmus+ KA103 öğrenci değişim programı için 932 başvuru alınmıştır. Mart ayı içerisinde Üniversite Değişim Programları Komisyonunun onayıyla Erasmus+ öğrenim seçimleri gerçekleştirilmiştir,
- 6-26 Şubat 2019 tarihlerinde toplam 146 öğrenciden Erasmus+ Staj Programı'ndan yararlanmak üzere başvuru alınmıştır. Mart ayı içerisinde Üniversite Değişim Programları Komisyonunun onayıyla Erasmus+ öğrenim seçimleri gerçekleştirilmiştir,
- 15 Şubat-15 Nisan 2019 tarihleri arasında Avrupa içi Ülkeler ile yürütülen Erasmus+ KA103 giden idari personel eğitim alma faaliyeti başvuruları alınmıştır. Bu kapsamda 28 başvuru alınmış ve mevcut proje bütçesi kapsamında 12 personel seçilmiştir,
- 2 Mart 2019 tarihinde Erasmus+ KA103 ve Mevlana Programlarına öğrenci başvuru dönemi için Temel İngilizce bölümü ile koordinasyon halinde İngilizce Yeterlilik Sınavı yapılmıştır,
- Üniversitemizin saygın ortaklarından ABD Indiana University Bloomington tarafından düzenlenen ISURP yaz okulu programına Üniversitemiz Kimya ve Biyolojik Bilimleri Bölümlerinden 5 lisans öğrencisi ofisimizin ilgili bölümlerle yürüttüğü nominasyon süreci sonunda aday gösterilmiş ve 2 adet ODTÜ öğrencisi burslu statüde ISURP yaz okulundan yararlanmaya hak kazanmıştır,
- 3-5 Nisan 2019 tarihlerinde Erasmus+ KA103 programı ile yurt dışına gidecek öğrencilere UİO danışmanları tarafından süreçle ilgili bilgilendirme toplantıları yapılmıştır,
- 25 Nisan 2019 tarihinde SUNY Koordinasyon Ofisi (SKO) personeli ve Binghamton Üniversitesi Çift Diploma Programları koordinatörünün katılımı ile BAS ve GIA öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantısı toplantı düzenlenmiştir,
- 29 Nisan 2019 tarihinde Üniversitemiz SUNY Kampüs Koordinatörü Doç. Dr. Hale Işık Güler'in katılımıyla değerlendirme toplantısı düzenlenmiştir,
- 16 Nisan-15 Mayıs 2019 tarihleri arasında 2019-2020 Akademik Yılı ve Güz dönemine yönelik Avrupa Dışı Ülkeler ile yürütülen Erasmus+ KA103, KA107 ve Overseas Exchange programları kapsamında gelen öğrenci başvurusu alınmıştır,

- Nisan 2019'da Avrupa içi Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA103 Projesi (2018-2020) Ara Raporu Ulusal Ajans'a sunulmuştur,
- 24 Nisan-31 Mayıs 2019 tarihleri arasında Avrupa Dışı Ülkeler ile yürütülen Erasmus+ KA107 giden öğretim elemanı ders verme faaliyeti başvuruları alınmıştır. Bu kapsamda 26 başvuru alınmış ve mevcut proje bütçesi kapsamında 22 personel seçilmiştir,
- Haziran 2019'da Avrupa Dışı Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA107 Projesi (2018-2020) Ara Raporu Ulusal Ajans'a sunulmuştur,
- Temmuz 2019'da Avrupa içi Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA103 Projesi (2017-2019) Nihai Raporu Ulusal Ajans'a sunulmuştur,
- 2 Eylül-18 Ekim, 2019 tarihleri arasında Avrupa Dışı Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA107 gelen öğretim elemanı ders verme faaliyeti başvuruları alınmıştır. Bu kapsamda Avrupa Dışı Ülkelerden 26 öğretim elemanı ODTÜ'yü ziyaret etmek üzere seçilmiştir,
- 16 Eylül-30 Ekim 2019 tarihleri arasında Avrupa Dışı Ülkeler ile yürütülen Erasmus+ KA107 giden idari personel eğitim alma faaliyeti başvuruları alınmıştır. Bu kapsamda 44 başvuru alınmış ve mevcut proje bütçesi kapsamında 37 personel seçilmiştir,
- 16 Eylül 2019 tarihinde Üniversitemiz SUNY Kampüs Koordinatörü Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil'in katılımıyla bir değerlendirme toplantısı düzenlenmiştir,
- Eylül 2019'da Avrupa Dışı Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA107 Projesi (2017-2019) Nihai Raporu Ulusal Ajans'a sunulmuştur,
- 1 Ekim-15 Kasım, 2019 tarihleri arasında 2019-2020 Akademik yılı Bahar dönemine yönelik Avrupa Dışı Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA107 ve Overseas Exchange Programları kapsamında gelen öğrenci başvurusu (54 öğrenci) alınmıştır,
- 21 Ekim-27 Kasım 2019 tarihleri arasında ODTÜ öğrencilerine yönelik olarak üniversite çapında 2020-2021 akademik yılı Avrupa Dışı Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA107 ICM ve Overseas Exchange Programları hakkında bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir,
- 2 Kasım 2019 tarihinde Avrupa Dışı Ülkeler ile yürütülen Erasmus+ KA107 giden idari personel eğitim alma faaliyeti başvuruları için İngilizce Yeterlilik Sınavı yapılmıştır,
- 4-29 Kasım 2019 tarihlerinde 2020-2021 akademik yılına yönelik Avrupa Dışı Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA107 (98 başvuru) ve Overseas Exchange Programları (63 başvuru) kapsamında giden öğrenci başvurusu alınmıştır,
- 22 Kasım 2019 tarihinde IAESTE staj programı için ofisimiz ve Temel İngilizce Bölümü koordinatörlüğünde Temel İngilizce Bölümü'nde 100 ODTÜ öğrencisine İngilizce seviye tespit sınavı düzenlenmiştir,
- 7 Aralık 2019'da 2020-2021 akademik yılında faaliyeti gerçekleştirilecek olan Avrupa Dışı Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA107 ICM ve Overseas Exchange programları için İngilizce Yeterlilik Sınavı yapılmıştır,

- 15 Eylül-15 Kasım 2019 içerisinde Erasmus+ KA103 personel hareketliliği kapsamında 30 öğretim üyesi ve öğretim elemanından başvuru alınmış ve mevcut proje bütçesi kapsamında 27 personel seçilmiştir,
- 1-4 Ekim 2019 tarihlerinde Erasmus+ KA103 programı ile yurt dışına gidecek öğrencilere ofis danışmanları tarafından süreçle ilgili bilgilendirme toplantıları yapılmıştır,
- 23 Ekim 2019'de SKO personeli ve Binghamton Üniversitesi Çift Diploma Programları koordinatörünün katılımı ile BAS ve GIA öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantısı düzenlenmiştir,
- Kasım 2019 tarihinde üniversitemiz Bilgisayar Mühendisliği ve Kimya bölümlerine Erasmus+ programları tanıtım toplantıları düzenlenmiştir,
- Güz, Bahar ve Yaz dönemlerinin sonunda, SKO tarafından BAS, GIA ve TEFL öğrencilerinin akademik durumları kontrol edilerek, transkriptler Üniversitemiz program koordinatörlerine ve Amerika'daki ilgili üniversitelerin program danışmanlarına iletilmiştir,
- Güz ve Bahar dönemi başında SKO tarafından öğrencilerden katkı payı ödediklerine dair dekontlar toplanarak gelir hesaplaması yapılmıştır. SUNY programları kapsamında verilecek derslerin bilgileri derlenerek program bütçesi hazırlanmıştır,
- Güz dönemi başında SKO tarafından tüm BAS, GIA ve TEFL öğrencilerinin transkriptleri incelenmiş, ağırlıklı genel not ortalamaları hesaplanmış, öğrencilerin başarı durumu ve bütçe planlamaları doğrultusunda başarı bursu almaya hak kazanan öğrenciler belirlenmiştir,

### 5.2.4. UİO Bünyesindeki Projeler

- Toplam bütçesi 164.394 TL olan, 2017-2018 akademik yılından beri faaliyetleri sürdürülen, 4 adet Mevlana hareketlilik projesi (MEV-2017-244, MEV-2017-210, MEV-2017-229, MEV-2017-241) ve toplam ODTÜ bütçesi 224.067 Avro olan 4 adet Erasmus+ projesinin (KA301, KA203, KA202) yürütme aşamalarında UİO tarafından idari, bürokratik ve mali konularda destek sağlanmıştır,
- 2018 yılı Haziran ayında YÖK tarafından 66.450 TL bütçeyle kabul edilen Göç Çalışmaları alanındaki MEV-2018-1227 numaralı projenin başvurudan itibaren tüm yürütme sürecinde idari, bürokratik ve bütçe işlemleri konularında hizmet verilmiştir,
- YÖK tarafından yürütülen Proje Tabanlı Uluslararası Değişim altındaki Mevlana Hareketlilik ve PAKİSTAN-TÜRKIYE Araştırmacı Hareketliliği Burs Programı proje çağrılarının Üniversite içinde duyurulması, proje destek olanaklarının tanıtılması vb. bilgilendirme faaliyetleri ile proje başvurusu aşamasında, formlarının bürokratik prosedürlere uygunluğunun kontrol edilmesi, başvurularının ilgili makamlara iletilmesi ve bu hareketlilik projelerinin kaydının tutulması UİO tarafından gerçekleştirilmiştir,
- Üniversitemizin de üyeleri arasında yer aldığı Vrije Universiteit Brussels (VUB) koordinatörlüğünde Şubat 2018'de yapılan Erasmus+ KA2 Yüksek Öğretim Alanında Kapasite

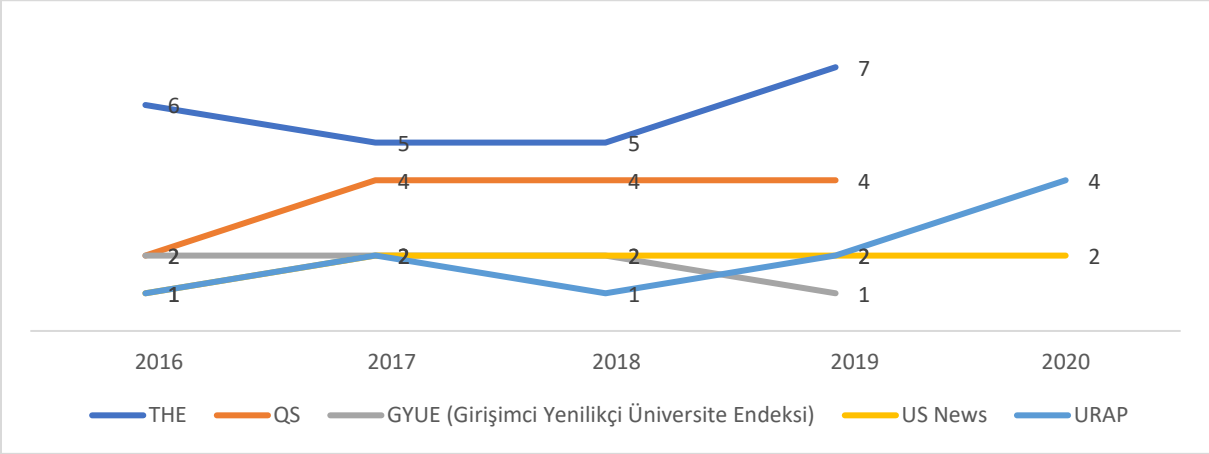
Geliştirme Projesi başvurusu (LEAD II: Governance and Academic Leadership of Chinese and European Universities in the Context of Innovation and Internationalization) Avrupa Komisyonu tarafından hibelendirilmeye hak kazanmıştır,

LEAD II projesi kapsamında;

- 20-22 Mart 2019 tarihlerinde Brüksel Belçika'da LEAD Launch ve Kick-off Meeting etkinliğine Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Gülser Köksal, Rektör Danışmanı Doç. Dr. Hale Işık Güler, Prof. Dr. Yaşar Kondakçı katılmıştır,
- 23-30 Haziran 2019 tarihlerinde Çin'de düzenlenen LEAD proje toplantısına Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Gülser Köksal, Rektör Danışmanı Doç. Dr. Hale Işık Güler, Prof. Dr. Yaşar Kondakçı katılmıştır,
- 23-29 Ekim 2019 tarihlerinde Polonya ve Avusturya'da düzenlenen LEAD proje toplantısına Rektör Danışmanı ve Öğrenci Dekanı ve UİO'dan bir personel katılmıştır,
- 2019 Kasım – Aralık aylarında Sabancı Üniversitesi, Portekiz, Tayland, Malezya ve Endonezya üniversiteleri ile ortak olarak geliştirilen Erasmus+ KA2 Yüksek Öğretim Alanında Kapasite Geliştirme Projesi başvurusu ve yine Sabancı ve Bilgi Üniversiteleri ortaklığında Erasmus+ KA108 Staj Konsorsiyumu başvurusu hazırlıkları gerçekleştirilmiştir,

## 5.3. Sıralamalar

ODTÜ, en çok kabul gören 8 sıralama kurumunun (USNEWS and World Report, QS, THE, Leiden - CWTS, RUR, ARWU, NTU ve ODTÜ Enformatik Enstitüsü URAP) tümünde yer alan beş Türk üniversitesinden biri olmuştur. Bu beş üniversite arasında ODTÜ 89 alanla en fazla alanda sıralamalara giren Türk üniversitesi olmuştur. Sıralama kuruluşları tarafından üniversitelerden talep edilen veriler, üniversitemizde KGPO tarafından toplanmakta ve ilgili kuruluşlara teslim edilmektedir.




*Şekil 27 Önde Gelen Sıralamalarda Türk Üniversiteleri Arasında ODTÜ'nün Yeri (2016-2019)*

*Tablo 57 Önde Gelen Sıralamalarda ODTÜ'nün yeri (2016-2019)*

| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| THE (Times Higher Education) | **Dünya Sıralaması** | **501-600** | **610** | **601-800** | **601-800** | 801-1.000 |
| | **Ülke Sıralaması** | **6** | **5** | **5** | **7** | 11 |
| | Sanat ve Beşeri Bilimler | - | - | 301-400 | 401+ | 301-400 |
| | Mühendislik ve Teknoloji | - | - | 301-400 | 501-600 | 501-600 |
| | Fen Bilimleri | - | - | - | 601-800 | 601-800 |
| | Sosyal Bilimler | - | - | 301-400 | 401-500 | 401-500 |
| | Eğitim | | | - | 176-200 | 126-150 |
| | İş ve Ekonomi | | | - | 401-500 | 501+ |
| | Bilgisayar Bilimleri | | | - | 501-600 | 401-500 |
| | Psikoloji | | | - | 301-400 | 301-400 |
| | BRICS& Emerging Economies Ranking | 64 | 80 | 89 | 114 | 140 |
| | Asia | 94 | 101-110 | 120 | 159 | 172 |
| GYUE (Girişimci Yenilikçi Üniversite Endeksi) | **Ülke Sıralaması** | **2** | **2** | **2** | **1** | |
| QS (Quacquarelli Symonds) | **Dünya Sıralaması** | **431-440** | **471-480** | **471-480** | **551-560** | **601-650** |
| | **Ülke Sıralaması** | **2** | **4** | **4** | **4** | 4 |
| | Mimarlık | - | 101-150 | 101-150 | 101-150 | 151-200 |
| | **Mühendislik ve Teknoloji** | **184** | **259** | **216** | **243** | 193 |
| | Malzeme Bilimleri | - | 201-250 | 251-300 | 251-300 | 251-300 |
| | Bilgisayar Bilimi ve Bilgi Sistemleri | 251-300 | 251-300 | 301-350 | 251-300 | 201-250 |
| | Kimya Mühendisliği | 151-200 | 201-250 | 201-250 | 201-250 | 201-250 |
| | İnşaat Mühendisliği | 101-150 | 101-150 | 101-150 | 101-150 | 101-150 |
| | Elektrik Elektronik Mühendisliği | 101-150 | 151-200 | 151-200 | 151-200 | 151-200 |
| | Makina Mühendisliği | 101-150 | 151-200 | 151-200 | 151-200 | 151-200 |
| | Maden Mühendisliği | 51-100 | 45 | - | - | 36 |
| | **Doğa Bilimleri** | **333** | **308** | **250** | **312** | 271 |
| | Yer ve Deniz Bilimleri | 151-200 | - | - | 301-350 | - |
| | Matematik | 301-400 | 351-400 | - | 351-400 | 251-300 |
| | Fizik ve Astronomi | 251-300 | 301-350 | 301-350 | 251-300 | 251-300 |
| | Kimya | - | 401-450 | 401-450 | 401-450 | 401-450 |
| | Ziraat ve Ormancılık | - | - | 251-300 | 201-250 | 201-250 |
| | **Sosyal Bilimler ve Yönetim** | **293** | **389** | **250** | **336** | 258 |
| | Eğitim | 151-200 | 151-200 | 151-200 | 101-150 | 101-150 |
| | İşletme&Yönetim | - | - | - | 301-350 | 251-300 |
| | Ekonomi ve Ekonometri | >300 | 351-400 | 351-400 | 301-350 | 301-350 |
| | Siyaset ve Uluslararası Çalışmalar | 151-200 | 151-200 | - | - | - |
| | İstatistik ve Yöneylem Araştırması | 101-150 | 151-200 | 151-200 | 151-200 | 101-150 |
| | **Sanat ve Beşeri Bilimler** | **-** | **451-500** | **451-500** | **-** | **401-450** |
| | **EECA Sıralamaları** | **11** | **14** | **9** | **8** | **13** |
| U.S News -Best Global Universities | **Dünya Sıralaması** | **217** | **231** | **314** | **367** | **398** |
| | **Bölge Sıralaması** | **-** | **-** | **39** | **50** | **58** |
| | **Ülke Sıralaması** | **1** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| | Mühendislik | 139 | 175 | 229 | 240 | 263 |
| | Malzeme Bilimleri | 216 | - | 277 | 296 | 379 |
| | Fizik | 97 | 96 | 89 | 119 | 145 |
| | Kimya | - | - | 422 | 452 | 377 |
| | Bilgisayar Bilimi | - | - | - | 195 | 236 |
| | Sosyal Bilimler ve Kamu Sağlığı | - | - | 366 | 377 | 458 |
| NTU (National Taiwan University) Ranking | **Dünya Sıralaması** | **-** | **601-700** | **651-700** | **601-650** | |
| | Kimya Mühendisliği | 243 | 272 | 291 | 273 | |
| | İnşaat Mühendisliği | 201 | 209 | 273 | 301-350 | |
| | Makina Mühendisliği | - | - | 301-350 | 351-400 | |
| | Elektrik Elektronik Mühendisliği | - | 301-350 | 279 | 270 | |
| | Bilgisayar Bilimleri | - | 280 | 275 | 301-350 | |
| | Malzeme Bilimleri | - | 451-500 | 451-500 | 451-500 | |
| | Fizik | - | 301-350 | 351-400 | 283 | |
| | Kimya | - | 451-500 | 451-500 | 401-450 | |
| | Sosyal Bilimler | - | - | - | 451-500 | |
| URAP (University Ranking by Academic Performance) | **Dünya Sıralaması** | **467** | **528** | **532** | **620** | **706** |
| | **Ülke Sıralaması** | **1** | **2** | **1** | **2** | **4** |
| | Bölge Sıralaması | 203 | 228 | 231 | 264 | - |
| RUR (Round University Ranking) - Clarivate Analytics | **Dünya Sıralaması** | **341** | **407** | **437** | **471** | **454** |
| | **Ülke Sıralaması** | **2** | **1** | **6** | **7** | **7** |
| ARWU (Shangai) | **Dünya Sıralaması** | - | **701-800** | **801-900** | **701-800** | **801-900** |
| | Mühendislik/Teknoloji ve Bilgisayar Bilimleri | 151-200 | - | - | - | - |
| | Makina Mühendisliği | - | - | - | 301-400 | - |
| | İnşaat Mühendisliği | - | 101-150 | 101-150 | 201-300 | 201-300 |
| | Enerji Bilimleri ve Mühendislik | - | - | 401-500 | 401-500 | - |
| | İşletme | - | 301-400 | 301-400 | 301-400 | - |
| | Elektrik Elektronik Mühendisliği | - | 301-400 | 401-500 | 401-500 | - |
| | Telekomünikasyon Mühendisliği | | - | - | 201-300 | - |
| | Maden ve Mineral Mühendisliği | | - | 76-100 | - | - |
| | Bilgisayar Mühendisliği | - | 401-500 | 401-500 | - | - |
| | Fizik | - | 201-300 | 201-300 | 301-400 | 401-500 |
| | Eğitim | - | 201-300 | 201-300 | 151-200 | 301-400 |
| | Yer Bilimleri | - | - | 301-400 | 451-500 | - |
| | Kimya Mühendisliği | - | - | 301-400 | 401-500 | 401-500 |
| CWUR | **Dünya Sıralaması** | **525** | **498** | **596** | **582** | **571** |
| GREENMETRICS | **Dünya Sıralaması** | | | | **151** | **167** |

**Boş bırakılan alanlarda, ilgili yıla ait sıralama bulunmamaktadır.*

** (-) ile gösterilen hücreler, ODTÜ'nün sıralamaya giremediği sıralamaları göstermektedir.*

**Mavi renkli hücreler henüz açıklanmamış olan sıralamaları göstermektedir.*

# BÖLÜM-VI

# KAYNAKLAR

## 6.1. İnsan Kaynakları

### 6.1.1. Akademik Personel

Atama ve Yükseltmeler:

2019 yılında birimlerimizce yapılan talepler üzerine;

- İlana çıkılan 20 adet profesör kadrosuna, 12 adet doçent kadrosuna ve 11 adet doktor öğretim üyesi kadrosuna atama yapılmış ve 7 adet profesör, 6 adet doçent ve 20 doktor öğretim üyesi kadrosu için işlemler devam etmektedir.
- 19 adet Yabancı Diller Yüksekokulu'nda ders vermek üzere, 27 adet Üniversitemiz uygulamalı birimlerinde görev yapmak üzere, toplam 46 öğretim görevlisi kadrosu için ilana çıkılmış olup, işlemler devam etmektedir.
- 04.02.2019 tarih ve 2019-47 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı uyarınca, 2018 yılında emeklilik, ölüm, istifa, nakil, eğitimin tamamlanması veya başarısızlık sonucu ayrılan araştırma görevlisi sayısı, ek kontenjan sayısı ve Üniversitemizin Araştırma Üniversitesi statüsünde olmasından dolayı verilen kadro sayısı dahil olmak üzere toplam 189 adet araştırma görevlisi kadrosu için ilana çıkılmış olup, işlemler devam etmektedir.
- Devlet Yükseköğretim Kurumlarında Öğretim Elemanı Norm Kadrolarının Belirlenmesine ve Kullanılmasına İlişkin Yönetmelik uyarınca Üniversitemiz 2020 yılı norm kadro planlaması yapılmış ve Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'na gönderilmiştir.

Yabancı uyruklu sözleşmeli öğretim elemanları;

- Üniversitemizin çeşitli birimlerinde çalıştırılmak üzere uzatım veya yeni görevlendirme şeklinde toplam 46 yabancı uyruklu öğretim elemanı için izin talebinde bulunulmuş, bunlardan 45'üne izin verilmiş, 43'ü 2019 yılında görev almış olup, 01.01.2020 tarihi itibari ile görev başında 40 yabancı uyruklu öğretim elemanı bulunmaktadır.

Teşvik Mekanizmaları:

- Üniversite Yönetim Kurulumuzun 19.11.2019 tarih ve 2019/38-8 sayılı kararıyla Öğretim Elemanlarına Verilecek Yurt Dışı Ek Seyahat Desteği Yönergesi güncellenmiştir.
- Üniversite Yönetim Kurulumuzun 19.11.2019 tarih ve 2019//38-7 sayılı kararıyla ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayın Ödülleri kapsamında Makale Ödülü düzenlenmiştir.

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 üç yıl içinde doktor öğretim üyesi 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.
- Seminerleri 15 Şubat 2019 tarihinde başlayıp 27 Mayıs 2019 tarihinde biten AGEP'in sekizinci uygulamasını (AGEP-8), üçü ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsünden olmak üzere, 14 öğretim elemanı tamamlamıştır. Mentorluk uygulamasına ise sekiz öğretim elemanı katılmıştır.
- 2019 yılında ayrıca ilk defa yabancı uyruklu öğretim elemanlarına yönelik AGEP-IFM (International Faculty Members) programı gerçekleştirilmiştir. Program seminerleri 22 Mart - 3 Mayıs 2019 tarihleri arasında düzenlenmiş ve AGEP-IFM'i dört öğretim üyesi tamamlamıştır.

31.12.2019 İtibariyle Akademik Kadro ve Mevcutlara İlişkin Bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmiştir;

*Tablo 58 Akademik Kadro ve Mevcutlara İlişkin Bilgiler*

| Kadro Unvan | Toplam Kadro | Saklı Kadro | Serbest Kadro | Dolu Kadro | Doluluk Oranı (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Profesör | 489 | - | 489 | 378 | 77 |
| Doçent | 287 | - | 287 | 157 | 55 |
| Doktor Öğretim Üyesi | 339 | 22 | 317 | 200 | 63 |
| Öğretim Görevlisi | 519 | - | 519 | 318 | 61 |
| Öğretim Görevlisi (Uyg. Birimi) | 112 | - | 112 | 112 | 100 |
| Araştırma Görevlisi | 1.259 | 176 | 1.083 | 672 | 62 |
| **Toplam** | **3.005** | **198** | **2.807** | **1.837** | **65** |

*Tablo 59 Kadro Unvanları ile Görev Unvanları Farklı Öğretim Elemanı Sayıları*

| Kadro Unvanları | Görev Unvanları* | | | Toplam |
|---|---|---|---|---|
| | Profesör | Doçent | Öğr.Görev. | |
| Doçent | - | - | 2 | 2 |
| Doktor Öğretim Üyesi | - | - | 4 | 4 |
| Öğretim Görevlisi | - | 1 | - | 1 |
| Araştırma Görevlisi | - | - | 3 | 3 |
| **Toplam** | | **1** | **9** | **10** |

*(*) Kişinin atandığı kadroya Üniversitemiz tarafından karşılık gösterilen akademik unvanı görev unvanı olmaktadır. Kişinin görev unvanı YÖK Başkanlığı'ndan alınan kadrosunun unvanı ile farklı olabilmektedir. 31.12.2019 Yılı itibariyle*

*Tablo 60 Görev Unvanı ve Cinsiyete Göre Öğretim Elemanı Sayıları*

| Görev Unvanı | Kadın | Erkek | Toplam |
|---|---|---|---|
| Profesör | 148 | 230 | 378 |
| Doçent | 73 | 83 | 156 |
| Doktor Öğretim Üyesi | 96 | 100 | 196 |
| Öğretim Görevlisi | 275 | 51 | 326 |
| Öğretim Görevlisi (Uyg. Birimi) | 70 | 42 | 112 |
| Araştırma Görevlisi | 327 | 342 | 669 |
| **Toplam** | **989** | **848** | **1.837** |

*Tablo 61 2019 Yılında Görev Yapan Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanı Sayıları*

| Birim | Profesör | Doçent | Dr.Öğr. Üyesi | Diğer | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|
| Fen Edebiyat Fakültesi | 9(8) | 2(2) | 4(3) | - | 15(13) |
| Mimarlık Fakültesi | 2(2) | - | 1(1) | 1(1) | 4(4) |
| Mühendislik Fakültesi | 1(1) | - | - | 2(2) | 3(3) |
| İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi | 0(1) | - | 2(2) | 0(1) | 2(4) |
| Eğitim Fakültesi | 1(0) | 0(1) | - | 1(1) | 2(2) |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | - | - | - | 1(1) | 1(1) |
| Uygulamalı Matematik Enstitüsü | 0(0) | - | - | - | 0(0) |
| Sosyal Bilimler Enstitüsü | - | 1(1) | 3(4) | 1(0) | 5(5) |
| Enformatik Enstitüsü | - | 0(1) | - | - | 0(1) |
| Yabancı Diller Yüksekokulu | - | - | - | 11(14) | 11(14) |
| **Toplam** | **13(12)** | **3(5)** | **10(10)** | **17(20)** | **43(47)** |

*Tablo 62 2547 SayılıKanunun 38. Maddesine Göre Diğer Kurum ve Kuruluşlarda Görevli Öğretim Elemanları*

| Fakülteler | Bölüm | Profesör | Doçent | Dr.Öğr. Üyesi | Öğr.Gör. | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fen Edebiyat | Fizik | - | 1 | - | - | 1 |
| | Biyolojik Bilimler | 1 | - | - | - | 1 |
| Mühendislik | Bilgisayar Mühendisliği | 3 | - | 1 | - | 4 |
| | Elektrik Elektronik Müh. | 3 | 1 | - | - | 4 |
| | Havacılık ve Uzay Müh. | - | 1 | - | - | 1 |
| | Makina Mühendisliği | 1 | 2 | 3 | - | 6 |
| İktisadi İdari Bilimler | İşletme | 1 | - | - | - | 1 |
| | Uluslararası İlişkiler | 1 | - | - | - | 1 |
| Eğitim | Yabancı Diller Eğitimi | - | 1 | - | - | 1 |
| | Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | - | - | 2 | 1 | 3 |
| | Beden Eğitimi ve Spor | - | - | 1 | - | 1 |
| Enformatik Enstitüsü | Enformatik Enstitüsü | - | - | - | 1 | 1 |
| **SSToplam** | | **10** | **6** | **7** | **2** | **25** |

*Tablo 63 Fakülteler İtibarı ile Öğretim Üyesi-Araştırma Görevlisi*

| Fakülteler | Araş.Gör. | Öğretim Üyesi | Öğr. Gör (Ders veren) | Araş.Gör. Öğrt.Üyesi | Öğrenci (Öğr.Üy.+Öğr.Gör. - Ders veren.) |
|---|---|---|---|---|---|
| Fen Edebiyat | 147 | 172 | 7 | 0.85 | 18.02 |
| Mimarlık | 54 | 56 | 10 | 0.96 | 15.91 |
| Mühendislik | 267 | 301 | 10 | 0.89 | 25.33 |
| İktisadi ve İdari Bilimler | 33 | 81 | - | 0.41 | 23.27 |
| Eğitim | 35 | 69 | 10 | 0.51 | 17.05 |
| **Toplam** | **536** | **679** | **37** | **0.79** | **21.49** |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | 4 | 13 | 1 | 0.31 | - |
| Enformatik Enstitüsü | 29 | 23 | 3 | 1.26 | - |
| Uygulamalı Matematik Enst. | 7 | 5 | - | 1.40 | - |
| Meslek Yüksekokulu | - | - | 4 | - | 4.75 |
| Diğer (***) | 93 | 10 | 281 | 9.30 | - |
| **Genel Toplam** | **669** | **730** | **326** | **0.92** | **-** |

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

*Tablo 64 2018-2019 Ders Yılı 1. Döneminde Ders Vermek Üzere Dışarıdan Görevlendirilen Öğretim Elemanları*

| Bölüm | Profesör | Doçent | Dr.Öğr. Üyesi | Öğr.Gör. | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|
| Matematik | 2 | - | 1 | 2 | 5 |
| Kimya | 7 | - | - | 3 | 10 |
| Psikoloji | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 |
| Fizik | 6 | 3 | - | 2 | 11 |
| Felsefe | - | - | 1 | 2 | 3 |
| Tarih | 3 | - | - | 3 | 6 |
| Biyolojik Bilimler | 1 | - | - | - | 1 |
| İstatistik | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Mimarlık | 2 | - | 1 | 20 | 23 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 2 | 1 | - | 8 | 11 |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | - | 2 | - | 22 | 24 |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisliği | 5 | - | - | 1 | 6 |
| Makina Mühendisliği | 8 | - | - | - | 8 |
| İnşaat Mühendisliği | 6 | 2 | 2 | 12 | 22 |
| Kimya Mühendisliği | 2 | - | - | 3 | 5 |
| Maden Mühendisliği | - | - | - | 1 | 1 |
| Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği | - | - | - | 8 | 8 |
| Endüstri Mühendisliği | - | - | - | 1 | 1 |
| Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | 4 | - | - | - | 4 |
| Jeoloji Mühendisliği | 2 | 1 | - | 2 | 5 |
| Mühendislik Bilimleri | - | - | - | 2 | 2 |
| Çevre Mühendisliği Bölümü | - | - | - | 2 | 2 |
| Bilgisayar Mühendisliği | 2 | - | - | 8 | 10 |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 1 | 4 | 1 | 4 | 10 |
| İşletme | 2 | - | 1 | 9 | 12 |
| İktisat | 6 | 1 | - | 5 | 12 |
| Uluslararası İlişkiler | - | - | 1 | 1 | 2 |
| Eğitim Bilimleri | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Yabancı Diller Eğitimi | 2 | - | 1 | 2 | 5 |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | - | - | - | 1 | 1 |
| Temel Eğitim | 1 | 1 | - | 2 | 4 |
| Sosyal Bilimler Enstitüsü | 20 | 8 | 3 | 12 | 43 |
| Fen Bilimleri Enstitüsü | 67 | 2 | - | 21 | 90 |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | - | - | - | 2 | 2 |
| Enformatik Enstitüsü | - | 1 | - | 6 | 7 |
| Temel İngilizce | - | - | - | 8 | 8 |
| Modern Diller | - | 1 | - | 4 | 5 |
| Uygulamalı Matematik Enstitüsü | 5 | 2 | - | 2 | 9 |
| Müzik ve Güzel Sanatlar | 6 | - | - | 29 | 35 |
| Türk Dili | - | - | - | 11 | 11 |
| **Toplam** | **165** | **30** | **13** | **225** | **433** |

*Tablo 65 2018-2019 Ders Yılı I. Döneminde Ders Vermek Üzere Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Üniversitemiz Öğretim Elemanları*

| Bölüm | Profesör | Doçent | Dr.Öğr. Üyesi | Öğr.Gör. | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|
| Sosyoloji | - | 1 | - | - | **1** |
| Kimya | - | 1 | - | - | **1** |
| Fizik | - | - | - | 1 | **1** |
| Mimarlık | - | - | - | 1 | **1** |
| Makina Mühendisliği | - | 1 | - | - | **1** |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | - | 1 | - | - | **1** |
| Uluslararası İlişkiler | 2 | - | - | - | **2** |
| Beden Eğitimi ve Spor | - | 1 | - | - | **1** |
| YDYO Modern Diller | - | - | - | 1 | **1** |
| YDYO Temel İngilizce | - | - | - | 2 | **2** |
| **Toplam** | **2** | **5** | **-** | **5** | **12** |

*Tablo 66 01 Ocak 2019 - 31 Aralık 2019 Tarihleri Arasında Ünvana Yükseltilen ve Yeni Atanan Öğretim Elemanı Sayıları*

| Unvan | Unvana Yükselen | Dışarıdan Yeni Atanan | Toplam |
|---|---|---|---|
| Profesör | 27 | - | 27 |
| Doçent | 21 | - | 21 |
| Doktor Öğretim Üyesi | 6 | 13 | 19 |
| Öğreitm Görevlisi | - | - | - |
| Öğretim Görevlisi (Uygulama Birimi) | - | - | - |
| Araştırma Görevlisi | - | 187 | 187 |
| **Toplam** | **54** | **200** | **254** |

*Tablo 67 01 Ocak 2019- 31 Aralık 2019 Tarihleri Arasında Ayrılan Akademik Personel Dağılımları*

| Unvan | Görev Süresi Biten | İstifa | Emekli | Naklen Ayrılan | Görevden Çekilmiş Sayılan | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Profesör | - | - | 21 | - | - | 21 |
| Doçent | - | 4 | 2 | - | - | 6 |
| Doktor Öğretim Üyesi | 1 | 7 | - | 2 | - | 10 |
| Öğreitm Görevlisi | - | 4 | 8 | - | - | 12 |
| Öğretim Görevlisi (Uygulama Birimi) | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Araştırma Görevlisi | 49 | 65 | - | 4 | 1 | 119 |
| **Toplam** | **50** | **81** | **31** | **6** | **1** | **169** |

*Tablo 68 Bölümlerin Görev Unvanlarına Göre Akademik Personel Sayıları*

| Bölümler | Prof. | Doç. | Dr. Öğr. Üyesi | Öğr. Gör. | Öğr. Gör. (Uyg. Birimi) | Araş. Gör. | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fen-Edebiyat Fakültesi** | **91** | **39** | **42** | **7** | **1** | **147** | **327** |
| Matematik | 11 | 7 | 9 | 3 | - | 26 | 56 |
| Sosyoloji | 4 | 5 | 4 | - | - | 4 | 17 |
| Kimya | 12 | 8 | 7 | - | 1 | 38 | 66 |
| Psikoloji | 9 | 2 | 4 | - | - | 13 | 28 |
| Fizik | 28 | 4 | 5 | 1 | - | 30 | 68 |
| Felsefe | 4 | 5 | 2 | - | - | 7 | 18 |
| Tarih | 4 | 3 | 5 | 3 | - | 3 | 18 |
| Biyoloji | 14 | 3 | 4 | - | - | 23 | 44 |
| İstatistik | 5 | 2 | 2 | - | - | 3 | 12 |
| **Mimarlık Fakültesi** | **29** | **11** | **16** | **10** | **5** | **54** | **125** |
| Mimarlık Fakültesi Dekanlığı | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Mimarlık | 15 | 6 | 6 | 7 | 2 | 26 | 62 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 12 | 1 | 5 | - | - | 11 | 29 |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 15 | 32 |
| **Mühendislik Fakültesi** | **179** | **51** | **71** | **10** | **9** | **267** | **587** |
| Mühendislik Fakültesi Dekanlığı | | - | - | 1 | - | | 1 |
| Elektrik ve Elektronik Mühendisiliği | 29 | 7 | 10 | 1 | - | 39 | 86 |
| Makina Mühendisiliği | 20 | 7 | 12 | 3 | - | 34 | 76 |
| İnşaat Mühendisiliği | 35 | 5 | 12 | 1 | 1 | 38 | 92 |
| Kimya Mühendisiliği | 9 | 3 | 4 | - | 1 | 16 | 33 |
| Maden Mühendisiliği | 6 | - | 2 | - | - | 11 | 19 |
| Petrol ve Doğlagaz Mühendisiliği | 3 | 1 | 2 | - | 1 | 10 | 17 |
| Endüstri Mühendisiliği | 9 | 6 | 4 | 1 | - | 12 | 32 |
| Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | 13 | 1 | 5 | - | 1 | 19 | 39 |
| Jeoloji Mühendisliği | 10 | 2 | 4 | - | 1 | 14 | 31 |
| Mühendislik Bilimleri | 5 | 2 | 1 | - | - | 8 | 16 |
| Çevre Mühendisliği | 7 | 2 | 2 | - | 1 | 10 | 22 |
| Bilgisayar Mühendisliği | 14 | 6 | 6 | 3 | 1 | 27 | 57 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 11 | 5 | 6 | - | - | 15 | 37 |
| Gıda Mühendisliği | 8 | 4 | 1 | - | 2 | 14 | 29 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | **28** | **27** | **26** | **-** | **-** | **33** | **114** |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 4 | 10 | 7 | - | - | 6 | 27 |
| İşletme | 7 | 4 | 6 | - | - | 12 | 29 |
| İktisat | 8 | 7 | 8 | - | - | 9 | 32 |
| Uluslararası İlişkiler | 9 | 6 | 5 | - | - | 6 | 26 |
| **Eğitim Fakültesi** | **34** | **9** | **26** | **10** | **-** | **35** | **114** |
| Eğitim Bilimleri | 7 | 2 | 4 | - | - | 4 | 17 |
| Yabancı Diller Eğitimi | 6 | 2 | 10 | 5 | - | 6 | 29 |
| Beden Eğitimi ve Spor | 2 | 1 | 1 | - | - | 2 | 6 |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | 4 | | 4 | 3 | - | 4 | 15 |
| Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi | 14 | 3 | 4 | 2 | - | 16 | 39 |
| Temel Eğitim | 1 | 1 | 3 | - | - | 3 | 8 |
| **Enstitüler** | **17** | **19** | **15** | **4** | **2** | **54** | **111** |
| Sosyal Bilimler Enstitüsü | 1 | 2 | 2 | - | - | 11 | 16 |
| Fen Bilimleri Enstitüsü | 2 | 1 | 2 | - | 1 | 3 | 9 |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 19 |
| Enformatik Enstitüsü | 8 | 10 | 5 | 3 | - | 29 | 55 |
| Uygulamalı Matematik Enstitüsü | 2 | 2 | 1 | - | - | 7 | 12 |
| **Rektörlük** | **-** | **-** | **-** | **555** | **95** | **79** | **729** |
| Temel İngilizce | - | - | - | 196 | - | - | 196 |
| Modern Diller | - | - | - | 74 | - | - | 74 |
| Yabancı Diller Yüksekokulu | - | - | - | 270 | - | - | 270 |
| Meslek Yüksekokulu | - | - | - | 4 | - | - | 4 |
| Rektörlük | - | - | - | 11 | 95 | 79 | 185 |
| **Toplam** | **378** | **156** | **196** | **326** | **112** | **669** | **1.837** |

*Tablo 69 İşgal Ettikleri Kadrolara Göre Bölümlerin Akademik Personel Sayıları*

| Bölümler | Prof. | Doç. | Dr. Öğr. Üyesi | Öğr. Gör. | Öğr. Gör. (Uyg. Birimi) | Araş. Gör. | Top. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fen-Edebiyat Fakültesi** | **92** | **38** | **42** | **5** | **-** | **145** | **322** |
| Matematik | 11 | 7 | 9 | 3 | - | 26 | 56 |
| Sosyoloji | 4 | 5 | 4 | - | - | 3 | 16 |
| Kimya | 12 | 8 | 7 | - | - | 35 | 62 |
| Psikoloji | 9 | 2 | 4 | - | - | 14 | 29 |
| Fizik | 28 | 3 | 5 | 2 | - | 30 | 68 |
| Felsefe | 4 | 5 | 2 | - | - | 8 | 19 |
| Tarih | 4 | 3 | 5 | - | - | 3 | 15 |
| Biyoloji | 15 | 3 | 4 | - | - | 23 | 45 |
| İstatistik | 5 | 2 | 2 | - | - | 3 | 12 |
| **Mimarlık Fakültesi** | **29** | **11** | **16** | **9** | **6** | **53** | 124 |
| Mimarlık | 15 | 6 | 6 | 7 | 3 | 25 | 62 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 12 | 1 | 5 | - | - | 12 | 30 |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 16 | 32 |
| **Mühendislik Fakültesi** | **179** | **51** | **73** | **6** | **10** | **275** | 594 |
| Elektrik ve ElektronikMühendisliği | 29 | 7 | 11 | - | - | 40 | 87 |
| Makina Mühendisliği | 19 | 7 | 12 | 1 | - | 36 | 75 |
| İnşaat Mühendisliği | 35 | 5 | 12 | 1 | - | 38 | 91 |
| Kimya Mühendisliği | 9 | 3 | 4 | - | 1 | 16 | 33 |
| Maden Mühendisliği | 6 | | 2 | - | - | 11 | 19 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 3 | 1 | 2 | - | 1 | 10 | 17 |
| Endüstri Mühendisliği | 9 | 6 | 5 | - | - | 12 | 32 |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 13 | 1 | 5 | - | 3 | 21 | 43 |
| Jeoloji Mühendisliği | 10 | 2 | 4 | - | 1 | 14 | 31 |
| Mühendislik Bilimleri | 7 | 3 | 1 | - | - | 8 | 19 |
| Çevre Mühendisliği | 7 | 2 | 2 | - | 1 | 10 | 22 |
| Bilgisayar Mühendisliği | 14 | 6 | 6 | 4 | 1 | 31 | 62 |
| Havacılık ve Uzay Mühendisliği | 10 | 4 | 6 | - | - | 14 | 34 |
| Gıda Mühendisliği | 8 | 4 | 1 | - | 2 | 14 | 29 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | **28** | **27** | **26** | **-** | **-** | **33** | 114 |
| Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi | 4 | 10 | 7 | | - | 6 | 27 |
| İşletme | 7 | 4 | 6 | | - | 11 | 28 |
| İktisat | 8 | 7 | 8 | | - | 10 | 33 |
| Uluslararası İlişkiler | 9 | 6 | 5 | | - | 6 | 26 |
| **Eğitim Fakültesi** | **34** | **11** | **27** | **6** | **2** | **51** | **131** |
| Eğitim Bilimleri | 7 | 2 | 4 | | 2 | 7 | 22 |
| Yabancı Diller Eğitimi | 6 | 2 | 10 | 5 | - | 7 | 30 |
| Beden Eğitimi ve Spor | 2 | 1 | 1 | | - | 5 | 9 |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | 4 | 1 | 5 | | - | 13 | 23 |
| Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi | 14 | 4 | 4 | 1 | - | 16 | 39 |
| Temel Eğitim | 1 | 1 | 3 | | - | 3 | 8 |
| **Enstitüler** | **16** | **19** | **16** | **2** | **4** | **88** | **145** |
| Sosyal Bilimler Enstitüsü | 1 | 2 | 2 | | - | 20 | 25 |
| Fen Bilimleri Enstitüsü | 2 | 1 | 2 | | 3 | 24 | 32 |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | 3 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 18 |
| Enformatik Enstitüsü | 8 | 10 | 6 | 1 | - | 33 | 58 |
| Uygulamalı Matematik Enstitüsü | 2 | 2 | 1 | | - | 7 | 12 |
| **Rektörlük** | **-** | **-** | **-** | **129** | **90** | | **219** |
| Temel İngilizce | - | - | - | 113 | - | - | 113 |
| Modern Diller | - | - | - | 43 | - | - | 43 |
| Yabancı Diller Yüksekokulu | - | - | - | 156 | - | - | 156 |
| Meslek Yüksekokulu | - | - | - | 5 | - | 27 | 32 |
| **Toplam** | **378** | **157** | **200** | **318** | **112** | **672** | **1.837** |

*Tablo 70 Birimler İtibariyle Dolu Kadrolar*

| Fak./Ens./Y.O. | Profesör | Doçent | Dr. Öğr. Üyesi | Öğr.Gör. | Öğr.Gör. (Uyg. Birimi) | Araş. Gör | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fen Edebiyat | 92 | 38 | 42 | 5 | - | 145 | 322 |
| Mimarlik | 29 | 11 | 16 | 9 | 6 | 53 | 124 |
| Mühendislik | 179 | 51 | 73 | 6 | 10 | 275 | 594 |
| İktisadi ve İdari BİIimler | 28 | 27 | 26 | - | - | 33 | 114 |
| Eğitim | 34 | 11 | 27 | 6 | 2 | 51 | 131 |
| Sosyal Bilimler Enstitüsü | 1 | 2 | 2 | - | - | 20 | 25 |
| Fen Bilimleri Enstitüsü | 2 | 1 | 2 | - | 3 | 24 | 32 |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | 3 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 18 |
| Uygulamalı Matematik Enst. | 2 | 2 | 1 | - | - | 7 | 12 |
| Enformatik Enstitüsü | 8 | 10 | 6 | 1 | - | 33 | 58 |
| Yabanci Diller | - | - | - | 156 | - | - | 156 |
| Meslek Yüksekokulları | - | - | - | 5 | - | 27 | 32 |
| Rektörlük | - | - | - | 129 | 90 | - | 219 |
| **Toplam** | **378** | **157** | **200** | **318** | **112** | **672** | **1.837** |

*Tablo 71 Birimler İtibariyle Boş Kadrolar*

| Fak./Ens./Y.O. | Profesör | Doçent | Dr. Öğr. Üyesi | Öğr.Gör. | Araş. Gör | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fen Edebiyat | 3 | 1 | 2 | - | 37 | 43 |
| Mimarlik | - | - | 3 | - | 5 | 8 |
| Mühendislik | 5 | 5 | 9 | - | 116 | 135 |
| İktisadi ve İdari Bilimler | - | - | 2 | - | 6 | 8 |
| Eğitim | - | - | 4 | - | 14 | 18 |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | 1 | - | 1 | - | - | 2 |
| Uygulamalı Matematik Enst. | - | - | 1 | - | 5 | 6 |
| Enformatik Enstitüsü | - | - | 2 | - | 10 | 12 |
| Rektörlük | 102 | 124 | 93 | 201 | 218 | 738 |
| **Toplam** | **111** | **130** | **117** | **201** | **411** | **970** |

### 6.1.2. İdari Personel

2019 Yılı idari personele ilişkin bilgiler aşağıda listelenmiştir.

- Üniversitemizde Özel Bütçe kapsamında 1.285 dolu 1.021 boş ve Döner Sermaye'ye ait 4 dolu 10 boş kadro olmak üzere toplam 2.320 memur kadrosu mevcuttur.
- 2019 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu uyarınca 5 adet kadro ile 7 adet ek kontenjan olmak üzere toplam 12 adet kadroya açıktan atama ve naklen atamalarda kullanılmak üzere izin verilmiştir.
- 2019 yılında açıktan ve nakil atamalarında kullanılmak üzere izin verilen 12 kadronun tümü naklen personel alımı için kullanılmış olup, altı adet bilgisayar işletmeni (bir kişinin işlemleri halen devam etmektedir), bir şef, iki memur, iki mühendis, bir teknisyen görevine başlamıştır.
- 2019 yılında 3713 sayılı Terörle Mücadele Kanunu gereği dokuz teknisyen, bir memur atanmıştır.
- 2019 yılında 2828 sayılı Sosyal Hizmetler Kanunu gereği iki, bir çocuk eğitimcisi ve bir hizmetli atanmıştır.
- 2019 yılında 703 sayılı kanun hükmünde kararname ile üniversitemize bir şube müdürü, bir eğitim uzmanı ve bir prodüktör atanmıştır.

- 2019 yılında kalkınma bankasının özelleştirilmesi sonucunda üniversitemize bir veri hazırlama ve kontrol işletmeni, iki şef atanmıştır.
- Üniversitemizde 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/B Maddesi uyarınca mevcut olan 20 adet sözleşmeli personel pozisyon vizesi 2019 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununun 23. maddesi uyarınca 2019 yılı için de geçerli kabul edilmiştir ve bu pozisyonlarda 19 kişi çalışmaktadır.
- Üniversitemizde Devlet Planlama Teşkilatının Teknolojik Araştırma Sektöründe yer alan dokuz 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 33 adedi bilimsel projelerde kullanılmıştır.
- Üniversitemiz merkezlerinde 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/B Maddesi uyarınca çalıştırılmak üzere 26 adet sözleşmeli personel pozisyonundan 19 adedi kullanılmıştır.
- Üniversitemiz ODTÜ-MEMS Merkezinde kullanılmak üzere vize edilen 30 adet sözleşmeli personel pozisyonundan dört 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 2019 yılında yedi adedi kullanılmıştır.
- Üniversitemizde 4857 sayılı İş Kanununa tabi 169 adet sürekli işçi, yedi gemici işçi olmak üzere toplam 176 kişi çalışmaktadır. Bunun yanı sıra Üniversitemizde ücretleri Döner Sermaye gelirlerinden karşılanmak üzere 13 sürekli işçi çalışmaktadır.
- DOSAP kapsamında dört personelin istihdamına başlanmıştır.
- 2018 yılında 696 sayılı Kanun Hükmünde Kararname kapsamında 01 Ocak 2018 tarih ve 30288 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Personel Çalıştırılmasına Dayalı Hizmet Alım Sözleşmeleri Kapsamında Çalıştırılmakta olan İşçilerin Sürekli İşçi Kadrolarına veya Mahalli İdare Şirketlerinde İşçi Statüsüne Geçirilmesine İlişkin 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname kapsamında sürekli işçi kadrosuna geçirilen personelimizden 138 Güvenlik, 695 Temizlik, Büro, vb. ünvanlarda personel ile ücretleri Döner Sermaye gelirlerinden karşılanan 81 personelimiz olmak üzere toplam 914 personelin 2019 yılında istihdamına devam edilmiştir.

#### *6.1.2.1. İdari Personel Gelişim Programı*

İdari Personel Gelişim Programı (İGEP) Üniversitemizde 5 ila 25 yıl arasında kamu hizmeti bulunan genel idari hizmetler, teknik hizmetler ve eğitim ve öğretim hizmetleri 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 altı temel modül kapsamında 23 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 geliştirmesine yönelik olabileceği gibi, ODTÜ çalışanlarının çalışma ve sosyal hayatını olumlu yönde etkileyebilecek bir toplumsal hizmet projesi olarak da tasarlanabilir.

13 Mayıs 2019 tarihinde başlayan İGEP'in altıncı uygulamasına (İGEP-6) 32 idari personel katılmıştır. İGEP-6 seminerleri 4 Kasım 2019 tarihinde tamamlanmıştır

İdari kadrolara ilişkin bazı bilgiler aşağıda verilmiştir;

*Tablo 72 Atanan Devlet Memuru Personel Sayıları*

| Atanma Şekli | Bilgisayar İşlt. | Çocuk Eğitimcisi (Ş)* | Eğitim Uzmanı | Hizmetli (Ş) | Memur | Mühendis | Prodüktör | Şef | Şube Müdürü | Teknisyen | Teknisyen (Ş) | V.H.K.İ | Toplam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Açıktan Atama | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Diğer Kurumlardan Atanan (Kalkınma Bankası – TRT) | - | - | - | - | - | | 1 | 2 | - | - | - | 1 | 4 |
| Naklen Atama | 5 | - | - | - | 2 | 2 | - | 1 | - | 1 | - | - | 11 |
| 703 KHK ile Atanma | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 |
| 2828 SK. Sosyal Hizmetler Kanunu | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 4 |
| Terörle Mücadele 3713 SK. | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 |
| **Toplam** | **6** | **1** | **1** | **1** | **3** | **2** | **1** | **3** | **1** | **1** | **10** | **1** | **31** |

*Ş: *Şahsa özel tahsis edilen kadrolar*

Bu faaliyet döneminde 60 devlet memuru personel görevden ayrılmıştır. Son yıllarda görevden ayrılan devlet memuru personel sayısı ve ayrılış nedenleri aşağıda verilmiştir.

*Tablo 73 Yıllara Göre Ayrılan Personelin Ayrılış Nedenine Göre Dağılımı*

| Görevden Ayrılış Nedeni | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| İstifa eden | 3 | 1 | 1 | 6 | 3 |
| Görevden çekilmiş sayılan | 1 | - | - | - | - |
| Kamu görevinden çıkarılan | - | 4 | - | - | 1 |
| Vefat eden | 1 | 1 | - | 3 | 1 |
| Emekli olan | 19 | 27 | 47 | 42 | 48 |
| Naklen ayrılan | 20 | 13 | 12 | 7 | 6 |
| Diğer nedenler | - | 1 | - | - | 1 |
| **Toplam** | **44** | **47** | **60** | **58** | **60** |

*Tablo 74 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'na Tabi Personel Kadroları*

| Kadro Unvanı* | Ankara Yerleşkesi | | Erdemli Yerleşkesi | | Üniversite Geneli | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kadro Sayısı | Dolusu | Kadro Sayısı | Dolusu | Kadro Sayısı | Dolusu |
| Genel Sekreter | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Genel Sekreter Yardımcısı | 2 | 1 | - | - | 2 | 1 |
| Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Personel Daire Başkanı | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Öğrenci İşleri Daire Başkanı | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanı | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Bilgi İşlem Daire Başkanı | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| İdari ve Mali İşler Daire Başkanı | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Strateji Geliştirme Daire Başkanı | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Hukuk Müşaviri | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Fakülte Sekreteri | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Programcı | 44 | 28 | - | - | 44 | 28 |
| Yüksekokul Sekreteri | 2 | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Şube Müdürü | 33 | 25 | - | - | 33 | 25 |
| Kütüphaneci | 24 | 17 | 2 | - | 26 | 17 |
| Enstitü Sekreteri | 4 | 4 | 1 | - | 5 | 4 |
| Sivil Savunma Uzmanı | 2 | 1 | - | - | 2 | 1 |
| Bilgisayar İşletmeni | 495 | 395 | 13 | 6 | 508 | 401 |
| Şef | 134 | 91 | 2 | - | 136 | 91 |
| Antrenör | 5 | 2 | - | - | 5 | 2 |
| Memur | 129 | 36 | 5 | 4 | 134 | 40 |
| Ambar Memuru | 5 | 3 | - | - | 5 | 3 |
| Şoför | 106 | 55 | 4 | 1 | 110 | 56 |
| Gemi Adamı | 0 | 0 | 13 | 5 | 13 | 5 |
| Yurt Müdürü | 13 | 12 | - | - | 13 | 12 |
| Yurt Müdür Yardımcısı | 6 | - | - | - | 6 | - |
| Çocuk Eğitimcisi | 9 | 5 | - | - | 9 | 5 |
| Araştırmacı Özelleştirme | 20 | 7 | - | - | 20 | 7 |
| Şef Özelleştirme | 15 | 4 | - | - | 15 | 4 |
| Memur (Ş) | 14 | 14 | 2 | 2 | 16 | 16 |
| Çözümleyici | 8 | 6 | - | - | 8 | 6 |
| Mali Hizmetler Uzmanı | 8 | 8 | - | - | 8 | 8 |
| Mali Hizmetler Uzman Yardımcısı | 3 | 1 | - | - | 3 | 1 |
| İç Denetçi | 5 | 2 | - | - | 5 | 2 |
| Mühendis | 42 | 41 | - | - | 42 | 41 |
| Mimar | 14 | 8 | - | - | 14 | 8 |
| Tekniker | 50 | 40 | 5 | 3 | 55 | 43 |
| Kaptan | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Teknisyen | 372 | 267 | 12 | 6 | 384 | 273 |
| Kimyager | 8 | 4 | 2 | - | 10 | 4 |
| Mühendis (Özelleştirme) | 7 | 3 | - | - | 7 | 3 |
| Tekniker (Özelleştirme) | 5 | 1 | - | - | 5 | 1 |
| Teknisyen (Özelleştirme) | 5 | 1 | - | - | 5 | 1 |
| Teknisyen (Ş) | 14 | 14 | 1 | 1 | 15 | 15 |
| Şehir Plancısı | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Kimyager (Ş) | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Çocuk Eğitimcisi (Ş) | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Tabip | 34 | 12 | - | - | 34 | 12 |
| Diş Tabibi | 9 | 3 | - | - | 9 | 3 |
| Psikolog | 11 | 5 | - | - | 11 | 5 |
| Sosyal Çalışmacı | 6 | - | - | - | 6 | - |
| Fizyoterapist | 5 | 3 | - | - | 5 | 3 |
| Hemşire | 24 | 13 | 1 | - | 25 | 13 |
| Eczacı | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Diyetisyen | 3 | 2 | - | - | 3 | 2 |
| Biyolog | 6 | 4 | - | - | 6 | 4 |
| Sağlık Teknisyeni | 10 | 4 | 1 | 1 | 11 | 5 |
| Sağlık Memuru | 9 | 3 | - | - | 9 | 3 |
| Çocuk Gelişimcisi | 4 | 3 | - | - | 4 | 3 |
| Veteriner Hekim | 2 | 1 | - | - | 2 | 1 |
| Sağlık Teknikeri | 2 | 1 | - | - | 2 | 1 |
| Öğretmen | 13 | 5 | - | - | 13 | 5 |
| Avukat | 10 | 5 | - | - | 10 | 5 |
| Teknisyen Yardımcısı | 94 | 20 | 5 | - | 99 | 20 |
| Hizmetli | 105 | 20 | 9 | - | 114 | 20 |
| Aşçı | 58 | 7 | - | - | 58 | 7 |
| Bekçi | 160 | 21 | 27 | 1 | 187 | 22 |
| Hizmetli (Ş) | 3 | 3 | - | - | 3 | 3 |
| İşletme Müdürü | 2 | 1 | - | - | 2 | 1 |
| Şef | 2 | - | - | - | 2 | - |
| Ayniyat Saymanı | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Memur | 3 | 1 | - | - | 3 | 1 |
| Ambar Memuru | 2 | - | - | - | 2 | - |
| Bilgisayar İşletmeni | 4 | 2 | - | - | 4 | 2 |
| Uzman | 2 | 1 | - | - | 2 | 1 |
| Eğitim Uzmanı | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni | 6 | 5 | - | - | 6 | 5 |
| Prodüktör | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| **Toplam** | **2.213** | **1258** | **107** | **31** | **2.320** | **1.289** |

**31.12.2019 tarihi itibariyle*

*Tablo 75 Personel Tipi ve Cinsiyete Göre İdari Personel Sayıları*

| Personel Tipi* | Kadın | Erkek | Toplam |
|---|---|---|---|
| Devlet Memuru | 460 | 825 | 1.285 |
| Devlet Memuru (Döner Sermaye) | 3 | 1 | 4 |
| Geçici İşçi | 29 | 10 | 39 |
| Sürekli İşçi | 17 | 152 | 169 |
| Sürekli İşçi Güvenlik | 13 | 125 | 138 |
| Sürekli İşçi 696 KHK | 244 | 451 | 695 |
| Gemi Personeli | - | 7 | 7 |
| Sözleşmeli Personel | 10 | 9 | 19 |
| Proje Sözleşmeli Personel | 13 | 20 | 33 |
| Gemici Sözleşmeli Personel | 0 | 7 | 7 |
| MEMS Sözleşmeli Personel | 0 | 4 | 4 |
| Merkezler Sözleşmeli Personel | 6 | 13 | 19 |
| **Toplam** | **795** | **1.624** | **2.419** |

**31.12.2019 tarihi itibariyle*

## 6.2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

### 6.2.1 Bilişim Hizmetleri

#### *6.2.1.1. Ağ Hizmetleri*

2019 yılında Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığı'nın desteğiyle yapılan çalışmalar ile Yurtlar Bölgesinin tamamında kablosuz kapsama oranı %100'e ulaşmıştır. Bu yeni oluşturulan ağ ile yüksek kapasiteli kablolu ağın yanında yüksek kapasiteli kablosuz ağ hizmeti verilmeye başlanmıştır. Makina Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği (tüm binalarda), Kimya Mühendisliği D blokta ve Yabancı Diller Yüksek Okulu D blokta performanslı tam kapsama alanı oluşturulmuştur. Yüksel Proje Amfisinin son teknoloji ağ sistemlerinden yararlanması sağlanmıştır. Kablosuz ağda eski sistemlerin yeni teknolojilere aktarılması için çalışmalar devam etmektedir. Atölyeler bölgesindeki ağ sistemleri mevcut imkanlar ile geliştirilmiş ve Üniversitemize daha iyi hizmet verir hale gelmesi sağlanmıştır. YİTDB desteğiyle dış alanlarda başta ODTÜ stadyumu olmak üzere kapsama alanı oranımız artmış, araçlı geçiş sistemlerimizin bulunduğu yerlerde (A1, A2, A4, A7 ve A8) kablosuz ağ erişim sistemi kurulmuştur. Son çalışmalar ile kablosuz ağ sisteminde cihaz sayımız, 50 adedi dış mekan cihazı olmak üzere 1820'ye ulaşmıştır. Kablosuz ağ noktalarının güncel durumu http://harita.metu.edu.tr adresinden görülebilir. Yoğun zamanlarda anlık maksimum kullanıcı/cihaz sayımız 14.000'e ulaşmıştır. Bir hizmet sağlayıcı firma ile yapılan anlaşma ile Üniversitemizde iki noktada ücretsiz Wi-Fi erişim hizmeti verilmesi sağlanmış, Üniversitemizin ihtiyacı olabilecek, kablo çekimi, altyapı kurulumu gibi bazı kazanımlar elde edilmiştir. DNS sisteminin yedeklenmesi ve daha stabil çalışması sağlanmıştır. Bölüm/birimlerin ağ sistemleri yönetilebilir hale getirilmiştir. Cardinfo ve netregister kullanıcılarından sistemler hakkında geri bildirim toplanması için ilgili yerlere anket bölümü eklenmiştir.

Yeni kart teknolojileri araştırılmıştır. Sağlık ve Rehberlik Merkezinden gelen talep doğrultusunda bu birimde ödemelerin e-cüzdan ve nakit sistemi ile yapılabilmesi sağlanmıştır. Öğrencilerin nakit sistemine para aktarabilmeleri için İnternet üzerinden sanal para yüklemelerine imkan sağlayan

hizmet odtucard.metu.edu.tr adresinde devreye alınmıştır. Ayrıca atölyeler bölgesindeki yemekhanede e-cüzdan kullanımı için gerekli sistemin kurulması sağlanmıştır. Banka KİOSK'larının yerleri yeniden tasarlanmıştır. Gelen talepler doğrultusunda kampüs içerisinde yeni elektronik kapı geçiş sistemleri devreye alınmıştır. Araçlı geçiş sisteminin kurulumu -A2 kapısı dahil- tamamlanmış ve ilgili birimin kullanımına sunulmuştur. A7 Teknokent ve A8 girişleri sistem entegrasyonunda aktif görev alınmıştır. Yapılan çalışma ile tüm öğrenci taşıt pullarının tasitpulu.metu.edu.tr adresinden online olarak alınabilmesi sağlanmıştır. Sisteme online ödeme yapabilme özelliği eklenmiştir.

### 6.2.2. Sistem Yönetimi Hizmetleri

2018 yılında günlük ortalama 125.175 e-posta alınmış, 19,23 GB/gün e-posta verisi oluşmuştur. IKYS sistemi ve ÖİBS sistemleri ile Kullanıcı Kodu Yönetim sistemi arasında tam entegrasyon sağlanmıştır. 2 adedi Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığına ait olmak üzere, İş Güvenliği Biriminin, TTO'nun, SEM'in ihtiyacı olan sunucuların altyapısı hazırlanarak işletime alınmıştır. Üniversite Yönetim Bilgi Sistemi Program Değerlendirme Modülü yazılımı altyapısı hazırlanarak teslim edilmiştir. Sağlık ve Rehberlik Merkezi sunucularında performans artışına yönelik kapasite yenilemesi yapılmıştır.

Faydalı ömrünü tamamlayan sunucu donanımlar hurdaya ayrılmıştır. Merkezi Kullanıcı doğrulama servisi "login.metu.edu.tr" servis hata olasılıklarına karşı bir web proxy arkasına alınarak servis birden fazla hizmet sunucusu tarafından verilmeye başlanmıştır. "bilgeis.net" projesine teknik destek sağlanmıştır. Kullanıcı kodu otomasyon yazılımı gelişen ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmiştir. "std.metu.edu.tr" servisi merkezi sunucu altyapısına taşınmıştır.

e-posta yönlendirme servisi olan "yonlendir.metu.edu.tr" açılmıştır. Yeni servis ile tüm mezun öğrencilerimiz ve ayrılan personelimiz ODTÜ e-posta adreslerini başka bir e-posta adreslerine yönlendirebilmektedir. Yeni merkezi kullanıcı doğrulama yazılımı altyapısı hazırlanarak testlerine başlanılmıştır. Sağlık ve Rehberlik Merkezi hastane yönetim yazılımı BİDB bünyesindeki sanal sunuculara taşınmıştır. Çeşitli yazılım projelerine altyapı oluşturulması ve sistem idame çalışmaları kapsamında toplam 48 adet sanal sunucu kurularak işletime alınmıştır. OGAM araştırmacıları için dosya paylaşım ve yedekleme altyapısı hazırlanarak teslim edilmiştir.

### 6.2.3. Enformatik Hizmetleri

ODTÜ Aday Öğrenci web sayfası (http://adayogrenci.metu.edu.tr/), Kuzey Kıbrıs Kampüsü web sitesi (https://ncc.metu.edu.tr/) ve Kuzey Kıbrıs Aday Öğrenci web sitelerinin (http://international.ncc.metu.edu.tr, https://adayogrenci.metu.edu.tr/kuzey-kibris) altyapı ve tasarımı yenilenmiştir. Online Kataloğun web sayfası üzerinden yayınlanması için gerekli altyapı çalışmaları tamamlanmış, geçiş kararı beklenmektedir. Madalya Talep Formu (http://kpm.metu.edu.tr/mezun-madalya-talep-formu), Portal (https://portal.metu.edu.tr), İlk Bakışta ODTÜ sayfası (http://ilkbakista.odtu.edu.tr), Basında ODTÜ (https://basinda.metu.edu.tr/), ODTÜ Stratejik Planı

(http://sp.metu.edu.tr) ve İlk Bakışta ODTÜ (http://kgpo.metu.edu.tr/tr/ilk-bakista-odtu) sayfalarına çeşitli destekler verilmiştir. Harita servisine (http://harita.odtu.edu.tr) "Öğrenci Topluluk ve Takımları", "Yapıtlar" Teknokent birimleri ile iç ve dış mekân yeni kablosuz ağ alanları eklenmiştir. Taşıt İşletme Müdürlüğü ile semt servislerinin rota ve durak güncelleme çalışmalarına başlanmıştır. 2019 yıl sonu itibariyle 31 farklı kategoride 900 bilgi noktasına harita servisinden erişilir hale getirilmiştir. ODTÜ web sitesi ana sayfa ve kullanıcı grubu sayfalarında 91 adet konu duyurulmuştur. Toplamda 203 alan adının yeni sunucuya transferi gerçekleştirilmiştir. Teknoloji Transfer Ofisi web sayfası ihtiyaçları özel olarak çalışılmıştır. Web sunucularında toplamda 326 alan adında web kullanıcılarımızın sayfaları yayınlanmaktadır.

2019 yılı boyunca yeni eklenen 652 kullanıcı ile toplam 5057 kişi blog servisinden yararlanmıştır. Blog altyapısında toplamda 120 alan adı bulunmaktadır. Anket servisi'nin (Metu Survey) en güncel sürümü https://anket.metu.edu.tr adresine kurulmuş ve ilk etapta PDB ve KGPO memnuniyet anketlerinin yayınlanması sağlanmıştır. Anket Servisinde http://survey.metu.edu.tr altyapısında 65 adet, güncel sürümün bulunduğu http://anket.metu.edu.tr altyapısında 23 anket oluşturulmuştur.

379 birimin web sitesi MİYS altyapısı üzerinde tanımlanmıştır. 48 birimle çalışmalar sürmektedir. e-liste hizmeti kapsamında 57 yeni liste açılmış, 36 liste kapatılmıştır. Toplam liste sayısı 687 olmuştur. odtu-ou listesi üyelik işleyiş kuralları yayınlanmış ve bu doğrultuda güncelleme çalışması yapılmıştır. Üniversitemiz yönetimi tarafından Lisansüstü öğrencilere duyuru gönderilmesi amacıyla 3 yeni duyuru listesi daha tanımlanmış ve üye otomasyonuna dahil edilmiştir. Grafik Tasarım faaliyetleri kapsamında BİDB sunum şablonu ve ODTÜ'nün Grafiksel Haritası hazırlanmıştır. ODTÜ Tasarım Sistemi Projesi'ne başlanmış; ODTÜ Kimlik Kartları yeniden tasarlanmış ve "Card Information System" web sayfasının yeniden tasarımı yapılmıştır. Basılı ve dijital diğer tasarım işleri ve tasarlanan önemli dijital ürünler için kullanıcı araştırmaları yapılmıştır.

### 6.2.3. Kullanıcı Hizmetleri

2019 yılı itibariyle https://bilisimdestek.metu.edu.tr adresinden toplam 1.329 bildirim yapılmıştır. Bunlardan 758 sorun bildirimi (%57'si) birimimiz tarafından ilk destek noktasında çözülmüş, 2.040 akıllı kart sorun bildirimine yanıt dönülmüştür. Bilişim Destek servisine (e-posta, telefon, yüzyüze) olmak üzere toplam 18.124 başvuru olmuştur. 2019 yılında Kullanıcı Hizmetleri Birimimize Card-info, e-posta, telefon, yüzyüze ve bilişim destek uygulaması ile gelen toplam 21.346 başvuru çözümlenmiştir. 659 yeni kullanıcı kodu açılmış, toplam kullanıcı sayımız 44.889'a ulaşmıştır.

### 6.2.4. İdari Yazılım Hizmetleri

https://yazilim.cc.metu.edu.tr adresinden ulaşılan kampüs lisanslı yazılımlarımızdan Comsol, MSC ürünleri, Symantec Endpoint Protection, Ansys, SAS, SPSS, Simufact ürünleri, Mathematica, Matlab, Abaqus, Microsoft ürünleri ve ArcGis için yıllık yenileme/güncellemeler yapılmış; sınırlı kullanıma sunulan Maxqda ve Adobe Creative Cloud yazılımlarının lisansları yenilenmiştir. Üniversite mobil

uygulamasının IOS versiyonu oluşturularak 2019 Aralık ayında kullanıma sunulmuş; bu versiyonda hem yeni özellikler eklenmiş (İngilizce dil seçeneği, kafeterya yemekleri kalori hesaplama özelliği, ODTÜCard, ODTÜPass hizmetlerine erişim vb.), hem de görsel iyileştirmeler yapılmıştır. Benzer özelliklerdeki Android versiyonunun oluşturma çalışmaları devam etmektedir. https://mobile.metu.edu.tr adresinden güncel bilgilere ulaşılabilir.

Elektronik Belge Yönetimi Sisteminde (EBYS) kurum içi yazışmalarda da belge doğrulama özelliği aktif hale getirilmiştir. Görevlendirme yazılarının EBYS üzerinden yürütülmesi süreci için bir yönerge oluşturulmuş ve uygulamaya alınmıştır. Ulusal E-Tebligat Sistemi ile EBYS entegrasyonu çalışmaları devam etmektedir. Eski Elektronik Doküman Yönetim Sistemindeki (EDYS) Bakım Onarım, Misafirhane, Taşıt İstem, Kitap Ödülü ve Makale Ödülü formları yenilenerek EBYS'ye aktarılmış, izin formlarının da yenilenmesine başlanmıştır.

Yeni Akademik Veri Yönetim Sistemi (AVESİS) kullanıma açılmıştır. Firmanın geliştirdiği AVESİS ile mevcut Academic CV'nin detaylı karşılaştırması, eski verilerin sağlanması ve 2019 Kasım ayında kullanıma açılan yeni Akademik Performans Sisteminin (APSİS) hazırlık çalışmaları kapsamında, mevcut sisteme dair detaylı dokümantasyon çalışmaları yapılarak Rektörlük ile paylaşılmıştır. İKYS ile ilişkili toplu veri aktarımı, webservislerin geliştirilmesi/düzenlenmesi, çeşitli raporlama ihtiyaçlarının karşılanması vb. çalışmalar devam etmiştir. Yeni İşçi Puantaj Modülünün geliştirilmesi çalışması devam etmektedir. Yurtdışı Lisansüstü Öğrenim Burs programı kapsamındaki bursiyer bilgilerinin takibi için bir yazılım geliştirilerek kullanıma sunulmuştur.

### 6.2.5. Öğrenci Yazılımları Hizmetleri

UİO ile çalışılarak Erasmus+ KA103 ve ERASMUS+ KA107 kabul ve değerlendirme süreci öncesi yurtdışı partner üniversitelerin Üniversitemize gönderecekleri, öğrencilerin 'Nominasyon Süreci' çalışmaları tamamlanmıştır.

Uluslararası Öğrenci Lisans Programlarına Başvuru, Kabul, Değerlendirme projesi altyapı ve arayüz yenileme çalışmaları tamamlanmış ve başvurular alınmıştır. Kuzey Kıbrıs Kampüsü de, uluslararası öğrencilerin lisans programlarına başvurularının artırılması için projeye dahil edilmiştir.

Lisans öğrencilerinin Üniversite içi ve dışı yatay geçiş süreçleri otomasyona alınarak, Yükseköğretim Bilgi Sistemi (YÖKSİS) entegrasyonu sağlanmıştır. Milli Savunma Bakanlığı ve YÖK arasında yapılan protokol gereği ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrencilerin askerlik erteleme işlemlerinin YÖKSİS entegrasyonu tamamlanmıştır. YÖKSİS Rest Servisleri alt yapı çalışmaları tamamlanarak, izinli ve hazırlık öğrencileri bilgilerinin gönderilmesi için YÖKSİS entegrasyonu sağlanmıştır. Disiplin Ceza Takibi Projesi tamamlanmıştır. Belirlenen yetkiler dahilinde disiplin cezalarının güncel olarak takip edilmesi sağlanmıştır.

Mezuniyet töreninde verilen Diploma Eki' nin, toplu olarak basılması sağlanmıştır. YKS ile Üniversitemizi kazanan öğrencilerin kullandığı kayıt programına yeni anket modülleri eklenmiştir. Akademik Katalog yenileme altyapı çalışmaları kapsamında veri sağlayan webservis çalışmaları tamamlanmıştır.

ÖİBS / METUSIS / StudentPortal / Online Başvurular / Register Listesi Kullanılabilirlik Raporu sonuçlarına göre ilgili programlarda süreç iyileştirme ve yazılım geliştirme çalışmalarına devam edilmiştir.

### 6.2.6. Bütünleşik Bilgi Sistemi Çalışmaları

Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı (SGDB) Bütçe Müdürlüğü'nün talebi üzerine bütçe yönetim süreçleri gözden geçirilmiş ve Bütçe Yönetim otomasyonu buna göre güncellenmiştir. Bütçe Kaydı, bütçe gerçekleştirme, avans/kredi ve bütçe değişiklik süreçlerinde çalışmalar yapılmıştır.

SGDB Bütçe Müdürlüğünün tanımladığı bazı durumlara (Bütçe Gerçekleştirme, Avans/Kredi Güncelleme, Kapatma Güncelleme, Nakit Harcama Güncelleme vb.) özel olarak işlemlerin süreçsiz olarak güncellenebilmesi sağlanmıştır.

Yatırım Projelerinden Avans Talebi yapılmasını sağlayacak fonksiyonlar geliştirilmiş, otomasyona yansıtılmıştır. SDGB Bütçe Müdürlüğü personelinin birimlerin serbestliklerini görüntüleyebilmesi için bir arayüz geliştirilmiştir.

ODTÜ Portalı (https://portal.metu.edu.tr) tasarımı yenilenerek hizmete açılmıştır. Yenilenen ODTÜ Portalı'nın ana sayfasında tüm Bilişim Teknolojileri (BT) hizmetlerine erişim sağlanmıştır. Arama özelliği, İngilizce dil desteği ve portal kullanımı için tanıtım turu fonksiyonları ile portal BT Hizmetlerine erişim kapısı haline getirilmiştir.

Üniversitemizde üretilen bilimsel bilginin erişilebilir olmasını sağlamak amacıyla Dspace açık kaynakkodlu program kullanılarak open.metu.edu.tr adresinde OpenMETU hizmeti tasarlanmıştır. Topluluklar ve koleksiyonlar oluşturulmuş, oluşturulan koleksiyonlar için belge yükleme ara yüzleri oluşturulmuştur. 27.254 adet lisansüstü tez sisteme aktarılmıştır. Açık bilim sistemine erişimlerin takip edildiği bir sistem kurulmuştur. Erişimlerin nereden yapıldığının gösterildiği gerçek zamanlı bir harita OpenMETU ana sayfasına eklenmiştir. Yayınların meta verilerinin AVESİS'ten alınması için entegrasyon sağlanmış, Scopus ve Web of Science ile entegrasyon çalışmaları yapılmıştır.

Üniversitemiz Klinik Mikrobiyoloji ve Biyokimya Laboratuvarında gerçekleştirilen test sonuçlarına erişim sağlayan "Tahlil Sonuçları" hizmeti ODTÜ Portalı'ndan sunulmaya başlanmıştır. Bu hizmetle mensup ve öğrencilerimiz laboratuvardan verilen barkod numarası ile sorgulama yaparak tüm tahlil sonuçlarını görüntüleyebilmektedir. Kişisel Verileri Koruma Kanunu uyarınca "Kişisel Veri İşleme Envanteri" oluşturmak için Veri Sözlüğü modülünde geliştirme çalışmalarına başlanmıştır. e-Bordro hizmeti mobil kullanımı için düzenleme yapılmıştır.

Halen Rektörlük sunumları ve Araştırma-İnovasyon dokümanlarının erişime açılmasını sağlayan Doküman/Belge Erişim modülü güncellenmiş ve yüklenen içeriğe erişim yetkilendirmesi yapılmıştır. Doküman/Belge Erişim modülünün yetkili kişilerin doküman/belge yükleyebileceği bir hizmet haline getirilmesi planlanmıştır.

### 6.2.7. Yönetişim ve Süreç Çalışmaları

Bütün birimlerden toplanıp dış alıcılara (İlk Bakışta ODTÜ, QS World Ranking, THE, ARWU, Araştırma Üniversitesi, Kurum İç değerlendirme ve Stratejik Plan) gönderilen göstergeler yeniden analiz edilmiş, yeni göstergelerin sisteme girişi sağlanıp ilgili modellerle eşlemeleri yapılmıştır. Analizler doğrultusunda web servisleri ve sorguları güncellenmiştir. Stratejik plan modülünde tüm faaliyetlerin alınabildiği bir rapor hazırlanarak, faaliyet girişinde eski dönem faaliyetlerinin de görülebileceği bir ekran tasarlanmıştır. Faaliyetlerin ve Stratejik Plan güncellemenin belli bir dönem aralığınca açılıp kapanmasını sağlayacak bir yetkilendirme sistemi oluşturulmuştur. Onaya giden faaliyetin onay durumunda iken güncellenebilmesi sağlanmıştır. KGPO ile Stratejik Yönetim Birimi personellerine admin eğitimleri verilip gerekli dokümanlar hazırlanmıştır.

### 6.2.8. Bilgi Güvenliği Çalışmaları

ISO27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında yer alan birimlerle (BİDB, KDDB, ÖİDB, PDB) sertifika gözetim denetimi çalışmaları yapılmış; bu bağlamda yapılması gerekli düzeltici ve önleyici faaliyetler gözden geçirilmiş ve uygulamaya alınmıştır. 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) kapsamında birimler tarafından veri envanteri oluşturma çalışmaları, BBS ile birlikte çalışılarak Veri Sorumluları Sicil Bilgi Sistemi (VERBİS) ile uyumlu yazılım geliştirilmesi, veri sınıflaması, tüm ODTÜ genelinde KVKK farkındalık eğitimleri, Aydınlatma Metinleri oluşturma çalışmaları, çeşitli seminer, konferans ve eğitimlere katılım, KVKK'dan gelen uzmanlar tarafından iki ayrı geniş katılımlı bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. Alımı 2018 sonunda gerçekleştirilen yeni nesil güvenlik duvarı 2019'da devreye alınmıştır. Durum korumalı güvenlik duvarı ve yönlendirici işlevlerinin yanı sıra IPS (Intrusion Prevension System) ve UTM (Unified Threat Management) özellikleri devreye alınmış, daha sonra sunucuları da arkasına alacak şekilde kullanılmaya başlanmıştır. ODTÜ personeli için e-imza temin ve özellikle teknik destek faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. 2019 için toplam aktif e-imza sayısı: 912; şimdiye kadar alınan toplam sertifika sayısı: 1.653; yeni başvuru sayısı: 161; yenileme başvurusu sayısı: 187 olmuştur. Kullanılmakta olan lisanslı Bilgi Güvenliği Yönetim Yazılımı yerine Bilgi Güvenliği Birimi tarafından yeni bir yazılım geliştirilmeye başlanmıştır. Yazılımın Nisan 2020'de devreye alınması planlanmaktadır. Böylece yazılım lisansı için ödeme yapılmaması sağlanacaktır. 2019 senesi boyunca bilgi güvenliği ihlal olaylarına müdahale edilmiştir. Ayrıca kampüs dışına açık sunucu sistemler için aylık, BİDB sunucuları için haftalık rutin ağ güvenliği taramaları yapılmış, web sayfaları için aylık web uygulama taraması yapılmış ve raporlanmıştır.

### 6.2.9. 2019 Yılı Mali İşlemler ve Harcamalar Özeti

Yatırım Harcamaları toplamı 2.383.354 TL'dir. Özel bütçe harcamalarının %72,8'i yatırım harcamalarıdır. Bu harcamalara esas olan başlıca alımlar, üniversite genelinde kullanılmakta olan merkezi yazılım lisansları yenilenmesi ile ağ-sunucu-sistem kapsamında olan ihtiyaçlardır.

Cari harcamaların toplamı 892.566 TL'dir. Özel bütçe harcamalarının %27,2'si cari harcamalardır.

Döner Sermaye ek sağlanan kaynaklardan yapılan harcamaların toplamı 1.203.786 TL olup bilgisayar, projeksiyon cihazı, network ethernet anahtarlama cihazı alımları gibi ihtiyaçlar karşılanmıştır.

68 adet talep onay belgesi, 93 adet ödeme emri belgesi, 179 adet taşınır işlem fişi hazırlanmış, 48 adet zimmet verme işi yapılmıştır.

## 6.3. Kütüphane Hizmetleri

### 6.3.1. ODTÜ Kütüphanesi Görsel Medya Arşiv Çalışmaları

Arşive materyal kazandırma çalışmaları kapsamında; Arşiv niteliklerine haiz ODTÜ'ye dair materyal bulundurabilecek ODTÜ Birimleri ve dış kurumlardan resmi yazı ile talepte bulunulmuştur. Süreç sonucunda TRT Genel Müdürlüğünden 14 farklı kayıttan toplam 1 saat 24 dakika hareketli görüntü bedelsiz olarak, Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı arşivinden 51 kare dijital fotoğraf, Genelkurmay Başkanlığı Fotofilm Komutanlığından 27 dakika hareketli görüntü ve Milli Eğitim Bakanlığı YEĞİTEK Genel Müdürlüğünden 28 kare dijital fotoğraf edinilmiştir.

Dijitalleştirme, arşivleme ve yayımlama çalışmaları kapsamında 2019 yılı itibariyle 711 fotoğraf, 389 video kaynak işlenerek sisteme aktarılmıştır.

ODTÜ Açık Erişim ve Kurumsal Arşiv Oluşturma Çalışmaları

- ODTÜ içerisinde farklı birimlerin (Rektör Yardımcısı, Rektör Danışmanı, Fizik Bölüm Başkanı, BÖTE, BİDB ve KDDB) katılımıyla Açık Erişim Komisyonu oluşturulmuştur.
- Kütüphane otomasyon sisteminde bulunan 27.254 tez OpenMETU sistemine yüklenmiştir.
- Açık Bilim Politikası ve Yönergesi metni senato tarafından onaylanarak yürürlüğe girmiştir.
- "ODTÜ Açık Bilim Farkındalığı Araştırması" anketi akademik personel ve lisansüstü öğrencilere uygulanmış ve sonuç olarak ODTÜ içerisinde %90 düzeyinde açık erişime yaklaşımın olumlu olduğu gözlenmiştir.
- ODTÜ Açık Bilim Konferansı 20 Aralık 2019 tarihinde düzenlenmiş ve ODTÜ Akademik arşivi OpenMETU kullanıma açılmıştır.

### 6.3.2. Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) Çalışmaları

ODTÜ Kütüphanesi KVKK Komisyonu temsilcisi olarak AEKA Biriminden bir personel görevlendirilmiştir. ODTÜ birimlerinde tutulan kişisel verilerin güvenliğini sağlamak üzere teknik ve idari önlemler alınması ve gerekli denetimler yapılması yönünde çalışmalar sürdürülmüştür. Bu çerçevede KDDB iş süreçleri üzerinden kaydı tutulan kişisel veriler tespit edilmiş, Kütüphane Veri Envanteri oluşturma çalışmaları yürütülmüştür.

### 6.3.3. Bilgisayar Teknolojileri

Kütüphane Otomasyon Sistemi Sierra'nın üzerinde çalıştığı sunucular yıllık destek bedeli ödenen Redhat işletim sisteminden tamamen ücretsiz olan CentOS işletim sistemine geçirildi.

ÖİBS ile Kütüphane Otomasyon Sistemi, web servisleri aracılığı ile entegre edildi. Bu entegrasyonla öğrencilerin mezuniyet ve/veya ilişik kesme durumlarında Kütüphane Otomasyon Sistemindeki bilgilerinin günlük olarak güncellenmesi sağlandı.

### 6.3.4. Basılı Kitap ve Görsel-İşitsel Kaynaklar

2019 Yılında yürütülen işlemlerin dağılımı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir:

*Tablo 76 Basılı Kitap ve Görsel-İşitsel Kaynaklar*

| Kaynaklar | Toplam |
|---|---|
| Sipariş Edilen Kitap Sayısı | 2.028 |
| Yıl İçinde Kütüphaneye Teslim Edilen Tez Sayısı | 1.458 |
| Sağlanan (Satın Alınan) ve Kataloglanan Kitap Sayısı | 1.842 |
| Bağış Yoluyla Gelen ve Kataloglanan Kitap Sayısı | 8.047 |
| Kataloglanan Tez Sayısı | 991 |
| Kataloglanan Kitap ve Tez Sayısı (Toplam) | 10.880 |

2019 Yılında yürütülen işlemlerin dağılımı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir:

*Tablo 77 Basılı Süreli Yayınlar, Teknik İşlemler*

| Yayınlar | Toplam |
|---|---|
| Satın Alınan Dergi | 107 |
| Bağış/ Değişim Yoluyla Gelen Dergi | 24 |
| Teknik İşlemleri Tamamlanan Dergi | 885 |
| Cilde Gönderilen Dergi | 576 |
| Depodan Çıkarılan Dergi/Makale | 265 |
| Aboneliği Durdurulan Dergi | 206 |
| E-Dergi MARC Kayıtları Aktarma İşlemleri | 64.347 |

### 6.3.5. Elektronik Kaynaklar

Abonelik ya da satın alma yolu ile 256.672 yeni e-kitaba erişim sağlanmıştır.

Abonelik yoluyla içeriği zenginleştirilen e-kitap veritabanları:

- Wiley
- Elsevier
- EBSCO eBook Collection
- E-Book Central,
- Knovel (249.381)

Satın alma yoluyla içeriği zenginleştirilen mevcut e-kitap veritabanları:

- EBSCO eBook Collection (403)
- Springer E-Book Collections (6.376)
- Wiley E-book (512)

İki yeni veritabanına abonelik başlatılmıştır.

- Rosetta Stone
- Grammarly Premium

*Tablo 78 Elektronik Kaynakların İndirme ve Görüntüleme Sayıları*

| Kaynak Türü / Erişim Modeli | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| Elektronik Dergi / Tam Metin İndirme | 1.424.250 | 1.657.074 | 1.673.172 | 1.832.379 | 2.120.621 |
| Referans / Tam Metin İndirme | 96.293 | 88.618 | 231.396 | 217.034 | 237.583 |
| Bibliyografik Referans / Tarama, Görüntüleme | 245.087 | 295.107 | 385.417 | 357.576 | 359.007 |
| Elektronik Kitap / Tam Metin İndirme | 525.452 | 662.522 | 635.257 | 590.697 | 504.539 |
| İstatistik / Tarama, Görüntüleme | 1.271 | 6.897 | 10.337 | 18.441 | 17.569 |
| Görsel-İşitsel / Tarama, Görüntüleme | 10.234 | 8.103 | 5.291 | 4.836 | 1.423 |

### 6.3.6. Akademik Performans Değerlendirme

- Ödül ve atama/yükseltme yönetmeliklerinde belirlenen kriterlere göre Journal Citation Reports'da yayımlanan 2018 yılı verileri esas alınarak dergi listeleri oluşturulmuştur. 713 yayının "ODTÜ Geliştirme Vakfı Süreli Bilimsel Yayın Makale Ödülü Esasları"nda belirtilen kriterlere göre uygunluğu incelenmiştir.
- Web of Science 2018 indeksinde yer alan ODTÜ adresli 1.483 yayının, bölümlere göre dağılımı çalışması yapılmıştır.
- ODTÜ adresli yazarların 2010-2018 tarihlerini kapsayan ve InCites verilerine göre yayın sayıları ve Q1-Q4 dergilerindeki yayın dağılımı çalışması ile yazarlara ait isim birleştirme çalışması yapılmıştır. Çalışma sonucu 5.549 yazara ait 31.312 yayın olduğu tespit edilmiştir.

- Akademik Üniversiteler bilimsel performans göstergeleri ile ilgili güncel ve geriye dönük veriler sağlanarak ilgili birimlerle paylaşılmış ve SKYBİS'e girilmiştir.
- "ODTÜ Geliştirme Vakfı Kitap Ödülü Esasları"nda belirtilen kriterlere göre kitaplar için uluslararası yayınevleri listeleri oluşturulmuş; 34'ü kitap bölümü, üçü kitap yazarlığı ve üçü kitap editörlüğü olmak üzere toplam 40 kitabın uygunluğu incelenmiştir.

### 6.3.7. Ödünç Verme Birimi

Kütüphane kaynaklarının kullanım oranları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

*Tablo 79 Kütüphane Kaynaklarının Kullanım İstatistikleri*

| Kullanım Şekli | Ödünç Verilen | İade Alınan |
|---|---|---|
| Uzun Süreli (15-30 gün) | 209.100 | 92.635 |
| Kısa Süreli (3 saatlik/ günlük) | 74.099 | 50.049 |
| **Toplam** | **283.199** | **142.684** |

### 6.3.8. Diğer Üniversite/Kurum Kütüphaneleri ile İlişkiler

Kütüphanelerarası Ödünç Verme (ILL) işlemleri kapsamında yurtiçindeki üniversite ve araştırma kütüphanelerine 1.501 kitap ödünç verilmiş, 177 makale ve 16 kitap bölümü elektronik olarak gönderilmiştir. ODTÜ kütüphanesiyle protokolü olan üniversite ve kurumlar aşağıdaki tabloda belirtilmektedir.

*Tablo 80 Protokol Anlaşması Olan Kurumlar*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Ankara Üniversitesi | 10 | Gazi Üniversitesi |
| 2 | Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi | 11 | Hacettepe Üniversitesi |
| 3 | Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi | 12 | MTA |
| 4 | Atılım Üniversitesi | 13 | Sayıştay |
| 5 | Başkent Üniversitesi | 14 | TED Üniversitesi |
| 6 | Bilkent Üniversitesi | 15 | THK Üniversitesi |
| 7 | BOREN (Ulusal Bor Araştırma Ens.) | 16 | TOBB ETU |
| 8 | Çankaya Üniversitesi | 17 | Yıldırım Beyazıt Üniversitesi |
| 9 | Çankırı Karatekin Üniversitesi | | |

### 6.3.9. Kullanıcı Eğitimleri ile 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 270 lisans/yüksek lisans öğrencisine eğitim verilmiştir. Elektronik kaynak kullanımına ve tanıtımına yönelik 16 eğitim toplantısı düzenlenmiştir. Kütüphane hizmetleri ve koleksiyon ile ilgili olarak kullanıcılardan e-posta yüz yüze ve telefonla gelen 15.067 danışma sorusu yanıtlanmıştır. Üniversitemiz tarafından düzenlenen "Aramıza Hoşgeldiniz" ODTÜ Oryantasyon Programı çerçevesinde 760 yeni öğrenciye tanıtım turu düzenlenmiştir. Kütüphanemizi çeşitli lise ve

üniversitelerden ziyaret eden 375 öğrenciye tanıtım turu düzenlenmiştir. Üniversitelerin Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümlerinden Kütüphanemizde staj yapmak isteyen bahar döneminde 5 ve yaz döneminde 9 öğrenciye eğitim verilmiştir.

### 6.3.10. Sayılarla ODTÜ Kütüphanesi

*Tablo 81 Basılı Bilgi Kaynakları*

| Kaynak Türü | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kitap** | | | | | |
| Toplam Basılı Kitap | 480.374* | 492.905* | 502.986* | 510.901* | 520.790* |
| Yıl içinde Koleksiyona Eklenen Kitap | 10.456* | 12.531* | 10.081* | 7.915* | 9.889* |
| Satın Alınan Kitap | 8.438 | 2.647 | 3.139 | 1.790 | 1.842 |
| Bağış Kitap | 2.018 | 9.884 | 6.942 | 6.125 | 8.047 |
| **Süreli Yayın** | | | | | |
| Ciltli Dergi | 191.538 | 193.681 | 196.635 | 198.225 | 198.612 |
| Basılı Dergi Aboneliği | 971 | 960 | 465 | 284 | 107 |
| Bağış/Değişim Dergi | 152 | 127 | 123 | 84 | 24 |
| Gazete | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 |
| **Tez** | | | | | |
| Toplam Basılı Tez | 25.718 | 26.556 | 27.190 | 28.221 | 29.212 |
| Yıl içinde Koleksiyona Eklenen Tez | 1.016 | 838 | 634 | 1.031 | 991 |

** İlgili yılın basılı tez sayıları hariç tutularak, 2015-2019 yılları arasındaki "toplam basılı kitap" ve "yıl içinde koleksiyona eklenen kitap" sayıları yeniden hesaplanmıştır.*

*Tablo 82 Elektronik Bilgi Kaynakları*

| Kaynak Türü | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| Veritabanı | 164 | 162 | 168 | 177 | 173 |
| **Kitap** | | | | | |
| Toplam Elektronik Kitap | 227.944 | 265.930 | 291.140 | 298.100 | 554.772 |
| Yıl içinde Koleksiyona Eklenen Elektronik Kitap | 16.105 | 37.986 | 25.210 | 6.690 | 256.672 |
| **Süreli Yayın** | | | | | |
| Toplam Elektronik Dergi | 45.193 | 43.070** | 52.552 | 65.223 | 69.225 |
| Yıl içinde Koleksiyona Eklenen Elektronik Dergi | 2.762 | -2.123 | 9.482 | 12.671 | 4.002 |
| **Tez** | | | | | |
| Toplam Elektronik Tez | 11.833 | 12.671 | 13.305 | 14.336 | 15.327 |
| Yıl içinde Koleksiyona Eklenen Elektronik Tez | 1.016 | 838 | 634 | 1.031 | 991 |
| Veritabanı Aracılığı İle Erişilen Tez İçeriği | - | - | - | - | 2.575.254 |
| **Görsel-İşitsel** | | | | | |
| Veritabanı aracılığı ile erişilen İçerik | | | 200.238 | 210.759 | 68.151 |
| DVD, CD, Video Kaset, Plak | 893 | 1.212 | 1.083*** | 1.090 | 1.097 |

*Tablo 83 Diğer Veriler*

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Açık Erişim ve Kurumsal ArşivEklenen içerik** | | | | | |
| Tez | - | - | - | - | 27.254 |
| Görsel Medya (Fotoğraf, video) | - | - | - | - | 1.100 |
| Arşiv (makale) | - | - | - | - | 305 |
| **Ödünç Verme** | | | | | |
| Genel Koleksiyon | 275.985 | 374.681 | 185.172 | 181.102 | 170.477 |
| Kiosk ile alınan | - | - | 51.936 | 44.943 | 38.623 |
| Rezerv Koleksiyonu | 152.002 | 126.410 | 77.314 | 76.984 | 74.099 |
| Toplam Kayıtlı Kullanıcı Sayısı | - | - | 30.335 | 31.218 | 29.391 |
| **Kütüphaneler arası İş birliği** | | | | | |
| Ödünç verilen Kitap (Inter Library Loan) | 1.821 | 1.865 | 1.498 | 1.814 | 1.501 |
| Gönderilen Makale (Inter Library Loan) | 368 | 101 | 75 | 172 | 177 |
| Protokol ile ödünç verilen kitap | - | - | 2.758 | 2.394 | 2.084 |
| **Danışma Hizmetleri** | | | | | |
| Kullanıcı Eğitimi (Grup/Kişi) | 6/168 | 10/323 | 7/205 | 6/153 | 8/270 |
| Elektronik Tez Kullanımı | 26.343 | 21.312 | 24.919 | 23.915 | 28.959 |
| Kütüphane Tanıtım Turu/Katılımcı Sayısı | 50/1.020 | 65/1.435 | 48/1.161 | 70/1.391 | 68/1.135 |
| OPAC Erişimi | 1.709.757 | 1.472.447 | 2.168.044 | 1.736.820 | 1.581.982 |
| Yanıtlanan Danışma Sorusu | - | - | - | 8.600 | 15.067 |
| **Fiziksel Olanaklar** | | | | | |
| Kişisel Bilgisayar | 162 | 162 | 159 | 160 | 144 |
| Fotokopi | 3.477.425 | 3.292.865 | 3.669.682 | 2.697.597 | 1.608.466 |
| Toplantı Salonlarının Kullanımı (Saat) | 4.643 | 2.220 | 3.200 | 3.480 | 3.114 |
| Bina büyüklüğü (m²) | - | - | - | - | 12.280,05 |
| Raf uzunluğu (m) | - | - | - | - | 27.562 |
| Oturma Kapasitesi | 1.313 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 1.327 |
| Kapı Giriş | 1.651.717 | 1.557.524 | 1.520.816 | 1.543.856 | 1.503.845 |
| Personel | 57 | 58 | 57 | 68 | 67 |

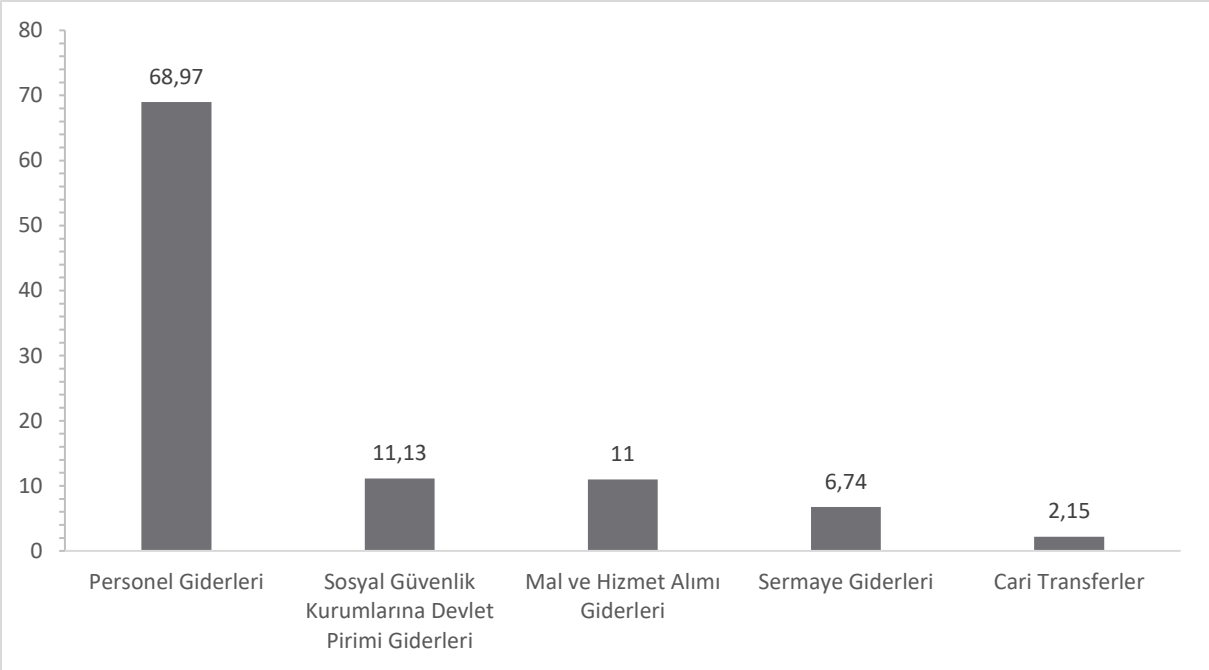
## 6.4. Finansal Kaynaklar

2019 yılı ekonomik kod düzeyinde ödenek ve harcama tutarlarına ilişkin tablo aşağıda verilmiştir;

*Tablo 84 2019 Yılı Ekonomik Kod Düzeyinde Ödenek ve Harcama Tutarları*

| Ekonomik Kod | Açıklama | Bütçe Ödeneği | Yıl Sonu Ödeneği | Yıl Sonu Harcama | Yıl Sonu Harcama Oranı % |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Personel Giderleri | 379.093.000 | 379.505.000 | 361.606.309 | 95,28 |
| 02 | Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri | 61.177.000 | 61.798.500 | 58.489.643 | 94,65 |
| 03 | Mal ve Hizmet Alım Giderleri | 60.447.000 | 113.152.367 | 107.843.049 | 95,31 |
| 05 | Cari Transferler | 11.828.000 | 16.753.741 | 14.814.444 | 88,42 |
| 06 | Sermaye Giderleri | 37.070.000 | 43.776.000 | 42.374.086 | 96,80 |
| **Toplam** | | **549.615.000** | **614.985.608** | **585.127.532** | **95,14** |

Üniversitemiz 2019 yılı Bütçe Kanunu başlangıç ödeneğinin ekonomik kod düzeyinde dağılımı aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.




*Şekil 28 Başlangıç Ödeneklerine Göre Ekonomik Kod Dağılımı (%)*

## 6.4.1. Döner Sermaye Müdürlüğü

*Tablo 85 2019 Yılı Üniversite Hissesinin Kullanım Yerlerine Göre Dökümü*

| Kullanım Yeri | Tutar (TL) |
|---|---|
| ABET için Ödenen | 81.337,55 |
| İngilizce Dil Eğitimi | 147.570,92 |
| ÜYK ile Yayın Ödülü Yolluklar | 270.394,27 |
| **Toplam** | **499.302,74** |

*Tablo 86 Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ile Fakülteler İçin Ayrılan Yolluk*

| Fakülte | Ödenek | Ek Ödenek | Toplam | Harcanan |
|---|---|---|---|---|
| Fen Edebiyat | 330.000 | - | 330.000 | 288.658,38 |
| Mimarlık | 120.000 | - | 120.000 | 76.930,12 |
| Mühendislik | 530.000 | - | 530.000 | 524.235,51 |
| İktisadi ve İdari Bilimler | 145.000 | - | 145.000 | 130.094,40 |
| Eğitim Fakültesi | 135.000 | - | 135.000 | 100.502,48 |
| Enformatik | 50.000 | - | 50.000 | 47.360,36 |
| Uygulamalı Matematik | 10.000 | - | 10.000 | 9.975,63 |
| Yabancı Diller Yüksekokulu | 35.000 | - | 35.000 | 32.290,22 |
| Meslek Yüksekokulu | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 |
| Sosyal Bilimler Enstitüsü | 20.000 | - | 20.000 | 6.676,56 |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | 30.000 | - | 30.000 | 11.831,26 |
| Fen Bilimleri Enstitüsü | 15.000 | - | 15.000 | 6.066,14 |
| **Toplam** | **1.420.000** | **0.00** | **1.420.000** | **1.234.621,06** |

*Tablo 87 Bölüm Payları (Devredenler Dahil)*

| Fakülte / Bölüm | 2018 Devir | Gider | Gelir | Fark |
|---|---|---|---|---|
| **Fen Edebiyat Fakültesi** | **97.801,54** | **48.571,19** | **43.953,44** | **93.183,79** |
| Fen Edebiyat Fakülte Payı | 39.403,38 | 13.532,00 | 21.868,67 | 47.740,05 |
| Matematik | 4.658,51 | 0,00 | 4.031,84 | 8.690,35 |
| Sosyoloji | 249,93 | 0,00 | 0,00 | 249,93 |
| Kimya | 2.175,50 | 2.790,00 | 2.681,75 | 2.067,25 |
| Psikoloji | 27.237,84 | 6.605,00 | 11.043,77 | 31.676,61 |
| Fizik | 17.783,83 | 20.700,00 | 2.918,75 | 2,58 |
| Felsefe | 363,75 | 0,00 | 0,00 | 363,75 |
| Tarih | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,26 |
| Biyoloji | 4.206,68 | 4.944,19 | 756,36 | 18,85 |
| İstatistik | 1.721,86 | 0,00 | 652,30 | 2.374,16 |
| **Mimarlık Fakültesi** | **32.403,30** | **16.167,89** | **6.757,24** | **22.992,65** |
| Mimarlık Fakülte Payı | 4.644,01 | 0,00 | 4.228,62 | 8.872,63 |
| Mimarlık | 24.661,34 | 14.811,96 | 1.908,25 | 11.757,63 |
| Şehir ve Bölge Planlama | 1.599,71 | 0,00 | 109,56 | 1.709,27 |
| Endüstri Ürünleri Tasarımı | 1.498,24 | 1.355,93 | 510,81 | 653,12 |
| **Mühendislik Fakültesi** | **2.323.914,91** | **1.099.048,02** | **1.248.647,42** | **2.473.514,31** |
| Mühendislik Fakülte Payı | 1.076.533,67 | 324.724,08 | 624.323,71 | 1.376.133,30 |
| Elektrik Mühendisliği | 167.842,98 | 204.503,14 | 171.161,64 | 134.501,48 |
| Makina Mühendisliği | 80.790,03 | 88.657,94 | 13.998,13 | 6.130,22 |
| İnşaat Mühendisliği | 187.971,16 | 247.174,35 | 181.560,25 | 122.357,06 |
| Kimya Mühendisliği | 35.938,55 | 12.616,04 | 23.826,09 | 47.148,60 |
| Maden Mühendisliği | 127.169,77 | 23.531,10 | 58.886,85 | 162.525,52 |
| Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği | 15.837,33 | 6.691,51 | 29.849,02 | 38.994,84 |
| Endüstri Mühendisliği | 18.447,69 | 16.877,25 | 1.856,05 | 3.426,49 |
| Metalürji Mühendisliği | 222.653,15 | 7.712,60 | 34.233,56 | 249.174,11 |
| Jeoloji Mühendisliği | 125.640,77 | 17.661,65 | 40.330,63 | 148.309,75 |
| Mühendislik Bilimleri | 19.381,12 | 18.800,00 | 5.901,11 | 6.482,23 |
| Çevre Mühendisliği | 158.925,43 | 89.164,85 | 39.680,27 | 109.440,85 |
| Bilgisayar Mühendisliği | 42.308,60 | 34.785,00 | 11.845,26 | 19.368,86 |
| Havacılık Mühendisliği | 42.914,23 | 6.148,51 | 8.981,25 | 45.746,97 |
| Gıda Mühendisliği | 1.560,43 | 0,00 | 2.213,60 | 3.774,03 |
| **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi** | **27.136,28** | **13.662,00** | **5.046,94** | **18.521,22** |
| İktisadi ve İdari Bilimler Fakülte Payı | 8.427,25 | 7.187,00 | 2.523,47 | 3.763,72 |
| Siyaset ve Kamu Yönetimi | 6.992,43 | 0,00 | 1.895,20 | 8.887,63 |
| İşletme | 6.475,15 | 6.475,00 | 129,66 | 129,81 |
| Ekonometri | 216,75 | 0,00 | 0,00 | 216,75 |
| İktisat | 341,68 | 0,00 | 0,00 | 341,68 |
| Uluslararası İlişkiler | 4.683,02 | 0,00 | 498,61 | 5.181,63 |
| **Eğitim Fakültesi** | **53.875,38** | **21.599,99** | **10.876,58** | **43.151,97** |
| Eğitim Fakülte Payı | 30.534,85 | 10.265,34 | 5.423,29 | 25.692,80 |
| Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi | 13.965,49 | 3.365,00 | 556,19 | 11.156,68 |
| Eğitim Bilimleri | 50,00 | 662,15 | 662,15 | 50,00 |
| Yabancı Diller Eğitimi | 874,17 | 755,50 | 477,96 | 596,63 |
| Beden Eğitimi | 457,52 | 0,00 | 720,34 | 1.177,86 |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | 2.673,13 | 2.552,00 | 2.877,25 | 2.998,38 |
| Temel Eğitim | 5.320,22 | 4.000,00 | 159,40 | 1.479,62 |
| **Yüksekokul** | **485.666,14** | **1.112.383,71** | **669.550,62** | **42.833,05** |
| Yabancı Diller Yüksek Okulu | 485.601,14 | 1.112.383,71 | 669.550,62 | 42.768,05 |
| Meslek Yüksek Okulu | 65,00 | 0,00 | 0,00 | 65,00 |
| **Rektörlüğe Bağlı Enstitüler** | **189.016,76** | **207.508,15** | **112.514,86** | **94.023,47** |
| Fen Bilimleri Enstitüsü | 0,00 | 0,00 | 481,67 | 481,67 |
| Deniz Bilimleri Enstitüsü | 92.359,94 | 174.191,83 | 108.131,94 | 26.300,05 |
| Enformatik Enstitüsü | 13.820,47 | 9.075,00 | 0,00 | 4.745,47 |
| Uygulamalı Mat.Enstitüsü | 81.840,93 | 24.241,32 | 3.804,24 | 61.403,85 |
| Sosyal Bilimler Enstitüsü | 995,42 | 0,00 | 97,01 | 1.092,43 |
| **Rektörlüğe Bağlı Araştırma Merkezleri ve Birimler** | **6.340.390,50** | **2.618.695,08** | **1.369.459,08** | **5.091.154,50** |
| BİLTİR (Bilg. Destekli Tasarım, İmalat ve Robotik Arş.ve Uyg. Mrkz.) | 26.653,76 | 961,08 | 11.474,70 | 37.167,38 |
| ODTÜ-MET (Mikro Elektro Tasarım Merkezi) | 284.277,06 | 0,00 | 0,00 | 284.277,06 |
| SEM (Sürekli Eğitim Merkezi ) | 307.120,09 | 311.042,40 | 252.682,36 | 248.760,05 |
| GİSAM (İşitsel Sistemler Arştırma ve Uygulama Merkezi) | 109.167,89 | 114.437,89 | 6.715,00 | 1.445,00 |
| Kaynak Teknoloji Merkezi | 192.541,60 | 0,00 | 40.818,32 | 233.359,92 |
| KORA (Karadeniz ve Ortaasya Ülkeleri Araştırma Merkezi) | 5.524,72 | 1.056,18 | 0,00 | 4.468,54 |
| PAL (Petrol Araştırma Merkezi) | 368.184,78 | 7.156,11 | 99.420,59 | 460.449,26 |
| TSK MODSİM (Model Simulasyon Arş.Uyg.Mrkz) | 7.215,41 | 13.682,82 | 89.670,88 | 83.203,47 |
| TEKPOL (Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi) | 4.095,84 | 4.095,84 | 1.436,50 | 1.436,50 |
| Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi | 365.495,74 | 41.178,14 | 14.675,80 | 338.993,40 |
| EDMER (E-Devlet Araştırma ve Uygulama Merkezi) | 2.390,22 | 0,00 | 0,00 | 2.390,22 |
| AFET (Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi) | 9.176,53 | 1.532,50 | 5.083,00 | 12.727,03 |
| Konfüçyüs Uygulama ve Araştırma Merkezi | 428,67 | 0,00 | 0,00 | 428,67 |
| MEMS (Mikro-Elektro-Mekanik Sis. Arş. ve Uyg. Mrkz.) | 404.332,26 | 96.152,28 | 0,00 | 308.179,98 |
| GÜNAM (Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi) | 9.340,95 | 24.348,75 | 19.607,80 | 4.600,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bilgi İşlem Daire Başkanlığı | 4.049.304,66 | 1.793.831,34 | 598.408,71 | 2.853.882,03 |
| Toplum Bilim Merkezi | 1,92 | 0,00 | 0,00 | 1,92 |
| RÜZGEM (Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Arş. ve Uyg. Mrkz.) | 4.141,19 | 3.330,51 | 26.366,23 | 27.176,91 |
| TAÇDAM Tarihsel Çevre Değerlerini Arş ve Uyg. Mrkz.) | 144,07 | 0,00 | 0,00 | 144,07 |
| BİOMATEN (Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uyg. ve Araş. Mrkz.) | 16.891,28 | 0,00 | 17,00 | 16.908,28 |
| OGAM (Görüntü Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi) | 113.079,34 | 42.649,10 | 40.269,41 | 110.699,65 |
| Tasarım ve Ön Modelleme Uygulama ve Araştırma Merkezi | 1.044,68 | 0,00 | 8.712,50 | 9.757,18 |
| BİLTEMM (Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uyg. Ve Arş. Mrkz.) | 2.811,64 | 0,00 | 1.656,78 | 4.468,42 |
| Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uyg. ve Arş. Mrkz. | 0,00 | 0,00 | 3.896,28 | 3.896,28 |
| MATPUM | 57.026,20 | 163.240,14 | 148.547,22 | 42.333,28 |
| **Genel Toplam** | **9.361.188,05** | **4.930.127,88** | **3.466.806,18** | **7.879.374,96** |

*Tablo 88 Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü Gelir Gider Tablosu*

| **Gelirler** | **Tutar (TL)** |
|---|---|
| 2018 Bölüm Payları Devri | 9.361.188,05 |
| 2019 Yılı Ar-Ge Gelirleri | 6.205.756,84 |
| 2019 Yılı Proje ve Deney Gelirleri (Ar-Ge Projeleri) | 42.886.268,190 |
| **Toplam Gelirler** | **58.453.213,08** |
| **Giderler** | |
| Ücret Ödemeleri | 24.594.510,01 |
| Çalışan Ödemeleri | 12.038.962,25 |
| Yolluk Ödemeleri | 2.161.409,79 |
| Hizmet Alımı | 7.681.373,21 |
| Sarf Malzemesi | 11.201.615,06 |
| Demirbaşlar | 5.338.166,80 |
| Hazine Payı | 719.384,92 |
| Bap Payı | 3.596.924,58 |
| **Toplam Giderler** | **67.332.346,62** |
| Banka | 8.879.133,54 |
| **Giderler (Tl)+Kasa** | **58.453.213,08** |

**31.12.2019 Tarihi itibariyle*

*Tablo 89 Döner Sermaye İşletmesinin Üniversite Hissesinin Gelir Gider Durumu*

| **Gelirler** | **Tutar (TL)** |
|---|---|
| Proje Gelirleri | 11.097.908,67 |
| Devreden Gelirler | 3.454.245,79 |
| Faiz Geliri | 8.492.746,17 |
| **Toplam Gelirler** | **23.044.900,63** |
| **Üniversite Hissesi Giderler** | |
| Diğer Ücretler | 2.886.102,62 |
| Yolluklar | 1.572.124,16 |
| Hizmet Alımı | 1.867.282,08 |
| Sarf Malzemeleri | 1.798.353,08 |
| Demirbaşlar | 2.111.983,02 |
| Hazine Payı | 719.384,92 |
| BAP Payı | 3.596.924,58 |
| **Toplam Giderler** | **14.552.154,46** |

**31.12.2019 Tarihi itibariyle*