

Akademik Faaliyet Raporu 2021



Eylül 2022

Kurumsal Gelişim ve
Planlama Ofisi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Üniversiteler Mahallesi
Dumlupınar Bulvarı No:1
Ankara

YÖNETİCİ SUNUŞU

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 eğitim anlayışını benimseyen uluslararası bir üniversite olmuştur.

ODTÜ, Eğitim-Öğretim, Araştırma, Üniversite-Sanayi İş Birliği, Uluslararasılaşma ve Topluma Hizmet alanlarında ülkemizdeki üniversiteler arasında en önde gelen üniversite olmuştur. 2017 yılından bu yana YÖK'ün Araştırma Üniversiteleri Performans Sıralamasında dört yıl üst üste ve TÜBİTAK'ın Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi Sıralamasında 2018 yılından bu yana 3 yıl üst üste birinciliği elde etmiştir. 2021 yılında başlayan Ufuk Avrupa kapsamında kısa sürede 11'e yükselen proje sayısı ve yaklaşık 8,5 milyon Euro'ya ulaşan üniversite payı ile, bugün itibarıyla tüm üniversiteler arasında birinci sıradadır. 2021 yılı sonuna kadar lisanslanan 34 patent ile, Patent Effect'in hazırladığı Türkiye Patent Raporu 2020 ve 2021'e göre lisanslanan ve ticarileştirilen patent sayısı bakımından Türk Üniversiteleri arasında ilk sıradadır.

Üniversitemiz, TÜBİTAK'tan son 5 yılda alınan projeler kapsamında gerek proje sayısı gerekse toplam bütçe açısından birinci, TÜBİTAK'ın uluslararası araştırmacıların çalışmalarına Türkiye'de devam etmelerine olanak sağlayan BİDEB 2232 ve BİDEB 2236 programları kapsamında, Türkiye çapında desteklenen araştırmacıların sırasıyla %15'i ve %21'inin tercihiyle bu alanda da yine birinci olmuştur. Ayrıca TÜBİTAK- BİDEB STAR programında öğrencileri en çok desteklenen ve 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun kapsamında yeterlik alan iki altyapısı ile bu alanda da birinci sırada yer almaktadır.

ODTÜ, 2017 yılında YÖK Uluslararası İş Birliği Ödülü'nü, 2018 yılında ilk ve son kez verilen YÖK Eğitim ve Öğretim Alanında En Başarılı Üniversite Ödülü'nü, 2019 yılında YÖK Üniversite-Sanayi İş Birliği Ödülü'nü kazanmıştır.

Üniversitemiz, araştırmacı dostu üniversite olmaya odaklanmış kurumlara verilen "Araştırmada İnsan Kaynakları Mükemmeliyet" sertifikası olan "HR Logo" kullanım hakkı alan Türkiye'deki ilk üniversite olup tüm diplomalarında Europass sertifikasına sahiptir.

Son yıllarda gerçekleştirdiği atılımlarla, 477 şirketi ve 10182 AR-GE personeli ile 2021 yılı sonu itibarı ile 2.2 milyar Dolar toplam ihracat ve 25 milyar TL'nin üzerinde yurt içi teknoloji satışına ulaşan ülkemizin ilk ve en başarılı teknokenti ODTÜ TEKNOKENT, tüm girişimcilik endekslerinde üniversitemizi ilk sıraya yerleştirmektedir.

Üniversitemiz, Avrupa Birliği'nin en prestijli programı olan ERC tarafından destek alan ilk üniversite olup, şu anda 5 adet ERC projesine ev sahipliği yapmaktadır. ODTÜ uluslararası arenada, 7. Çerçeve Programı'nda en başarılı, Ufuk2020 (H2020)'de desteklenen proje sayısı itibarıyla en başarılı Türk araştırma kurumu olmuştur. 53 adet Ufuk2020 projesine ev sahipliği yapmaktadır. Ayrıca, dört Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) projesi ve iki *Twinning* projesinde koordinatör olarak yer almaktadır. Bu projeler arasında, ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından koordine edilen "*Black Sea CONNECT*" isimli proje, Ufuk2020 programının Gıda, Tarım, Balıkçılık ve Biyoteknoloji Alanı'nda desteklenmeye hak kazanan ilk çok ortaklı konsorsiyumu olarak öne çıkmaktadır. Üniversitemiz Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi (GÜNAM) tarafından koordine edilen "*Solar Twinning to Create Solar Research Twins*" projesi ise, Türk üniversitelerinin ilk *Twinning* projesi, Üniversitemiz tarafından koordine edilen ilk çok uluslu Ufuk2020 projesi olmuştur.

Bunlara ek olarak, 100/2000 YÖK Doktora Bursu almaya hak kazanan öğrencilerimizin akademik performansları Başarı Durumu Uygulama Esasları çerçevesinde izlenmektedir. Uluslararası görünürlüğümüzü artırmak ve çalışmalarını yurt dışında sürdüren bilim insanlarına Üniversitemizi daha cazip kılma amacıyla çalışmalarımız devam etmektedir. Tematik sıralamalara eklenen Greenmetric ve THE Impact'e katılarak önem verdiğimiz sürdürülebilirlik alanında ODTÜ, Greenmetric'de dünya çapında 912 üniversite arasından 103'üncü sıraya ve THE Impact'de 201-300 aralığına yükselmiştir. QS 2022 Dünya Sıralaması'nda 501-510 bandında yer alan üniversitemiz, RUR 2022 Dünya Sıralaması'nda 336, Webometrics'te 497, US News'ta ise 484'üncü sıradadır. Bu kapsamda; dünyada önde gelen kuruluşların yaptığı sıralamalarda aynı anda üç sıralamada ilk 500 içinde yer alan Türkiye'deki tek üniversitedir.

2023-2027 ODTÜ Stratejik Plan çalışmaları, üniversitemizin geçmiş stratejik planlama deneyiminden yararlanılarak, katılımcı, şeffaf ve demokratik bir süreç dahilinde, farklı akademik ve idari birim katılımcılarından oluşan çapraz fonksiyonel komitelerin (Stratejik Planlama Alan Komitelerinin) geliştirdiği öneriler ve görüşlerle, ilgili kurumlar tarafından yayınlanan mevzuata uygun olarak tamamlanmıştır.

Üniversitemizden beklenen yüksek performans çizgisini başarıyla sürdürmek için hep birlikte inançla çalışmaya devam edeceğimizi ifade eder, Üniversitemiz 2021 Yılı Akademik Faaliyet Raporu'nu tüm kamuoyunun ve ilgili kurum ve kuruluşların bilgisine sunarım.



ODTÜ

Saygılarımla

Prof. Dr. Mustafa Verşan KÖK

Rektör

İçindekiler

TABLOLAR DİZİNİ	V
ŞEKİLLER DİZİNİ	VIII
KISALTMALAR:	IX
ÖZET VERİLER	10
ODTÜ'DE EĞİTİM VE ÖĞRETİM	13
2.1. ÖĞRENCİ İSTATİSTİKLERİ	14
2.2. ÖĞRENCİ TANITIM ÇALIŞMALARI	17
2.3. ÖĞRENCİ DEMOGRAFİSİ	18
2.3.1. Tercih Sıralamaları	19
2.3.2. Yatay Geçişle Kabul	19
2.3.3. İngilizce Yeterlik Seviyesi	19
2.3.4. Yüksek Lisans Programları	20
2.3.5. Doktora Programları	22
2.4. ÖĞRENCİLERE YÖNELİK YAN DAL/ÇİFT ANA DAL OLANAKLARI	24
2.5. MEZUN SAYILARI	26
2.6. EK TABLOLAR	27
ODTÜ'DE ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	38
3.1. ÖNCELİKLİ ALANLAR	38
3.2. ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ALTYAPISI	38
3.2.1. Araştırma ve Uygulama Merkezleri	38
3.2.2. Araştırma Projeleri ve Bütçeleri	38
3.2.3. Teknokent	46
3.3. ARAŞTIRMA ÇIKTILARI	54
3.3.1. Yayınlar	54
3.4. ARAŞTIRMA MERKEZLERİ	57
3.5. 2021 YILI YAYIN BİLGİLERİ	71
ODTÜ'DE TOPLUMSAL KATKI	74
4.1. TOPLUM VE BİLİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TBM)	74
4.1.1. Toplum ve Bilim Merkezi Sergi Alanı	74
4.1.2. Toplumsal Hizmet Etkinlikleri	74
4.1.3. Kongre Projeler ve Yarışmalar	75
4.2. ODTÜ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (SEM)	75
4.2.1. Genel Katılıma Açık Seminerler	76
4.3. ODTÜ YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU (YDYO)	78
4.4. ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI VE DİĞER ETKİNLİKLER	79
4.5. BİLİM İLETİŞİMİ	80
ULUSLARARASILAŞMA	81
5.1. EĞİTİMDE ULUSLARARASILAŞMA	81
5.1.1. Uluslararası Öğrenciler	81
5.1.2. Uluslararası Hareketlilik ve Ortak Programlar	81
5.1.3. Öğrenci Hareketliliği	83
5.1.4. Personel Hareketlilik	85
5.2. ULUSLARARASILAŞMA-EKLER	86
5.2.1. Uluslararası İş Birliği Ofisi (UİO) ve SUNY Koordinasyon Ofisi (SKO) 2021 Yılı Faaliyetleri	86
5.2.2. Uluslararasılaşmaya Yönelik Düzenlenen Eğitim ve Faaliyetler	90

5.2.3. UİO & SKO Sorumluluk Alanına Giren Rutin Faaliyetler	91
5.2.4. UİO Bünyesindeki Projeler	92
5.2.5. Heyetler, Ziyaretler ve Protokoller	94
5.3. SİRALAMALAR	95
KAYNAKLAR	99
6.1. İNSAN KAYNAKLARI	99
6.1.1. Akademik Personel	99
6.1.2. İdari Personel	107
6.2. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR	111
6.2.1. Bilişim Hizmetleri	111
6.3. KÜTÜPHANE HİZMETLERİ	113
6.3.1. ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi	113
6.3.2. ISO 27001: 2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi	113
6.3.3. ODTÜ Dijital Görsel Arşivi, ODTÜ BELLEK Çalışmaları	114
6.3.4. ODTÜ Açık Erişim ve Akademik Arşivi, OpenMETU Çalışmaları	114
6.3.5. Bilgisayar Teknolojileri	115
6.3.6. Elektronik Kaynaklar	115
6.3.7. Akademik Performans Değerlendirme	116
6.3.8. Ödünç Verme Birimi	117
6.3.9. Diğer Üniversite/Kurum Kütüphaneleri ile İlişkiler	117
6.3.10. Kullanıcı Eğitimleri ile Kütüphanenin Tanıtımına Yönelik Faaliyetler	117
6.3.11. Koleksiyon Yönetimi Birimi	117
6.3.12. Sayılarla ODTÜ Kütüphanesi	118
6.4. FİNANSAL KAYNAKLAR	119
6.4.1. Döner Sermaye Müdürlüğü	124

Tablolar Dizini

<u>Tablo Adı</u>	<u>Sayfa No</u>
Tablo 1 Öğrenci ve Personel Bilgileri	10
Tablo 2 Araştırma Çıktıları	11
Tablo 3 Araştırma Altyapısı	11
Tablo 4 Kaynaklar	12
Tablo 5 Çift Ana Dal Programına İlişkin Bilgiler	24
Tablo 6 Yan Dal Programına İlişkin Bilgiler	25
Tablo 7 2021-2022 Öğrenci Kontenjanları.....	27
Tablo 8 2021 Yerleştirme Taban Puanları.....	28
Tablo 9 2021 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin İllere Göre Dağılımı	29
Tablo 10 2021 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Liselere Göre Dağılımı.....	30
Tablo 11 2021 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Liselere Göre Dağılımı.....	30
Tablo 12 2021 Yılında Tercih Sırasına Göre ODTÜ'ye Yerleşen Adaylar	31
Tablo 13 Yatay Geçiş Kontenjan, Başvuru, Kabul ve Kayıt Sayıları	32
Tablo 14 2021 Yılında Yeni Kayıt Öğrencilerinin 1.Sınıf Kayıt Hakkı Kazanma Durumu ..	33
Tablo 15 Programlara Göre ENG 101 Dersinden Muaf Olan Öğrenci Sayısı (2021).....	34
Tablo 16 Programlara Göre Mezun Sayılarının Dağılımı	35
Tablo 17 ÖYP İstatistikleri.....	44
Tablo 18 ODTÜ TEKNOKENT Firma Kabul Sayıları-2021	47
Tablo 19 ODTÜ TEKNOKENT Firmalarının ODTÜ ile İş Birliği-2021.....	48
Tablo 20 Kuluçka Firmaları Kabul Sayıları-2021	50
Tablo 21 Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFET)	57
Tablo 22 Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİLTEM).....	57
Tablo 23 Bilgisayar Destekli Tasarım, İmalat ve Robotik Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİLTİR)	58
Tablo 24 Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİOMATEN)	58
Tablo 25 Ekosistem Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKOSAM).....	59
Tablo 26 Enerji Malzemeleri ve Depolama Cihazları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ENDAM).....	59
Tablo 27 Girişimcilik Araştırma ve Uygulama Merkezi (GİMER)	60
Tablo 28 Görsel-İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi (GİSAM)	60
Tablo 29 Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (İVME-R)	61
Tablo 30 Konfüçyüs Uygulama ve Araştırma Merkezi (KONFÜÇYUS).....	61
Tablo 31 Karadeniz ve Orta Asya Ülkeleri Araştırma Merkezi (KORA)	62
Tablo 32 Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma ve Uygulama Merkezi (KTTMM)	62
Tablo 33 İleri Teknolojilerde Test ve Ölçüm Merkezi (MERKEZLAB).....	63
Tablo 34 Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜ-KPM)	63
Tablo 35 Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜ UZEM).....	64
Tablo 36 Görüntü Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi (OGAM)	64
Tablo 37 Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÖGEM)	65
Tablo 38 Petrol Araştırma Merkezi (PAL).....	65
Tablo 39 Robotik ve Yapay Zeka Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (ROMER) 66	

Tablo 40 Rüzgâr Enerjisi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (RÜZGEM).....	66
Tablo 41 Sürekli Eğitim Merkezi (SEM)	67
Tablo 42 Siber Savunma ve Güvenlik Uygulama ve Araştırma Merkezi (SiMer).....	67
Tablo 43 Tarihsel Çevre Değerlerini Araştırma ve Uygulama Merkezi (TAÇDAM)	68
Tablo 44 Tasarım ve Ön Modelleme Uygulama ve Araştırma Merkezi (Tasarım Fabrikası)..	68
Tablo 45 Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (TBM)	69
Tablo 46 Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi (TEKPOL)	69
Tablo 47 ODTÜ - TSK Modelleme ve Simülasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi (TSK-MODSİMMER).....	70
Tablo 48 Yapılı Çevre ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi (YTP-MATPUM).....	70
Tablo 49 ODTÜ Kaynaklı Yayın Sayıları.....	71
Tablo 50 ODTÜ Kaynaklı SCI-EXPANDED+SSCI+AHCI + ESCI Dergilerinde Basılan Makale Sayısı	72
Tablo 51 ODTÜ Kaynaklı CPCI-S+CPCI-SSH Bildiri Sayısı.....	72
Tablo 52 2021 Yılı ODTÜ Kaynaklı SCI-Expanded+ SSCI+ AHCI+ CPCI-S+CPCI-SSH+BKCI-S+BKCI-SSH+ESCH Dergilerinde Yayınlanan Doküman Sayıları.....	73
Tablo 53 2021 Yılı Tüm Seminerler	75
Tablo 54 Genel Katılıma Açık Seminerlere İlişkin Bilgiler.....	76
Tablo 55 2021 Yılı Gerçekleştirilen Teklifler	77
Tablo 56 ÜİO Faaliyetleri Kapsamındaki Hareketliliklere Ait Göstergeler.....	82
Tablo 57 2021-2022 Akademik Yılı SUNY Programları Kontenjanları, ÖSYM Yerleştirmeleri ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayıları	82
Tablo 58 2021-22 Güz Döneminde Amerika’da eğitim alan ODTÜ-SUNY Öğrenci Sayısı ..	83
Tablo 59 2021-2022 Güz Dönemi ODTÜ-SUNY Öğrenci Sayısı	83
Tablo 60 Akademik Kadro ve Mevcutlara İlişkin Bilgiler.....	100
Tablo 61 Kadro Unvanları ile Görev Unvanları Farklı Öğretim Elemanı Sayıları	101
Tablo 62 Görev Unvanı ve Cinsiyete Göre Öğretim Elemanı Sayıları	101
Tablo 63 2021 Yılında Görev Yapan Uluslararası Öğretim Elemanı Sayıları	101
Tablo 64 2547 Sayılı Kanunun 38. Maddesine Göre Diğer Kurum ve Kuruluşlarda Görevli Öğretim Elemanları	101
Tablo 65 Fakülteler İtibarıyla Öğretim Üyesi-Araştırma Görevlisi	102
Tablo 66 2020-2021 Ders Yılı 1. Döneminde Ders Vermek Üzere Dışarıdan Görevlendirilen Öğretim Elemanları	102
Tablo 67 2020-2021 Ders Yılı I. Döneminde Ders Vermek Üzere Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Üniversitemiz Öğretim Elemanları	103
Tablo 68 01 Ocak 2021-31 Aralık 2021 Tarihleri Arasında Unvana Yükseltilen ve Yeni Atanan Öğretim Elemanı Sayıları	103
Tablo 69 01 Ocak 2021- 31 Aralık 2021 Tarihleri Arasında Ayrılan Akademik Personel Dağılımları	103
Tablo 70 Bölümlerin Görev Unvanlarına Göre Akademik Personel Sayıları	104
Tablo 71 İşgal Ettikleri Kadrolara Göre Bölümlerin Akademik Personel Sayıları	105
Tablo 72 Birimler İtibarıyla Dolu Kadrolar	106
Tablo 73 Birimler İtibarıyla Boş Kadrolar	106
Tablo 74 Atanan Devlet Memuru Personel Sayıları.....	108
Tablo 75 2009 – 2021 Yılları Arasında Ayrılan Devlet Memuru Personel Sayıları ve Nedenleri	108
Tablo 76 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu’na Tabi Personel Kadroları.....	109
Tablo 77 Personel Tipi ve Cinsiyete göre İdari Personel Sayıları.....	110

Tablo 78 Dijitalleştirme, arşivleme ve yayımlama çalışmaları kapsamında Görsel Medya Arşivi'ne 2021 yılında aktarılanlarla birlikte kayıt sayıları.....	114
Tablo 79 Basılı Kitap ve Görsel-İşitsel Kaynaklar.....	115
Tablo 80 Basılı Süreli Yayınlar, Teknik İşlemler.....	115
Tablo 81 Elektronik Kaynakların İndirme ve Görüntüleme Sayıları	116
Tablo 82 Ödünç Verilen Kitap Sayıları.....	117
Tablo 83 Protokol Anlaşması Olan Kurumlar.....	117
Tablo 84 Basılı Bilgi Kaynakları.....	118
Tablo 85 Elektronik Bilgi Kaynakları	118
Tablo 86 Açık Erişim ve Kurumsal Arşiv (OpenMETU)	119
Tablo 87 Danışma Hizmetleri	119
Tablo 88 Fiziksel Olanaklar	119
Tablo 89 Ekonomik Kod Düzeyinde Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL)	120
Tablo 90 Program Bazında Ödenek ve Harcama Bilgisi.....	120
Tablo 91 Araştırma, Geliştirme ve Yenilik Programı, Alt Program ve Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL)	121
Tablo 92 Yükseköğretim Programı, Alt Program ve Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL).....	121
Tablo 93 Yönetim ve Destek Programı, Alt Program ve Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL)	122
Tablo 94 Bütçe Gelirlerinin Gerçekleşme Durumu.....	123
Tablo 95 2021 Yılı Üniversite Hisselinin Kullanım Yerlerine Göre Dökümü	124
Tablo 96 31.12.2021 Tarihi İtibarıyla Bölüm Payları (Devredenler Dahil).....	124
Tablo 97 Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü Gelir-Gider Tablosu.....	126
Tablo 98 Döner Sermaye İşletmesinin Üniversite Hisselinin Gelir Gider Durumu Tablosu.	126

Şekiller Dizini

Şekil Açıklaması

Sayfa No

Şekil 1 Lisans ve Lisansüstü Öğrenci Sayıları (2017-2021)	14
Şekil 2 Yıllara göre Lisansüstü Öğrenci Sayıları (2017-2021)	15
Şekil 3 Öğrencilerin Cinsiyet Dağılımı (2021 Sonbahar Dönemi İtibarıyla)	16
Şekil 4 Öğrencilerin Fakültelere Göre Cinsiyet Dağılımı (2021 Sonbahar Dönemi İtibarıyla)	16
Şekil 5 Yıllara Göre İlk 100 ve İlk 1000'e Giren Aday Sayısı	17
Şekil 6 Yıllara Göre Farklı Puan Türlerinde İlk 1000'e Girmiş Öğrenci Sayıları (2018-2021)	18
Şekil 7 Okul Türlerine Göre Gelen Öğrencilerin Dağılımı	18
Şekil 8 Fakültelere Göre İngilizce Muafiyet Oranları (2021)	20
Şekil 9 Enstitülere Göre Yüksek Lisans Başvuru ve Kabul Sayıları (2021-Sonbahar)	21
Şekil 10 Yüksek Lisans Programlarına ODTÜ Dışından Başvuru Sayıları (2021-Sonbahar)	21
Şekil 11 Doktora Programların Başvuru Sayıları (2021-Sonbahar)	22
Şekil 12 Doktora Programlarına ODTÜ Dışından Başvuru Sayıları (2021-Sonbahar)	23
Şekil 13 Yıllara Göre Mezun Sayıları (2015-2021)	26
Şekil 14 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayımlanan ODTÜ Kaynaklı Makale Sayısı	55
Şekil 15 Öğretim Üyesi Başına Düşen SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayımlanan ODTÜ Kaynaklı Makale Sayısı	55
Şekil 16 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayımlanan ODTÜ Kaynaklı Makale ve Eleştiri Türündeki Yayınların Aldığı Atıf Sayısı	56
Şekil 17 Yıllara Göre Uluslararası Öğrenci Sayısı ve Oranı (2017-2021)	81
Şekil 18 Değişim Programları ile Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2017-2021)	84
Şekil 19 Erasmus+ Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2017-2021)	84
Şekil 20 Erasmus+ Dışı Değişim Programları Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2017-2021)	85
Şekil 21 Değişim Programları ile Gelen Giden Öğretim Elemanı Sayıları (2017-2021)	85

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
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 Yüksekokulu
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	2017	2018	2019	2020	2021
Lisans Programı Sayısı	41	41	41	41	41
Yüksek Lisans Programı Sayısı	105	105	108	108	107
Doktora Programı Sayısı	70	68	69	69	72
Akredite Program Sayısı	14	17	17	17	17
Disiplinlerarası Program Sayısı	48	48	48	48	47
Öğrenci Sayıları					
Öğrenci Toplam	27.455	27.582	26.784	27.451	26.451
Uluslararası Öğrenci Sayısı	1.292	1.270	1.332	1.482	1.545
Kadın Öğrenci Sayısı	12.224	12.726	11.744	11.721	11.626
Lisans Öğrenci Sayısı (Hazırlık ve Lisans)	18.258	18.535	19.323	19.724	19.103
Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı	5.209	4.930	4.248	4.716	4.348
Doktora Öğrenci Sayısı	3.297	3.208	3.067	3.011	2.780
YÖK 100/2000 Projesi Kapsamındaki Öğrenci Sayısı	74	142	167	182	141
Mezun Sayıları					
Lisans Mezun Sayısı	2.560	2.578	2.939	2.759	2.797
Yüksek Lisans Mezun Sayısı	697	858	826	834	675
Doktora Mezun Sayısı	227	246	237	215	226
Toplam Mezun Sayısı (1960-2021)	127.830	131.512	136.233	140.041	143.739
Personel Sayıları					
Öğretim üyesi sayısı	798	773	754	759	765
Profesör	374	383	391	382	386
Doçent	178	172	159	157	162
Doktor Öğretim Üyesi (Yardımcı Doçent)	221	218	204	220	217
Öğretim Görevlisi	451	456	438	463	485
35. Madde Araştırma Görevlisi (ÖYP dahil)	331	238	230	210	181
Araştırma Görevlisi	633	602	669	815	731
Uluslararası Öğretim Elemanı Sayısı	44	47	43	43	45
İdari Personel Sayısı	1.687	2.633	2.595	2.617	2.527

Tablo 2 Araştırma Çıktıları

Yayın	2017	2018	2019	2020	2021
Öğretim üyesi başına SCI, SSCI ve AHCI endeksli dergilerde yıllık makale / derleme sayısı	1,39	1,56	1,68	1,57	1,68
Uluslararası indekslerde yer alan dergilerde (SCI, SSCI, AHCI) yayınlanan makale ve eleştiri türündeki yayınların aldığı atıf sayısı	38.670	41.409	46.758	50.019	53.467
Uluslararası endeksli dergilerde (SCI, SSCI, AHCI) yayınlanan makale sayısı	1.111	1.206	1.271	1.193	1.284
Proje (Yürütülen)					
Ulusal Projelerin toplam sayısı	1.500	1.830	1.873	1.210	1.170
Ulusal projelerin toplam bütçesi (Milyon TL)	488,2	537,2	418,7	554,8	781,9
Uluslararası iş birlikli toplam proje sayısı	62	54	63	64	69
Uluslararası iş birlikli projelerin toplam bütçesi (Milyon TL)	56,2	21,21	78,2	196,1	402,1
Fikri Mülkiyet					
Ulusal patent belge sayısı	5	1	11	17	17
Uluslararası patent belge sayısı	13	12	18	22	12
Ulusal ve Uluslararası patent başvuru sayısı	23	15	22	60	74

Tablo 3 Araştırma Altyapısı

Araştırma Altyapısı	2017	2018	2019	2020	2021
Araştırma Merkezi Sayısı	29	31	29	29	29
Teknokent					
Toplam Firma Sayısı	356	372	411	444	480
Toplam Personel Sayısı	6.700	8.000	8.000	9.171	12.966
Toplam Teknoloji İhracatı (Milyar Dolar)	1.2	1.3	1.4	1.7	1.8
Toplam Teknoloji Satışı (Milyar TL)	13	13	17	21	23
Üniversite İş birliği ile Yürütülen Toplam Proje Sayısı	1.504	1.621	1.733	1.785	1.850

Tablo 4 Kaynaklar

Fiziksel Kaynaklar	2017	2018	2019	2020	2021
Yerleşke alanı (km ²)	45	45	45	45	45
Ormanlık alan (km ²)	32	33	33	33	33
Derslik- Amfi sayısı	336	336	336	374	374
Laboratuvar sayısı	220+	430	430	465	465
Yurt Kapasitesi (Kişi)	7.348	7.358	7.286	7.286	7.322
Finansal Kaynaklar (Gelirler)					
Bütçe ödeneği (Milyon TL)	480,2	490,1	549,6	584,7	686,2
Yatırım bütçe ödeneği (Milyon TL)	70,2	57,2	36,99	57,2	58,7
Teknokent (Bin TL)	2.286,2	2.872,6	2.390,7	5.780,5	9.159,8
Bilgi Kaynakları					
Basılı Kitap	502.986	510.901	520.790	524.850	528.664
Toplam Ciltli Dergi	196.635	198.225	198.612	198.806	198.840
Güncel Basılı Dergi	465	284	131	86	52
Elektronik Kitap	291.140	298.100	555.147	587.493	588.060
Elektronik Dergi	52.552	65.223	69.225	76.671	77.091
Bilişim					
"metu.edu.tr" Uzantılı Toplam Alan Adı Sayısı	813	822	874	874	874
Öğrenme Yönetim Sistemi Destekli Derslerin Oranı (%)	38,94	43,36	40,01	84	87
Aktif Kablosuz Ağ Cihazı Sayısı	703	1.700	1.820	1.960	1.981
Üniversite Geneli Kablosuz Ağ Kapsama Alanı (%)	82	92	95	95	98
Yerleşke İnternet Çıkış Kapasitesi (Gbit/s)	4	10	10	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

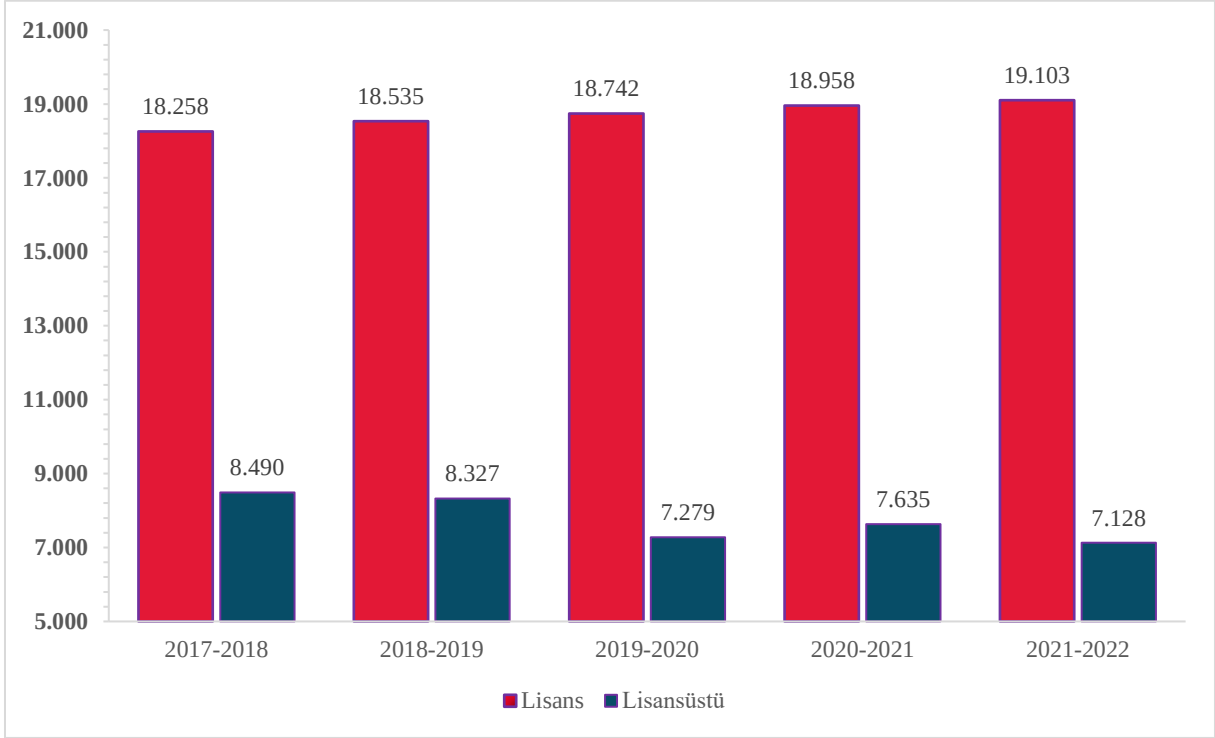
ODTÜ'DE EĞİTİM ve ÖĞRETİM

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

Geçtiğimiz son on yılda, istihdam durumu ve dolayısıyla talep; bölümlerin altyapısı, öğretim elemanı sayıları, bölüm programlarının gelen öğrenci düzeyi ile olan uyumu ve bölümlerin verimi de göz önüne alınarak lisans öğrencisi sayısının sabit tutulması ve ağırlığın yüksek lisans ve doktora eğitimine verilmesi yönünde başarılı adımlar atılmıştır. Üniversitemiz lisans programlarındaki toplam öğrenci sayısı (Hazırlık Okulu dahil) 2017-2018 Eğitim Öğretim yılında 18.258'dir. Ancak, bu sayı 2012-2021 yılları arasında; af kanunları, lisans kontenjanlarımızın yükseltilmesi ve 2018 yılında 7143 Sayılı Af Kanunu nedeni ile yeniden kayıt yaptıran öğrencilerin olması gibi değişik nedenlerle yeniden artmaya başlayarak 2021-2022 Eğitim Öğretim yılında 19.103 kişiye yükselmiştir.

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

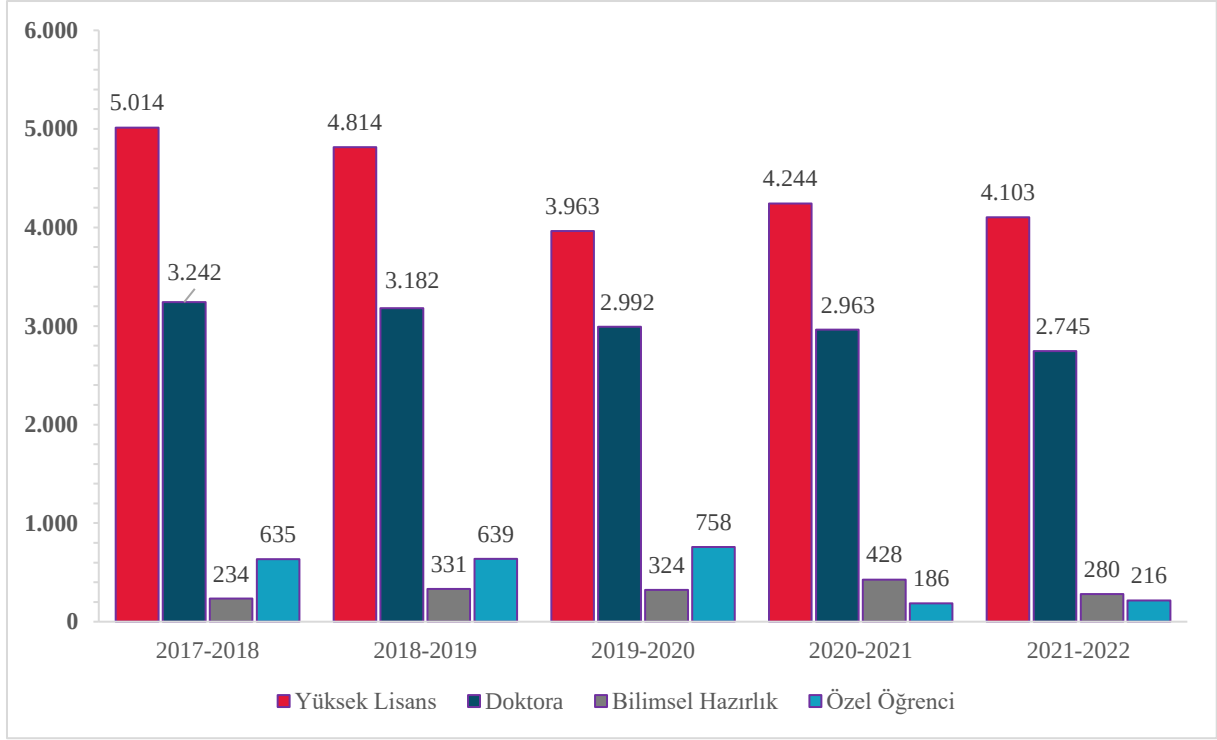


Şekil 1 Lisans ve Lisansüstü Öğrenci Sayıları (2017-2021)



2020-2021 eğitim yılı itibarıyla ODTÜ’de kayıtlı öğrenci sayısı lisans düzeyinde (hazırlık sınıfları da dahil) 19.103 lisansüstü düzeyde ise 7.128’dir. Lisans öğrencisi sayısı bir önceki Eğitim-Öğretim dönemine göre %0,76 oranında artmış (145 kişi) lisansüstü öğrenci sayısı ise bir önceki Eğitim-Öğretim dönemine göre %6,64 oranında azalmıştır (507 kişi).

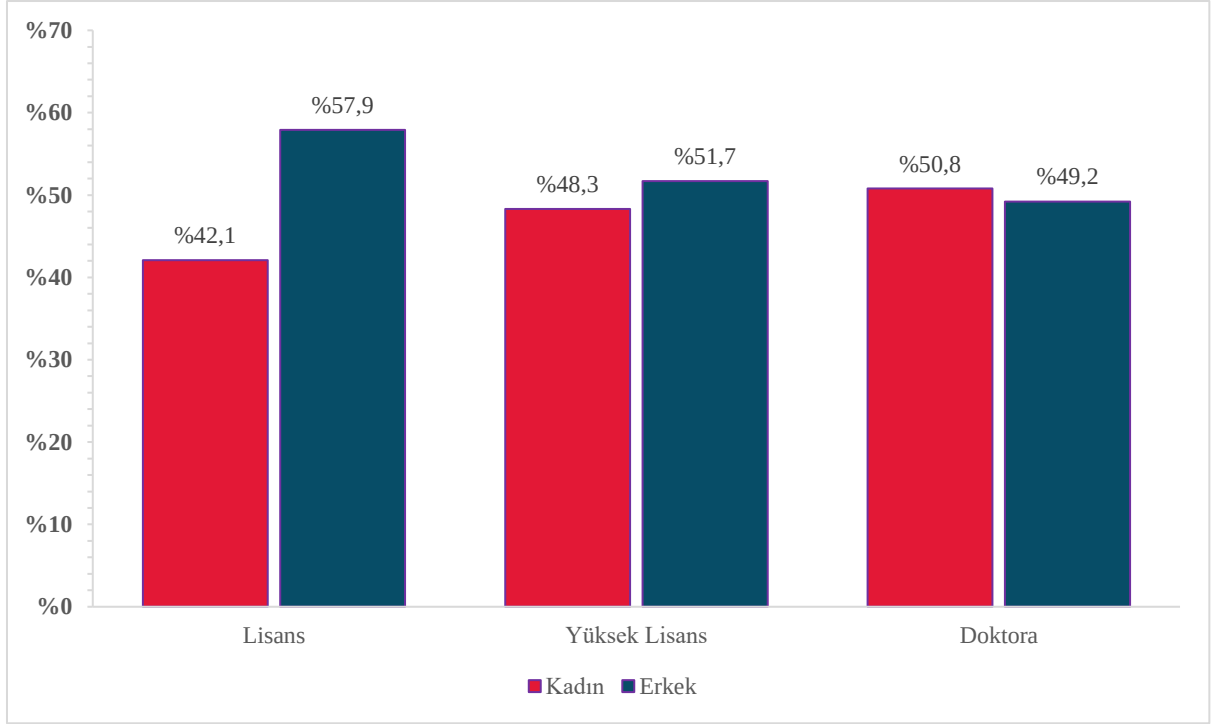
ODTÜ’de bu yıl itibarıyla 41 lisans programı bulunmaktadır. Bu programlara kayıtlı lisans öğrenci sayısı son 10 yılda yaklaşık %18 düzeyinde artış göstermiştir. Son beş yılda lisans program kontenjanları ise yıllık ortalama %1 civarında olmak üzere toplamda yaklaşık %9 düzeyinde bir artış göstermiştir.



Şekil 2 Yıllara göre Lisansüstü Öğrenci Sayıları (2017-2021)

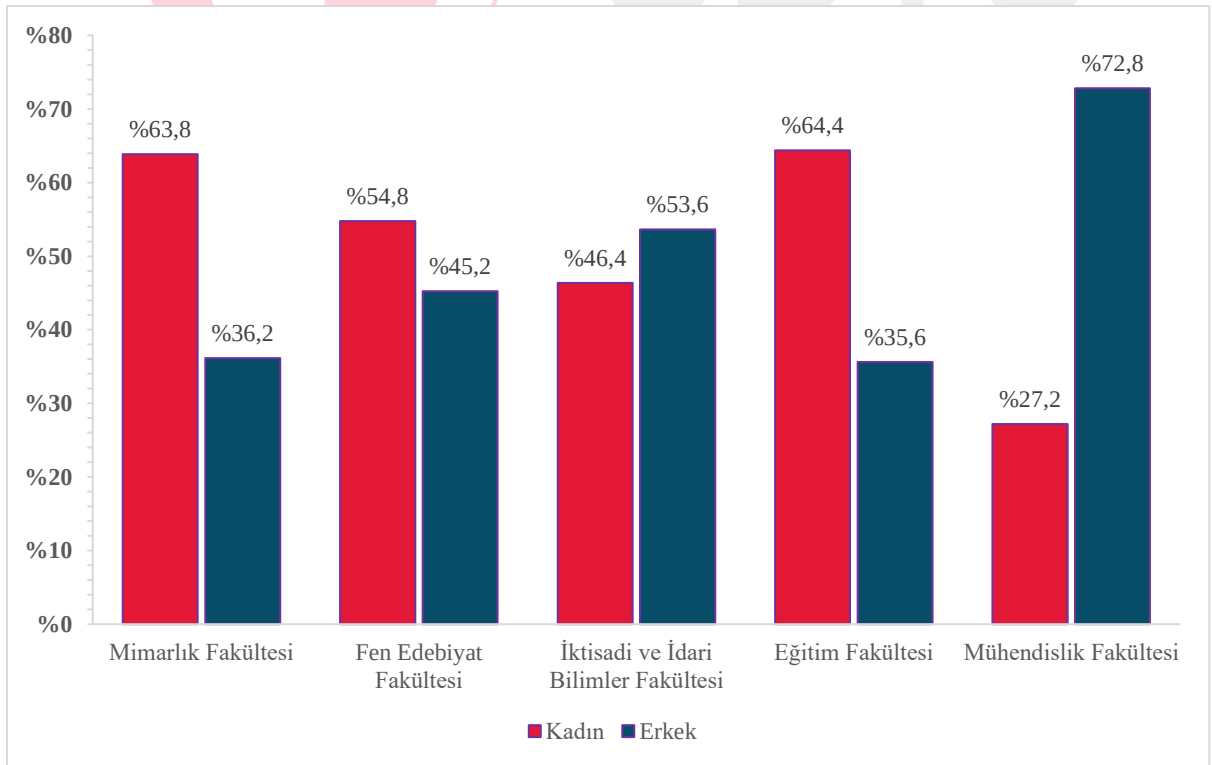


ODTÜ Ankara ve Erdemli Yerleşkelerinde toplam 107 yüksek lisans ve 72 doktora programı yürütülmektedir. Son beş yılda yıllık ortalama doktora öğrencisi sayısı 3.000 yüksek lisans öğrencisi sayısı ise ortalama 4.400 civarında olmuştur.



Şekil 3 Öğrencilerin Cinsiyet Dağılımı (2021 Sonbahar Dönemi İtibarıyla)

ODTÜ’de öğrenim gören lisans öğrencilerinin %42’si kadın, %58’i erkektir. Yüksek Lisans öğrencilerinin %48,3’ü kadın %51,7’si erkek iken doktora öğrencisi kadınların oranı %50,8 erkeklerin oranı ise %49,2’dir.

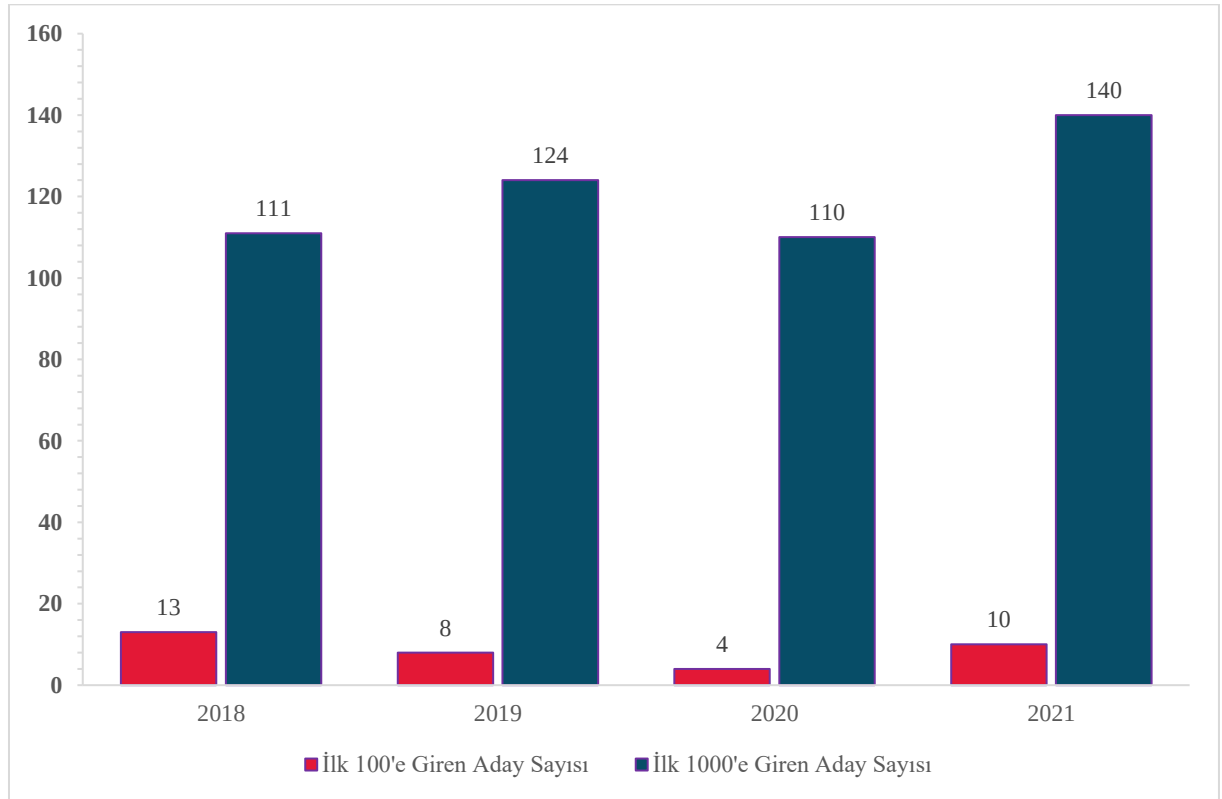


Şekil 4 Öğrencilerin Fakülteleere Göre Cinsiyet Dağılımı (2021 Sonbahar Dönemi İtibarıyla)

Şekil 4 incelendiğinde Mimarlık, Fen Edebiyat ve Eğitim fakültelerinde kadın öğrenci sayısının erkek öğrenci sayısından daha fazla olduğu görülmektedir.

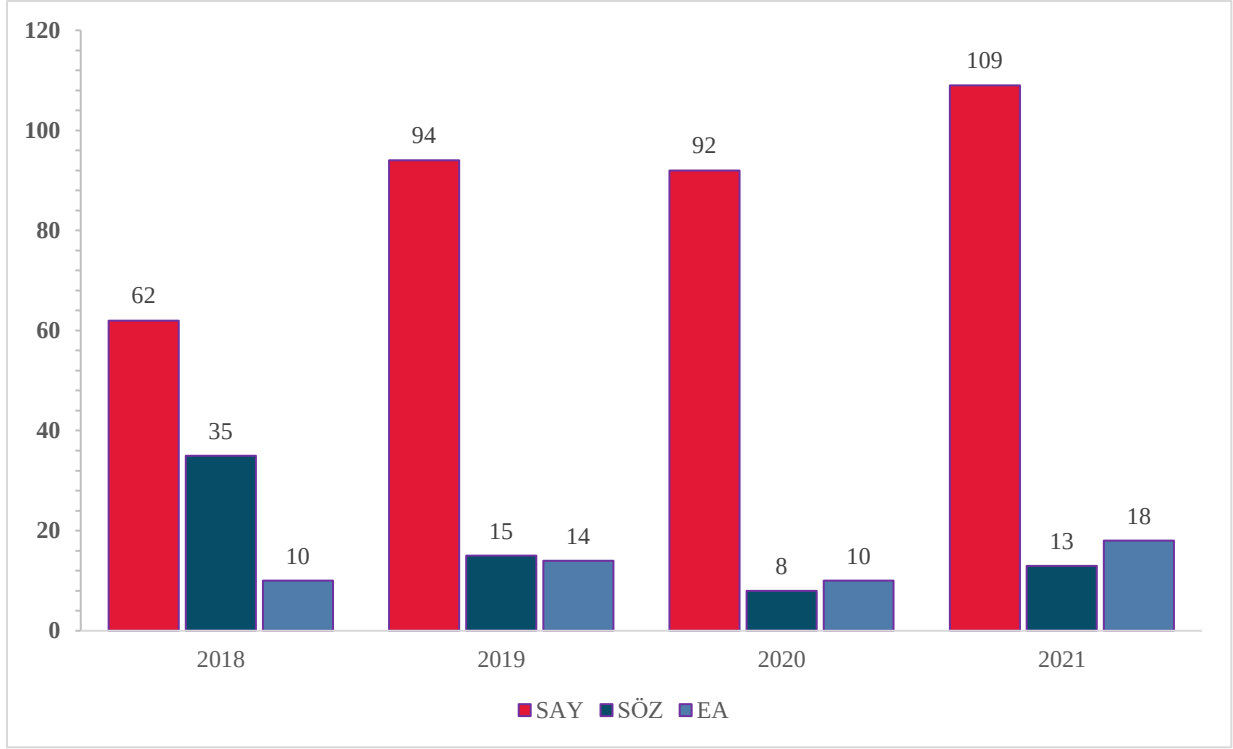
2.2. Öğrenci Tanıtım Çalışmaları

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 2021 yılında da sürdürülmüştür. ODTÜ Halkla İlişkiler Müdürlüğü tarafından her yıl fiili olarak yüz yüze gerçekleştirilen tanıtım faaliyetleri 2020 yılında ortaya çıkan pandemi nedeniyle çevrim içi gerçekleştirilmiştir. Canlı yayınlarla Youtube’da bölüm tanıtımları yapılmış, çevrim içi tanıtım fuarı düzenlenmiş, çevrim içi “chat” programları üzerinden aday öğrencilerin sorularının cevaplanması, zoom programı üzerinden tanıtım sunumlarının gerçekleştirilmesi gibi faaliyetler gerçekleştirilmiştir.



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

Şekil 5 incelendiğinde 2021 yılında Yüksek Öğretim Kurumları Sınavında (YKS) ilk 1000’e giren adaylardan 140 ilk 100’e giren adaylardan ise 10 tanesi ODTÜ’ye yerleşmiştir.

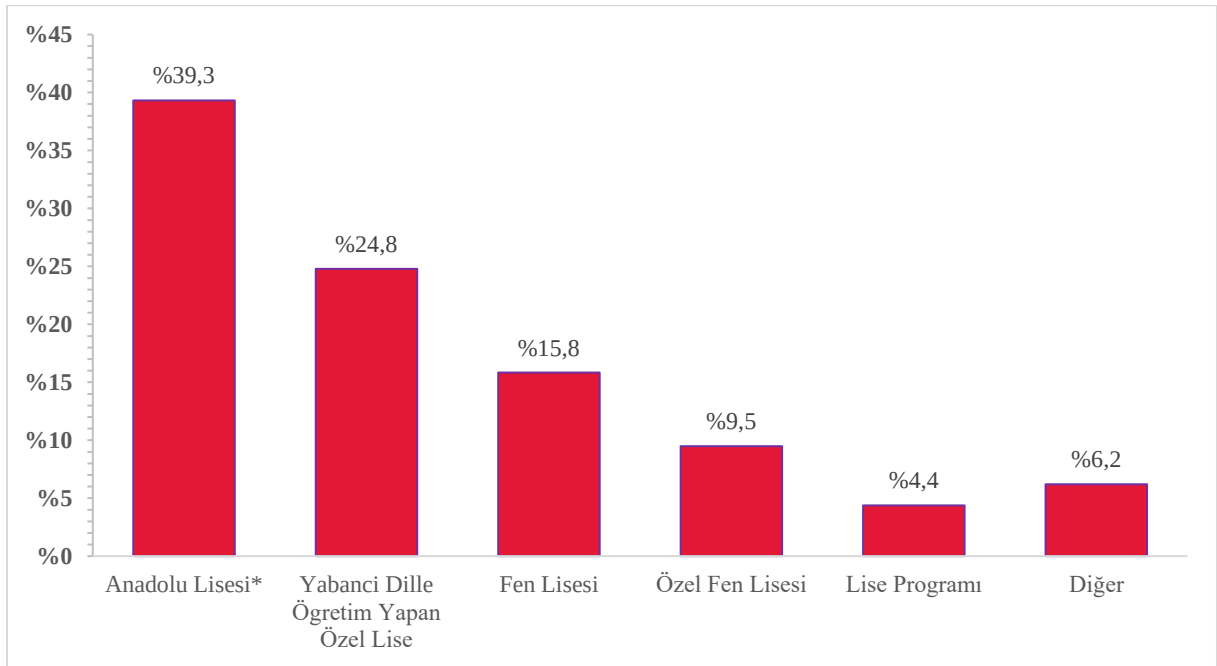


Şekil 6 Yıllara Göre Farklı Puan Türlerinde İlk 1000'e Girmiş Öğrenci Sayıları (2018-2021)

2021 yılında YKS tüm puan türlerinde ilk 1000'de yer alan öğrencilerden 140 tanesi ODTÜ'ye yerleşmiş olup, bu öğrencilerden 109 tanesinin sayısal puan türünde yerleştiği görülmektedir.

2.3. Öğrenci Demografisi

2021 yılında ODTÜ'ye yerleşen öğrencilerin mezun oldukları okul türleri aşağıda verilmiştir;



Şekil 7 Okul Türlerine Göre Gelen Öğrencilerin Dağılımı

2021 yılında ODTÜ'ye gelen öğrencilerin %39,3'ü Anadolu Lisesi mezunudur (Yabancı dille eğitim yapan resmi liseler). Yabancı dille eğitim yapan özel liselerden gelenlerin oranı %24,8 iken Fen liselerinden gelen öğrencilerin oranı %15,8'dir.



2021 yılında ODTÜ'ye kayıt yaptıran öğrencilerin %29,1'i (1.046) Ankara'dandır. İstanbul'dan gelen öğrencilerin sayısı 364 kişidir ve tüm öğrencilerin %10,1'ine karşılık gelmektedir. İstanbul'dan sonra en fazla öğrenci 231 kişiyle İzmir'den gelmiştir (%6,4).

2.3.1. Tercih Sıralamaları

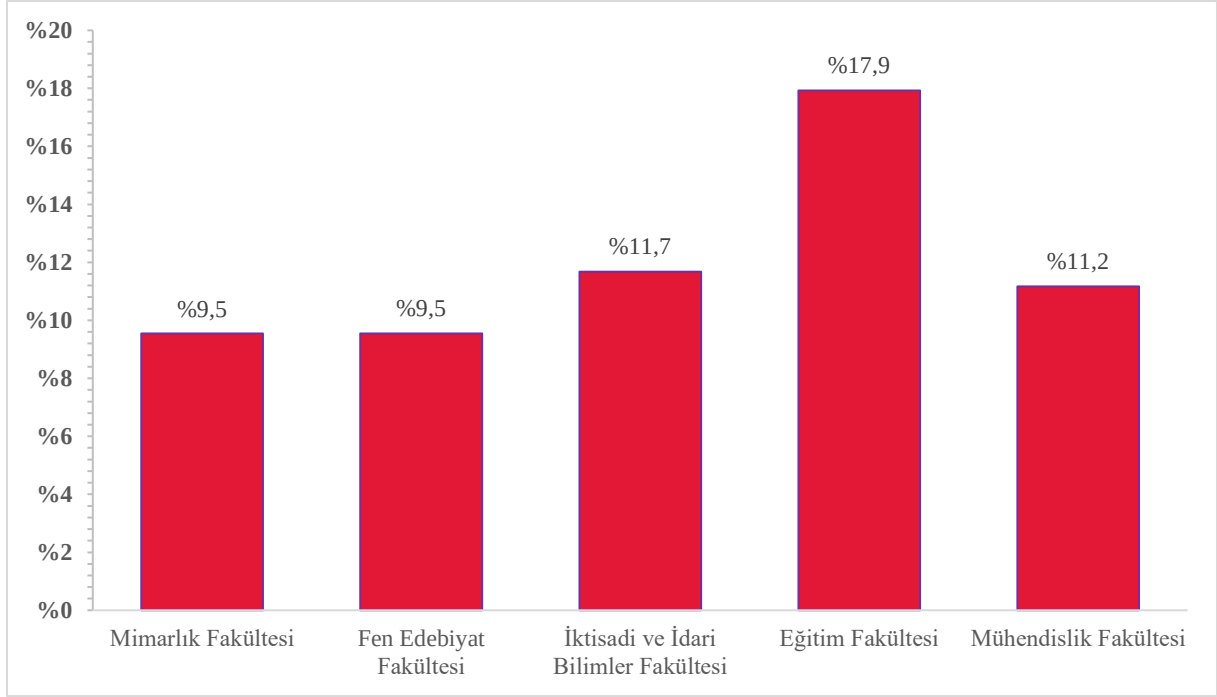
2021 yılında ilk sırada tercih olarak ODTÜ'yü yazıp kayıt yaptıran öğrencilerin oranı %25,7'dir. Bu durum ikinci sırada tercih edenler için %19,2 iken 3.sırada tercihlerde ise %14'tür. Veriler incelendiğinde ilk üç sırada ODTÜ'yü tercih edip kayıt yaptıranların oranı %58,7'dir.

2.3.2. Yatay Geçişle Kabul

2021 yılında yatay geçiş için kurumlar arası 312, kurum içi genel 101 ve kurum içi özel 48 olmak üzere toplam 461 kontenjan açılmış; 77 kurumlar arası ve 114 kurum içi genel başvuru sonucu kurumlar arası 30, kurum içinden de 26 öğrenci yatay geçiş hakkı kazanmıştır. 2021 yılı için kabul oranı kurumlar arası kontenjan için %38,9, kurum içinden ise %22,8'dir.

2.3.3. İngilizce Yeterlik Seviyesi

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Döneminde hazırlık sınıfına kayıtlı 3.256 öğrenciden 2.719'u 1.sınıfa kayıt yaptırmaya hak kazanmıştır (%83,5). Haziran, Temmuz ve Eylül 2021 İngilizce Yeterlik Sınavları esas alındığında 648 öğrenci İngilizce muafiyetten yararlanabilmiştir.



Şekil 8 Fakültelele Göre İngilizce Muafiyet Oranları (2021)

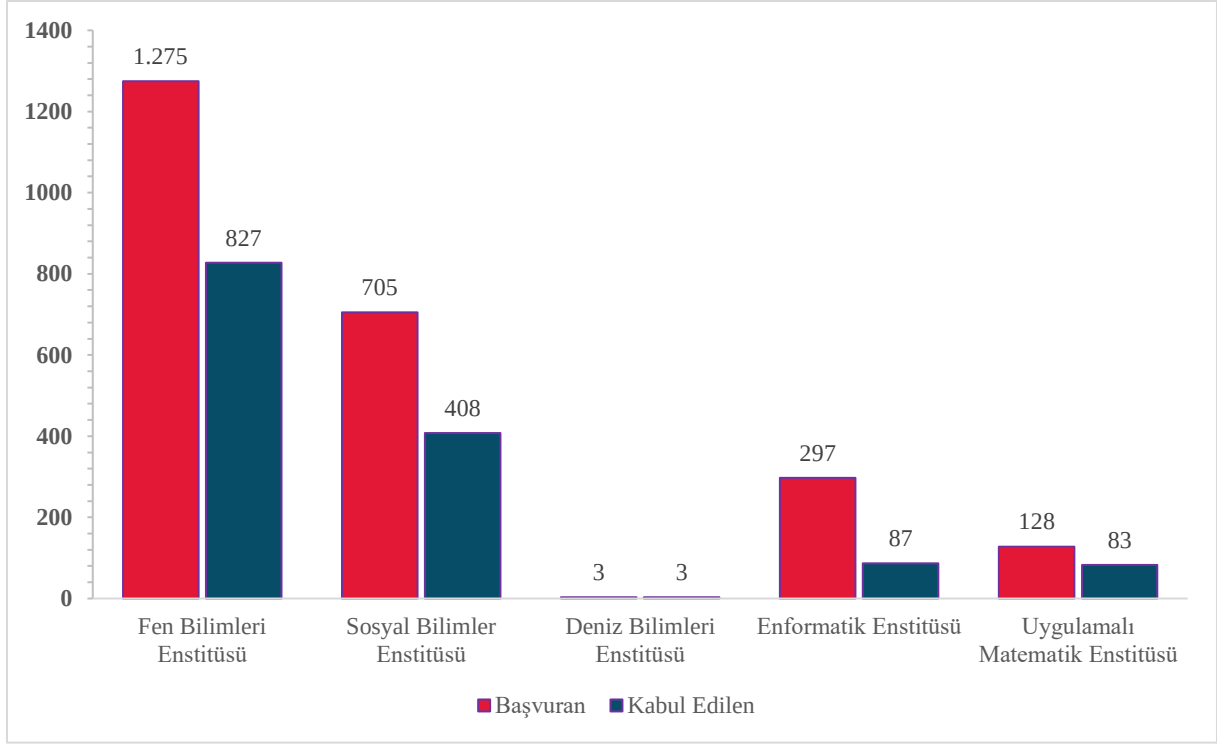
Şekil 8 incelendiğinde 2021 yılında İngilizce muafiyet oranı en yüksek fakültenin Eğitim Fakültesi olduğu görülmektedir (%17,9). Fen Edebiyat ve Mimarlık Fakültelerinde muafiyet oranları %9,5 civarındayken Eğitim Fakültesinde bu oran %11,2 olmuştur.



2021 yılında ODTÜ'ye yeni kayıt yaptıran tüm öğrencilerin ortalama %11,9'u İngilizce Hazırlık sınıfından muafiyet almada başarılı olmuştur.

2.3.4. Yüksek Lisans Programları

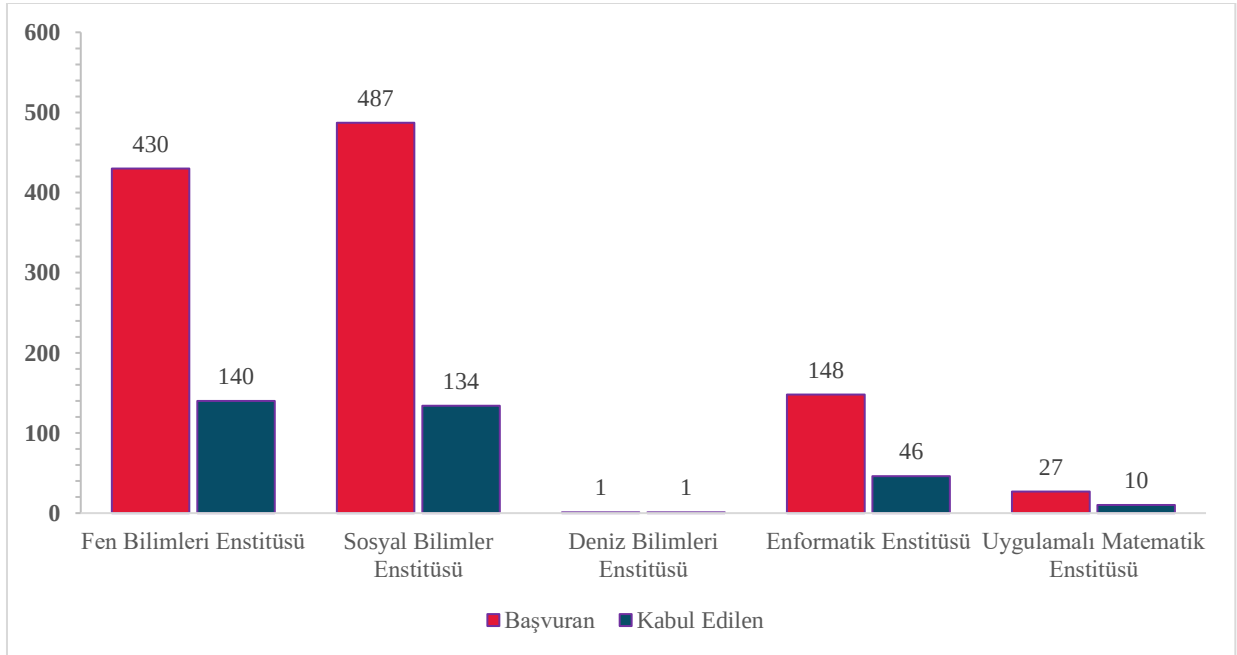
Enstitülerde yer alan yüksek lisans programlarına yapılan başvuru sayıları aşağıdaki şekilde verilmiştir. Yapılan 3.501 başvurudan 1.705'i Fen Bilimleri Enstitüsü'ne olmuştur. Sosyal Bilimler Enstitüsü'ne 1.192 aday başvurmuşken, Uygulamalı Matematik Enstitüsü'ne başvuran aday sayısı 155'tir.



Şekil 9 Enstitülere Göre Yüksek Lisans Başvuru ve Kabul Sayıları (2021-Sonbahar)



2021 yılında ODTÜ’de açılan yüksek lisans programlarına ODTÜ içinden ve dışından toplam 3.501 başvuru olmuştur. Bu başvurulardan 1.605 tanesi kabul edilmiştir. Bu verilere göre Yüksek lisans programlarına başvurularda kabul oranı %45,8 olarak gerçekleşmiştir.

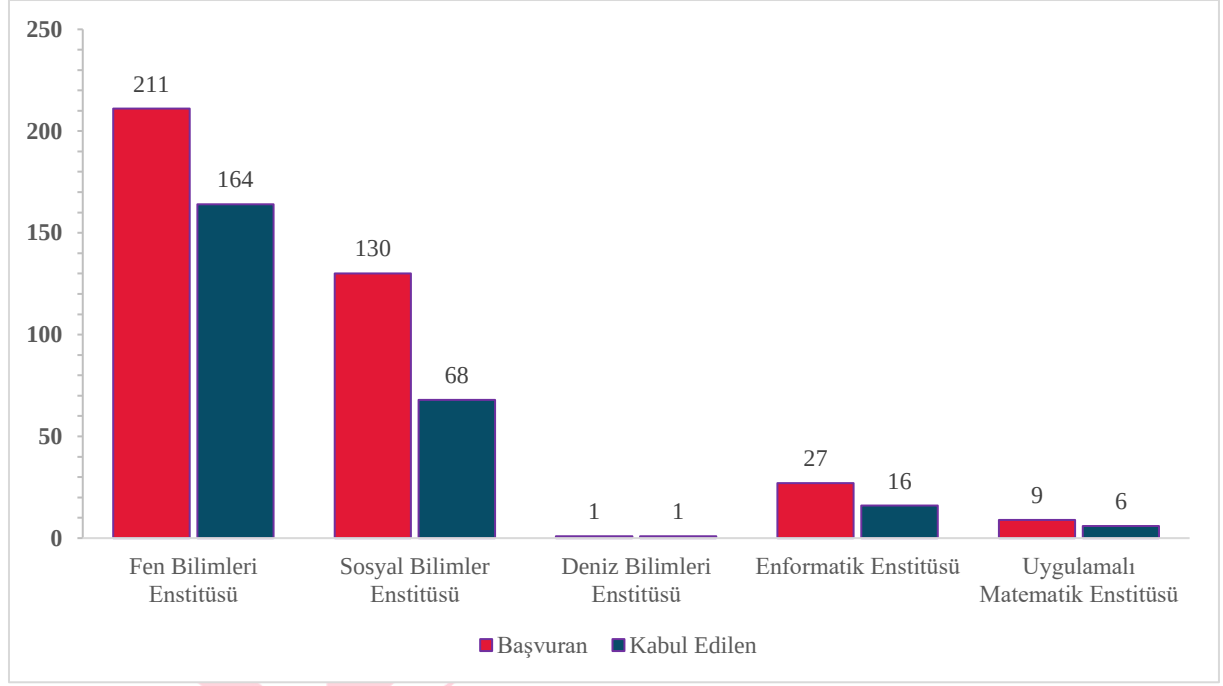


Şekil 10 Yüksek Lisans Programlarına ODTÜ Dışından Başvuru Sayıları (2021-Sonbahar)

Şekil 10 incelendiğinde 2021 Sonbahar Döneminde ODTÜ dışından toplam 1.093 aday yüksek lisans programlarına başvurmuştur. Bu adaylardan 487'si Sosyal Bilimler Enstitüsüne, 430'u ise Fen Bilimleri Enstitüsüne başvurmuştur.

2.3.5. Doktora Programları

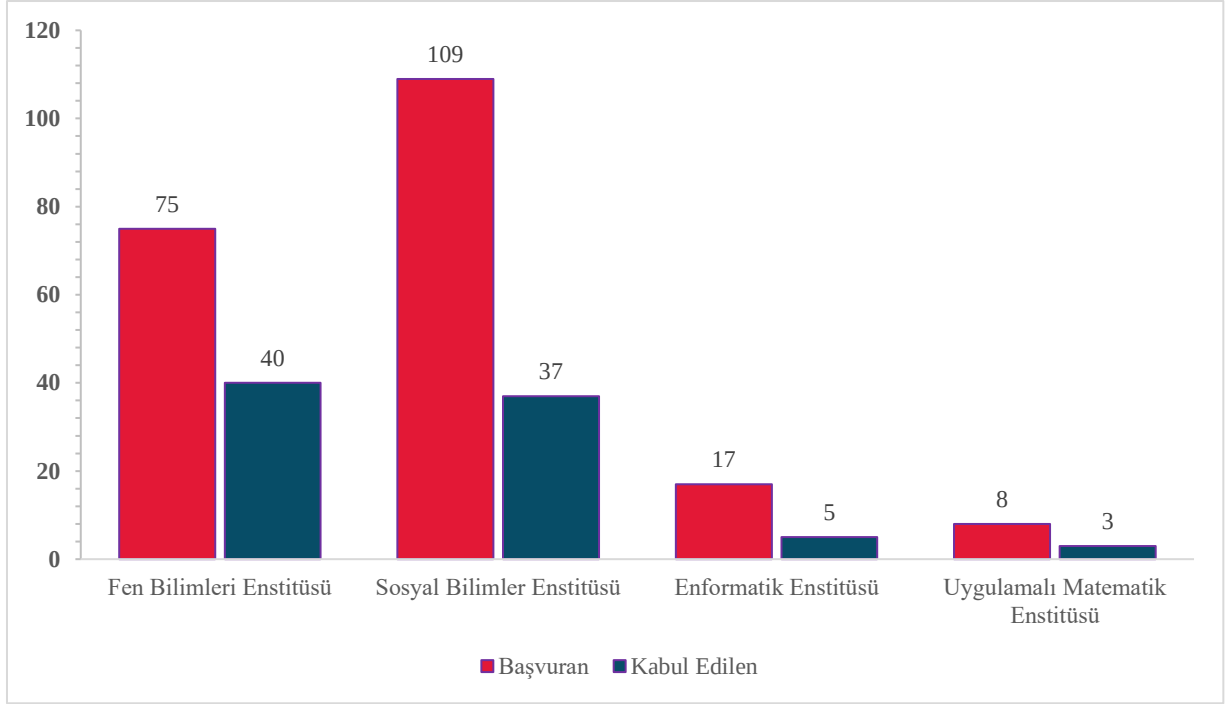
Enstitülere göre doktora programlarına yapılan başvuru ve kabul durumlarını gösteren bilgiler aşağıdaki grafiklerde verilmiştir:



Şekil 11 Doktora Programların Başvuru Sayıları (2021-Sonbahar)



2021 yılında ODTÜ'de açılan doktora programlarına ODTÜ içinden toplam 378 başvuru olmuştur. Bu başvurulardan 255 tanesi kabul edilmiştir. Bu verilere göre doktora programlarına başvurularda kabul oranı %67,4 olarak gerçekleşmiştir. En fazla başvurulanan enstitü 211 başvuru ile Fen Bilimleri Enstitüsü olmuştur. Deniz Bilimleri Enstitüsüne bir başvuru olmuştur.



Şekil 12 Doktora Programlarına ODTÜ Dışından Başvuru Sayıları (2021-Sonbahar)



2021 yılında ODTÜ’de açılan doktora programlarına ODTÜ dışından toplam 209 başvuru olmuştur. Bu başvurulardan 85 tanesi kabul edilmiştir. Bu verilere göre doktora programlarına ODTÜ dışından başvurularda kabul oranı %40,6 olarak gerçekleşmiştir. ODTÜ dışından en fazla başvuru Sosyal Bilimler Enstitüsüne yapılmıştır. Deniz Bilimleri Enstitüsüne ise ODTÜ dışından hiç başvuru olmamıştır.

2.4. 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>). Aşağıdaki tablolarda çift ana dal ve yan dal programlarına göre öğrenci ve mezun sayıları verilmiştir.

Tablo 5 Çift Ana Dal Programına İlişkin Bilgiler

Fakülte/Program Adı	2020-2021 Bahar Dönemi Kayıtlı Öğrenci Sayısı	2021-2022 Güz Dönemi Kayıtlı Öğrenci Sayısı	Programın Toplam Mezun Sayısı *
Fen Edebiyat Fakültesi	115	138	444
Biyoloji	5	5	20
Felsefe	17	20	26
Fizik	34	48	125
Kimya	6	8	35
Matematik	34	39	181
Sosyoloji	19	18	57
Mühendislik Fakültesi	89	107	324
Bilgisayar Mühendisliği	13	17	59
Çevre Mühendisliği	3	4	14
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	10	12	35
Endüstri Mühendisliği	9	11	45
Gıda Mühendisliği	3	3	18
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	11	12	29
İnşaat Mühendisliği	5	4	7
Jeoloji Mühendisliği	3	4	3
Kimya Mühendisliği	18	21	69
Maden Mühendisliği			1
Makine Mühendisliği	10	13	35
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	3	4	9
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	1	2	0
Genel Toplam	204	245	768

* Program açıldığından bu yana, 2021-2022 Güz Dönemi sonu itibarıyla toplam mezun sayısı

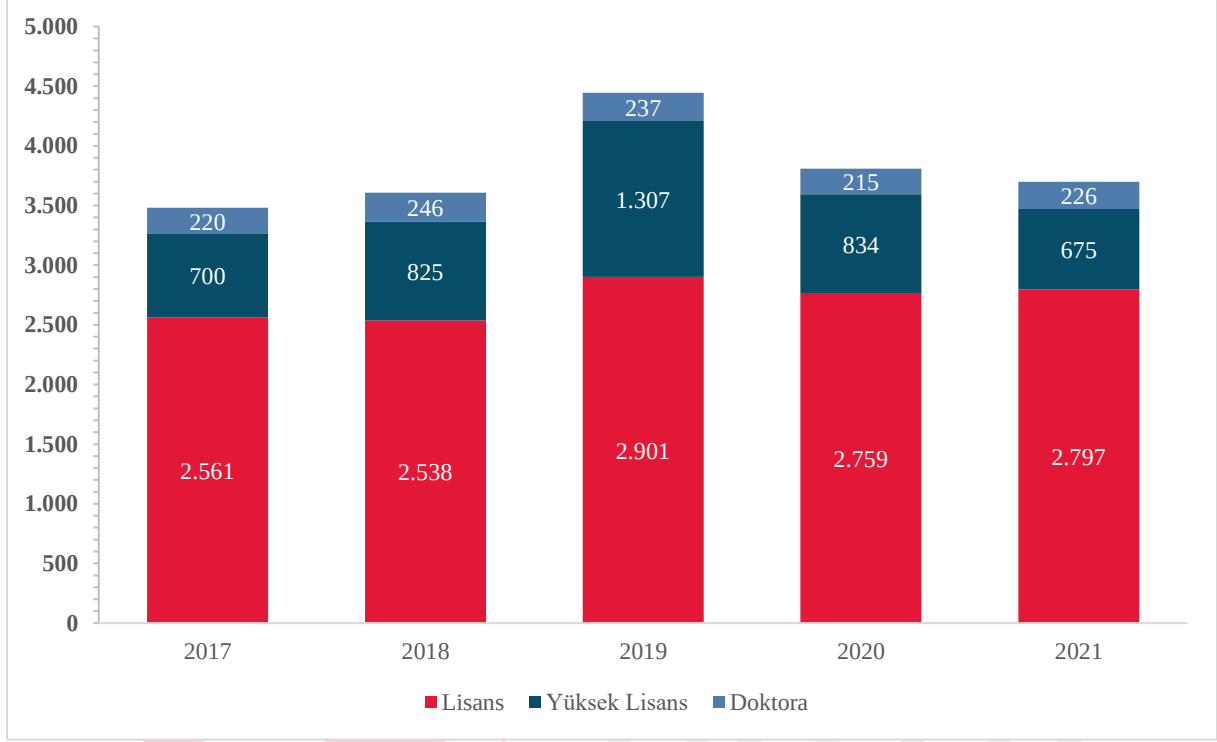
Tablo 6 Yan Dal Programına İlişkin Bilgiler

Fakülte/Yan Dal Program	2020-2021 Bahar Dönemi Kayıtlı Öğrenci Sayısı	2021-2022 Güz Dönemi Kayıtlı Öğrenci Sayısı	Programın Toplam Mezun Sayısı *
Mimarlık Fakültesi	43	45	151
Ürün Tasarımı	8	7	40
Mimarlık Kültürü	14	19	55
Şehir Planlama	21	19	56
Fen Edebiyat Fakültesi	168	191	895
Biyoloji	7	10	59
Felsefe Tarihi	14	14	142
Mantık ve Bilim Felsefesi	11	17	3
Fizik	25	29	66
Katı Hal Fiziki	21	23	4
İstatistik	3	3	25
Kimya	10	8	57
Matematik	19	20	82
Psikoloji	23	20	194
Moleküler Biyoloji ve Genetik	5	8	13
Sosyoloji	21	25	209
Tarih	9	14	41
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	79	109	643
İktisat	20	33	277
Genel İşletme	8	11	
Girişimcilik	13	16	143
Kurumsal Finans	12	15	
Siyaset Çalışmaları	8	10	114
Yönetim Çalışmaları	4	4	
Avrupa Çalışmaları	14	20	109
Yabancı Diller Yüksekokulu	25	18	251
Alman Dili	25	18	251
Mühendislik Fakültesi	238	233	1.025
Mekatronik	40	50	111
Coğrafi Bilgi Sis. ve Uzaktan Alg.	34	33	121
Bilişim Sistemleri	16	15	67
Çevre Kimyası	8	9	22
Çevre Mikrobiyolojisi	8	7	11
Telekomünikasyon	3	5	10
Yöneylem Araştırması	7	4	96
Üretim Planlaması ve Kontrolü	4	6	26
Psikoloji	23	20	194
Kalite Planlaması ve Kontrolü	1	1	23
Gıda Bilimi	5	5	1
Aerodinamik	7	4	19
Havacılık ve Uzay Yapıları	8	5	43
İtiki	6	4	8
Uçuş Araçları Kontrolü	9	7	9
Geoteknik	6	5	17
Yapı Analizi ve Tasarımı	2	2	11
Yer Bilimi	8	9	34
Kimyasal Reaksiyon Müh.	14	14	7
Kaya Mekaniği	4	5	54
Mineral Teknolojisi	3	3	
Üretim	4	6	66
Mühendislik Metal ve Alaşım			30
Yapısal Malzemeler	9	8	40
Elektronik Malzemeler	5	3	
Seramik Malzemeleri	4	3	5
Toplam	553	596	2.965

* Program açıldığından bu yana, 2021-2022 Güz Dönemi sonu itibarıyla toplam mezun sayısı

2.5. Mezun Sayıları

2021 yılı itibarıyla mezun sayıları aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Şekil 13 Yıllara Göre Mezun Sayıları (2015-2021)



Yılda ortalama 3 binin üzerinde mezun veren ODTÜ'nün kurulduğu 1956 yılından bu yana verdiği mezun sayısı 2021 yılı itibarıyla 143.739'a ulaşmıştır.

2.6. Ek Tablolar

Tablo 7 2021-2022 Öğrenci Kontenjanları

Fakülte/Program Adı	2018		2019		2020		2021	
	Öneri	Kılavuz	Öneri	Kılavuz	Öneri	Kılavuz	Öneri	Kılavuz
Mimarlık Fakültesi	135	227	135	247	145	247	135	262
Endüstriyel Tasarım	30	60+2	30	70+2	40	70+2	30	70+2
Mimarlık	55	100+3	55	100+3	55	100+3	55	115+3
Şehir ve Bölge Planlama	50	60+2	50	70+2	50	70+2	50	70+2
Fen Edebiyat Fakültesi	505	739	535	732	505	742	545	732
Biyoloji	40	60+2	50	60+2	45	60+2	60	60+2
Felsefe	35	60+2	30	60+2	30	60+2	30	60+2
Fizik	80	90+3	80	90+3	80	90+3	80	90+3
İstatistik	40	60+2	40	60+2	40	60+2	40	60+2
Kimya	50	80+2	50	80+2	50	80+2	50	80+2
Matematik	60	80+2	80	80+2	80	80+2	80	80+2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	40	60+2	45	60+2	40	60+2	45	60+2
Psikoloji	60	100+3	60	100+3	40	100+3	60	100+3
Sosyoloji	60	60+2	60	60+2	60	60+2	60	70+2
Tarih	40	60+2	40	60+2	40	70+2	40	70+2
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	365	385	375	390	375	386	362	386
İktisat	90	90+3	90	90+3	90	90+3	90	90+3
İşletme	90	90+3	90	90+3	90	90+3	80	90+3
İşletme (SUNY Ücretli)	24	24	24	24	24	20	21	20
İşletme (SUNY %50 Burslu)	1	1	1	1	1	1	1	1
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	70	80+2	80	80+2	80	80+2	80	80+2
Uluslararası İlişkiler	75	75+2	75	80+2	75	80+2	75	80+2
Küresel Siyaset ve Ulus. İliş. (SUNY Ücretli)	14	14	14	14	14	14	14	14
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY %50 Burslu)	1	1	1	1	1	1	1	1
Eğitim Fakültesi	308	365	293	376	309	386	306	386
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	42	40+1	42	40+1	40	40+1	42	40+1
İngilizce Öğretmenliği	72	100+3	72	100+3	70	100+3	70	100+3
İngilizce Öğretmenliği (SUNY Ücretli)	23	23	23	23	23	23	23	23
İngilizce Öğretmenliği (SUNY %50 Burslu)	1	1	1	1	1	1	1	1
Matematik Öğretmenliği	20	20+1	20	20+1	20	20+1	20	20+1
Fizik Öğretmenliği	20	20+1	20	20+1	20	20+1	20	20+1
Kimya Öğretmenliği	20	20+1	20	20+1	20	20+1	20	20+1
Fen Bilgisi Öğretmenliği	40	40+1	40	40+1	40	40+1	40	40+1
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	35	40+1	25	50+2	35	50+2	40	50+2
Okul Öncesi Öğretmenliği	35	50+2	30	50+2	40	60+2	30	60+2
Mühendislik Fakültesi	1085	1405	1065	1405	1070	1406	1045	1405
Bilgisayar Mühendisliği	105	110+3	105	105+3	105	105+3	105	105+3
Çevre Mühendisliği	40	65+2	40	65+2	40	65+2	40	65+2
Elektrik ve Elektronik Müh.	180	195+5	175	195+5	170	195+5	170	195+5
Endüstri Mühendisliği	65	95+3	65	95+3	65	95+3	65	95+3
Gıda Mühendisliği	60	85+3	60	85+3	60	85+3	60	85+3
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	70	85+3	70	90+3	70	90+3	70	90+3
İnşaat Mühendisliği	150	180+5	150	180+5	140	180+5	135	180+5
Jeoloji Mühendisliği	50	60+2	50	60+2	50	60+3	50	60+2
Kimya Mühendisliği	100	100+3	80	100+3	90	100+3	85	100+3
Maden Mühendisliği	60	60+2	50	60+2	60	60+2	45	60+2
Makine Mühendisliği	125	190+5	120	190+5	120	190+5	120	190+5
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	40	80+2	60	80+2	60	80+2	60	80+2
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	40	60+2	40	60+2	40	60+2	40	60+2
GENEL TOPLAM	2.398	3.121	2.403	3.150	2.404	3.167	2.393	3.171

Not: "Öneri" sütunu ODTÜ Senatosu'nun önerdiği genel kontenjandır; "Kılavuz" sütunu ÖSYM'nin uyguladığı genel kontenjan ve okul birincileri kontenjanlarını içermektedir. 2018 yılına kadar ÖSYS olan sınavın adı 2018 yılında YKS "Yükseköğretim Kurumları Sınavı" olarak değiştirilmiştir.

Tablo 8 2021 Yerleştirme Taban Puanları

Fakülte/Program Adı	2018	2019	2020	2021
Mimarlık Fakültesi				
Endüstriyel Tasarım	36.517	41.188	45.109	46.134
Mimarlık	15.729	24.807	29.445	35.028
Şehir ve Bölge Planlama	59.613	75.066	84.271	91.334
Fen-Edebiyat Fakültesi				
Biyoloji	55.452	53.305	50.444	57.517
Felsefe	63.419	51.159	34.458	65.097
Fizik	58.928	50.184	35.427	31.001
İstatistik	65.844	61.020	53.862	45.169
Kimya	72.768	64.844	58.087	51.676
Matematik	46.318	41.755	40.808	37.136
Moleküler Biyoloji ve Genetik	26.617	25.175	23.378	20.033
Psikoloji	3.447	2.772	2.610	4.963
Sosyoloji	33.886	26.487	16.197	37.351
Tarih	1.964	1.885	2.889	2.243
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi				
İktisat	8.612	4.966	3.533	4.251
İşletme	3.928	3.090	2.616	2.581
İşletme (SUNY Ücretli)	90.980	165.188	215.299	83.506
İşletme (SUNY %50 Burslu)	28.629	16.544	15.111	5.763
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	22.535	16.467	8.709	12.881
Uluslararası İlişkiler	12.794	7.927	5.098	7.436
Küresel Siy. ve Ulus. İliş.(SUNY Ücretli)	-	182.035	230.003	23.341
Küresel Siy.ve Ulus. İliş.(SUNY %50 Burslu)	91.422	59.211	35.162	11.832
Eğitim Fakültesi				
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği	111.277	100.851	92.965	91.656
Fen Bilgisi Öğretmenliği	114.437	106.406	109.327	102.340
Fizik Öğretmenliği	95.518	98.176	94.884	79.667
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	49.793	47.987	46.938	48.671
İngilizce Öğretmenliği	4.267	4.394	3.893	6.571
İngilizce Öğrt. (SUNY Ücretli)	30.277	36.002	39.043	29.468
İngilizce Öğrt. (SUNY %50 Burslu)	5.087	6.675	4.071	2.732
Kimya Öğretmenliği	99.384	97.999	92.984	88.815
Matematik Öğretmenliği	35.373	34.593	37.702	39.135
Okul Öncesi Öğretmenliği	3.041	3.050	10.288	3.446
Mühendislik Fakültesi				
Bilgisayar Mühendisliği	2.176	1.488	1.178	1.048
Çevre Mühendisliği	56.422	57.635	57.023	60.780
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	2.267	2.214	2.575	2.505
Endüstri Mühendisliği	6.132	5.825	5.488	4.529
Gıda Mühendisliği	48.285	48.209	48.778	53.379
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	6.706	6.418	6.423	6.134
İnşaat Mühendisliği	21.669	40.603	43.551	51.406
Jeoloji Mühendisliği	77.429	83.098	75.333	75.947
Kimya Mühendisliği	28.485	27.917	26.768	25.494
Maden Mühendisliği	84.709	87.319	74.443	71.143
Makine Mühendisliği	5.126	5.435	6.862	6.984
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	22.329	21.045	18.948	18.223
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	56.274	59.201	63.831	59.970

Tablo 9 2021 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin İllere Göre Dağılımı

İl Adı	Öğrenci Sayısı	İl Adı	Öğrenci Sayısı
Adana	128	Kahramanmaraş	27
Adıyaman	13	Karabük	10
Afyonkarahisar	19	Karaman	12
Ağrı	4	Kastamonu	3
Aksaray	10	Kayseri	18
Amasya	15	Kırıkkale	54
Ankara	1.046	Kırklareli	17
Antalya	136	Kırşehir	9
Artvin	2	Kilis	12
Aydın	3	Kocaeli	2
Balıkesir	51	Konya	72
Bartın	49	Kütahya	89
Batman	11	Malatya	9
Bayburt	7	Manisa	31
Bilecik	8	Mardin	50
Bingöl	3	Mersin	5
Bitlis	1	Muğla	101
Bolu	16	Muş	50
Burdur	7	Nevşehir	3
Bursa	164	Niğde	12
Çanakkale	17	Ordu	18
Çankırı	8	Osmaniye	21
Çorum	23	Rize	30
Denizli	50	Sakarya	8
Diyarbakır	19	Samsun	38
Düzce	11	Siirt	46
Edirne	9	Sinop	2
Elazığ	17	Sivas	8
Erzincan	4	Şanlıurfa	20
Erzurum	13	Tekirdağ	10
Eskişehir	90	Tokat	1
Gaziantep	30	Trabzon	38
Giresun	12	Tunceli	13
Gümüşhane	1	Uşak	27
Hatay	3	Van	4
Iğdır	40	Yalova	11
Isparta	2	Yozgat	15
İstanbul	15	Zonguldak	12
İzmir	231	Toplam	3.596

*10 Öğrencinin ili belirsiz olarak kaydedilmiştir

Tablo 10 2021 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Liselere Göre Dağılımı

Okul Türleri	Öğrenci Sayısı	Öğrenci Yüzdesi
Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	1.418	%39,3
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise	894	%24,8
Fen Lisesi	571	%15,8
Özel Fen Lisesi	342	%9,5
Özel Temel Lise	51	%1,4
Lise Programı	158	%4,4
Sosyal Bilimler Lisesi	35	%1,0
Anadolu İmam Hatip Lisesi	69	%1,9
Anadolu Öğretmen Lisesi	20	%0,6
Lise (Resmi Ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	18	%0,5
Anadolu Meslek Programı	9	%0,2
Anadolu Teknik Programı	5	%0,1
Özel Anadolu Teknik Programı	10	%0,3
Lise (Y.Dil Ağırlıklı Program Uygulayan Liseler)	4	%0,1
İmam Hatip Lisesi Programı	1	%0,03
İmam Hatip Lisesi	1	%0,03
Toplam	3.606	%100

Tablo 11 2021 Yılında ODTÜ'ye Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Liselere Göre Dağılımı

Şehir	Lise Adı	Öğrenci Sayısı
Ankara	Atatürk Anadolu Lisesi (Ankara - Yenimahalle)	47
Ankara	Ankara Atatürk Lisesi (Ankara - Çankaya)	44
Ankara	Ted Ankara Koleji Vakfı Özel Lisesi (Ankara - Gölbaşı)	36
İzmir	Atatürk Lisesi (İzmir - Konak)	27
İzmir	Bornova Anadolu Lisesi (İzmir - Bornova)	24
Ankara	Mehmet Emin Resulzade Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya)	23
Ankara	ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel Lisesi (Ankara - Çankaya)	21
Ankara	Gazi Anadolu Lisesi (Ankara - Yenimahalle)	19
Ankara	Nermin Mehmet Çekiç Anadolu Lisesi (Ankara - Yenimahalle)	18
Ankara	Hacı Ömer Tarman Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya)	17
Ankara	Özel Matfen Emre Karataş Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya)	14
Antalya	Antalya Anadolu Lisesi (Antalya - Muratpaşa)	14
Ankara	Ayrancı Anadolu Lisesi (Ankara - Çankaya)	13
Eskişehir	Eskişehir Anadolu Lisesi (Eskişehir - Tepebaşı)	13
Ankara	Tevfik İleri Anadolu İmam Hatip Lisesi (Ankara - Yenimahalle)	13
İçel	İçel Anadolu Lisesi (Mersin - Mezitli)	12
Adana	Adana Anadolu Lisesi (Adana - Çukurova)	12
Ankara	Süleyman Demirel Anadolu Lisesi (Ankara - Sincan)	12
İstanbul	Kadıköy Anadolu Lisesi (İstanbul - Kadıköy)	12
Antalya	Yusuf Ziya Öner Fen Lisesi (Antalya - Döşemealtı)	11
İzmir	Güzelbahçe 60.Yıl Anadolu Lisesi (İzmir - Güzelbahçe)	10
Bursa	Bursa Anadolu Lisesi (Bursa - Osmangazi)	10
Ankara	Cumhuriyet Fen Lisesi (Ankara - Çankaya)	10
Ankara	Özel Jale Tezer Fen Lisesi (Ankara - Çankaya)	10
İstanbul	Beşiktaş Kabataş Erkek Lisesi (İstanbul - Beşiktaş)	10
Bursa	Ahmet Erdem Anadolu Lisesi (Bursa - Nilüfer)	10

Not: Yukarıdaki tabloya ODTÜ'ye 10 ve daha fazla sayıda öğrenci gönderen liseler dahil edilmiştir

Tablo 12 2021 Yılında Tercih Sırasına Göre ODTÜ'ye Yerleşen Adaylar

Fakülte/Program Adı	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11+
Mimarlık Fakültesi											
Endüstriyel Tasarım	29	9	4	3	2	4	5	5	3	2	6
Mimarlık	53	17	10	6	1	5	7	5	2	2	10
Şehir ve Bölge Planlama	7	9	11	4	9	7	3	7	3	3	10
Fen Edebiyat Fakültesi											
Biyoloji	11	11	14	9	6	4	1	1	1	1	3
Felsefe	30	11	13	3	2	2	1				0
Fizik	35	31	13	8	3	2			1		1
İstatistik	20	11	7	3	3	2	3	2		4	7
Kimya	15	16	11	11	8	3	4	2	5	1	7
Matematik	28	18	10	9	2	3	5	2	2	1	2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	10	27	7	8	2	3	1	1	3		0
Psikoloji	39	32	16	9	3	1	1	1	1		0
Sosyoloji	15	14	9	13	9	2	2	2	3	2	1
Tarih	15	18	14	12	7	1		2	1		2
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi											
İktisat	20	22	9	8	7	8	6	4	2	1	4
İşletme	17	11	20	7	15	6	3	5	4	2	2
İşletme (SUNY Binghamton)			1			1			1		0
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	13	13	11	10	13	3	4	6	5	1	3
Uluslararası İlişkiler	15	12	17	7	13	9	4	1	1		3
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY Binghamton)		1		1							0
Eğitim Fakültesi											
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	7	8	6	3	3	3	2	1	2	2	4
Fizik Öğretmenliği	7	1	3	3		1	1		1		5
Kimya Öğretmenliği	3	1	1	2	4		2	1		1	6
Matematik Öğretmenliği	7	3	1				1				9
İngilizce Öğretmenliği	28	47	7	8	10	1	1				0
İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	15	4		3			1	1	1		0
Fen Bilgisi Öğretmenliği	6	7	1	4	5	5	2		3		8
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	12	9	5	6	4	1		4		1	10
Okul Öncesi Öğretmenliği	31	18	5	2	2	2		1	1		0
Mühendislik Fakültesi											
Bilgisayar Mühendisliği	73	15	12	8							0
Çevre Mühendisliği	7	7	5	8	8	9	4	3	1	4	12
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	50	41	32	27	19	12	7	3	4	3	2
Endüstri Mühendisliği	16	18	21	14	7	5	1	2	7	3	4
Gıda Mühendisliği	9	10	15	9	7	10	4	3	2	2	17
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	35	8	15	8	8	5	4	2	3	1	4
İnşaat Mühendisliği	35	29	22	22	17	7	12	10	8	3	20
Jeoloji Mühendisliği	4	11	5	13	6	4	3	1	4	2	9
Kimya Mühendisliği	20	20	25	11	13	4	1	2	1	2	4
Maden Mühendisliği	15	7	5	10	8	4		6	1	2	4
Makine Mühendisliği	35	41	30	26	15	15	12	6	5	6	4
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	13	9	18	14	8	7	4	3	1		5
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	13	9	8	3	7	2	4	2	2	1	11
Genel Toplam	813	606	439	335	256	163	116	97	85	53	199

Tablo 13 Yatay Geçiş Kontenjan, Başvuru, Kabul ve Kayıt Sayıları

Fakülte/Program Adı	Kontenjan			Başvuran		Kabul Edilen			Kayıt Yaptıran	ODTÜ Dışından Kayıt
	Kurumlar Arası	Kurum İçi Genel	Kurum İçi Özel	Kurumlar Arası	Kurum İçi Genel	Kurumlar Arası	Kurum İçi	Kurum İçi Özel		
Mimarlık Fakültesi	28	5	3	3	5	1	1	2	2	1
Endüstri Ürünleri Tasarımı	8	1	1	1	2	0	1	1	1	0
Mimarlık	12	3	1	1	1	0	0	0	0	0
Şehir ve Bölge Planlama	8	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Fen Edebiyat Fakültesi	82	30	26	10	14	5	4	1	4	4
Biyoloji	8	1	2	3	2	2	0	1	1	2
Felsefe	8	2	3	0	0	0	0	0	0	0
Fizik	8	7	4	1	1	0	1	0	1	0
İstatistik	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Kimya	8	6	5	0	1	0	1	0	1	0
Matematik	10	7	6	1	2	0	1	0	1	0
Moleküler Biyoloji ve Genetik	8	1	2	2	4	0	1	0	0	0
Psikoloji	8	1	0	1	3	1	0	0	0	1
Sosyoloji	8	1	1	1	0	1	0	0	0	1
Tarih	8	2	3	1	0	1	0	0	0	0
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	32	18	8	8	9	0	1	0	1	0
İktisat	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0
İşletme	8	4	2	4	4	0	0	0	0	0
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	8	4	6	1	2	0	0	0	0	0
Uluslararası İlişkiler	8	4	0	2	3	0	1	0	1	0
Eğitim Fakültesi	48	4	0	8	0	4	0	0	0	4
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
İngilizce Öğretmenliği	10	0	0	7	0	4	0	0	0	4
Fizik Öğretmenliği	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kimya Öğretmenliği	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fen Bilgisi Öğretmenliği	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matematik Öğretmenliği	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okul Öncesi Öğretmenliği	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Mühendislik Fakültesi	122	44	11	48	86	20	20	2	19	19
Bilgisayar Mühendisliği	12	6	0	15	26	6	4	0	4	6
Çevre Mühendisliği	8	2	2	1	0	0	0	0	0	0
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	12	8	0	14	13	5	4	0	4	5
Endüstri Mühendisliği	8	2	0	4	5	2	2	0	2	2
Gıda Mühendisliği	8	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	8	2	2	8	12	3	3	1	4	3
İnşaat Mühendisliği	12	9	1	0	3	0	1	0	1	0
Jeoloji Mühendisliği	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Kimya Mühendisliği	8	4	1	1	6	0	1	1	0	0
Maden Mühendisliği	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Makine Mühendisliği	12	2	0	4	13	4	2	0	2	3
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	8	2	0	0	7	0	2	0	2	0
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam	312	101	48	77	114	30	26	5	26	28

Tablo 14 2021 Yılında Yeni Kayıt Öğrencilerinin 1.Sınıfı Kayıt Hakkı Kazanma Durumu

Fakülte/Program Adı	Kayıt Yaptıran	ODTÜ İYİS'de Başarılı Olan	TOEFL Sunan	IELTS Sunan	Eski Öğrenci	1. Sınıfı Başlamaya Hak Kazanan
Mimarlık Fakültesi	262	22	0	2	1	25
Endüstriyel Tasarım	72	8			1	9
Mimarlık	118	12				12
Şehir ve Bölge Planlama	72	2		2		4
Fen Edebiyat Fakültesi	754	61	0	3	8	72
Biyoloji	62	7				7
Felsefe	63	4			3	7
Fizik	94	9			1	10
İstatistik	62	5				5
Kimya	82	6		1	1	8
Matematik	82	3				3
Moleküler Biyoloji ve Genetik	62	6		1		7
Psikoloji	103	4		1	1	6
Sosyoloji	72	3			2	5
Tarih	72	5				5
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	351	31	1	2	7	41
İktisat	90	10	1	1	2	14
İşletme	92	5		1	3	9
İşletme (SUNY Binghamton)	3					0
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	82	7				7
Uluslararası İlişkiler	82	9			2	11
Kür. Siy. ve Ulus. İliş. (SUNY Binghamton)	2					
Eğitim Fakültesi	385	64	0	0	3	67
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi						
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	41	1				1
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi						
Fizik Öğretmenliği	22	1				1
İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	41	1			1	
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	52	1				
Kimya Öğretmenliği	21	2				2
Matematik Öğretmenliği	20					
Temel Eğitim						
Okul Öncesi Öğretmenliği	62					0
Yabancı Diller Eğitimi						
İngilizce Öğretmenliği	101	54			2	56
İngilizce Öğretmenliği (SUNY New Paltz)	25	4				4
Mühendislik Fakültesi	1.405	145	1	0	6	152
Bilgisayar Mühendisliği	108	21				21
Çevre Mühendisliği	68	3				3
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	200	36	1			37
Endüstri Mühendisliği	98	11			2	13
Gıda Mühendisliği	88	1			1	2
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	93	8				8
İnşaat Mühendisliği	185	17			1	18
Jeoloji Mühendisliği	62	2				2
Kimya Mühendisliği	103	12				12
Maden Mühendisliği	62	6				6
Makine Mühendisliği	194	19				19
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	82	6			1	7
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	62	3			1	4
Toplam	3.157	314	2	7	25	348

Tablo 15 Programlara Göre ENG 101 Dersinden Muaf Olan Öğrenci Sayısı (2021)

Fakülte/Program Adı	Öğrenci Sayısı
Mimarlık Fakültesi	55
Endüstriyel Tasarım	17
Mimarlık	30
Şehir ve Bölge Planlama	8
Fen Edebiyat Fakültesi	122
Biyoloji	16
Felsefe	2
Fizik	25
İstatistik	7
Kimya	11
Matematik	10
Moleküler Biyoloji ve Genetik	22
Psikoloji	16
Sosyoloji	6
Tarih	7
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	58
İktisat	15
İşletme	17
İşletme (SUNY Binghamton)	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	13
Uluslararası İlişkiler	13
Küresel Siyaset ve Ulus. İliş. (SUNY Binghamton)	
Eğitim Fakültesi	53
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi	
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Öğretmenliği	2
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	
Fizik Öğretmenliği	1
İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği	1
İlköğretim Matematik Öğretmenliği	1
Kimya Öğretmenliği	4
Matematik Öğretmenliği	2
Temel Eğitim	
Okul Öncesi Öğretmenliği	1
İngilizce Öğretmenliği	41
Mühendislik Fakültesi	345
Bilgisayar Mühendisliği	50
Çevre Mühendisliği	7
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	87
Endüstri Mühendisliği	28
Gıda Mühendisliği	9
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	28
İnşaat Mühendisliği	18
Jeoloji Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	25
Maden Mühendisliği	2
Makine Mühendisliği	57
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	22
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	11
Genel Toplam	648

Tablo 16 Programlara Göre Mezun Sayılarının Dağılımı

Fakülte/Enstitü/Program Adı	Önlisans	Lisans	Y. Lisans	Doktora
Mimarlık Fakültesi		220	63	18
Endüstriyel Tasarım		61	14	5
Etkileşim İçin Tasarım				
Mimarlık		95	21	4
.Mimarlık Tarihi			7	2
.Kültürel Mirası koruma Programı			5	1
.Mimarlıkta Sayısal Tas. Ve Üretim Tek.				
.Yapı Bilimleri			3	
Şehir ve Bölge Planlama		64		6
.Bölge Planlama			1	
Şehir Planlama			6	
.Kentsel Tasarım			6	
Fen Edebiyat Fakültesi		533	84	29
Biyoloji		45	3	3
Moleküler Biyoloji ve Genetik		28	9	
Felsefe		38	8	2
Fizik		70	18	2
İstatistik		45	2	1
Kimya		55	20	2
Matematik		71	6	3
Psikoloji		88	8	13
.Aile Psikolojisi				
.Endüstri ve Örgüt Psikolojisi				
Sosyoloji		59	6	3
.Sosyal Antropoloji			1	
Tarih		34	3	
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi		372	40	12
İktisat		87	8	1
İşletme		97	5	2
İşletme (SUNY Binghamton)		16		
.Yöneticiler İçin İşletme			9	
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi		92	8	5
Uluslararası İlişkiler		79	10	4
Kür.Siy.ve Ulus.İliş.(SUNY Bingham.)		1		
Eğitim Fakültesi		247	46	12
Bilgisayar ve Öğretim Tekn. Eğitimi		30	1	2
Matematik Eğitimi			5	
Fen Bilimleri Eğitimi			5	
.Fizik Öğretmenliği		8		
.İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği		40		
.İlköğretim Fen ve Matematik Eğt.				
.İlköğretim Matematik Öğretmenliği		36		
.Kimya Öğretmenliği		7		
.Matematik Öğretmenliği		18	1	
.Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Eğit.				2
Yabancı Diller Eğitimi				
.İngilizce Öğretmenliği		87		
.İngilizce Öğrt. (SUNY New Paltz)			1	
.İngiliz Dili Öğretimi			7	3
.İngiliz Edebiyatı				
Temel Eğitim				
.İlköğretim				2
.Okul Öncesi Eğitimi\Öğretmenliği		21	1	
Beden Eğitimi ve Spor			2	1
Eğitim Bilimleri				
.Eğitim Yönetimi ve Planlaması			9	
.Eğitim Programları ve Öğretimi			10	2
.Eğitimde İnsan Kaynaklarını Geliş.				

.Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık			4	
Mühendislik Fakültesi		1.261	264	59
Bilgisayar Mühendisliği		105	35	5
.Yazılım Mühendisliği			8	
Çevre Mühendisliği		33	13	
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği		200	45	14
Endüstri Mühendisliği		106	9	2
.Mühendislik Yönetimi			46	
Gıda Mühendisliği		75	8	1
Havacılık ve Uzay Mühendisliği		91	13	6
İnşaat Mühendisliği		161	23	12
Jeoloji Mühendisliği		41	3	3
Kimya Mühendisliği		94	10	1
Maden Mühendisliği		41	4	1
Makine Mühendisliği		197	26	7
.Mekanik Tasarım ve İmalat				
Metaller ve Malzeme Mühendisliği		70	11	2
Mühendislik Bilimleri			5	4
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği		47	5	1
Meslek Yüksekokulu (*)	2			
Elektronik Teknolojisi	2			
Sosyal Bil. Enstitüsü (Disiplinlerarası)			44	6
Avrasya Çalışmaları			2	
Avrupa Çalışmaları			3	
.Avrupa Bütünleşmesi				
Asya Çalışmaları			3	
Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları			2	3
Bölge Çalışmaları				1
Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları			7	
Kentsel Politika ve Yerel Yönetimler			5	1
Latin ve Kuzey Amerika Çalışmaları			2	
Medya ve Kültürel Çalışmalar			3	
Karşılaştırmalı Sosyal Bilimler				
.Sosyal Bilimler (Türk-Alman)				
Orta Doğu Araştırmaları			7	
Sosyal Politika			8	
Yerleşim Arkeolojisi			2	1
Fen Bil. Enstitüsü (Disiplinlerarası)			32	16
Arkeometri				
Biyokimya			4	1
Biyomedikal Mühendisliği				1
Biyoteknoloji			6	1
Çimento Mühendisliği				
Deprem Çalışmaları			1	
Deprem Mühendisliği ve Müh. Sismolojisi				
İş Sağlığı ve Güvenliği			6	
Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojisi			3	
Mikro ve Nanoteknoloji			6	6
Polimer Bilimi ve Teknolojisi				2
Yer Sistemi Bilimleri			6	5
Yöneyim Araştırması				
Deniz Bilimleri Enstitüsü			1	
Deniz Bilim (Oşinografi)			1	
.Deniz Biyolojisi ve Balıkçılığı				
.Fiziksel Oşinografi				
Enformatik Enstitüsü			63	11
Bilişim Sistemleri			11	8
.İnternet Üzerinden Bilişim				
.Yazılım Yönetimi			15	
Bilişsel Bilimler			13	
Biyoenformatik			1	

Modelleme ve Simulasyon				
.Çokluortam Bilişimi			4	
Sağlık Bilimleri				
.Tıp Bilişimi			1	3
Siber Güvenlik			18	
Uygulamalı Matematik Enstitüsü			19	5
Bilimsel Hesaplama			4	1
Finansal Matematik			6	2
Aktüerya Bilimleri				
Kriptografi			9	2
Toplam	2	2.633	656	168
Genel Toplam	3.459			

* Tabloda belirtilen yıl 2020-2021 Bahar Dönemi, 2020-2021 Yaz Okulu ve 2021-2022 Güz Dönemi toplamlarından oluşturulan takvim bazlı yıldır.



ODTÜ

BÖLÜM-III

ODTÜ'DE ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

Bu bölümde ODTÜ'de 2021 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 ve
- 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

2021 yılı içerisinde Robotik ve Yapay Zeka Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (ROMER) kurulmuş olup, Merkez sayısı 31'e yükselmiştir. Bu merkezlerden ikisi 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun kapsamında yeterlik almıştır.

Uygulama ve Araştırma merkezleri faaliyetleri kapsamında YÖK tarafından kurulan sisteme (YÖKSİS) 31 merkezin faaliyetleri altışar aylık dönemlerde işlenmiştir. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nca kurulan ve YÖK Üniversite İzleme ve Değerlendirme Raporuna da esas teşkil eden "Sanayi LABS Portalı"na 2021 yılında 60 laboratuvarın veri girişleri sağlanmıştır.

3.2.2. Araştırma Projeleri ve Bütçeleri

ODTÜ'de araştırma projeleri ulusal destekleri; TÜBİTAK ARDEB, BİDEB, TÜBİTAK ile ikili ve çoklu araştırma destekleri ve de Strateji ve Bütçe Başkanlığı (SBB) destekleri aracılığıyla

sağlanmaktadır. Üniversitemiz araştırmacılarının özellikle TÜBİTAK programları hakkındaki farkındalığı çok yüksektir ve belirli bir kritik kütleyle erişilmiştir. Düzenli bilgi akışıyla bu kritik kütlelerin etkinliği sürdürülebilir kılınabilmektedir. SBB, 2021 yılında 13 adet devam eden proje için toplam 31.241.000 TL destek sağlamıştır. ODTÜ'nün başta TÜBİTAK'ın ve Avrupa Birliği'nin araştırma-geliştirme destek programı olan Horizon 2020'nin imkanlarından en etkin şekilde yararlanabilmesi için devam eden çalışmaları 2021 yılında da sürdürülmüştür.

BAP Koordinatörlüğü bünyesinde halen devam eden yurt içi destekli projelerin toplam tutarı 688 milyon, yurtdışı projelerin toplam bütçesi ise 406 milyon TL'ye ulaşmıştır. 2021 yılında yürütülen ve tamamlanan projelere ilişkin detaylar aşağıda verilmiştir.

3.2.2.1. Uluslararası Projeler

2021 yılında toplam bütçesi 54,9 milyon Euro ve ODTÜ payı 4,4 milyon Euro olmak üzere 11 adet Ufuk 2020 ve 12 adet diğer uluslararası (*Newton Fund, Qatar National Research Foundation, Global Challenge Research Fund, International Union for Conservation of Nature, NATO vb.*) kaynaklı proje başlamıştır.

Ufuk Avrupa Programı Marie Skłodowska Curie Araştırma Bursları Çağrılarına halen değerlendirme aşamasında olan altı adet başvuru (İki MSCA-PF ve birinde koordinatör olarak toplam dört MSCA-DN) olmuştur. “MSCA Co-Circulation TÜBİTAK BİDEB 2236 Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı” 2021 çağrısı kapsamında Üniversitemizden yedi birimden dokuz danışman ile beraber 10 adet proje başvurusu yapılmıştır. Ayrıca, 2021 yılında sekiz adet BİDEB 2236 projesi başlamış; iki adet TÜBİTAK BİDEB 2236 bursiyeri projelerini ODTÜ'ye taşımıştır.

Üniversitemiz 2021 yılında da Ufuk Avrupa Programı Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) bileşeni konusunda özelleşmiş çalışmalar yürütmüştür. İlgili akademisyenlerle yapılan birçok birebir görüşme sonucunda, 2021 yılı içerisinde dört ERC-*Starting* (birinde ortak olarak), üç ERC-*Consolidator*, bir ERC-*Advanced* ve bir ERC-*Proof of Concept* (Kavram Kanıtı) seviyelerinde olmak üzere toplam dokuz adet ERC başvurusu yapılmıştır. ERC-*Starting* ve ERC-*Advanced* çağrılarının değerlendirme süreçleri tamamlanmış olup, bir adet ERC-*Starting* seviyesindeki başvurumuz “yedek liste”ye alınmıştır. ERC-*Consolidator* ve ERC-*Proof of Concept* seviyelerindeki başvurularımızın ise değerlendirme süreci devam etmektedir.

2021 yılında da hazırlık aşamasındaki projelere birebir destek verilmiştir, projenin kurgulanmasında ODTÜ'nün bütün imkanlarından faydalanılması sağlanmıştır ve projelerin bütçelemeleri kontrol edilmiştir. Böylece, Üniversitemizin 2021 yılında başlayan ve/veya desteklenmeye hak kazanan toplam 11 adet Ufuk 2020 projesi vardır. Bu projelerden bir tanesi Ufuk 2020 *Green Deal* çağrısına Üniversitemizden yapılan 10 başvurudan kabul edilen ve üniversitemiz Deniz Bilimleri Enstitüsü'nün ortağı olduğu ARSINOE isimli projedir.

2016 yılında kurulan PDO Sosyal ve Beşerî Bilimler Birimi ilgili araştırmacılarımıza ulusal ve uluslararası çağrılar, etkinlikler ve proje pazarları konusunda bilgi sağlamakta ve proje başvuru, yürütme ve denetim süreçlerinde destek vermektedir. PDO Sosyal ekibinin çalışmaları sayesinde 2021 yılında Ufuk 2020 kapsamında ODTÜ Araştırmalar Koordinatörlüğü'nün ortağı olduğu *EQUALS-EU* isimli bir proje fonlanmıştır. Böylece, **Ufuk 2020'deki proje sayımız 53'e, ERC proje sayımız dörde (biri ERC PoC), koordinatörlük sayımız altıya, ODTÜ bütçemiz ise 17+ milyon Euro'ya ulaşmıştır.** Tüm bu başarılarla, Avrupa Komisyonu tarafından 20 Eylül 2021 tarihinde yayınlanan resmi verilere dayanarak, alınan fon miktarına göre ODTÜ 7. Çerçeve Programı'nda en başarılı, Ufuk 2020 Programı'nda ise ikinci en başarılı Türk araştırma kuruluşudur. **Dahası, Ufuk Avrupa'ya ve Erasmus 2027'ye 2021 yıl sonu itibarıyla 41 başvuru yapılmış ve bir proje kabul almıştır.** Çoğu başvuru halen değerlendirme aşamasındadır.

2014-2020 yılları arasında yürürlükte olan Ufuk 2020 programının devamı niteliğinde olup 2021-2027 yılları arasında yürürlükte olacak olan Ufuk Avrupa programına yönelik strateji çalışmaları yapılmıştır. Bu doğrultuda 21 Ocak 2021'de ODTÜ Araştırmalar Koordinatörlüğü sekreteryasında Ufuk Avrupa Komisyonu kurulmuş ve beş kere toplanmıştır. Komisyonun kurulma amacı ODTÜ'nün Ufuk Avrupa programındaki performansını Ufuk 2020 programına kıyasla artırmak için atılması gereken adımların belirlenmesi olmuştur. Buna ek olarak ODTÜ'nün AB Çerçeve Programları (ÇP) konusundaki farkındalığını ölçmek amacıyla “AB Çerçeve Programı Farkındalık Anketi” başlıklı bir çalışma yürütülmüştür. Araştırmacılara çevrimiçi olarak uygulanan bu anket aracılığıyla araştırmacılarımızın AB Çerçeve Programı projeleri ile bugüne dek kurdukları ilişki ve programa yaklaşımları ölçülürken aynı zamanda gelecekte katılma niyetleri, katılmaları önündeki engeller ve engelleri aşma önerileri tespit edilmiştir. Tüm bu çalışmalara dayanarak bir rapor hazırlanmaktadır.

Üniversitemiz, düzenli olarak uluslararası görünürlüğünü artırma amacına hizmet eden faaliyetlerde bulunmaktadır. Bu amaçla atılan adımlardan bir tanesi, ODTÜ'nün Avrupa Komisyonu tarafından “Araştırmacı Dostu Üniversite” olmaya odaklanmış kurumlara verilen “**Araştırmada İnsan Kaynakları Mükemmelliyet Sertifikası** (HR Logo) (*HR Excellence in Research Award*)” alma başvurusunu hazırlamasıdır. ODTÜ, 2020 yılında üniversitelerin uluslararası görünürlüğü ve güvenilirliği açısından önemli bir simge olan HR Logo'yu almaya hak kazanan ilk Türk üniversitesi olmuştur. Bu kapsamda ODTÜ, 2022 yılı içinde bir ara değerlendirmeden geçecek ve bu süreçte başvuru aşamasında sunulan Eylem Planının hayata geçirilmesini sağlayarak, araştırmacılara daha eşit ve kolaylaştırıcı imkanlar sunacaktır. 2021 yılında HR Logo Eylem Planı doğrultusunda öngörülen çeşitli faaliyetler gerçekleştirilmiştir. Örneğin, lisansüstü öğrencilere yönelik yapılan ulusal ve uluslararası burs ve fon fırsatları tanıtım sunumları bu amaca hizmet etmektedir.

Avrupa Komisyonu, 1 Ocak 2022 tarihi itibarıyla Ufuk Avrupa Çerçeve Programı çağrılarına başvuran kurumların Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Planı'na (TCEP) sahip olmaları zorunluluğunu getirmiştir. Bu değişiklik sonucu, Üniversite Senatosu onayından geçmiş bir TCEP sahibi olmak Ufuk Avrupa

programından yararlanabilmek için önkoşul halini almıştır. Araştırmalar Koordinatörlüğü'nün girişimiyle başlatılan ODTÜ TCEP çalışmaları kapsamında kurum içinde çıkılan ilgi beyanını takiben, farklı fakülte ve akademik unvanlardan araştırmacılarımızın katılımıyla Eylül 2021'de Rektör Danışmanı Prof. Dr. Gaye Teksöz başkanlığında ODTÜ TCEP Çalışma Grubu oluşturulmuştur. Bu çalışmalar kapsamında üç aylık sürede haftalık toplantılar yapılmıştır. Avrupa Komisyonu'nun öngördüğü beş tematik alanda, üniversitemizin çeşitli birimlerinden (AK, BAP, BİDB, KİO, ÖİDB, PDB, SKSDB, UİO, Dekanlıklar, Enstitüler, TEKNOKENT ve TTO) toplanan verilere dayanılarak bir mevcut durum analizi yapılmış ve her tematik alan için zayıf ve güçlü yönler belirlenmiştir. Bu analiz doğrultusunda 2022-2026 dönemi için bir Eylem Planı hazırlanmış ve 29 Aralık 2021 tarihinde Üniversitemiz Senatosu tarafından onaylanmıştır.

Talep eden tüm araştırmacılar ile birebir görüşmeler aracılığıyla uygun çağrı seçimi, uluslararası ortak bulma, araştırma ağı oluşturma/geliştirme yöntemleri hakkında bilgi paylaşımı yapılmıştır. Ufuk 2020 faaliyetlerine destek olacak şekilde Avrupa'daki en etkin ağlardan biri olan *Vision 2020: The Crowdhelix Network* (<https://network.crowdhelix.com>)'e kurumsal üyeliğimiz 2021 yılında da devam ettirilmiş ve araştırmacılarımızın alanlarına özel çağrılarla eşleştirilme çalışmaları yürütülmüştür.

Üniversitemizin daha avantajlı ve görünür bir konuma gelmesine katkıda bulunmak üzere, 2021 yılında da faydalanılan Ufuk 2020 haricindeki **AB Birlik fonlarının çeşitliliğini** artırmak üzere projeler teşvik edilmiştir. Hatta, AB Başkanlığı ve ODTÜ iş birliğinde düzenlenen “2021-2027 Döneminde Üniversiteler için AB Fonları ve Proje Fırsatları” başlıklı çevrimiçi bilgi günü bu amaca hizmet etmektedir. Öte yandan, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (*Instrument for Pre-accession Assistance-IPA*) kapsamında uygulanan “**Rekabetçi Sektörler Programı**”na ODTÜ'nün yaklaşık 13 milyon Euro'luk bütçe ile desteklenen Dijital Dönüşüm Merkezi isimli *DIC* ve Oyun, giyilebilir teknolojiler, ve film sektörlerini hedefleyerek yenilikçi teknolojilerle ekonomik kalkınmaya katkıda bulunma üzerine kurulu *Emergence of Creative Industries and Transformation of Economy (ECITE)* projelerinin ihale çalışmaları sürdürülmektedir.

Bu projeler kapsamında oluşturulacak altyapı ve gerçekleştirilecek faaliyetler ile Üniversitemizin dijital dönüşüm ve yaratıcı endüstriler alanlarındaki araştırma kapasitesine ve ülkemizin rekabetçiliğine önemli kazanımlar elde edilecektir. Son olarak, Avrupa Birliği (AB) ile ülkemiz arasındaki iş birliği sürecinin önemli mali destek sistemlerinden olan IPA'nın 2021-2027 yıllarını kapsayan IPA III döneminde ülkemize ayrılacak kaynaklar ile ilgili çalışmaların tüm paydaşların görüşleri alınarak yürütülmesiyle, Yüksek Öğretim Kurulu Bakanlığı'na ODTÜ araştırmacılarının öneri ve görüşleri derlenerek beş adet aksiyon fişi belgesi ve 13 adet proje önerisi sunulmuştur.

3.2.2.2. Ulusal Projeler

TÜBİTAK ARDEB 1001 Programı için 2021 yılında iki kez çağrı açılmıştır ve bu çağrıya Üniversitemiz yürütücülüğünde 108 başvuru yapılmıştır. Bu başvuruların 33 tanesi kabul edilmiş (aynı

dönemde sunulan ve bir sonraki dönemi beklemeden tekrar başvuru yapmaya hak kazanan projeler dahil) ve %30,5 başarı elde edilmiştir. Ayrıca, Müsilaj Araştırmaları çağrısı özelinde beş, Deprem Araştırmaları Çağrısı özelinde üç olmak üzere toplamda sekiz adet 1001 özel çağrısı kapsamında proje kabul edilmiştir.

YÖK tarafından yapılan araştırma ve aday araştırma üniversitelerinin On Birinci Kalkınma Planı kapsamında belirlenen Öncelikli Sektörler ile eşleştirilmesi çalışmaları sırasında, üniversitemizdeki ilgili birimlerin yöneticilerinden ve ilgili araştırmacılardan oluşan ODTÜ Öncelikli Sektörler Danışma Kurulu, Yürütme Kurulu ve Çalışma Grupları kurulmuştur. Nitekim bu bileşenler, TÜBİTAK **ARDEB 1004** Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı'nın 2. çağrısının açılmasıyla ODTÜ'nün Araştırma Programı Yöneticisi Kuruluş (APYÖK) olarak yapacağı başvurunun konusunun belirlenmesi sırasında çok etkin rol oynamıştır. ODTÜ'nün eşleştirildiği her bir öncelikli sektörde çalışmalarını yürüten araştırmacılardan oluşan üç çalışma grubu kendi sektörlerinden APYÖK olarak sunmak isteyecekleri 1004 temasını belirlemiş ve danışma ile yürütme kurullarına sunumlar yapmıştır. Danışma kurul üyelerinin verdiği puanlarla Elektronik Çalışma Grubunun proje fikri öne çıkmış ve ODTÜ'nün APYÖK olarak yapacağı başvurunun temelleri bu şekilde atılmıştır. Son başvuru tarihi 14 Şubat 2022 olan TÜBİTAK ARDEB 1004 çağrısına proje sunma çalışmaları ilgili araştırmacıların ve Araştırmalar Koordinatörlüğü'nün yakın teması içinde devam etmektedir.

TÜBİTAK BİDEB tarafından öncelikli alanlarda sanayide ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının üniversite-sanayi iş birliği ile yetiştirilmesine yönelik açılan “**BİDEB 2244 Sanayi Doktora Programı**” kapsamında Üniversitemiz ile beş proje kapsamında dört farklı sanayi kuruluşu ortaklığında 14 doktora öğrencisi desteklenmeye devam etmektedir.

“**BİDEB 2232-A/B** Uluslararası Lider/Genç Araştırmacılar Programı” 2021 çağrısı kapsamında üçü uluslararası toplam 11 seçkin araştırmacı üniversitemizde çalışmalarını yürütmek üzere TÜBİTAK'a başvurmuştur. Bir önceki döneme göre başvurularda yaklaşık yarı yarıya azalma olmuştur. Bir önceki dönem bursiyerlerinin üniversitemizdeki sayısı ise diğer üniversitelerden transferlerle birlikte 17 olmuştur.

“**BİDEB 2247-A** Ulusal Lider Araştırmacılar Programı”nın 2020 çağrısının sonuçları açıklanmış ve üniversitemizden iki proje desteklenmiştir. “**BİDEB 2247-A/D** Ulusal Lider/Genç Araştırmacılar Programı”nın 2021 çağrısına yapılan başvurular halen değerlendirme aşamasındadır. “**BİDEB 2247-C** Stajyer Araştırmacı Burs (STAR) Programı”nın 2021 yılında açıklanan 2020 çağrısının sonuçlarına göre, STAR programına ülke çapında kabul edilen 1.500 öğrenci arasından 147 ODTÜ öğrencisi projelerde görev almak üzere desteklenmeye hak kazanmıştır. Ülkemiz lisans öğrencileri, ODTÜ'nün yürütücü olduğu 83 TÜBİTAK projesinde görev almak üzere desteklenmiştir (mükerrer proje ayıklanamamaktadır). Üniversitemiz hem en çok projesinde görev alınarak hem de en çok öğrencisinin

destek almasıyla bu çağrıda en başarılı üniversite olmuştur. “BİDEB 2247-C Stajyer Araştırmacı Burs (STAR) Programı”nın 2021 çağrısının başvuru aşamaları halen devam etmektedir.

Cumhurbaşkanlığı **Strateji ve Bütçe Başkanlığı** (SBB), 2021 yılında 13 adet devam eden proje için toplam 31.241.000 TL destek sağlamıştır.

Üniversitemizde bulunan bütün uygulama ve araştırma merkezleri, Muhasebat Genel Müdürlüğü Kamu Harcama ve Muhasebe Bilişim Sistemi üzerinde yapılan Taşınır Kayıt ve Yönetim işlemleri için Araştırmalar Koordinatörlüğü Diğer Merkezler adı altında toplanmıştır. Merkezlerin taşınır kayıt yetkilileri ve depo sorumluları ayrı olmakla birlikte, yıl sonu kapanış işlemlerinin bütün merkezlerin harcama yetkilisi olan Araştırmalar Koordinatörü ve bir taşınır kayıt yetkilisi tarafından yapılarak denetim evraklarının imza altına alınması ve arşivlenmesi gerekmektedir. SGDB Muhasebe Birimi ile düzenli iletişimi ve koordinasyonu sağlamak adına, Taşınır Kayıt ve Yönetim Sistemi yıl sonu işlemleri hakkında farkındalığı artırmak, kapanış işlemlerini kurumsallaştırmak ve bu işlemlerin sorumluluğunu taşınır kayıt yetkilileri arasında eşit paylaşmak için ve merkezler arası beraber çalışma alışkanlığını geliştirerek hataların azaltılmasına hizmet edecek bir görev paylaşım modeli oluşturulmuştur. Araştırmalar Koordinatörlüğü web sayfasında merkezlerde yıl boyunca yapılması gereken taşınır kayıt işlemlerinin adımları sırasıyla izah edilmiş ve düzenli güncellenmektedir (<https://ak.metu.edu.tr/tr/merkezlerde-yil-boyunca-yapilmasi-gereken-tasinir-kayit-islemleri>).

ODTÜ’nün Geliştirdiği Programlar ve Girişimleri: Araştırmalar Koordinatörlüğü’nde 2012 yılından bu yana yürütülen Merkezler için İşbirliği Geliştirme Programı (MİGEP) ile Savunma Sanayii için Araştırmacı Yetiştirme Programı (SAYP) isimli iki araştırmacı yetiştirme programı bulunmaktadır. SBB desteğiyle yürütülen **MİGEP** programı kapsamında, 2021 yıl sonu itibarıyla araştırma merkezlerinin altyapısını kullanarak lisansüstü eğitimine devam eden bir öğrenci bulunmaktadır. 2021 yılında MİGEP Araştırmacı Yetiştirme Programı 10.000 TL tutarında bütçe ile desteklenmiştir. 2021 yılında bütçe kullanılmamıştır. 2012-2021 yıllarında kullanılmayan 1.135.062,70 TL 2022 yılına devredilecektir.

SAYP ise; üniversitelerde lisansüstü programlara kayıtlı öğrenciler (araştırmacı) tarafından yapılacak veya halen gerçekleştirilmekte olan lisansüstü tez çalışmalarının savunma sanayii şirketlerinin orta ve uzun vadeli araştırma ve geliştirme stratejileri doğrultusunda ve Savunma Sanayii Başkanlığı’nın (SSB) belirlediği öncelikli alanlarda gerçekleştirilecek şekilde güdümlü projeler olarak yapılandırılması amacıyla Üniversitemiz tarafından başlatılmış bir araştırmacı yetiştirme programıdır. ASELSAN, TUSAŞ, ROKETSAN, HAVELSAN, FNSS, Nurol ve MilSOFT ile yürütülmekte olan program kapsamında 2021 sonu itibarıyla yürütülen proje sayısı dördütdür. Bugüne kadar SAYP programında, devam edenler dahil tüm projelerin toplam bütçesi yaklaşık 9,5 milyon TL olmuştur.

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. 2021 yılında ÖYP’de gerçekleşen rakamlarla ilgili özet bilgiler ve tablolar aşağıda verilmektedir. Özet istatistik tablosundan da anlaşılabacağı üzere, ÖYP programını başarıyla tamamlayan öğrenci sayısı 686’dır. Üniversitemizde Ocak 2021 itibarıyla toplam 113 ÖYP öğrencisi bulunmaktadır. İstifa ederek programdan ayrılan öğrencilerin oranı yaklaşık %12’dir. Akademik başarısızlık nedeniyle programla ilişkisi kesilen öğrencilerin oranının da yaklaşık %14 olduğu düşünüldüğünde, ÖYP’nin yaklaşık %74 gibi bir başarı oranıyla devam ettiği söylenebilir.

Tablo 17 ÖYP İstatistikleri

ÖYP DURUMU	SAYI
ÖYP’ye DPT Kapsamında Kabul Edilen (2001-2009)	771
ÖYP’ye YÖK Kapsamında Kabul Edilen (2010-2021)	447
ÖYP’ye Kabul Edilen (Toplam)	1218
ÖYP’ye devam eden (DPT Kapsamında)	1
ÖYP’ye devam eden (YÖK Kapsamında)	112
ÖYP’ye devam eden (Toplam)	113
Mezun (Toplam)	686
Akademik Başarısızlık*	148
İstifa	130

ÖYP-Kalkınma Bakanlığı Bütçesi: 2021 yılında Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı 10.000 TL tutarında bütçe ile desteklenmiştir. 2021 yılına, 2020 yılından devreden 5.095.184 TL kullanılabilir kaynak ile başlanmıştır. 2021 yılında bütçe kullanılmamıştır. 2021 yılından 2022 yılına devreden talep bulunmamaktadır.

ÖYP-YÖK Bütçesi: 2012 yılından itibaren farklı zamanlarda YÖK tarafından ÖYP özelinde üniversitemize aktarılan toplam bütçenin 500.000 TL’si 2021 yılı için ödenekleştirilmiştir. 2021 yılında bu bütçenin 41.212 TL’si sarf, 4.974 TL’si hizmet, 54.760 TL’si teçhizat ve 1.298 TL’si seyahat kalemlerinden olmak üzere 102.244 TL kullanılmıştır.

3.2.2.4. Doktora Sonrası Araştırma Programı (DOSAP)

Doktorasını tamamladıktan sonra, yurt içi 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. Ayrıca DOSAP kapsamına girmeyen, ancak, ODTÜ’de yürütülen araştırma projelerinde görev alarak veya burslu olarak ODTÜ’deki bir öğretim üyesi ile doktora sonrası araştırma faaliyeti gerçekleştiren doktoralı araştırmacılar için DSA programı yürütülmektedir. 2004 yılından bu yana, bu programlar kapsamında yaklaşık 450 araştırmacı Üniversitemizde araştırma yapma fırsatı elde etmiştir ve yürütülen

araştırmaların sonucunda çok sayıda makale yayınlanmış, ulusal ve uluslararası konferanslarda sözlü sunumlar yapılmıştır.

Bilindiği üzere, ODTÜ Araştırmalar Koordinatörlüğü bir yandan ODTÜ araştırmacılarının Ar-Ge projeleri yazmalarına ve yürütmelerine destek veren bir yandan da kurumsal performansı artıracak yatay eylemleri (ör. Ufuk Avrupa Komisyonu, HR Logo, TCEP) belirleyip gerekli çalışmaları yürüten bir birimdir. Ancak, ODTÜ'nün çeşitli birimleri ile bir araya gelerek ODTÜ'ye kurumsal düzeyde kazanımlar getiren projeler yazıp yönetmeye de özen gösteren bir birimdir. 2021 yılında yapılan böylesi girişimlerin başında Ufuk Avrupa programı altındaki **EIT-HEI-2021** (*European Institute of Innovation and Technology - Higher Education Institutions*) bileşeninin “*HEI Initiative: Innovation Capacity Building for Higher Education*” çağrısına konsorsiyum ortağı olarak yapılan, ancak desteklenmeyen UNITED kısa isimli başvuru gelmiştir. 2021 yılında ayrıca, bu sefer ODTÜ Araştırmalar Koordinatörlüğü'nün koordinatörlüğünde ve toplam sekiz ortaklı bir konsorsiyum ile **HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01** (*European Researchers' Night 2022-2023*) çağrısına ACT-TOGETHER kısa isimli başvuru yapılmıştır, çağrı sonuçlarının 2022 yılında açıklanması beklenmektedir. Son olarak, 2020 yılında Üniversitemizin birçok bölümünden öğretim üyemizin desteği ile ODTÜ Araştırmalar Koordinatörlüğü'nün koordinasyonunda kurum düzeyinde başvuru yapılan H2020-MSCA-COFUND-2020 çağrısının değerlendirme sonucu 2021 yılında açıklanmıştır. INTERCHANGE kısa isimli proje önerisi 83,6 puan ile fon desteği kazanamamıştır. Üniversitemiz, son başvuru tarihi 10 Şubat 2022 olan **HORIZON-MSCA-COFUND-2021** (*Cofund Postdoctoral Programme*) çağrısına elindeki başvuruyu güçlendirerek ENRICH-TOGETHER kısa isimli yeni bir proje sunma çalışmalarına 2021 yılında başlamıştır. Bu çalışmalar kapsamında TÜBİTAK tarafından 6-7 Aralık 2021 tarihinde İstanbul'da düzenlenen “MSCA COFUND alanında Proje Yazma Kampı” başlıklı etkinliğe iki uzman ile katılım sağlanmıştır.

3.2.2.5. Araştırma Ödülleri

2021 yılında “TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri” kapsamında üç Bilim Ödülü ve 14 Teşvik Ödülü olmak üzere toplam 17 ödül verilmiştir. Üniversitemiz TÜBİTAK Teşvik Ödülüne dört kurumsal aday göstermiş olup, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mikro ve Nanoteknoloji Programı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Yerci 2021 yılı TÜBİTAK Teşvik ödülünü almaya hak kazanmıştır.

Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülleri (TÜBA-GEBİP) 2021 yılı kapsamında toplam 36 ödül verilmiştir. Üniversitemizden toplam yedi kurumsal aday gösterilmiştir ve isimleri aşağıda verilen dört Öğretim Üyemiz bu ödülü almaya hak kazanmıştır.

- Doç. Dr. Emre Yüce - Fizik Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Acar - Biyolojik Bilimler Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Pelin Angın - Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Emre Büküşoğlu - Kimya Mühendisliği Bölümü

Üniversitemizce Türkiye Bilimler Akademisi Şeref üyeliğine önerilen TÜBİTAK 2232 bursiyeri Prof. Dr. Erik Jeppesen 2021 yılı Akademi Şeref Üyesi olmuştur.

Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı (BAGEP) 2021 Yılı Ödülünü toplamda 42 araştırmacı almaya hak kazanmıştır. Bu ödüle hak kazanan araştırmacılarımızın listesi aşağıda verilmiştir.

- Doç. Dr. Murat Göl, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Antoine Marion, Kimya Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Yerci, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mikro ve Nanoteknoloji Programı

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) tarafından verilen 2021 yılı TÜSEB Aziz Sancar Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri kapsamında verilen beş ödülünden biri Üniversitemiz Biyolojik Bilimler Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Acar'a verilmiştir.

L'Oréal Türkiye'nin kadınların bilime katkısını desteklemek ve bilimde cinsiyet eşitliğine dikkat çekmek amacıyla UNESCO Türkiye Milli Komisyonu iş birliği ile hayata geçirdiği "Bilim Kadınları İçin" Programı ödülüne hak kazanan dört Türk bilim kadınından ikisi Üniversitemiz öğretim üyesi olup, listesi aşağıda verilmiştir.

- Dr. Öğr. Üyesi Eda Aydoğan Güngör- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Nihal Terzi Çizmecioğlu- Biyolojik Bilimler Bölümü

ODTÜ Parlar Vakfı 2021 Yılı Ödülleri'ne Araştırma Teşvik Ödülü kategorisinde Doç. Dr. Kürşat Çınar (Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü) ve Doç. Dr. Mustafa Tuğrul Yılmaz (İnşaat Mühendisliği Bölümü) hak kazanmışlardır.

Teknokent Görevlendirme: Teknoloji Geliştirme Bölgeleri ve AR-GE Tasarım Merkezlerindeki Görevlendirmelerde 2021 yılına ait 140 adet görevlendirme yapılmıştır. Bu görevlendirmelerden 15 tanesi ODTÜ dışı Teknoloji Geliştirme Bölgesi veya Tasarım Merkezine aittir.

3.2.3. Teknokent

2021 yılı sonunda ODTÜ TEKNOKENT kapsamında Ar-Ge çalışması yürüten firma sayısı 480 olarak gerçekleşmiştir. 2021 yılı içerisinde ODTÜ TEKNOKENT'e 85 yeni firma başvuru yapmış, bu firmaların 37 tanesi hakem değerlendirmesine girmiş, biri koşullu olmak üzere toplam 34 firma kabul edilmiştir. Üç firmanın ise başvuruları reddedilmiştir.

Tablo 18 ODTÜ TEKNOKENT Firma Kabul Sayıları-2021

Firma Sayısı	Ön Başvuru Sayısı	Hakem Değerlendirmesine Giren Firma Sayısı			Kabul Edilen Toplam Firma Sayısı
		Koşullu Kabul	Kabul	Ret	
480	85	1	33	3	34

1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı kapsamında ODTÜ TTO faaliyetleri aşağıdaki şekildedir;

Önceki yıllarda olduğu gibi 2021 yılında da ODTÜ TTO Üniversite-Sanayi İş Birliği birimi sanayinin ihtiyacını ve akademik altyapıyı birleştirip, bu iş birliğinden doğan projelerle ülke ekonomisine katkı sağlamaya devam etmektedir. Bu iş birliği sırasında, sanayideki mevcut eksiklikler ve ihtiyaçlar gelen talepler doğrultusunda belirlenip, ülkenin seçkin akademisyenlerinin değerlendirmesine sunulmuştur. Buna ek olarak, akademisyenlerin de modern bilimsel çalışmalar yaparak firmalardan gelen talepleri geliştirme çalışmaları neticesinde ortaya çıkan sonucu firmalara ileterek inovatif çalışmalar gerçekleştirilmeye devam edilmiştir. Her geçen yıl, Üniversite Sanayi İş Birliği biriminin çalışmaları daha etkin ve nitelikli hale dönüşmektedir. Üniversite-Teknokent İş Birliği modeli 2021 yılında da etkili ve kullanışlı olmaya devam etmiştir. Üniversite Sanayi İş Birliği faaliyetleri kapsamında 2021 yılında ODTÜ TTO yürütücülüğünde 3.200.290,1 TL bedelli 11 proje başlamıştır. Tüm bu faaliyetler göz önüne alındığında, Teknokent firmaları ile ODTÜ arasında 100 civarı yeni projelerle iş birlikleri başlatılmış olup, 2002’den bugüne ODTÜ öğretim üyeleri ile ODTÜ TEKNOKENT firmaları tarafından yürütülen ortak Ar-Ge projesi sayısı 1.850’yi geçmiş, bu çalışmalarda 38 farklı bölümden 3.050’den fazla öğretim üyesi görev almıştır.

ODTÜ TTO Fikri Haklar ve Sözleşme Yönetimi faaliyetleri kapsamında ise; 2021 yılı içinde alınan ulusal ve uluslararası patent tescil sayısı 23, ulusal ve uluslararası patent başvurusu 101 olarak gerçekleşmiştir. 2021 sonu itibarıyla başvurusu yapılan toplam ulusal ve uluslararası patent başvurusu 553 olup, alınan patent tescil sayısı 283’dir. Sözleşme yönetimi kapsamında ise ticarileştirme ve üniversite-sanayi iş birliği sözleşmeleri kapsamında 150’den fazla sözleşme hazırlamış ve hukuki görüş verilmiştir.

ODTÜ TTO Ticarileştirme Birimi faaliyetleri kapsamında, 2021 yılında dokuz tane lisans anlaşması imzalanmıştır. Lisanslanan buluşlardan biri ile TÜBİTAK 1702 Patent Lisans Programına başvuruda bulunulmuş ve yıl içerisinde 2020’de lisanslanan ve aynı program kapsamında kabul alan dört projemiz için iki adet TEYDEB 1501 ve bir adet TEYDEB 1507 proje başvurusu yapılmıştır. Portföydeki buluşların firmalarla eşleştirildiği ve ODTÜ TTO tarafından geliştirilmiş olan Co2Tech programına 2021 yılında da devam edilmiş, “önce geliştir, sonra ticarileştir” stratejisi ile uygulanan program kapsamında 23 start-up ile görüşme yapılmıştır.

Patent portföyümüzdeki buluşların lisanslanması çalışmaları kapsamında, uluslararası pazarın en büyük oyuncularından Hamamatsu, Bluestar Forensic, Philips, Maltron, Maximintegrated ve Bayer'in yurtdışı Ar-Ge merkezleri üzerinden, buluşlar özelinde iş birliği görüşmeleri başlatılmıştır. Bunun yanında Oxentia, The Gate, Inospin, Japan Technologies, Coller IP, Signicent firmaları ile ticarileştirme faaliyetlerini destekleyecek iş birlikleri yapılmıştır. Signicent firması ile üç buluş için değerlendirme çalışmaları yaptırılarak müzakerelerde kullanılmıştır. Japan Technologies firması ile iki buluşun Japonya'da yerleşik 17 firmaya sunulması ve geri bildirim alınması konusunda destek alınmıştır. Oxentia'dan da üç buluş için firmalarla iletişime geçilmesi konusunda destek alınmıştır.

Üniversitemizdeki çalışmalar sonucunda ortaya çıkan araştırma sonuçlarının ticarileşmesini hızlandırmak ve FSMH temelli akademik start-up'ların sayısını arttırmak amacıyla 2018 yılında başlatılan ve pandemi nedeniyle 2020'de ertelenen "ODTÜ TTO LabsOut Akademik Girişimcilik Programı" 2021 yılında 15 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı Haziran ayında yaklaşık 20 akademisyenin program kapsamında mentorluk alması planlanmaktadır.

Tablo 19 ODTÜ TEKNOKENT Firmalarının ODTÜ ile İş Birliği-2021

Dönem	İş Birliği Yapılan Bölüm ve Araştırma Merkezi Sayısı	İş Birliği Yapılan Öğretim Elemanı Sayısı	Başlatılan Proje Sayısı	İmzalanan Sözleşme Sayısı
2020	25 bölüm ve 5 araştırma merkezi	106	118	147
2002-2020	41 bölüm ve 14 araştırma merkezi	865	1.785	2.862

Bölgeden yapılan teknoloji ihracatı 2021 yılı için 145 milyon Dolar seviyesinde olup, bölgedeki Ar-Ge çalışmalardan elde edilen kümülatif ihracat geliri 1,7 milyar Dolar, yurt içi gelir ise 22 milyar TL'ye yaklaşmış durumdadır.

Bu miktarlar, şirketlerin sadece ODTÜ TEKNOKENT sınırları içinde yürütmüş oldukları Ar-Ge çalışmalarından elde ettikleri gelirleri ifade etmekte, seri üretimden elde edilen gelir ve ihracat miktarları bu değerlerin içerisinde yer almamaktadır. Ayrıca, ODTÜ Teknokent şirketlerinin almış oldukları Ar-Ge tescilleri (Patent, Faydalı Model, Marka vb.) ise toplamda 680'in üzerindedir.

Teknokent Savunma Sanayi Kümelenmesi (TSSK) kapsamında birçok gelenekselleşmiş faaliyet salgın etkisi nedeniyle gerçekleştirilememiştir. Bini aşkın katılımcının yer aldığı Proje Pazarı gerçekleştirilemeyen en geniş çaplı TSSK etkinliği olmuştur. Ayrıca ODTÜ Teknokent ve Bilkent Cyberpark olarak birlikte yürütücülüğü paylaşılan Siber Güvenlik Kümelenmesi'nin Hiser Projesi'nin planlanan tüm yurtdışı faaliyetleri de yine salgın nedeniyle iptal olmuştur. Benzer şekilde 2020 yılında yapılması planlanan ve 2021 yılına ertelenen B2B görüşmeleri 2022 yılına ertelenmiştir. 2020 yılı sonunda başlayan savunma ve havacılık sektörüne özel seminer serisi, toplam altı seminerle 2021 Ocak ve Şubat aylarında 95 farklı firmadan 543 kişi katılımıyla devam etmiştir. Salgın nedeniyle birçok kez ertelenmek zorunda kalan ve Türkiye'nin en kapsamlı savunma sanayii fuarı olan, 15'inci Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı, (IDEF'21) 17-20 Ağustos 2021 tarihlerinde arasında gerçekleşmiştir. Bu fuara

toplam 39 firma ODTÜ Teknokent'ten katılım göstermiştir. TSSK olarak bu firmaların 19'u ile ortak katılım alanı (pavillion) oluşturulmuştur. Özellikle yurt dışı katılımcıları ağırlayan etkinlikte her bir firma onlarca iş görüşmesi gerçekleştirmiştir. SAHA EXPO Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayi Fuarı ise 10-13 Kasım 2021 tarihlerinde gerçekleştirilmiş ODTÜ Teknokent'te yer alan 27 firma fuara katılım sağlamıştır. Kümelenme olarak TSSK Standı kurularak, kümelenmenin kurumsal temsili sağlanmış ayrıca firmalar adına iş geliştirme faaliyetleri yürütülmüştür. Özellikle yurt içi olmak üzere birçok iş birliği görüşmesi gerçekleştirilmiştir. SSB ile Yatırımcı Buluşmaları Etkinliği için gerekli çalışmalar yürütülmektedir. Ön görüşmeler SSB ile tamamlanmış, planlamalar doğrultusunda çalışmalar başlamıştır. Ayrıca yıl boyunca tüm üyelere sektörel bilgi akışı sağlanmış, üyeler arası iş birlikleri oluşturulmuş ve gerekmesi durumunda ilgili kamu kuruluşlarına görüş aktarımı yapılmıştır.

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 Dijital Dönüşüm Platformu'nun da aktif katılımlarıyla, süregelen B2B etkinlikler düzenlenmeye devam edilmiştir. Otomotiv sektöründe Tofaş, Renault ve Ford Otosan ile başlayan faaliyetler sürdürülürken TOGG, Assan Hanil, Farplas, Erkurt Holding ve Fev firmaları da networke dahil edilerek çok sayıda webinar ve B2B organize edilmiştir. ODTÜ Teknokent firmalarının farklı pazarlar hakkında derinlemesine bilgi edinmeleri amacıyla yürütülen Bridge.Up programı kapsamında Kanada ve Finlandiya pazarları hakkında ülke ticaret ataşeleri ve ilgili kurumların katılımlarıyla bilgilendirme webinarları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, Tayland Büyükelçiliği iş birliğiyle SCG firması ile uluslararası online B2B organizasyonu gerçekleştirilerek firmaların Tayland pazarına giriş potansiyellerini değerlendirmeleri sağlanmıştır. Pandemi sebebiyle çevrimiçi ortamda yürütülmeye başlanan Tune.Up eğitim programı kapsamında 12 farklı eğitim organize edilerek 400'e yakın firma personelinin farklı konularda farklı eğitmenlerden eğitim almaları sağlanmıştır. ODTÜ Teknokent girişimcileri ve firmalarının büyümelerine katkı sağlamak ve dünyaya açılmalarını hızlandırmak amacıyla yatırımcı görüşmeleri organizasyonlarına devam edilmiştir. Yeni fonların da iletişim ağına dahil edilmesiyle potansiyel firmaların ScaleX, Türk Telekom Ventures, Ziraat Yatırım, Logos ve Deniz Ventures yatırım fonları ile görüşmeleri organize edilmiştir.

Temiz Enerji ve Sürdürülebilir Çevre sektörüne yönelik olarak yürütülen çalışmalar ve faaliyetler kapsamında Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) koordinatörlüğü ve Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (ELDER) iş birliğinde Temmuz 2020'de çalışmalarına başlayıp Eylül 2020'de başvuruları açılan Enerjim Sensin Hızlandırma Programı kapsamında enerji sektörü özelinde Ar-Ge projelerinin desteklenmesi ve Ar-Ge çalışmalarının artırılması, ön-prototip aşamasına geçmek üzere olan projelerin elektrik dağıtım firmalarının problemlerine çözüm sunacak şekilde pivot edilmesi ve firmaların şirket içi girişimcilik süreçlerine destek olunarak yatırıma hazır projeler ortaya çıkartılmıştır. Program çerçevesinde mentorluklar ve eğitimler gerçekleştirilmiş ve Ağustos 2021'de 20 firmanın

katılımı ile Demo Day düzenlenmiştir. Bunun yanında firmaların sektöre yönelik çözümleri doğrultusunda eşleştirmeler yapılmış ve ticarileşme süreçleri desteklenmiştir. Kuluçka firmaları kabul sayılarına ilişkin veriler Tablo 23'te verilmiştir:

Tablo 20 Kuluçka Firmaları Kabul Sayıları-2021

Başvuran Firma Sayısı	Heyete Giren Firma Sayısı	Ofis Verilen Firma Sayısı
205	55	43

Her yıl olduğu gibi 2021 yılında da Yeni Fikirler Yeni İşler hızlandırma programı farklı girişimci profillerine ulaşmayı hedeflemiştir. Böylelikle hem Ar-Ge derinliği olan iş fikirlerine hem de yeni kurulmuş şirketlere ticarileşme süreçlerinde destek olunarak kendilerini ve iş fikirlerini uluslararası piyasalarda geliştirmeleri için imkân sağlanmıştır. Programa 26 ekip kabul edilmiştir. YFYİ21 eğitimleri girişimcileri iş dünyasına yönelik pek çok farklı konuda hazırlamak üzere kurgulanmış, haftalık gerçekleşen eğitimler mentorluk seansları ile desteklenmiştir. Böylece, girişimcilerin gelişimi yakından takip edilerek, haftalık olarak ihtiyaçlarına özel mentorluklar da sağlanabilmektedir. YFYİ21 Demo Günü Zirveye Yolculuk mottosu ile 17 Aralık 2021 tarihinde, pandemi koşulları gözetilerek kısıtlı sayıda katılımcı ile ODTÜ KKM de gerçekleştirilmiştir. Katılımcılar arasında YFYİ iş ortakları ve yatırımcı ağlarının temsilcileri yer almıştır.

Animasyon Teknolojileri ve Oyun Geliştirme Merkezi (ATOM) kapsamında 2021 yılında 87 geliştiricinin oluşturduğu 20 grup desteklenmiş olup bu gruplar 60'a yakın oyun geliştirmiştir. 2021 yılı boyunca 120 saatin üzerinde eğitim verilmiş, etkinlikler ve eğitimlerden 150 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, 2021 yılında on ikinci kez düzenlenmiştir. Pandemi sebebiyle online düzenlenen etkinliğe 210 kişi katılmış ve GGJ ATOM 2021 kapsamında 50'nin üzerinde oyun geliştirilmiştir. Ayrıca ATOM, GGJ'nin Türkiye Bölge Organizatörü olmaya devam ederek organizasyon desteği de sağlamıştır. ATOM kapsamında geliştirilen oyunlardan 9 milyon Dolar'ı aşkın ihracat geliri elde edilmiş, yıl içerisinde eğitimler haricinde üç adet oyun geliştirme maratonu gerçekleştirilmiştir. Bunun yanında, Ankara Kalkınma Ajansı tarafından desteklenecek olan "Yaratıcı Endüstriler Tasarım ve Eğitim Merkezi Kurulması ve Ankara'da Dijital Oyun Sektörü Kapasitesinin Geliştirilmesi (ATOM)" isimli proje başlatılmıştır. Ayrıca, Ticaret Bakanlığı'nın 2015/8 sayılı döviz kazandırıcı hizmet ticaretinin desteklenmesi hakkında kararı kapsamında "Teknokent Dijital Oyun Kümelenmesi Firmalarının Rekabet Gücünün Artırılması" isimli HİSER projesi başvurusu 2020 yılı içerisinde tamamlanmış ve onaylanmıştır. Proje kapsamında ilk faaliyet olan İhtiyaç Analizi çalışması yürütülmüş, katılımcı firmalarla bu kapsamda görüşülmüş ve hazırlanan analiz raporu onay için Ticaret Bakanlığı'na sunulmuştur. Yanı sıra 2022 yılı için gerçekleştirilmesi planlanan etkinlikler Bakanlık onayına sunulmuştur.

Ayrıca 2021 yılı içerisinde Ankara Kalkınma Ajansı GÜDÜMLÜ Proje desteğine başvurulmuş ve 25 Aralık 2020 itibarıyla proje çalışmalarına başlamıştır. 5.900.000 TL’lik projede ODTÜ ve Türkiye Oyun Geliştiricileri Derneği (TOGED) proje ortağı destek vermektedir. Öncelikle ATOM çalışma alanlarının büyütülmesi için yapım işleri planlanmıştır. 2022 yılı Şubat ayı itibarıyla çalışmalar tamamlanacaktır. Proje kapsamında yeni merkezde Test Birimi; VR projeleri çalışma alanı ve firmalarla beraber ortak kullanılacak açık çalışma alanı düzenlenmiştir. Öte yandan 2021 yılı içerisinde iki adet uluslararası etkinlik bir adet eğitim programı da proje kapsamında organize edilmiştir. Proje 2022 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla tamamlanacaktır.

Ayrıca ODTÜ TEKNOKENT ATOM, IPA Programı kapsamında onaylanan 2.5 milyon Euro’luk bütçesi bulunan ve ODTÜ tarafından yürütülen Yaratıcı Endüstriler Kapasite Geliştirme Projesi’nde de partner olarak yer almaktadır. Proje kapsamında VR araştırma alanının oluşturulması ve eğitim programlarının organizasyonu konularında destek sağlayacaktır.

ODTÜ TEKNOKENT 2021 yılında da TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programı 1.Aşama Uygulayıcı Kuruluşu olarak faaliyetlerine devam etmiştir. Altı farklı kurumla kurulmuş olan iş birlikleri ve hayata geçirilmiş olan beş farklı BiGG programı ile ODTÜ TEKNOKENT girişimci adaylarına eğitimler ve mentorlukların yanı sıra tecrübe paylaşımı fırsatı da sunmuş, faaliyet göstermek istedikleri sektörlerdeki firmalarının üst düzey yetkilileri ve/veya ilgili Ar-Ge uzmanları ile görüşmeleri, sektörü yakından tanımaları ve potansiyel iş birliği fırsatlarını yaratmaları desteklenmiştir.

ODTÜ TEKNOKENT BiGG Programları ve odak alanları şunlardır;

BiGG3:

Dijitalleşme, İletişim ve Akıllı Üretim Sistemleri alanları odaklı başvuruların öncelik verildiği BiGG3’te ODTÜ TEKNOKENT, Arçelik Garage ve KWORKS kaynakları bir araya gelmekte, geniş iş ağı ve alandaki tecrübeleri ile TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programı için girişimcilere kapsamlı bir güç sağlamaktadırlar.

BiGGBio:

Yaşam bilimleri, biyoteknoloji ve sağlık teknolojileri alanındaki iş fikirlerinin 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği’ne ulaşmaları için kurgulanan BiGGBio, alanda söz sahibi ve geniş iş ağına sahip olan ReDis Innovation ve ODTÜ TEKNOKENT tecrübesi ile girişimcilere en yetkin eğitim ve mentorluk hizmetlerini sunmaktadır.

BiGGED:

Eğitim teknolojilerinin odaklanıldığı, MEF Üniversitesi’nin alandaki seçkin yetkinliği ve ODTÜ TEKNOKENT’in teknik altyapı ve tecrübesi ile kurgulanan BiGGED programı eğitim teknolojileri ile

ilişkili girişimcilere 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı'na ulaşma yolunda doğru adres olmaktadır.

BİGGM:

Akıllı ulaşım teknolojileri odaklı geliştirilen iş fikirlerine ev sahipliği yapmak isteyen BİGGM, Bilişim Vadisi'nin ve ODTÜ TEKNOKENT'in güçlü altyapısı ve tecrübesi ile 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği'nin akıllı ulaşım teknolojileri için en etkili başvuru noktası haline gelmektedir.

T-BİGGY:

Sürdürülebilir tarım ve beslenme odaklı iş fikirlerinin ODTÜ TEKNOKENT ve Yaşar Üniversitesi'nin iletişim ağından faydalanarak 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği'ne ulaşması için kurgulanmaktadır.

Avrupa Birliği tarafından finanse edilen, “Genç Girişimciler için Erasmus Programı” (EYE) 2021 de faaliyetlerine devam etmiştir. Program kapsamında “Girişimcilerin Değişim”i hedeflenmekte olup bu değişim, Yeni Girişimci ve Ev Sahibi Girişimci olmak üzere iki yönlü gerçekleşmektedir. EYE Projesi kapsamında, girişimci olmayı hayal eden ya da girişimini yeni kurmuş olanlara, program üyesi bir ülkede başarılı bir ev sahibi girişimcinin yanında tecrübe ve bilgi edinme imkanı sunulurken; ev sahibi girişimlere program üyesi ülkelere gelen bir girişimci adayından ilgili ülke hakkında bilgi sahibi olma ve o pazarlarda iş geliştirme imkanı sunmaktadır.

Teknokent Proje Yönetim ve Danışmanlık Ofisi'nin akademisyen ve firmalara sunduğu hizmetler kapsamında, HORIZON 2020 kapsamında üç yeni proje ile yaklaşık 8 Milyon Euro bütçeli 40 kadar projeye destek verme çalışmaları devam etmektedir. 2020 yılı sonu itibarıyla HORIZON 2020 programı sona ermiş, 2021-2027 döneminde yürütülecek olan HORIZON EUROPE programı ise Avrupa Birliği – İngiltere Brexit görüşmeleri nedeni ile ancak Haziran 2021 tarihi itibarıyla ilk çağrılarını çıkabilmiş, Türkiye'nin programa katılımı ise Kasım 2021 tarihinde netleşmiştir. Yeni dönemde Türkiye'nin Tek Pazar ve Dijital Avrupa Programlarına katılımı konusunda niyet beyanı da ulusal seviyede verilmiştir. Bu kapsamda üçü ODTÜ Teknokent'in doğrudan dahil olduğu 15 kadar projeye, proje hazırlık çalışmalarında destek verilmiştir. Avrupa İşletmeler Ağı projesi kapsamında mevcut son proje döneminin yürütülmesi çalışmaları gerçekleştirilmiş, 2022-2025 dönemi için yeni proje başvurusu gerçekleştirilmiştir. Söz konusu çalışmaların yanı sıra ODTÜ Teknokent yürütücülüğü/ortaklığında gerçekleştirilen Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK, KOSGEB, Ankara Kalkınma Ajansı ve IPA programları kapsamında desteklenen projelerin yürütülmesi aşamalarına destek verilmiştir. 2021 yılı içerisinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na gerçekleştirilen başvuru ile ODTÜ Teknokent, HAMLE programı kapsamında bağımsız değerlendirici kurum olarak kabul edilmiş, “Üretimde Yapısal Dönüşüm” ve “Sağlık ve Kimya” alanlarında yaklaşık 20 projenin değerlendirilmesi çalışmaları koordine edilmiştir.

2019 yılında faaliyete geçen ve yaklaşık 10.000 m²'lik (4500 m² 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 iş birliği ve Ar-Ge yoğun sanayi faaliyetleri çerçevesinde nitelikli bir teknopark oluşturabilmesi amacıyla ODTÜ TEKNOKENT Yönetim A.Ş. sorumludur.

2021 sonu itibarıyla 35 firmanın sözleşmesi imzalanarak ASO Teknopark bünyesine dahil edilmiş olup toplam doluluk oranı %90'a ulaşmıştır. Ayrıca dört firmanın da başvuru süreçleri halen devam etmektedir. Bu firmaların da ASO TEKNOPARK bünyesine dahil olmaları ile birlikte doluluk oranı %95'e ulaşacaktır.

ASO 1. OSB, ODTÜ ve ODTÜ TEKNOKENT bünyesinde faaliyet gösteren aşağıda yer alan birim ve merkezler ile Ar-Ge firmaları arasında iş birliği çalışmalarına imkan sağlanmıştır.

- i. ASO Sürekli Eğitim Merkezi
- ii. ASO Teknik Kolej
- iii. ASO Model Fabrika
- iv. ODTÜ Tasarım Fabrikası
- v. ODTÜ Teknoloji Transfer Ofisi
- vi. ODTÜ TEKNOKENT Proje Ofisi

ASO TEKNOPARK'ın yurtdışı iş birlikleri olanaklarını arttırmak üzere yapılan çalışmalar neticesinde ise Moskova / Rusya'da yer alan ve bu yıl 60. kuruluş yılını kutlayan RUDN Üniversitesi (Peoples' Friendship University of Russia) ile 122. yılını tamamlayan St. Petersburg Büyük Petro Politeknik Üniversitesi ve bu üniversiteye bağlı teknoparktan iş birliği konusunda karşılıklı görüşmeler sürdürülmüş, Covid-19 pandemisi sonrasında ortak çalışma konusunda karara varılmıştır. Ayrıca, Moskova Politeknik Üniversitesi ve Moskova Havacılık Enstitüsü dış ilişkiler başkanları Aralık 2021 yılı içinde ASO TEKNOPARK'ı ziyaret ederek üniversiteleri ve kendi bünyelerinde bulunan teknoparkları ile iş birliği çalışmalarını başlatma isteklerini bildirmişlerdir.

2015 yılında faaliyetlerine başlayan Growth Circuit, ODTÜ ve ODTÜ Teknokent tarafından tüm ülkede teknoloji ihracatını geliştirmek, uluslararası başarılı şirketler yaratmak ve bu şirketlerin yatırım ve iş geliştirme süreçlerinin hızlandırmak için kurulmuş "Türkiye'nin İş Hızlandırma Merkezi"dir.

ODTÜ TEKNOKENT, 5 Ağustos 2016 tahinden beri Teknokent Girişim Destek ve Yatırım A.Ş. olarak Türkiye tarafında, ODTÜ TEKNOKENT LLC adıyla ABD tarafında Growth Circuit markası ile KOSGEB Uluslararası Kuluçka Merkezi Desteği ile girişimcilere "Uluslararası Hızlandırma ve Yatırım Hizmetleri" sunmuştur. Growth Circuit, Uluslararası Kuluçka Merkezi ve Hızlandırıcı programlarının beşinci ve son yılını 5 Ağustos 2021 tarihi ile bitirerek programı tamamlamıştır. Merkez kapsamında şu ana kadar 100'ün üzerinde girişimciye ofis desteği, 200'ün üzerinde girişimciye hızlandırma programı

desteği verilmiş olup; programlara katılan girişimlere toplam 511.000 dolar değerinde opsiyon karşılığı yatırım yapılmış, 100'den fazla kuruluşla iş birliği yapılmış, ortak program ve etkinlik gerçekleştirilmiştir.

San Francisco ofisinde, Kuluçka firmalarının büyümelerini ve yatırıma erişimlerini kolaylaştırmak için gerekli desteklerin sağlanması adına operasyonel ihtiyaçlarının maksimum ölçüde karşılanması sağlanmıştır. Böylece, Girişimcilerin San Francisco'da bulundukları dönemlerde herhangi sorunlarla karşılaşmadan ofisten faydalanmaları sağlanmaya çalışılmıştır. Şirketler merkezde bulundukları süreçte kuluçka merkezi hizmetlerinden yararlanmış, ortak mutfak alanı kullanımı, mekan kullanımı, toplantı odası kullanımı vb. temel ihtiyaçlarını gidermiş, böylelikle girişimcilerin iş geliştirme aktiviteleri için en uygun ortamın oluşturulması sağlanmıştır. Program süresince yaklaşık 100 Girişim kuluçka merkezi hizmetlerinden tam zamanlı ve yarı zamanlı olarak yararlanmıştır.

Growth Circuit Ventures olarak erken aşama teknoloji şirketlerine 25.000 - 250.000 Dolar arası yatırım yapan Teknokent Girişim Destek ve Yatırım AŞ, 2018 yılı başından itibaren yeni yatırımcıları ile birlikte 2 milyon Dolar'a ulaşan fon büyüklüğü ile erken aşama teknoloji start-up'larına yatırım ve hızlandırma desteği vermeye 2021 yılında da devam etmiştir. 2021 yılında yapılan üç yeni yatırım ile Growth Circuit tarafından yatırım yapılan girişim sayısı dokuz, toplam yatırım miktarı ise 1.04 milyon Dolara yükselmiştir.

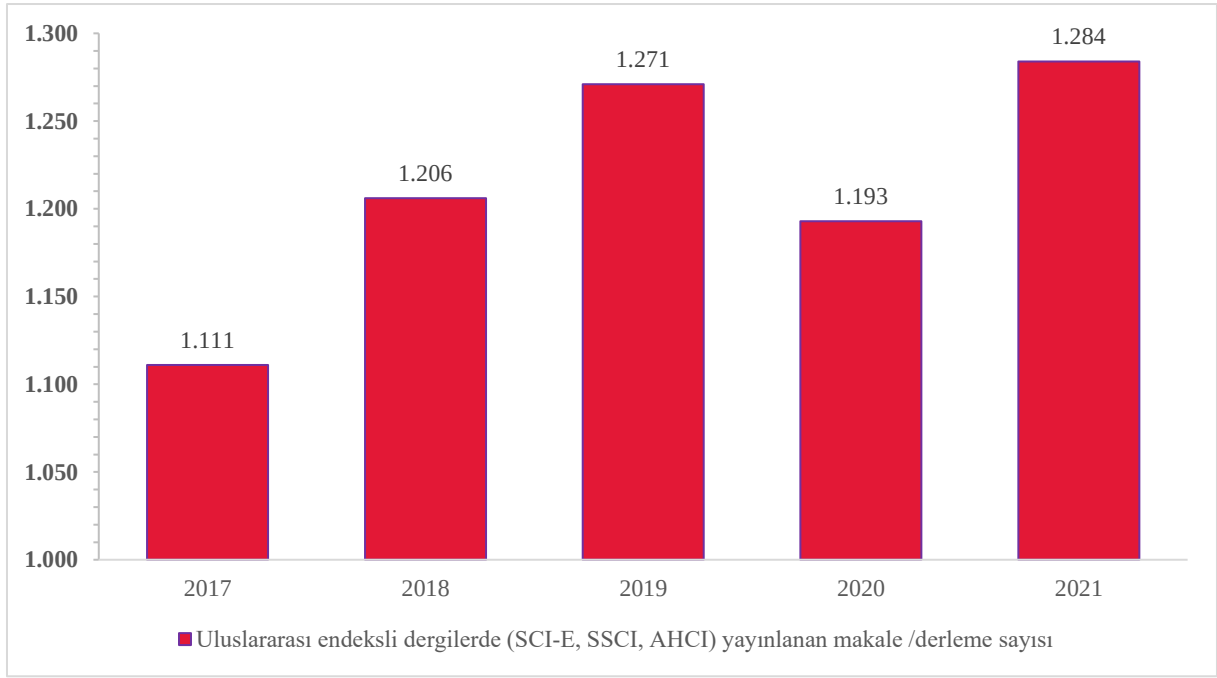
Growth Circuit kapsamında faaliyetlerine Bilişim İnovasyon Merkezi'nde devam eden Türkiye'nin Teknokent desteğine sahip ilk ortak çalışma alanı CoZone, 2021 yılında 610'dan fazla üye sayısı ile faaliyetlerini devam ettirmektedir.

3.3. Araştırma Çıktıları

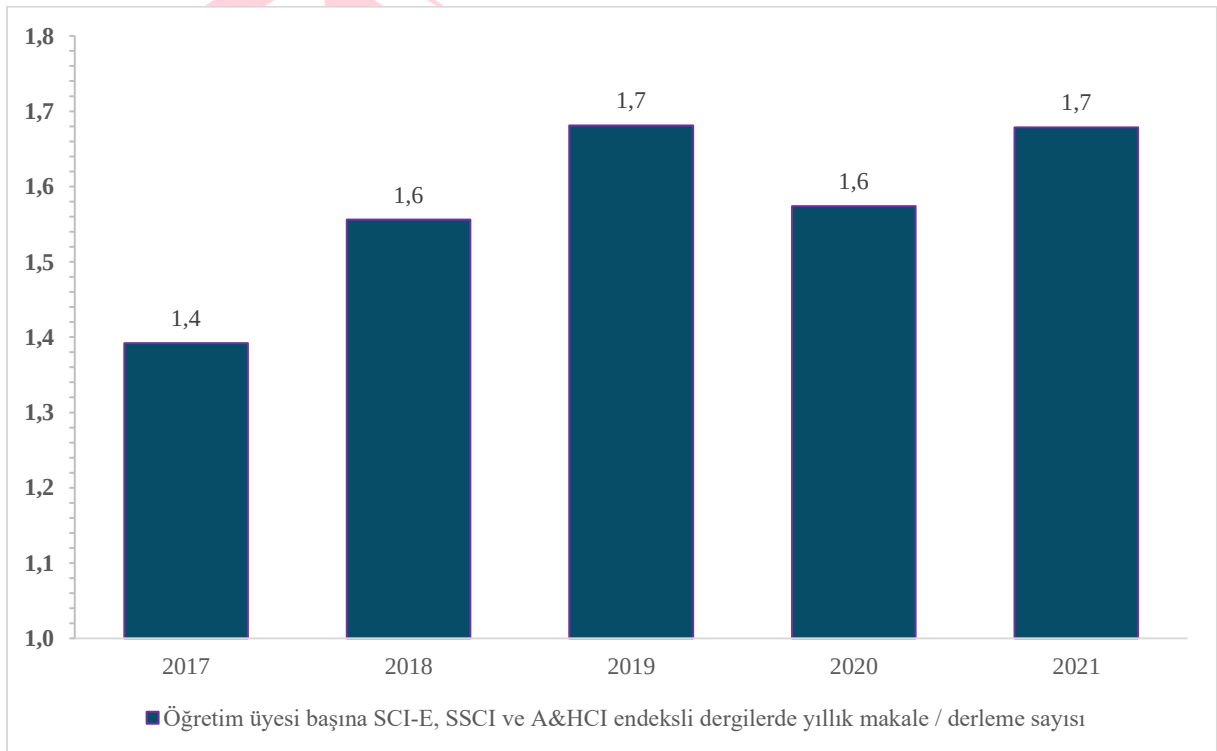
ODTÜ'de yürütülen araştırmaların çıktıları olarak Science Citation Index Expanded (SCI-E), Social Sciences Citation Index (SSCI) ve Arts and Humanities Citation Index (AHCI) kapsamındaki yayınlar, ulusal ve uluslararası destekli araştırma projeleri ve fikri mülkiyete konu olan patentler dahil edilmektedir.

3.3.1. Yayınlar

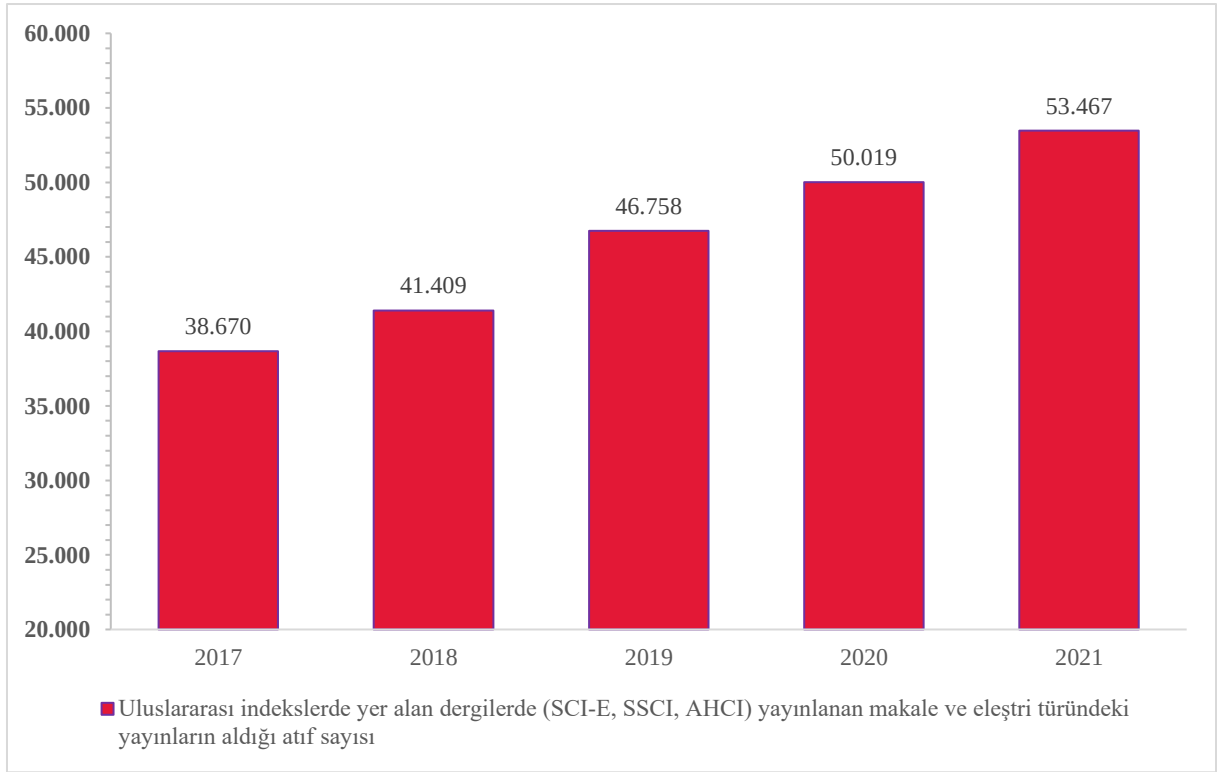
Şekil 14 ve Şekil 15'te görüldüğü gibi SCI-E, SSCI ve AHCI kapsamındaki yayınlar, ODTÜ'lü araştırmacılar tarafından yayınlanan makale sayısı hem mutlak değer olarak hem de Öğretim Üyesi (ÖÜ) başına hesaplandığında artış göstermektedir.



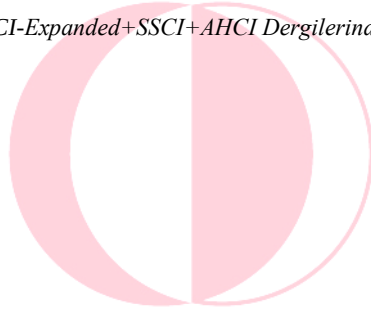
Şekil 14 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale Sayısı



Şekil 15 Öğretim Üyesi Başına Düşen SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale Sayısı



Şekil 16 SCI-Expanded+SSCI+AHCI Dergilerinde Yayınlanan ODTÜ Kaynaklı Makale ve Eleştiri Türündeki Yayınların Aldığı Atıf Sayısı



ODTÜ

3.4. Araştırma Merkezleri Yayın Bilgileri Tabloları

Tablo 21 Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFET)

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

Tablo 22 Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİLTEM)

Çalışmalar	Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	13
Bildiri	10
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	3
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	17
Proje	4
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	13
Eğitim+ seminerler (Merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	1
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	-
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 23 Bilgisayar Destekli Tasarım, İmalat ve Robotik Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİLTİR)

Çalışmalar	Bilgisayar Destekli Tasarım, İmalat ve Robotik Araştırma ve Uygulama Merkezi (2021)
Yayın	*
Bildiri	*
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	63
Proje	15
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	1
Deney/ Analiz	13
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	-
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	72 Adam-Saat
Y.Lisans Tezi	*
Doktora Tezi	*
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	9
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	3

Tablo 24 Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİOMATEN)

Çalışmalar	Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	35
Bildiri	14
Poster Sunumu	1
Kitap Bölümü	7
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	4
Proje	8
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	74
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	-
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	1
Y.Lisans Tezi	17
Doktora Tezi	11
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	14
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 25 Ekosistem Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKOSAM)

Çalışmalar	Ekosistem Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	Merkezin affiliation'da olduğu 76 uluslararası makale
Bildiri	14 (Konferans, Sempozyum, Kongre ve Çalıştaylarda Sözlü Sunum)
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	15
Proje	6 (2 TÜBİTAK, 3 AB, 1 ODTÜ GAP)
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	112 arazi çalışması/ 2 Deney/ 40 laboratuvar analizi
Bilimsel Etkinlik	1 (Tür Say! Etkinliği DKM ve EKOSAM Öğrenci Klubü katkılarıyla)
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	4 (Prof. Erik Jeppesen tarafından 2 seminer, Prof.Meryem Beklioğlu tarafından ders; Prof. Erik Jeppesen tarafından 28. TUBA Genel Toplantısında konuşma)
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	3 (1 seminer, 2 çalıştay)
Y.Lisans Tezi	5
Doktora Tezi	5
Ödüller	1 AB projesi AQUACOSM-PLUS, TÜBİTAK Ufuk Avrupa tarafından başarı hikayesi olarak seçildi.
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	6 (Virtual ASLO 2021 Aquatic Sciences Meeting; Ponderfull Projesi açılış toplantısı; Ekoloji ve Evrimsel Biyoloji Derneği, Kara ve Suda Ekolojik Krizler Toplantısı; AQUACOSM-plus 2. Genel Toplantısı; Birinci Ponderfull Paydaş Toplantısı, İklim Değişikliği ve Ekosistemler Paneli)
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	11 adet basın aktivitesi (röportaj ve program katılımı)
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 26 Enerji Malzemeleri ve Depolama Cihazları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ENDAM)

Çalışmalar	Enerji Malzemeleri ve Depolama Cihazları Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	15
Bildiri	35
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	16 (sanayi), 3 (uluslararası), 6 (akademik)
Proje	16 (ulusal), 2 (uluslararası)
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	96
Bilimsel Etkinlik	1 Sempozyum (çevrimiçi)
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	1 Yaz Okulu (çevrimiçi)
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	35 (devam eden), 4 (tamamlanan)
Doktora Tezi	12 (devam eden), 2 (tamamlanan)
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	Toplam 28
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	1 (değerlendirme aşaması)

Tablo 27 Girişimcilik Araştırma ve Uygulama Merkezi (GİMER)

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

Tablo 28 Görsel-İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi (GİSAM)

Çalışmalar	Görsel-İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi
Yayın	1
Bildiri	2
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	1
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	Ulusal Ve Uluslararası Festivallerde Jüri üyeliği, Danışmanlık
Proje	1.CEID Online Ders Portalı için projenin Video Çekim ve Editing Sürecinin başlatılması 2 - (IPA) kapsamında uygulanan Rekabetçi Sektörler Programında, Oyun, Giyilebilir Teknolojiler ve Yeni Nesil Filmler: Yaratıcı Endüstriler Aracılığı Ekonomik Kalkınma Projesi (ECITE) Koordinatör GİSAM _Market Araştırması 3- TÜBİTAK 1001 Projesi için 10 ders geliştirme
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	14 Ders 14 Hafta Çekim, 3 Atölye, 2 Ders
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	-
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	2
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	1 Yarışma (Benim ODTÜM- 12 film, 60 arşiv), BELLEK '65 aylık 8 paylaşım (toplam 100 video 26 klip), 3 adet Canlı Yayın, 15 adet ODTÜ sosyal medya paylaşımı için kısa filmler ve araştırma videoları, 6 Video (Toplum ve Bilim Merkezi Video Serisi), Etkinlik çekimleri 2 adet Araştırmanı Anlat yarışması (Share Ur Research) atölye çalışması, 30 video (uzaktan Eğitim ders çekimleri ve kurgusu 30 video)
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 29 Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (İVME-R)

Çalışmalar	Uzay ve Hızlandırıcı Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	9 (uluslararası)
Bildiri	2 (uluslararası)
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	13 (CERN Openlab'e üyelik -ilk Türk Üniversitesi, Proje Geliştirme ve Bilim İletişimi faaliyetleri kapsamında savunma sanayii şirketleri, TÜBİTAK Enstitüleri ve üniversiteler ile iş birlikleri)
Proje	10 (1 SBB Projesi, 6 sanayii ve üniversite ortaklığıyla yürütülen, 1 uluslararası proje, 2 BAP-1 projesi)
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	5
Deney/ Analiz	48
Bilimsel Etkinlik	1
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	7 (Merkez bilimsel faaliyetleri ile bilgilerin verilmesi-Katılımcı 100-1000 kişi-online)
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	7
Y.Lisans Tezi	8 (2 tamamlanan, 8 devam eden) Y.Lisans Tezi
Doktora Tezi	3 (devam eden)
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	20 (CERN Konseyinin Türkiye ziyareti, CERN'de yürütülen AMS-02 Deneyinin Toplantıları, Milli Uzay Programı Toplantıları, Proje Geliştirme ve İlerleme Toplantıları)
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	2 (Konya Bilim Merkezi Sergisi, İVMER tarafından geliştirilen Radyasyon Ölçerin GÖKMEN Uzay ve Havacılık Eğitim Merkezi'nde sergilenmesi)
Patent/ Faydalı Model	3 "1 Uluslararası Patent Başvurusu (PCT kabulü:12/12 yeterlilik sağlanarak), 1 yeni patent başvurusu, 1 Faydalı Model Başvurusu

Tablo 30 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	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	1 (Çince dersi)
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 31 Karadeniz ve Orta Asya Ülkeleri Araştırma Merkezi (KORA)

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

Tablo 32 Kaynak Teknolojisi ve Tahratsız Muayene Araştırma ve Uygulama Merkezi (KTTMM)

Çalışmalar	Kaynak Teknolojisi ve Tahratsız Muayene Araştırma ve Uygulama Merkezi
Yayın	2
Bildiri	4
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	11 (ASELSAN, TEİ, TUSAŞ, ROKETSAN, Mercedes Benz, ASİL-ÇELİK, GSI-SLV, ION Ar-Ge, Ankalite, TÜV-Austria., Ege Üniv.)
Proje	1
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	80
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	51
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	-
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	2 (20. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kong., 12. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kong.)
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 33 İleri Teknolojilerde Test ve Ölçüm Merkezi (MERKEZLAB)

Çalışmalar	İleri Teknolojilerde Test ve Ölçüm Merkezi
Yayın	10
Bildiri	2
Poster Sunumu	4
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	-
Proje	3
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	3.262 Başvuru / 18.902 Analiz
Bilimsel Etkinlik	1
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	8
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	
Doktora Tezi	
Ödüller	1
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	4
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	1

Tablo 34 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-97 Çevrim içi, 101 yüz yüze, toplam 198 firma) 2- Bireysel Danışmanlık (116 adet) 3- Çevrim içi İK ODTÜ'de Etkinliği (8 firma) 4. Lisans dersi (BA0100)
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 35 Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜ UZEM)

Çalışmalar	Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	-
Bildiri	3 (Rize - ICITS 2021 – konferansı)
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	-
Proje	4 1.Bilgeış Projesi, 2. Kodluyoruz Projesi (Liseliler için Yapay Zeka Dersleri) 3. Dijital Öğretmenler Projesi, 4. (IPA) kapsamında uygulanan Rekabetçi Sektörler Programında, Oyun, Giyilebilir Teknolojiler ve Yeni Nesil Filmler: Yaratıcı Endüstriler Aracılığı Ekonomik Kalkınma Projesi (ECITE)
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	12
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	-
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	2 Erasmus + ve Avrupa Birliği Projeleri Toplantıları
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 36 Görüntü Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi (OGAM)

Çalışmalar	Görüntü Analizi Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	2
Bildiri	4
Poster Sunumu	4
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	-
Proje	4 (Başlayan) 3 (Tamamlanan)
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	-
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	1
Y.Lisans Tezi	3
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	4
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	1 (US11,157,771)

Tablo 37 Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÖGEM)

Çalışmalar	Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme 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)	48 seminer, 380 oturum bireysel destek, 6 birebir akademik destek, 2 akademik/öğretim, destek programı, 4 psiko-eğitim, 2 topluma hizmet için seminer
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 38 Petrol Araştırma Merkezi (PAL)

Çalışmalar	Petrol Araştırma Merkezi
Yayın	-
Bildiri	-
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	8
Proje	12
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	10721 adet numune analizi
Bilimsel Etkinlik	3
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	2
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	28
Y.Lisans Tezi	-
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	5
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 39 Robotik ve Yapay Zeka Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (ROMER)

Çalışmalar	Robotik ve Yapay Zeka Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	13
Bildiri	5
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	ASELSAN, HUAWEI, Arçelik, Milvus, Teknolus, Roketsan, Teknolus, Bosch, HAVELSAN, FORD, TOGG, Teknopar, TÜBİTAK, KoçSistem, Turkcell, Kuartis
Proje	8
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	1
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	-
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	Conference on Robot Learning
Y.Lisans Tezi	10
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	Genelkurmay, SSB, MSB, BELKA, ASELSAN, HUAWEI, Arçelik, Roketsan, HAVELSAN, TÜBİTAK
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	European Robotics Week
Patent/ Faydalı Model	-

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

Çalışmalar	Rüzgâr Enerjisi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	6
Bildiri	18
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	1
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	8
Proje	5 (4 adet devam eden, 1 adet 2021 tarihli)
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	15
Bilimsel Etkinlik	5
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	12
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	2 (Biten)
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	2
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	6*
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)	1
Proje	-
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	55 Eğitim Programı (41 sözleşmeli, 14 genel katılıma açık)
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	-
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	1
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 (SiMer)
Yayın	-
Bildiri	-
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	-
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	-
Proje	2
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	-
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	6
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	-
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	-
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-
Yayın	-

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

Çalışmalar	Tarihsel Çevre Değerlerini Araştırma ve Uygulama Merkezi
Yayın	3
Bildiri	10
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	6
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	-
Proje	4
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	1
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	12
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	-
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	6
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 44 Tasarım ve Ön Modelleme Uygulama ve Araştırma Merkezi (Tasarım Fabrikası)

Çalışmalar	Tasarım ve Ön Modelleme Uygulama ve Araştırma Merkezi (Tasarım Fabrikası)
Yayın	-
Bildiri	2
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	1
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	3
Proje	4
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	1
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	1
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	4
Y.Lisans Tezi	(Tamamlanan: 2, Devam eden: 1)
Doktora Tezi	3 (Tamamlanan: 1, Devam eden: 1)
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	19
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	1
Patent/ Faydalı Model	1

Tablo 45 Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (TBM)

Çalışmalar	Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	-
Bildiri	-
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	2
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	4
Proje	-
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	1
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	40
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	4
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	5
Y.Lisans Tezi	-
Doktora Tezi	-
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	19
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 46 Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi (TEKPOL)

Çalışmalar	Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	9 makale, 1 kitap, 1 rapor
Bildiri	27
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	12
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	7
Proje	9 2 IPA, 2 H2020, 1 EPO, 2 TUBİTAK, 2 Ulusal Kurumlar
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	2
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	1 SEM Eğitimi, 14 seminer
Eğitim+ seminerler (Merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	3 (tamamlanan)
Doktora Tezi	2 (tamamlanan)
Ödüller	1 (Tez Ödüllü)
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	6
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	-

Tablo 47 ODTÜ - TSK Modelleme ve Simülasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi (TSK-MODSİMMER)

Çalışmalar	ODTÜ-TSK Modelleme ve Simülasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi
Yayın	12
Bildiri	7
Poster Sunumu	1
Kitap Bölümü	9
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	8
Proje	7
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	5
Deney/ Analiz	44
Bilimsel Etkinlik	9
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	1
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	
Y.Lisans Tezi	9 (tamamlandı) 2 (devam ediyor)
Doktora Tezi	2 (tamamlandı) 8 (devam ediyor)
Ödüller	3
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	16
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	
Patent/ Faydalı Model	1

Tablo 48 Yapılı Çevre ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi (YTP-MATPUM)

Çalışmalar	Yapılı Çevre ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yayın	6
Bildiri	3
Poster Sunumu	-
Kitap Bölümü	1
İş birlikleri (Üniversite-Sanayi, Ulusal, Uluslararası)	4
Proje	1
Değerlendirilen Araştırma Başvurusu	3
Deney/ Analiz	-
Bilimsel Etkinlik	-
Eğitimler +seminerler+ destek programları (merkezin verdiği)	1
Eğitim+ seminerler (merkezin aldığı)	-
Y.Lisans Tezi	2
Doktora Tezi	1
Ödüller	-
Aktif Katılımda Bulunulan Toplantılar	15
Filmler/ Tanıtım Filmleri /Film Festivali /Etkinlik/ Sergi	-
Patent/ Faydalı Model	1

3.5. 2021 Yılı Yayın Bilgileri

Tablo 49 ODTÜ Kaynaklı Yayın Sayıları

Fakülte/Enstitü/Program Adı	Özgün Makale	Tam Metin Bildiri	Özet Bildiri	İnceleme	Editöryal İnceleme	Kitap İncelemesi	Düzeltilme	Mektup	Kitap Bölümü	Bibliyografya	Toplam
İİBF	57	0	0	0	0	6	1	0	2	0	66
İktisat	22					2	1				25
İşletme	16										16
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	7					1			1		9
Uluslararası İlişkiler	12					3			1		16
Mimarlık Fakültesi	31	3	0	0	1	0	0	0	0	0	35
Endüstri Ürünleri Tasarımı		2									2
Mimarlık	17	1									18
Şehir ve Bölge Planlama	14				1						15
Fen Edebiyat Fakültesi	477	6	31	18	12	1	8	7	0	0	560
Biyolojik Bilimler	124		28	3	10		1	2			168
Felsefe	13					1					14
Fizik	165	6		3	1		4				179
İstatistik	18			1				5			24
Kimya	66			11	1		1				79
Matematik	32						1				33
Psikoloji	49		3				1				53
Sosyoloji	8										8
Tarih	2										2
Eğitim Fakültesi	96	4	0	1	0	0	0	0	0	0	101
Beden Eğitimi ve Spor	9										9
Bilgisayar ve Öğr.Tek.	4	1		1							6
Eğitim Bilimleri	24	3									27
İlköğretim	18										18
Orta Öğr.Fen ve Mat.Alan.Eğ.	18										18
Yabancı Diller Eğitimi	23										23
Mühendislik Fakültesi	574	43	3	22	6	0	6	0	2	0	656
Bilgisayar Mühendisliği	49	11		1							61
Çevre Mühendisliği	24		1	2							27
Elektrik ve Elektronik Müh.	72	27	1	1	1		1				103
Endüstri Mühendisliği	23										23
Gıda Mühendisliği	61			5							66
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	36	3									39
İnşaat Mühendisliği	98			2	3		1				104
Jeoloji Mühendisliği	31			2							33
Kimya Mühendisliği	34			2	1				2		39
Maden Mühendisliği	11										11
Makine Mühendisliği	46	1		4							51
Metaller ve Malzeme Müh.	45	1					2				48
Mühendislik Bilimleri	16		1		1		2				20
Petrol ve Doğal Gaz Müh.	28			3							31
Enstitüler	257	10	2	11	5	0	1	0	2	1	289
Deniz Bilimleri Enstitüsü	66			4	3						73
Enformatik Enstitüsü	66	3		3	1						73
FBE- SBE (Disiplinler arası)	78	4	2	4	1				2	1	92
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	47	3					1				51
Meslek Yüksekokulu											0
Diğer	140	7	1	2	2		1		2		155
Toplam	1.633	73	37	54	26	7	17	7	8	1	1.862

18 Mayıs 2022 tarihi itibarıyla Web of Science Core Collection altındaki tüm indekslerde "Middle East Technical University" adresli ve 2021 yılında tamamlanmış yayın sayısı 1.606 olarak tespit edilmiştir. Bu yayınlardan 59'u NCC'ye ait olduğu için ve dört tanesinin de ODTÜ'yle bir bağlantısı olmaması nedeniyle değerlendirmeye alınmamıştır. Birden fazla bölüm tarafından yapılmış yayınlar için adreste geçen her bölüm işaretlenmiştir. Bir yayının birden fazla bölümün ortak çalışması olması toplam yayın sayısı ile farklılık göstermesine neden olmuştur. Bu nedenle bölümlere göre yayın sayılarının dağılımı tablosunda toplam yayın sayısı 1.862 olarak görünmektedir.

Tablo 50 ODTÜ Kaynaklı SCI-EXPANDED+SSCI+AHCI + ESCI 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	1.170
2017	1.160
2018	1.382
2019	1.525
2020	1.333
2021	1.633

* Veriler Web of Science veri tabanından Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı tarafından 18.05.2022 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
2020	205
2021	73

* Veriler Web of Science veri tabanından Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı tarafından 18.05.2022 tarihinde elde edilmiştir.

Tablo 52 2021 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	1.400
Toplantı Özet Bildiri	26
Basılı Bildiri	69
İnceleme Makalesi	59
Editöryal İnceleme	25
Kitap İncelemesi	9
Kitap Bölümü	4
Akademik Mektup	9
Düzeltilme	13
Veri Kaynağı/Tabanı	2
Erken Erişim Yayın	131
Bibliyografya	1
TOTAL	1.748

* Veriler Web of Science veri tabanından Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı tarafından 18.05.2022 tarihinde elde edilmiştir.



ODTÜ

BÖLÜM-IV

ODTÜ'DE TOPLUMSAL KATKI

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 Yüksekokulu (YDYO) ve öğrenci toplulukları bünyesinde çeşitli etkinlikler düzenlenmiştir.

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

Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (<https://tbm.metu.edu.tr/>) 2021 yılı içerisinde gerçekleştirdiği faaliyetler;

A. Toplum ve Bilim Merkezi Sergi Alanı,

B. Toplumsal Hizmet Etkinlikleri,

C. Projeler ve Yarışmalar,

D. Yayınlar ve Tebliğler,

E. “Diğer” başlıkları altında yürütülen faaliyetleri kapsamaktadır. Merkezde 10 personel görev yapmaktadır. TBM tarafından 2021 yılında yürütülen çalışmalar aşağıda özetlenmektedir.

4.1.1. Toplum ve Bilim Merkezi Sergi Alanı

Sergi Alanı'nda bulunan Açık Hava Sergisi, Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi, Klasik Otomobil Sergisi, Bilim Merkezi ve Bilim Atölyeleri binalarına yönelik çeşitli altyapı çalışmaları (örn. poster yenileme, Gökevi gösterim tanıtım videolarının hazırlanması, lokomotif ve uçakların boyanması, ikaz levhalarının tasarlanması) yürütülmüş ve çeşitli heyetler ağırlanmıştır (örn. MEB Ortaöğretim Genel Müdürlüğü, TÜBİTAK Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı).

4.1.2. Toplumsal Hizmet Etkinlikleri

Toplum ve Bilim Merkezi tarafından çevrimiçi etkinlikler (örn. Kod Blokları ile 3 Boyutlu Modelleme, Haftanın Sorusu Serisi, Bilimin Işığında 23 Nisan!) ve yüz yüze etkinlikler (Örn. Teknofest) gerçekleştirilmiş, çevrimiçi seminerler (Örn. Kompostlama, Gökevleri (Planetaryumlar), Okul Dışı Öğrenme Ortamları) ve danışmanlık hizmetleri (Örn. Teknofest, CBİKO Staj Seferbirliği, TÜBİTAK Deneyap Atölyeleri) verilmiştir.

Covid-19 pandemisi sebebiyle 16 Mart 2020 tarihinde tüm kapalı spor tesisleri kullanıma kapatılmıştır. 31 Ağustos 2020 itibarıyla başlanılan esnek çalışma düzenine, 1 Temmuz 2021 tarihinde son verilerek,

normal çalışma düzenine geçilmiş, 7 Haziran 2021 tarihinde tenis kortları ve halı sahalar kullanıma açılmıştır. 26 Haziran 2021 tarihinde Baraka Spor Salonu, 8 Kasım 2021 tarihinde de tüm tesisler, çevrimiçi rezervasyon sistemi ile öğrenci ve personelimizin kullanıma açılmıştır. 16 Ekim 2021 tarihinde üniversitemize ilk kayıt yaptıran öğrencilerimiz için hazırlanan “Aramıza Hoş Geldiniz” tanıtım programı, 34 spor takım ve topluluğunun katılımı ile yapılmıştır. 29 Ekim 2021 tarihinde, kampüs içinde yaklaşık 7.000 kişinin katılımıyla “Cumhuriyet Koşusu” düzenlenmiştir. Ayrıca öğrenci toplulukları tarafından çalıştay, film gösterimi, eğitim, fuar, konser kurs...vb. 86 adet etkinlik gerçekleştirilmiştir.

4.1.3. Kongre Projeler ve Yarışmalar

14-16 Haziran 2021 tarihleri arasında ODTÜ Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Genel Müdürlüğü iş birliği ve Cumhuriyet Fen Lisesi koordinasyonunda “Fen Liseleri 4. Ulusal Öğrenci Kongresi” çevrimiçi düzenlenmiş, Avrupa Birliği tarafından açılan “HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01 (MSCA and Citizens 2022)” çağrısına “ACT-TOGETHER” başlığı ile başvurulmuştur.

Bununla beraber Kültür ve Kongre Merkezinde 2021 yılı içerisinde 74 toplantı, iki konser, bir kongre, bir sergi, üç seminer, dört tören, bir çalıştay, bir fuar olmak üzere toplamda 87 etkinlik düzenlenmiştir.

4.2. ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (SEM)

Sürekli Eğitim Merkezi 2021 yılında 41 sözleşmeli, 14 genel katılıma açık olmak üzere toplam 55 seminer gerçekleştirmiştir. Bu seminerlerle ilgili bilgiler aşağıdaki tablolarda sunulmuştur.

Tablo 53 2021 Yılı Tüm Seminerler

	Saat	Kişi	Adam Saat	Öğr. Üy. Ödem.	Proje Bedeli	Üniv. Payı
Genel Katılıma Açık Eğitimler	503	701	45.168	602.723	837.115	163.238
Sözleşmeli Eğitimler	2.347	2.231	76.522	2.782.693	3.919.970	764.394
Tüm Eğitimler	2.850	2.932	121.690	3.385.416	4.757.085	927.632

4.2.1. Genel Katılıma Açık Seminerler

Tablo 54 Genel Katılıma Açık Seminerlere İlişkin Bilgiler

No	Seminerin Konusu	Bölüm	Saat	Kişi	Adam Saat	Proje Bedeli
1	Editörlüğe Giriş Eğitimi (Online)	Türk Dili Bölümü	20	37	740	32.970
2	İnşaat Proje Yönetimi Sertifika Programı (Online)	İnşaat Müh.	36	12	432	53.465
3	İnşaat Proje Yönetimi Sertifika Programı (Online)	İnşaat Müh.	36	11	396	49.010
4	MAXQDA Programı İle Nitel Veri Analizi ve Görselleştirmesi: Başlangıç Seviyesi (Online)	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü	10	7	70	5.198
5	Editörlüğe Giriş Eğitimi (Online)	Türk Dili Bölümü	20	39	780	42.431
6	Sanal Gerçeklik ile Maruz Bırakma Terapisi (Hibrit)	BÖTE	8	4	32	5.000
7	İnşaat Proje Yönetimi Sertifika Programı (Online)	İnşaat Müh.	36	21	756	87.500
8	Bibliyometrik Yöntemlerle Araştırma Çıktılarının Değerlendirmesi Eğitimi	Enformatik Ens.	20	17	340	23.564
9	24. Grup Bilgi Teknolojileri Sertifika Programı 3. Dönem	Bilgisayar Müh.	84	147	12.348	121.093
10	Teknolojik İnovasyon Yönetimi Eğitimi	TEKPOL	24	33	792	52.931
11	24. Grup Bilgi Teknolojileri Sertifika Programı 4. Dönem	Bilgisayar Müh.	84	144	12.096	112.236
12	Taramalı Elektron Mikroskobu Teorik Eğitimi	Merkez Lab.	18	21	378	24.951
13	Rüzgar Enerjisi ve Rüzgar Türbini Teknolojileri Temel Eğitimi	RÜZGEM	23	24	552	59.406
14	25. Grup Bilgi Teknolojileri Sertifika Programı 1. Dönem	Bilgisayar Müh.	84	184	15.456	167.361
Toplam			503	701	45.168	837.115

4.2.3. Kurumlara Verilen Sözleşme Teklifleri

2021 yılı sözleşmeyle sonuçlanan ve eğitimi gerçekleştirilen tekliflerin listesi aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Tablo 55 2021 Yılı Gerçekleştirilen Teklifler

No	Firma/Kurum	Seminerin Konusu	Bölüm	Saat	Kişi	Adam Saat	Proje Bedeli
1	Inlea Holdings Inc.	Bilgisayar Ağları Eğitmen Eğitimi	BÖTE	30	15	450	99.709
2	Fen Bilimleri Eğitim Kurumları	Öğretim Tasarımları	BÖTE	3	100	50	5.000
3	SEM	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	510	25	12.750	739.269
4	MAN Türkiye A.Ş.	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	80	30	2.400	25.000
5	MEF Okulları	Öğrenmenin Temelleri ve Etkileşim Tasarımı	BÖTE	113	6	678	10.000
6	MORPA Kültür Yayınları	Eğitimde Veri Madenciliği ve Öğrenme Analitikleri	BÖTE	50	3	150	5.000
7	Darüşşafaka Cemiyeti	Öğrenmenin Zihindeki Serüveni. Etkileşim ve Geribildirim Tasarımı	BÖTE	6	100	600	10.000
8	SEM	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	80	30	2.400	399.774
9	ODTÜ GV. Kocaeli	Pandemide Veli Olmak	BÖTE	85	3	255	5.000
10	Mecedes Benz Türk A.Ş.	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	16	25	400	29.000
11	Aydın Yazılım ve Elektronik A.Ş.	Stratejik Planlama	End. Müh.	3	22	66	4.200
12	ENKA Vakfı Adapazarı Okulu	Uzaktan Eğitimde Geribildirim ve Etkileşim Tasarımı	BÖTE	3	84	252	5.000
13	ALEV Eğitim A.Ş.	Bir Virüsün Öğretikleri: Salgında Eğitim	BÖTE	3	50	150	5.000
14	TERAKKİ Vakfı Özel Şişli Terakki Lisesi	Dünyadan Uzaktan Eğitim Uygulamaları	BÖTE	27	100	2.700	45.000
15	Fevziye Mektepleri	Geleceğin Mesleği Öğretmenlik	BÖTE	3	80	240	5.000
16	ANAGOLD Madencilik San. Ve Tic. A.Ş.	Madencilikte Süreç Farkındalığı ve Yönetimi	Maden Müh.	24	90	2.160	27.000
17	Özel Tarabya İngiliz Okulları	Öğretim Tasarımı ve Geribildirim.	BÖTE	3	80	240	9.901
18	ASELSAN A.Ş.	Teknolojik İnovasyon Eğitimi	İktisat	3	80	240	9.902
19	ENKA İnşaat A.Ş.	İnşaat Proje Yönetimi	İnşaat Müh.	36	20	720	37.037
20	SEM	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	510	43	21.930	1.426.000
21	Uğur Okulları	Değişimi Yönetmek	BÖTE	3	113	339	5.000
22	SAJEV Küçük Prens Okulları	Öğrenme Bilimi ve Sanatı	BÖTE	3	80	240	5.000
23	Kültür Koleji	Geribildirim ve Motivasyon	BÖTE	3	100	300	5.000
24	SEM	Tahribatsız Muayene Eğitimi	K.T.M.	80	25	2.000	132.268
25	Escon-Altensis-Enve-S317 Consulting İş Ortaklığı	İnşaat Proje Yönetimi	İnşaat Müh.	36	31	1.116	50.000
26	Darüşşafaka Cemiyeti	Eğitim - Öğretim Programları İnceleme	BÖTE	30	100	3.000	50.000
27	Başkent Üniversitesi Özel İlk ve Orta Öğretim Kurumları	Eğitim Yaşamla İlişkilendirme	BÖTE	30	100	3.000	5.000
28	HST Akademi	Nasıl Öğreniyoruz? Nasıl Öğretiyoruz?	BÖTE	30	100	3.000	5.000
29	AYKİM A.Ş.	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	30	3	90	9.000
30	TED İstanbul Koleji	Motivasyon Kuramı	BÖTE	3	100	300	5.000
31	TÜBİTAK SAGE	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	24	4	96	10.000
32	HAVELSAN A.Ş.	Temel Kriptografi Eğitimi	Enfiormatik	12	20	240	7.000

33	ROKETSAN A.Ş.	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	10	400	21.470
34	Türk Uzak Ajansı	Yere Yakın Uzak Eğitimi	Hv.ve Uzak Müh.	55	14	770	60.500
35	Zeynep Taner Bale Kursu	Veliler İçin Öğrencilerin Gelişim Özellikleri ve Gelişimlere göre Eğitim Nasıl Olmalı? Öğretmenler için. Öğrencide Motivasyon Nasıl Sağlanır?	BÖTE	3	100	300	15.000
36	ALKEV	Teknoloji & Veli & Çocuk	BÖTE	3	100	300	5.000
37	Türkiye Bilişim Vakfı	Innovation Campus Yapay Zeka Eğitimi	Enformatik Enstitüsü	240	25	6.000	360.000
38	ROKETSAN A.Ş.	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	10	400	21.470
39	Hisar Eğitim Vakfı	Ölçme Değerlendirme Etkisi. Motivasyon	BÖTE	27	100	2.700	45.000
40	Mercedes- Benz Türk A.Ş.	Kaynak Eğitimi	K.T.M.	40	10	400	21.470
41	Erdemir	Eğiticilerin Eğitimi	Eğt. Bil.	27	100	2.700	180.000
Toplam				2.347	2.231	76.522	3.919.970

4.2.4. Katılım Sağlanan Akademik Toplantılar

25 Haziran 2021 tarihinde Ankara’da düzenlenen Üniversiteler Sürekli Eğitim Derneği Genel Kurul Toplantısına katılım gösterilmiştir.

4.3. ODTÜ Yabancı Diller Yüksekokulu (YDYO)

Yabancı Diller Yüksekokulu (YDYO), kendisine bağlı iki bölüm olan Temel İngilizce Bölümü ile Modern Diller Bölümü’nün her türlü koordineli çalışmasını sağlamıştır.

Aynı zamanda ODTÜ yüksek lisans ve doktora programlarında çalışmalar yürüten ODTÜ öğrencilerinin İngilizce yazdıkları akademik yazılarına destek olan Akademik Yazı Merkezi’nin yürütülmesini desteklemiştir. Bu merkeze 2021 yılında yine her iki bölümden gönüllü öğretim görevlilerinin destek vermesi ile çevrim içi danışma seansları yürütülmüştür.

Yabancı Diller Yüksekokulu, 2021 yılında genel İngilizce, Pre-TOEFL, TOEFL-iBT, IELTS, Konuşma, İş İngilizcesi ve Almanca gibi diğer diller konulu hafta sonu ve hafta içi akşam kursları düzenlemiştir.

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından lisansüstü programlara katılmak üzere burs verilerek yurt dışında eğitim alacak olan kursiyerlere yıl içinde çeşitli dönemleri kapsayan İngilizce kursları verilmiştir. Bu kurslar çevrim içi ortamlarda yürütülmüştür. Mart – Haziran 2021 tarihleri arasında yürütülen kursa 122 kursiyer katılmış, Şubat – Mayıs 2021 tarihleri arasında yürütülen kursa 189 kursiyer katılmıştır. Temmuz – Ekim 2021 tarihleri arasındaki kurslar ise 103 kursiyerin katılımıyla yürütülmüş ve son olarak ise Kasım 2021 tarihinde 78 kursiyerin katılımıyla yürütülen kurslar Şubat 2022’de tamamlanmıştır. Toplamda Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yürütülen programlara katılacak olmaları dolayısıyla İngilizce kurslarına katılan kursiyerlerin toplamı 2021 yılında 492 olmuştur.

2021 yılında da hafta içi akşam kursları ve hafta sonu kursları düzenlenmiştir. Bu kurslarda çevrim içi ortamda yürütülmüştür. Bu kurslar, genel İngilizce kursları, uluslararası İngilizce yeterlik sınavlarına hazırlık amaçlı olan TOEFL ve IELTS kursları, iş İngilizcesi ve konuşma dersleri olmuştur. Bunların

yanı sıra İngilizce dilinde eğitim yapan üniversitelerde lisansüstü çalışma yapmak isteyen ya da dilini geliştirmek isteyenlere yönelik Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Sertifika Programı verilmiştir. Bu programlara katılan kursiyerler Şubat – Mayıs 2021 döneminde 568, Haziran – Eylül döneminde 340 ve Ekim 2021- Ocak 2022 döneminde ise 597 olmuştur. Toplamda 2021 yılında bahsi geçen kurslara katılan kursiyer sayısı 1.505 olmuştur.

Her yıl ODTÜ personeline açılan dil kursları 2021 yılında da açılmış ve yine çevrimiçi ortamda yürütülmüştür. Şubat – Haziran döneminde 118 adet ve Ekim 2021 ile Ocak 2022 arasındaki dönemde ise 130 adet personele dil kursları verilmiştir. Toplamda 2021 yılında ODTÜ personeline yönelik dil kurslarımıza 248 kişi katılmıştır.

2021 yılında tamamı çevrim içi ortamda yürütülmüş olan kurslara katılan kursiyer sayısı genel toplamda 2245 kişi olmuştur. Kurslarla ilgili detaylı bilgiye <https://dil.metu.edu.tr/> adresinden ulaşılabilir.

YDYO, bir sınav merkezi olarak da 2021 yılında çalışmalarını sürdürmüştür. ODTÜ İngilizce Yeterlik Sınavı'nın (İYS) hazırlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması işlerini 2021 yılı boyunca tamamen çevrim içi ortamda sürdürülmüştür. Yıl içinde 13 Ocak 2021 ile 8 Haziran 2021 tarihlerinde ODTÜ'nün lisansüstü ve doktora programlarına başvuran adaylara çevrim içi ortamda İYS verilmiştir. 30 Haziran 2021'de Temel İngilizce Bölümü'nün programlarını başarı ile tamamlamış olan öğrencilere çevrim içi ortamda İYS verilmiştir. Yaz okulu programına katılmış ve tamamlamış olan Temel İngilizce Bölümü öğrencilerine 18 Ağustos 2021 tarihinde çevrim içi ortamda İYS verilmiştir. 2021-2022 akademik yılının başında ODTÜ lisans programlarına yeni kabul almış öğrenciler ile İYS'ye tekrar girme hakkı olan lisans öğrencilerine 21 Eylül 2021 tarihinde yine çevrim içi ortamda İYS verilmiştir.

Yabancı Diller Yüksekokulu, ODTÜ'den Erasmus+ programına başvuran lisans öğrencilerine yönelik İngilizce Yeterlik Sınavı'nı 13 Mart 2021 tarihinde yine çevrim içi ortamda uygulamıştır. İngilizce Yeterlik Sınavı ile ilgili bilgilere <https://epe.metu.edu.tr/> adresinden ulaşılabilir.

Bunların yanı sıra, Yabancı Diller Yüksekokulu uluslararası sınavlar olan TOEFL-IBT ile GRE-R IBT sınavlarının uygulandığı sınav merkezi görevini yürütmektedir. Yabancı Diller Yüksekokulu çatısı altında bulunan, donanımlı ve tasarımı sınav uygulamaya uygun hale getirilmiş iki adet bilgisayar laboratuvarı bu amaçla kullanılmıştır. Bu merkezlerde, pandemiye yönelik önlemler alınarak 2021 yılında da sınav uygulamaları yapılmıştır. Toplamda 1.240 kişi TOEFL-iBT sınavına ve 145 kişi de GRE-R IBT sınavına bu laboratuvarlarda girmişlerdir.

Sınav merkezi ile ilgili bilgilere <https://ydyom.metu.edu.tr/tr/toefl-ibt-merkezi> adresinden ulaşılabilir.

4.4. Öğrenci Toplulukları ve Diğer Etkinlikler

2021 yılı sonu itibarıyla ODTÜ'de faaliyet gösteren öğrenci topluluğu sayısı 87'ye ulaşmıştır. Öğrenci toplulukları tarafından 2021 yılı içerisinde toplam 86 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 2021 yılında da sürdürülmüştür. Söyleşiler hakkında detaylı bilgiye ve video kayıtlarına <https://big.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.



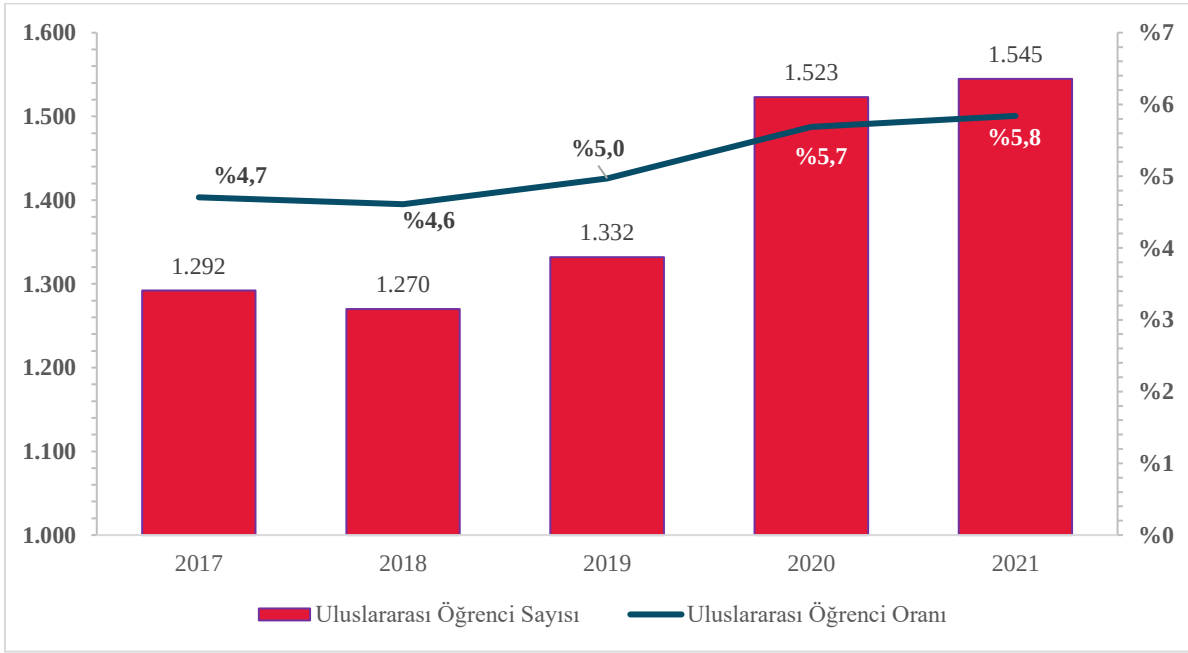
BÖLÜM-V

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 17 Yıllara Göre Uluslararası Öğrenci Sayısı ve Oranı (2017-2021)

ODTÜ'ye 2021 yılı itibarıyla lisans ve lisansüstü düzeyde toplam 1.545 uluslararası öğrenci kayıtlı durumdadır. Tüm bu öğrencilerin mevcut öğrencilere oranı ise 2021 yılı itibarıyla %5,8'dir.

5.1.2. Uluslararası Hareketlilik ve Ortak Programlar

Erasmus+ ve diğer değişim programları kapsamında gerçekleşmiş hareketlilikler ve SUNY Koordinasyon Birimi bünyesinde son iki yıldaki öğrenci akışını gösterir tablolar aşağıda sunulmaktadır.

Tablo 56 UİO Faaliyetleri Kapsamındaki Hareketliliklere Ait Göstergeler

	Gelen Öğrenci	Giden Öğrenci	Gelen Staj Öğrencisi	Giden Staj Öğrencisi	Gelen Öğretim Elemanı	Giden Öğretim Elemanı	Gelen İdari Personel	Giden İdari Personel
Erasmus + KA103	33	165	2	43	2	0	0	0
Erasmus + KA107	21	4	0	0	0	0	91	4
İkili Değişim *	12	5	5	1	2	0	0	0

*Overseas Exc & Free Mover

Her yıl olduğu gibi bir kişilik %50 burslu kontenjanı her üç bölümde de öğrenciler tarafından tercih edilmiştir. 2021 yılında yaşanan COVID-19 pandemi dönemi ve dolar kurunun yükselişi nedeniyle 2021 tercih döneminde Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler ve İşletme programlarına yerleşen öğrenci sayısı ve kayıt yaptıran öğrenci sayısında önemli oranda azalma gözlemlenmiştir. 2021 tercih döneminde ODTÜ-SUNY İngilizce Öğretmenliği programının geçmiş yıllarda olduğu gibi tam doluluk oranına sahip olduğu gözlemlenmiştir.

Tablo 57 2021-2022 Akademik Yılı SUNY Programları Kontenjanları, ÖSYM Yerleştirmeleri ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayıları

Program	Kontenjan	2020-2021		2021-2022	
		Yerleşen Öğrenci	Kayıt Yaptıran Öğrenci	Yerleşen Öğrenci	Kayıt Yaptıran Öğrenci
TEFL	23	23	23	23	23
TEFL %50 Burslu	1	1	1	1	1
BAS	20	7	6	1	1
BAS %50 Burslu	1	1	1	1	1
GIA	14	5	5	2	2
GIA %50 Burslu	1	1	1	1	1
Toplam	60	38	37	29	29

COVID-19 pandemisinin uluslararası ortak programlara olan etkisi, artan dolar kuru ve maddi imkânsızlıklar nedeniyle ODTÜ-SUNY öğrencileri Amerika'ya gitmek yerine 2020-21 eğitim öğretim yılında Türkiye'den çevrimiçi olarak ders almayı tercih eden öğrencilerin aksine 2021-2022 eğitim öğretim yılında ODTÜ-SUNY öğrencileri Amerika'ya giderek yüz yüze eğitim almayı tercih etmişlerdir. Bu durum SUNY kampüslerinde eğitim alan öğrenci sayılarını düşürse de özellikle İngilizce Öğretmenliği bölümü öğrencilerinin Amerika'da yüz yüze eğitimi tercih ettiklerini göstermektedir.

Tablo 58 2021-22 Güz Döneminde Amerika'da eğitim alan ODTÜ-SUNY Öğrenci Sayısı

Bölüm	Sınıf	2020-21	2021-22
		Öğr. Sayısı	Öğr. Sayısı
GIA	4	7	1
GIA	2	13	3
BAS	4	16	13
BAS	2	6	3
TEFL	3	2	19
Toplam		44	39

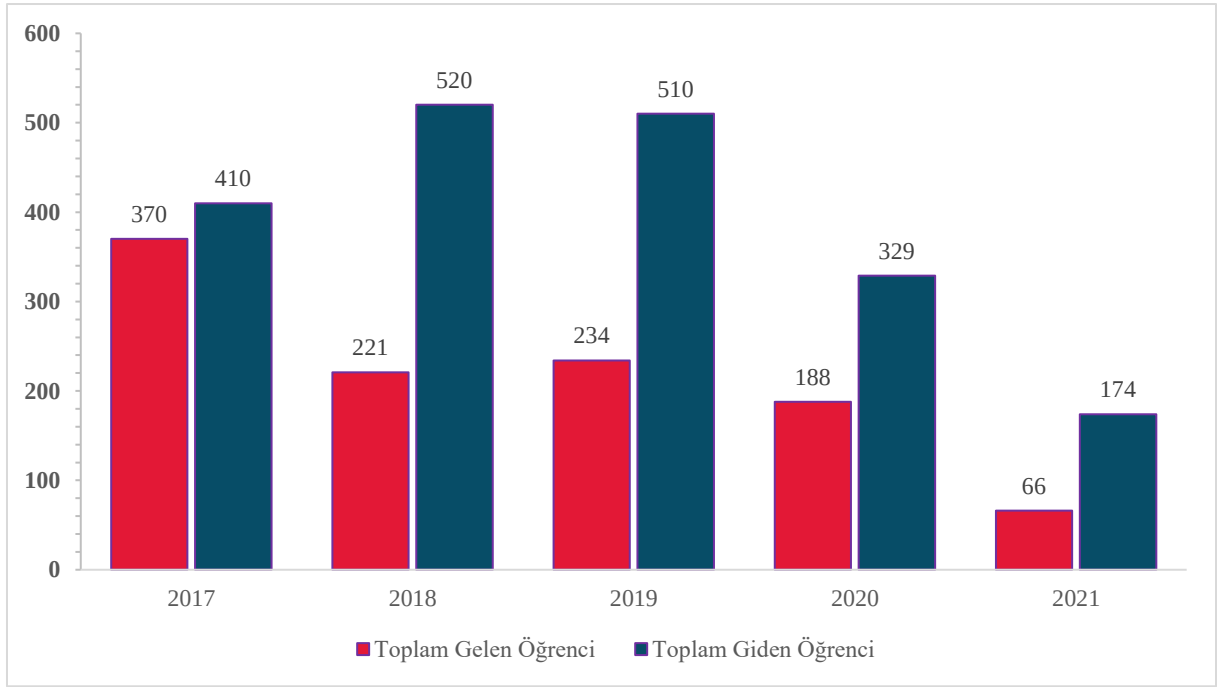
COVID-19 pandemisinin uluslararası ortak programlara olan etkisi, artan döviz kuru ve maddi imkânsızlıklara rağmen ODTÜ-SUNY bölümü öğrencilerinin sayıları dört yıllık eğitim süreleri içerisinde 2020-2021 eğitim-öğretim yılından 2021-2022 eğitim-öğretim yılına geçerken az miktarda artış göstermiştir.

Tablo 59 2021-2022 Güz Dönemi ODTÜ-SUNY Öğrenci Sayısı

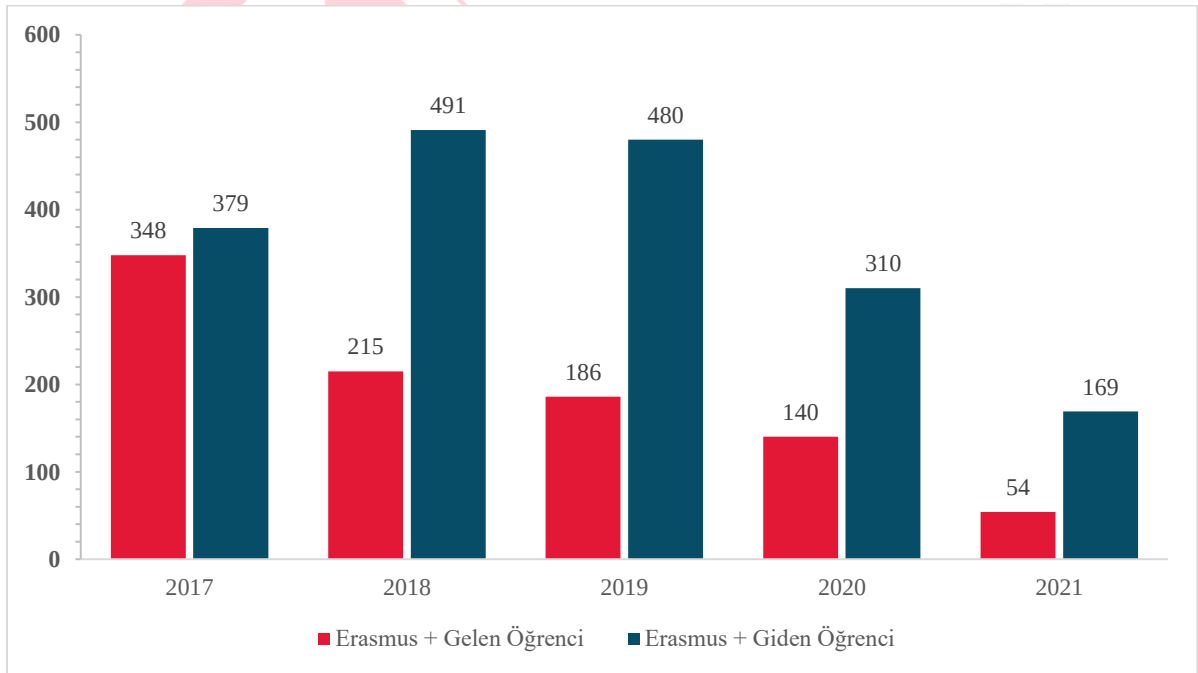
Bölüm	Sınıf	2020-2021	2021-2022
		Öğrenci Sayısı	Öğrenci Sayısı
BAS	Hazırlık	6	3
BAS	1	9	1
BAS	2	7	6
BAS	3	6	8
BAS	4	22	13
GIA	Hazırlık	8	2
GIA	1	8	6
GIA	2	3	5
GIA	3	2	4
GIA	4	7	4
TEFL	Hazırlık	17	29
TEFL	1	19	25
TEFL	2	20	17
TEFL	3	15	16
TEFL	4	10	22
Toplam		159	161

5.1.3. Öğrenci Hareketliliği

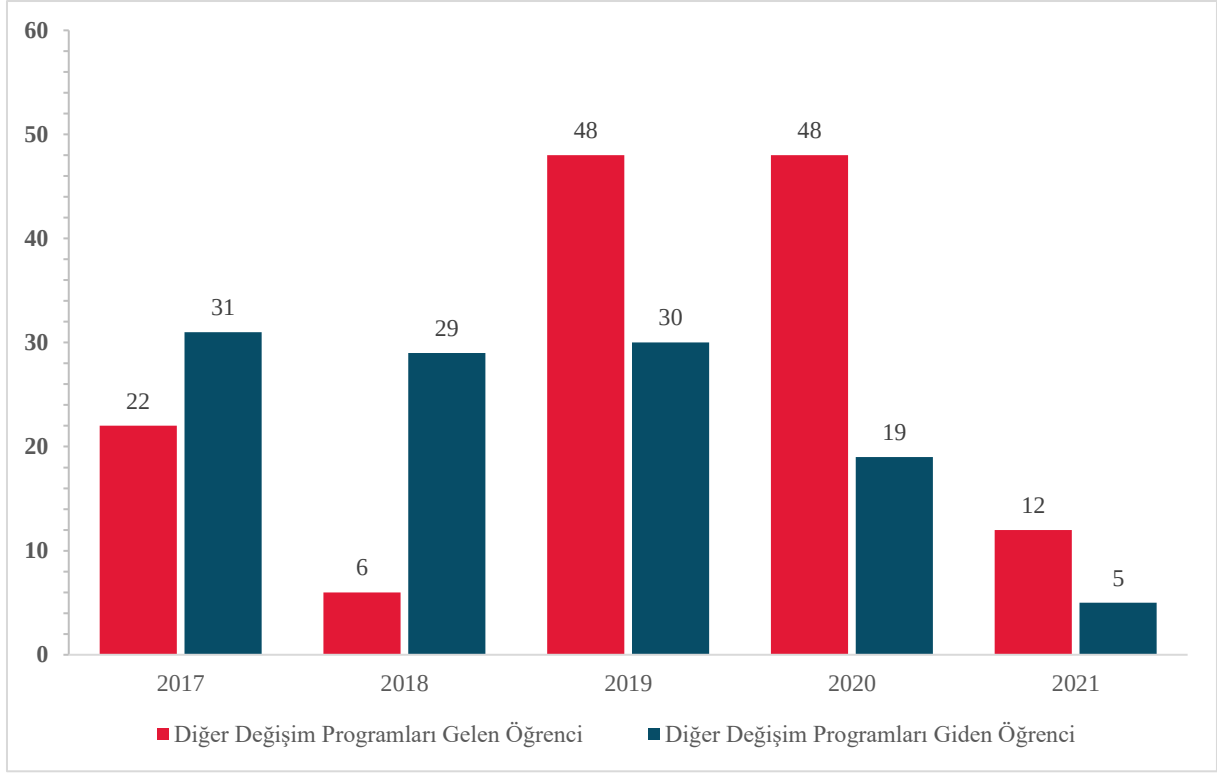
Erasmus+ ve diğer Değişim Programları kapsamında ODTÜ'den giden ve ODTÜ'ye gelen öğrencilerin yıllara göre dağılımı; değişim programları ile giden/gelen öğrenci dağılımı, Erasmus + giden/gelen öğrenci dağılımı ve Erasmus+ Dışı Değişim Programları Giden / Gelen Öğrenci Sayıları aşağıda verilmiştir.



Şekil 18 Değişim Programları ile Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2017-2021)

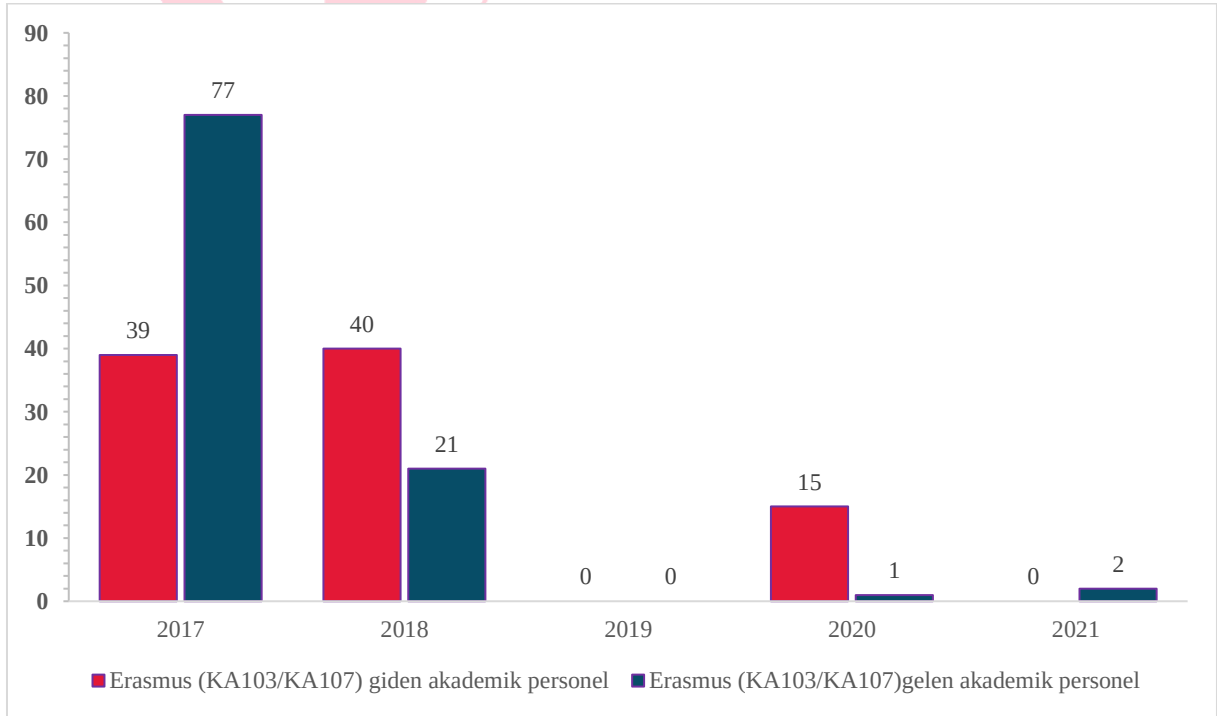


Şekil 19 Erasmus+ Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2017-2021)



Şekil 20 Erasmus+ Dış Değişim Programları Giden / Gelen Öğrenci Sayıları (2017-2021)

5.1.4. Personel Hareketlilik



Şekil 21 Değişim Programları ile Gelen Giden Öğretim Elemanı Sayıları (2017-2021)

5.2. Uluslararasılaşma-Ekler

5.2.1. Uluslararası İş Birliği Ofisi (UİO) ve SUNY Koordinasyon Ofisi (SKO) 2021 Yılı Faaliyetleri

1.1. Yurt İçindeki Kurumlar Tarafından Düzenlenen Toplantılar

- 9 Mart 2021 tarihinde SUNY İstanbul Ofisi İşletme, Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler alanlarındaki ODTÜ-SUNY UOLP öğrencileri ile Amerikan vize başvurusuna ilişkin çevrim içi bir toplantı gerçekleştirmiştir.
- 11 Mart 2021 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen “Erasmus+ Merkezi Projeler Bilgilendirme (EMJMD ve Jean Monnet) Toplantısı”na birimden ilgili personel katılım sağlamıştır.
- 15 Nisan 2021 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı ve TÜBİTAK/ULAKBİM tarafından düzenlenen “Erasmus Without Papers” (EWP) toplantısına birimden ve BİDB’den ilgili personel katılım sağlamıştır.
- 2021 Nisan ayında T.C. Sayıştay Başkanlığı tarafından finansal veri girişi alanında düzenlenen çevrimiçi eğitime birimden ilgili personel katılmıştır.
- 20 Nisan 2021 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen “Erasmus+ Yükseköğretim Alanında İş birliği Ortaklıkları Projeleri” hakkında bilgilendirme toplantısına ilgili personel ve öğretim üyeleri katılım gerçekleştirmiştir.
- 22 Nisan 2021 tarihinde, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen Erasmus+ KA131/130 projeleri başvuru süreci hakkında bilgilendirme toplantısına birimden ilgili personeller katılım gerçekleştirmiştir.
- 4 Mayıs 2021 tarihinde, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından tüm Türk Üniversiteleri’ne çevrimiçi düzenlenen Erasmus+ KA131 proje başvuru hazırlık toplantısına birimden ilgili personel katılım sağlamıştır.
- 6 Ekim 2021 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen Erasmus+ KA131 projeleri bilgilendirme toplantısına birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 20 Ekim 2021 tarihinde Sri Lanka Büyükelçiliği ve Kaleniya Üniversitesi ile düzenlenen toplantıya birim koordinatörümüz ve ilgili personeller katılım gerçekleştirmiş ve iki üniversite arasında olası iş birliği fırsatlarını görüşmüşlerdir.
- 21 Ekim 2021 tarihinde Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen “Kariyer Kapısı” programı hakkında bilgilendirici toplantıya birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 21 Ekim 2021 tarihinde, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen “Erasmus Without Papers (EWP) Dashboard” yazılımı hakkındaki bilgilendirici toplantıya birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.

- 21 Ekim 2021 tarihinde Taipei Ekonomi ve Kültür Misyonu ev sahipliğinde Ankara’da düzenlenen “Tayvan Dostları Buluşması”na birim koordinatörü katılım gerçekleştirmiştir.
- 9 Aralık 2021 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından Ankara’da düzenlenen 2021-2027 Erasmus+ ve Avrupa Dayanışma Programları açılış toplantısına birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 16 Aralık 2021 tarihinde, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen Erasmus+ KA131 proje bilgilendirme toplantısına birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 22 Aralık 2021 tarihinde, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen Erasmus+ KA171 proje bilgilendirme toplantısına birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 22 Aralık 2021 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından Erasmus+ ve ESC programlarından azami seviyede istifade edilmesini sağlamanın yollarını aramak üzere kurulan Danışma Kurulu çevrimiçi toplantısına birim koordinatörü katılım gerçekleştirmiştir.
- 23 Aralık 2021 tarihinde Türkiye Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen Erasmus+ KA220 İş birliği Ortaklıkları projeleri bilgilendirme toplantısına birimden ilgili personel katılmıştır.
- T.C. Dışişleri Bakanlığı AB Başkanlığı tarafından düzenlenen ve Avrupa Komisyonu tarafından koordine edilen EaSI (İstihdam ve Sosyal Yenilik) programı kapsamındaki 1 Ekim son başvuru tarihli "En Savunmasız Durumdaki İnsanları Desteklemeyi Amaçlayan Bütüncül Müdahalelerin Oluşturulması ve Test Edilmesi" çağrısı bilgilendirme webinarına katılım sağlanmıştır.

I.II. Yurt Dışındaki Kurumlar Tarafından Düzenlenen Toplantılar

- 27-28 Ocak 2021 tarihlerinde Üniversitemizin prestijli uluslararası ortaklarından Singapur Nanyang Teknoloji Üniversitesi’nin (NTU) düzenlediği Sanal Öğrenci Fuarı’nda birim yöneticisi ODTÜ ve değişim olanakları hakkında bir sunum gerçekleştirmiştir.
- 28 Ocak 2021 tarihinde Avrupa Komisyonu tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen “AB Erasmus Mobil Uygulaması” (EU Erasmus App) etkinliğine birimden ilgili personeli katılım sağlamıştır.
- 25 Şubat 2021 tarihinde, Üniversitemizin prestijli uluslararası ortaklarından İspanya- Autonoma de Madrid Üniversitesi’nin düzenlediği “Erasmus Skills Virtual Conference: Skills Gained through Erasmus+ Mobility” başlıklı çevrimiçi konferansına birimden ilgili personeli katılım sağlamıştır.
- 18 Şubat 2021 tarihinde SUNY New Paltz Üniversitesi Koordinatörü Dr. Kathleen Geher ile birlikte ODTÜ-SUNY İngilizce Öğretmenliği (TEFL) öğrencilerine yönelik çevrim içi bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 3 Mart 2021 tarihinde, Üniversitemizin üyesi olduğu UNICA uluslararası yüksek öğrenim ağıyla koordineli olarak “Remote & Virtual Labs” konulu çevrimiçi konferans organize edilmiştir. Uluslararası olarak düzenlenen toplantıya Rektör Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet T. Zeyrek, UZEM Müdürü Prof. Dr. Kürşat Çağıltay ve GİMER Müdürü Doç. Dr. Elif Sürer sunumlarıyla katkı vermişlerdir.

- 15 Nisan 2021 tarihinde UNICA tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen Uluslararası Öğrenci Konferansı hazırlık toplantısına dört aday öğrenci ve birimden iki personel, akademik danışman olarak katılmıştır.
- 20 Nisan 2021 tarihinde İstanbul Maden ve Metaller İhracatçıları Birliği (İMMİB) tarafından organize edilen Hindistan Ticareti Geliştirme Konseyi hakkında bilgilendirme webinarına birimden ilgili personel katılım sağlamıştır.
- 26 Nisan 2021 tarihinde, Collaborative Online International Learning (COIL) projesi gerçekleştirmek üzere Hollanda'daki üniversite ortaklarımızdan The Hague University ile düzenlenen çevrimiçi proje hazırlık toplantısına birimden ilgili personeller katılım gerçekleştirmiştir.
- 5 Mayıs 2021 tarihinde SUNY Binghamton Üniversitesi Koordinatörü Oktay Şekercisoy ile Bahar, 2021 döneminde Binghamton Üniversitesine gidecek olan öğrencilerin durumuna ve pandemi dönemi şartları üzerine bir toplantı düzenlenmiştir.
- 6 Mayıs 2021 tarihinde SUNY New Paltz Üniversitesi Koordinatörü Dr. Kathleen Geher ile Güz, 2021 döneminde New Paltz Üniversitesine gidecek olan öğrencilerin durumuna ve pandemi dönemi şartları üzerine bir toplantı düzenlenmiştir.
- 20-21 Mayıs 2021 tarihlerinde, İsveç Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen Ulus ötesi İş birliği Faaliyeti (TCA) Programına katılım toplantısına birim koordinatörü ve ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 22-24 Haziran 2021 tarihleri arasında, İsrail The Hebrew University of Jerusalem tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen “Virtual International Partners Days” etkinliğine birim koordönatörümüz katılmış ve diğer uluslararası katılımcılarla Üniversitemizin mevcut iş birliklerini geliştirmek için görüşmeler gerçekleştirmiştir.
- 30 Haziran 2021 tarihinde UNICA tarafından tüm üye yüksek öğrenim kurumlarının katıldığı çevrimiçi “Uluslararası İlişkiler Ofisleri” toplantısına birim koordinatörü ve birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 30 Haziran 2021 tarihinde SUNY Binghamton Üniversitesi Koordinatörü Oktay Şekercisoy ve yardımcısı Allison Anyamuare SUNY Binghamton Üniversitesi’ne gidecek öğrenciler ile çevrim içi bilgilendirme toplantısı gerçekleştirmiştir.
- 9 Temmuz 2021 tarihinde Sırbistan Ulusal Ajansı tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen Ulus ötesi İş birliği Faaliyeti (TCA) kapsamında “Erasmus Without Papers (EWP) and Student Card Initiative” başlıklı webinarlara birimden ilgili personel katılım sağlamıştır.
- 19-21 Temmuz 2021 tarihleri arasında çevrimiçi olarak düzenlenen “Student Conference 2021: Transforming Your University in the Post Covid-19 Age” adlı UNICA etkinliğine ODTÜ’den seçilmiş dört öğrenci ve birimden iki personel, akademik danışman olarak katılmış ve çalıştaylarda sunumlar gerçekleştirmişlerdir.

- 20 Eylül 2021 tarihinde UNICA tarafından tüm üye yükseköğrenim kurumlarının katıldığı çevrimiçi “Uluslararası İlişkiler Ofisleri” toplantısına birim koordinatörü ve birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 30 Eylül 2021 tarihinde UNICA çevrimiçi olarak düzenlenen “The Future of the European Universities Alliances” başlıklı Rektörler Semineri’ne Rektör Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Gaye Teksöz, birim koordinatörü ve ilgili birim personeli katılım gerçekleştirmiştir.
- 19 Ekim 2021 tarihinde Endonezya Hükümeti tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen “Indonesian International Student Mobility Awards” (IISMA) programının 2022 çağrısı bilgilendirme toplantısına birim koordinatörü ve birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 21 Ekim 2021 tarihinde Erasmus University Foundation (EUF) tarafından düzenlenen Erasmus+ mobil uygulaması (E+ App) ile ilgili çevrimiçi olarak düzenlenen bilgilendirme toplantısına birimden ilgili personel katılım gerçekleştirmiştir.
- 25 Ekim 2021 tarihinde UNICA tarafından tüm üye yüksek öğrenim kurumlarının katıldığı “Uluslararası İlişkiler Ofisleri” & UNICA Green-Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri çalışma grubu ortak toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiş ve toplantıya Rektör Danışmanı Prof. Dr. Gaye Teksöz ve birim koordinatörü katılım gerçekleştirmiştir.
- 10 Kasım 2021 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen kurumsal üyesi bulunduğumuz yıllık GISU toplantısına birim koordinatörümüz katılım gerçekleştirmiştir.
- 15-19 Kasım 2021 tarihlerinde, Fransa IMT Mines de Albi Üniversitesi tarafından çevrimiçi olarak düzenlenen “Uluslararası Personel Hareketliliği Haftası” etkinlikleri kapsamında birim koordinatörü, IMT Mines de Albi davetli konuşmacı olarak Türkiye ve Malezya’nın uluslararası öğrenci çekme politikaları oturumunda sunum gerçekleştirmiştir.
- 22 Kasım 2021 tarihinde SUNY Binghamton Üniversitesi Koordinatörü Oktay Şekercisoy ODTÜ SUNY Üniversite Sorumlusu Prof. Dr. Gaye Teksöz ve Program Koordinatörleri Özlem Yıldırım ve Aylin Topal’ın katılımlarıyla yüz yüze bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirmiştir.
- 22 Kasım 2021 tarihinde SUNY Binghamton Üniversitesi Koordinatörü Oktay Şekercisoy 2022-2023 eğitim öğretim yılında Binghamton Üniversitesi’nde eğitim alacak İşletme ve Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler bölümü 1. ve 3. sınıf öğrencileri ile yüz yüze bir görüşme gerçekleştirmiştir.
- 2 Aralık 2021 tarihinde, Avrupa Komisyonu tarafından çevrimiçi olarak gerçekleştirilen Erasmus+ Capacity Building in Higher Education (CBHE) bilgilendirme webinarına Üniversite ve birimden ilgili idari ve akademik personeller katılım gerçekleştirmiştir.
- 14 Aralık 2021 tarihinde Avrupa Komisyonu tarafından çevrimiçi olarak gerçekleştirilen Erasmus+ European Universities girişimi bilgilendirme webinarına Üniversite ve birimden ilgili idari ve akademik personeller katılım gerçekleştirmiştir.

5.2.2. Uluslararasılaşmaya Yönelik Düzenlenen Eğitim ve Faaliyetler

- Mart 2021’de Endonezya Hükümeti Millî Eğitim Bakanlığı’nın yürüttüğü “Yurtdışı Kısa Dönemli Öğrenci Burs Programı” için birim tarafından proje teklifi sunulmuş ve proje teklifi Endonezya Hükümeti tarafından kabul edilmiştir.
- 8 Mart 2021 tarihinde birimimizin koordinasyonu ile Üniversitemiz öğrencilerine Fulbright Türkiye Komisyonu tarafından çevrimiçi olarak Fulbright bursları ve Aziz Sancar Bursu tanıtım sunumu gerçekleştirilmiştir.
- Nisan 2021’den başlamak üzere, Birleşik Krallık Hükümeti’nin uluslararası eğitim ve öğretim için finansal destek sağlayan programı Turing için başta eski ve mevcut ortaklıklar bulunan Birleşik Krallık üniversiteleri ile olmak üzere yeni iş birlikleri geliştirmek için girişimlerde bulunmuştur.
- 21-25 Haziran 2021 tarihleri arasında, birimiz tarafından bu yıl beşincisi düzenlenen Uluslararası Personel Eğitim Haftası “DIGITAL WORK AND WORLD IN THE TIME OF PANDEMIC” temasıyla çevrimiçi olarak düzenlenmiş, dünyanın çeşitli üniversitelerinden 91 idari ve akademik personel hafta boyunca Üniversitemiz idari ve akademik personelleri tarafından yapılan bilgilendirici sunumlara katılım sağlamıştır.
- 28 Haziran-2 Temmuz 2021 tarihleri arasında Rusya Federasyonu’nda Erasmus+ ICM program ortağı olan üniversitelerin yedi personeli için Uluslararası Personel Eğitim Haftası düzenlenmiş ve ofisi personeli tarafından düzenlenen bilgilendirici sunumlar yapılmıştır.
- 6-10 Eylül 2021 tarihleri arasında ODTÜ’nün saygın ortaklarından Portekiz Universidade do Minho Mühendislik Fakültesi Uluslararası Ofisi’nden bir personel Erasmus+ Personel Eğitim Alma Hareketliliği kapsamında birime ziyaret gerçekleştirmiştir.
- 9 Kasım 2021 tarihinde, ODTÜ’de 2021-2022 Akademik Yılı güz döneminde öğrenim görmek için IISMA programı aracılığıyla gelen Endonezya’lı değişim öğrencileri ve birimin koordinasyonu ile düzenlenen, Endonezya Ankara Büyükelçisi’nin de katılım gerçekleştirdiği “Indonesian Culture and Cuisine Expo” etkinliği Kültür Kongre Merkezi ana fuaye salonunda gerçekleştirilmiştir.
- 30 Kasım 2021 tarihinde Endonezya Hükümeti tarafından yürütülen “Indonesian International Student Mobility Awards” (IISMA) programının 2022 çağrısı için birim tarafından proje başvurusu gerçekleştirilmiştir.
- ODTÜ Konfüçyüs Enstitüsü’nün program ortağı olan Çin Pekin Üniversitesi’nin Yenching Academy yüksek lisans bursu fırsatı ODTÜ öğrencilerine duyurulmuştur.
- Petrol Mühendisliği tarafından 2020-2021 Güz döneminde Erasmus+ stajyeri olarak programa alınan ve Üniversitemizin ortağı Floransa Üniversitesi öğrencisinin kabul, yerleştirme ve kampüs içi yararlanacağı hizmetler için Petrol Mühendisliği Bölümü’ne danışmanlık hizmeti verilmiştir. Stajyerin kampüse giriş tarihinden itibaren giriş kartı, kampüs olanaklarından (kütüphane, sağlık ve spor faaliyetleri vb.) yararlanması ve ikamet izni konularında destek sağlanmıştır.

- 11-12 Ekim 2021 tarihlerinde 2021-2022 Akademik yılı güz döneminde ODTÜ'ye gelen değişim öğrencileri için uyum programı çevrimiçi olarak webex üzerinden gerçekleştirilmiştir. Çevrimiçi uyum toplantısında kültürlerarası uyum, Türkçe'ye temel giriş gibi konuların yanı sıra öğrencilerin kayıtları, ders seçimleri, ülkeye gelenlerin ikamet işlemleri, vb konularda bilgilendirmeler yapılmıştır.
- 17 Aralık 2021 tarihinde ODTÜ ve SUNY New Paltz Üniversitesi arasında Psikoloji alanında uluslararası ortak yüksek lisans programı geliştirilmesine yönelik bir çevrim içi görüşme gerçekleştirilmiştir.

5.2.3. UİO & SKO Sorumluluk Alanına Giren Rutin Faaliyetler

- 2021 Şubat ayı içerisinde İstanbul Gelişim Üniversitesi Dış İlişkiler Ofisi'nin talebiyle kendilerine uluslararasılaşma faaliyetleri, uluslararası hareketlilik vb. konuların işleyişi ile ilgili bilgi paylaşımı yapılmıştır.
- 2021 Mart ayı içerisinde Üniversite içi ve dışına yapılan resmi yazışmalar için Üniversitemiz BİDB ile ortak çalışmalar neticesinde elektronik İngilizce doküman şablonları oluşturulmuş ve EBYS üstünden bu şablonların kullanılmasına başlanmıştır.
- 30 Nisan 2021 tarihinde, Üniversitemiz Erasmus hareketliliğine dair Avrupa içi Ülkelerle yürütülen Erasmus+ KA103 Projesi (2020-2021) Ara Raporu birimimiz tarafından Türkiye Ulusal Ajansı'na sunulmuştur.
- Mayıs 2021 itibarıyla ODTÜ-SUNY Binghamton Üniversitesi Uluslararası Ortak Lisans Programları kapsamında yer alan Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler ve İşletme programları protokollerinin yenileme süreci tamamlanmış ve YÖK onayı alınmıştır.
- 2021 Haziran-Ağustos ayları içerisinde Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi (İKO) tarafından düzenlenen Staj Kampanyası aracılığıyla birime Türkiye'nin çeşitli üniversitelerinde öğrenim görmekte olan beş adet stajyer alımı gerçekleştirilmiştir.
- 1 Mart 2021 tarihinde SUNY İşletme programı koordinatör değişikliği toplantısı yapılmıştır.
- 16 Mart 2021 tarihinde Prof. Dr. Gaye Teksöz ile burslu öğrencilerin belirlenmesi ve güncel durumların görüşülmesi için bir toplantı düzenlenmiştir.
- 7 Mayıs 2021 tarihinde Prof. Dr. Gaye Teksöz ile Amerika'ya gidecek öğrencilerin durumu, SUNY programlarının güncel işleyişi ve Bahar, 2021 bütçesinin belirlenmesine ilişkin bir toplantı gerçekleştirilmiştir.
- 19 Mayıs 2021 tarihinde Doç. Dr. Nil Korkut Naykı ve ODTÜ-SUNY Ofisi İngilizce Öğretmenliği (TEFL) grubu öğrencileri ile bilgilendirme ve muhtemel planlamalara ilişkin bir toplantı gerçekleştirmiştir.

- 5-6-7 Ağustos 2021 tarihlerinde düzenlenen ODTÜ Çevrimiçi Tercih Günleri kapsamında ODTÜ-SUNY UOLP programları hakkında çevrimiçi tanıtım sunumu yapılmış ve katılımcıların soruları yanıtlanmıştır.
- 16 Eylül 2021 tarihinde Prof. Dr. Gaye Tuncer ile burslu öğrencilerin belirlenmesi ve güncel durumların görüşülmesi için bir toplantı düzenlenmiştir.
- 2021 Haziran-Eylül ayları arasında ODTÜ'nün de üyeleri arasında bulunduğu IAESTE uluslararası staj programı kapsamında bir ODTÜ öğrencisi uluslararası staj gerçekleştirmiş iki uluslararası stajyer de 2021 yaz aylarında Üniversitemiz aracılık ettiği kurumlarda Ankara'da staj gerçekleştirmiştir.
- 6 Aralık 2021 tarihinde Prof. Dr. Gaye Teksöz ile SUNY programlarının güncel işleyişi ve Güz, 2021 bütçesinin belirlenmesine ilişkin bir toplantı gerçekleştirilmiştir.
- 15 Aralık 2021 tarihinde 93 ODTÜ öğrencisinin IAESTE staj başvurusu IAESTE Türkiye Temsilcisi İTÜ'ye ofis tarafından iletilmiştir.
- ODTÜ'nün çeşitli birim ve bölümlerine staj gerçekleştirmek veya araştırma faaliyetlerinde bulunmak için gelen uluslararası yükseköğrenim öğrencilerine kampüse giriş tarihinden itibaren giriş kartı çıkarılması, kampüs olanaklarından (kütüphane, sağlık ve spor faaliyetleri vb.) yararlanması ve ikamet izni gibi bürokratik süreçlerde birim tarafından destek sağlanmıştır. Bu kapsamda, 2021 yılı içerisinde üç araştırmacı ve dört stajyere birim tarafından destek sağlanmıştır.
- 26 Şubat 2021 tarihine kadar Binghamton Üniversitesi ile koordineli olarak öğrencilerin vize ve öğrenci belgesi işlemleri tamamlanmıştır.
- 29 Mart 2021 tarihine kadar New Paltz Üniversitesi ile koordineli olarak öğrencilerin vize ve öğrenci belgesi işlemleri tamamlanmıştır.
- Güz, Bahar ve Yaz dönemlerinin sonunda, SUNY Koordinasyon Ofisi tarafından BAS, GIA ve TEFL öğrencilerinin akademik durumları kontrol edilerek, transkriptler ODTÜ'nün program koordinatörlerine ve Amerika'daki ilgili üniversitelerin program danışmanlarına iletilmiştir.
- Güz ve Bahar dönemi başında SUNY Koordinasyon Ofisi tarafından öğrencilerden katkı payı ödediklerine dair dekontlar toplanarak gelir hesaplaması yapılmıştır. SUNY programları kapsamında verilecek derslerin bilgileri derlenerek program bütçesi hazırlanmıştır.
- Güz dönemi başında SUNY Koordinasyon Ofisi 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 43.820 TL olan 2017-2018 akademik yılından beri faaliyetleri sürdürülen, MEV-2017-210 numaralı Mevlâna araştırma-hareketlilik projesi ve toplam bütçesi 14.600 TL olan MEV-2018-1550 numaralı PAK-TÜRK projesi projesinin bütçe kapanış işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Projelerin yürütücüleri tarafından kaleme alınan nihai raporları 17 Ağustos 2021 tarihinde YÖK’e iletilmiştir.

- ODTÜ bütçesi toplam 464.529 Euro olan 16 adet Erasmus+ Stratejik Ortaklıklar, İleriye Dönük İş birlikleri, Jean Monnet ve Spor projesinin yürütme aşamalarında UİO tarafından idari, bürokratik ve mali konularda destek sağlanmıştır.
- 31 Ekim 2021 tarihinde birimiz, British Council kurumu tarafından bu yıl ilk defa başvuru çağrısına çıkılan “Connect4Innovation: UK-Turkey Higher Education Institutional Partnerships Fund” projesine başvurmuştur. British Council tarafından 8 Kasım 2021 tarihinde kabul aldığı tarafımıza bildirilen, Birleşik Krallık Bradford Üniversitesi ortaklığında ODTÜ koordinatörlüğünde 16 Kasım 2021-16 Kasım 2023 tarihleri arasında yürütülecek olan “Global Graduates for Global Careers” projesi 25.175 Euro bütçe almaya hak kazanmıştır.
- 17 Aralık 2021 tarihinde British Council tarafından desteklenen ve ODTÜ’nün yürütücü olarak rol aldığı “Global Graduates for Global Careers” projesinin birim tarafından düzenlenen başlangıç toplantısı, proje ortakları University of Bradford (Birleşik Krallık) ve GİMER kurumlarından temsilciler, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Gaye Teksöz, birim koordinatörü ve birimden ilgili personelinin katılımıyla çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.
- Üniversitemize doktora sonrası araştırmacı çekmek amaçlı 2022 çağrısında başvurulacak ve TÜBİTAK tarafından da desteklenen Avrupa Komisyonu Marie Skłodowska Curie Aksiyonu projesi “Co-Funding of Regional, National and International Programmes (COFUND)” ın uluslararasılaşma temalı “Training and Career Development” başlıklı iş paketinin sorumluluğunu UİO devralmıştır.
- ODTÜ’nün de üyeleri arasında yer aldığı Vrije Universiteit Brussels (VUB) koordinatörlüğünde yürütülen LEAD II: Governance and Academic Leadership of Chinese and European Universities in the Context of Innovation and Internationalization adlı Erasmus+ KA2 Yükseköğretim Alanında Kapasite Geliştirme Projesi’nin bürokratik ve mali işlemleri UİO tarafından gerçekleştirilmiştir.

LEAD 2 projesi kapsamında;

- 12 Ocak 2021 tarihinde, Üniversitemizin ortak olarak dahil olduğu LEAD2 Erasmus+ projesi kapsamında gerçekleştirilen “MOOC Online Workshop University Governance and Academic Leadership in Times of Global Uncertainty” konulu çevrimiçi çalıştayda “How to Convert Covid Pandemic into an "Endemic Opportunity in a University Setting” adlı sunumuyla birim koordinatörü katılım sağlamıştır.
- 1-2 Nisan 2021 tarihlerinde çevrimiçi düzenlenen LEAD2 Proje Ortakları Toplantısı’na ve bu toplantı kapsamındaki “LEAD2 Co-Creation and Co-Design Workshop” adlı çevrimiçi çalıştaya Rektör Danışmanı Prof. Dr. Gaye Teksöz, SBE Müdürü Prof. Dr. Yaşar Kondakçı ve birim koordinatörü katılım sağlamıştır.

- 13 Nisan 2021’de yayınlanan LEAD2 Journal dergisinin 5. sayısına birim koordinatörü “University Leadership Skills for the Creation of ‘Endemic’ Opportunities under Covid-19 Pandemic: A Short Journey of the Word Crisis in History” başlıklı bir makaleyle katkıda bulunmuştur.
- 3 Mayıs 2021 tarihinde çevrimiçi düzenlenen “LEAD2 Dissemination Special Working Group Meeting” toplantısına birim koordinatörü katılım sağlamıştır.
- 8 Haziran 2021 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen “LEAD2 International Collaboration in Higher Education” etkinliğine Üniversitemiz SBE Müdürü Prof. Dr. Yaşar Kondakçı baş konuşmacı olarak katılım gerçekleştirmiştir.
- 28 Haziran 2021 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen “LEAD2 Webinar- Internationalisation of Higher Education and Platforms of Cooperation Networks” etkinliğine SBE Müdürü Prof. Dr. Yaşar Kondakçı baş konuşmacı olarak, birim koordinatörü panelist olarak katılım sağlamıştır.
- 2021 Eylül ayı içerisinde açılan “LEAD2 MOOC for Mid level Academic Leaders Module 4” ders modülü kapsamında birim koordinatörü “Mid-level Academic Leaders in Internationalization” dersini hazırlayarak ders programına yükleyerek derse kayıt olan öğrencilerin kullanımına sunmuştur.
- 15-17 Ekim 2021 tarihleri arasında Portekiz Lizbon ve Çin Guilin şehirlerinde fiziki olarak düzenlenen LEAD2 proje toplantısına SBE Müdürü Prof. Dr. Yaşar Kondakçı fiziki olarak, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Gaye Teksöz ve birim koordinatörü de çevrimiçi olarak katılım gerçekleştirmiştir.
- 20 Ekim 2021 tarihinde LEAD2 projesi “LEAD2 Dissemination Special Working Group Meeting” çevrimiçi olarak düzenlenen toplantısına birim koordinatörü katılım gerçekleştirmiştir.
- 20 Aralık 2021 tarihinde, Rektör Danışmanımız Prof. Dr. Gaye Teksöz “International Live Networking Session on Academic Leadership: LEAD2 and VUOL-UMU & MU” çevrimiçi etkinliğine bir sunum yapmak suretiyle ve birim koordinatörü dinleyici olarak katılım gerçekleştirmiştir.

5.2.5. Heyetler, Ziyaretler ve Protokoller

Pandemi kaynaklı olarak ülkeler arası seyahatlerin kısıtlanması, sosyal mesafe kurallarına uyma ve fiziki toplantıların ve görüşmelerin iptal edilmeleri nedeniyle üniversiteye gelen heyetlerin sayısında ciddi bir düşüş yaşanmıştır.

Yapılan resmi ziyaretlerin listesi aşağıdaki gibidir;

- 8 Ocak Endonezya Ankara Büyükelçisi
- 15 Ocak Bangladeş Ankara Büyükelçisi
- 24 Mart Kazakistan Ankara Büyükelçisi ve Al-Farabi Üniversitesi Rektörü
- 12 Temmuz Azerbaycan Nahçıvan Devlet Üniversitesi Rektörü ve Heyeti

- 13 Temmuz Özbekistan Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering
- 17 Eylül Güney Kore INHA Üniversitesi
- 23 Eylül Endonezya TB (Institut Teknologi Bandung) and ITS (Institut Teknologi Surabaya)
- 1 Ekim Sri Lanka Ankara Büyükelçisi
- 11 Ekim Endonezya Universitas Negeri Malang
- 4 Kasım Endonezya University of Darussalam Gontor
- 18 Kasım Karadağ Ankara Büyükelçisi
- 2 Aralık Ruanda Ankara Büyükelçisi
- 3 Aralık ABD Washington University Saint Louis
- 13-15 Aralık Endonezya Universitas Negeri Yogyakarta

2021 yılı sonunda ODTÜ'nün yurtdışındaki bir üniversite veya kuruluşla imzalamış olduğu protokol sayıları pandemiye rağmen sayılarda az da olsa artış göstermiştir. 2021 yılı itibarıyla anlaşma bulunan ülke sayısı 88, genel iş birliği 181, denizaşırı değişim anlaşması 172, ortak/çift diploma anlaşması 23, Erasmus+KA103 352, Erasmus+ KA107 (ICM), YÖK Mevlana 53 olmak üzere toplamda 971 adet protokol mevcuttur.

5.3. Sıralamalar

Kurumsal Veri Yönetim Koordinatörlüğü (KVYK) kurumsal verilerin sağlıklı bir şekilde toplanması, analiz edilmesi ve kurumsal performansın artırılması amacıyla stratejiler geliştirilerek üst yönetime sunulması amacıyla 2021 yılında kurulmuştur. Aynı zamanda üst yönetimin uygun gördüğü uygulamaların koordine edilmesi, yürütülmesi, desteklenmesi ve süreçlerinin takip edilmesi de Koordinatörlüğün görev alanı içinde yer almaktadır. Bu görev tanımı içinde; Üniversite Sıralama Sistemleri, YÖK Araştırma Üniversiteleri Performans Değerlendirmesi, Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi ile YÖK Kurumsal Karne ve Yönetimin uygun gördüğü diğer uygulamalar kapsamında kurumsal verilerin toplanması, veri setlerinin hazırlanması ve ilgili organizasyonlara sunulması' da yer almaktadır.

Bir koordinatöre bağlı olarak faaliyet gösteren birimde bir koordinatör yardımcısı ve iki öğretim görevlisi görev yapmaktadır. Birim personelinin deneyiminin artırılmasına yönelik eğitim faaliyetleri, veri toplama süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları ve birimin kurumsallaştırılmasına yönelik faaliyetler halen devam etmektedir. 2021 yılında yürütülen faaliyetler aşağıda özetlenmiştir.

Sıralama Sistemleri için Veri Hazırlama Çalışmaları ve Sonuçları:

- Times Higher Education (THE) Dünya ve Etki Sıralaması, Quacquarelli Symonds (QS) Sıralaması, Center for University Rankings (CWUR), GreenMetric UI, YÖK İzleme ve Değerlendirme Kriterleri, YÖK Araştırma Üniversiteleri Performans Endeksi ve TÜBİTAK

Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksleri kapsamında kurumsal veriler toplanmış, gerekli veri setleri hazırlanmış ve ilgili organizasyonlara sunulmuştur.

- İlgili birimlerin de iş birliği ile yürütülen veri toplama süreçleri sonucunda ODTÜ sıralama sistemlerinin büyük çoğunluğunda önceki yıllara göre konumunu yükseltmiştir.
- Sıralama sistemlerinin açıklanan sonuçlarına yönelik kapsamlı analiz çalışmaları yapılarak kurumun güçlü ve gelişmeye açık yönleri ile kurumsal potansiyelin artırılmasına yönelik uygulama önerileri üniversite üst yönetimine sunulmuştur.

Kurumsal Uygulamalara Yönelik Faaliyetler:

Sürdürülebilir Kampüs Çalışmaları:

- Sürdürülebilir kampüs web sitesi hazırlanmış ve erişime açılmıştır.
- 17 başlıkta toplanan Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (BMSKA) çerçevesinde kurumsal analizler yapılarak Sürdürülebilir Kampüs Eylem Planı taslağı hazırlanmış ve üst yönetimine sunulmuştur.
- Rektörlük tarafından 2021 yılında oluşturulan Sürdürülebilir Kampüs Yürütme Kurulu (SKYK) çalışmalarına aktif katılım sağlanmıştır.
- SKYK çalışmaları kapsamında kurumsal politika belgelerinin hazırlanmasına ve 2021 Sürdürülebilirlik Raporu hazırlanması çalışmalarına katılım ve destek sağlanmıştır.
- Uluslararası GreenMetric UI Sıralama Sistemi tarafından 25-26 Ağustos 2021 tarihlerinde düzenlenen “7th International (Virtual) Workshop on UI GreenMetric World University Rankings” etkinliği kapsamında davetli olarak sunulmak üzere Rektör Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök ile “Sustainable Transportation Managing in University Campuses: The Case of Middle East Technical University” başlıklı bir makale ve video sunum hazırlanarak ilgili etkinliğe katılım sağlanmıştır.
- ODTÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi AVESİS’te kayıtlı bilimsel faaliyetlerden BMSKA ile ilgili olanların otomatik olarak sınıflandırılması ve ilgili faaliyetlerin uluslararası düzeyde görünür olmasına yönelik bir modül geliştirilerek uygulamaya alınmıştır.

Sürdürülebilirlik kapsamındaki faaliyetlerin artırılması için konuyla ilgili üniversitemiz mensupları ve öğrenci kulüpleri ile değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Yerel yönetimler, kamu kurumları ve STK’larla iş birliklerinin artırılmasına yönelik girişimler ve görüşmeler yapılmıştır.

Açık Bilim Çalışmaları:

- Açık Arşiv çalışmaları kapsamında Üniversitemizde ilgili süreçleri yürüten birimlerle iş birliği sağlanarak OPENMETU kayıtlarının ve veri kalitesinin artırılmasına yönelik çalışmalara destek sağlanmıştır. Bu kapsamda OPENMETU ile AVESİS kayıtlarının web servisler üzerinden

entegre olması sağlanmış ve ODTÜ'nün ULAKBİM Harman'da en fazla kayıt içeren arşivler arasında ilk beş içerisine yükselmesine katkı sağlanmıştır.

- AVESİS üzerinde Veri Yöneticisi Modülü hayata geçirilmiş olup, açık arşiv konusunda görevli uzmanların AVESİS üzerinde kayıtlı verileri yönetebilmelerine imkan sağlanmıştır.
- Üniversitemiz lisansüstü tez veri tabanında kayıtlı tezlerin BMSKA, Web of Science ve Scopus araştırma alanları ile ilişkilendirilmesine yönelik veri düzenleme çalışmaları başlatılmıştır.
- AVESİS üzerinde bilimsel veri paylaşım modülü geliştirilmesi için çalışmalar başlatılmıştır.
- Kurumsal Akademik Performans Değerlendirme (APD) süreçlerine bu amaçla kullanılan APD Süreç Yönetim Sistemi (APSİS) için teknik destek hizmetleri sağlanması ve uygulama esaslarına yönelik düzenlemeler konusunda katılım sağlanmıştır.
- Akademik Teşvik Ödeneği Değerlendirme süreçlerine ilgili süreçlerin yürütüldüğü yazılım sistemi ATÖSİS için teknik destek hizmetleri sağlanması ve uygulama esaslarına yönelik hususlarda katılım sağlanmıştır. ATÖSİS üzerinde komisyon değerlendirmelerinin sağlıklı olması için ilave özellikler ve kapsamlı kurumsal raporlama araçları eklenmesi sağlanmıştır.

Araştırmalar Koordinatörlüğü ile Yürütülen Çalışmalar:

- Öncelikli Sektörler Eşleştirme ve Uygulama Çalışmaları: 11. Kalkınma Planı kapsamında öngörülen ve YÖK Başkanlığı tarafından yürütülen üniversitemizin öncelikli sektörlerle eşleştirilmesi ve bu kapsamda faaliyetler yürütülmesi çalışmalarına katılım sağlanmıştır.
- TÜBİTAK 1004 Programı 2. Çağrısı kapsamında ODTÜ'nün kurumsal proje başvurusunun belirlenmesi ve belirlenen projenin hazırlık çalışmalarına aktif katılım sağlanmıştır.
- Ulusal araştırma iş birliklerinin artırılmasına yönelik çalışmalara katılım sağlanmıştır.
- Araştırma Yönetimi Politika Belgesi Çalışmaları: ODTÜ Araştırma Yönetimi Politika Belgesinin gözden geçirilmesi amacıyla üst yönetime sunulmak üzere taslak hazırlanmasına yönelik çalışmalar başlatılmış olup, bu kapsamdaki çalışmalar halen devam etmektedir.
- Kurumsal Analiz ve Değerlendirme Çalışmaları: Dış Kaynaklı Proje Süreçleri, BAP Koordinasyon Birimi faaliyetleri ve uluslararası tanınırlık faaliyetlerinin artırılması gibi muhtelif süreçlere yönelik analiz çalışmaları gerçekleştirilmiş ve üst yönetime sunulmuştur.
- Araştırma Üniversitesi Performans Değerlendirmesi sonuçlarının analiz edilmesi ve veriye dayalı kurumsal politikalar geliştirilmesi konusunda kapsamlı bir rapor hazırlanarak üniversitemiz üst yönetime sunulmuştur.
- Kurumsal Varlık Yönetim Sistemi (VARSİS) Oluşturulması Çalışmaları: Fiziksel varlıklar, öğrenci, insan kaynakları, mali kaynaklar, sosyal, sportif ve kültürel faaliyetler ile bilimsel çıktılara yönelik kurumsal verilerin anlık olarak izlenerek raporlanması amacıyla Şubat 2021'de VARSİS'in geliştirilmesine yönelik pilot uygulama başlatılmıştır. İlk uygulama modülü olarak fiziksel varlıkların kayıt altına alınması ve ilgili süreçlerin izlenerek raporlanabilmesi amacıyla

üniversitemiz Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ile kapsamlı çalışmalar yürütülmüştür. Bu kapsamdaki ve diğer süreçlere yönelik uygulama çalışmaları ise halen devam etmektedir.

- Kurumsal Web Sitelerinin Etkinliğinin Artırılmasına Yönelik Çalışmalar: Üniversitemiz akademik bölümlerinin web sitelerinde yer alan “Araştırma” menüsü altında ilgili bölüm tarafından gerçekleştirilen yayın, proje ve tez gibi faaliyetlere yönelik kayıtlarının AVESİS üzerinden web servislerle çekilerek ilgili web sitesine yansıtılması için çalışmalar yürütülmüştür. Bu kapsamda ilk uygulama olarak Üniversitemiz İnşaat Mühendisliği Bölümünün web sitesi ile AVESİS arasında entegrasyon gerçekleştirilmiştir. Bu uygulamanın diğer bölümlerin web sitelerine de yaygınlaştırılmasıyla ilgili faaliyetler halen devam etmektedir.
- Bilimsel Makale Teşvik Çalışmaları: Kurum mensubu araştırmacıların bilimsel makalelerine ODTÜ Geliştirme Vakfı tarafından verilen ödüllere yönelik başvuru ve değerlendirme sürecinin elektronik ortamda otomatik olarak gerçekleştirilmesi amacıyla APSİS üzerinde bir modül geliştirilmesi sağlanmıştır. AVESİS ile entegre çalışan bu modül sayesinde başvuru koşullarını sağlayan makalelerin ve ödül tutarlarının hesaplanması tümüyle insan müdahalesi dışına çıkarılarak otomatik hale getirilmesi sağlanmıştır.

Kurumsal Süreç Yönetim Sistemlerinin Etkinliğinin Artırılmasına Yönelik Çalışmaları:

- AVESİS üzerinde kayıtlı faaliyetlerden BMSKA ile uyumlu olanların otomatik olarak sınıflandırılmasına yönelik modül geliştirilmesi sağlanmıştır.
- AVESİS üzerinde uluslararası düzeyde yaklaşık 65.000 derginin kaydının bulunduğu bir veritabanı oluşturulması sağlanmıştır. Bu sayede araştırmacıların alanlarına en uygun dergileri sorgulayabilmelerine ve ilgili dergilerin yayın politikalarına erişebilmelerine imkan oluşturulmuştur. Üniversitemiz araştırmacılarının yağmacı dergilerin listelerine erişebilmelerine yönelik geliştirme çalışmaları ise halen devam etmektedir.
- AVESİS üzerinde kapsamlı kurumsal raporlar modülü geliştirilmesi sağlanarak kurumsal verilerin toplanması ve analiz edilmesine yönelik önemli imkanlar artırılmıştır.
- AVESİS üzerinde bulunan Araştırma Grupları Modülünün kullanılmasının yaygınlaştırılması ve bu sayede üniversitemiz araştırmacılarının yürüttüğü faaliyetlerin uluslararası düzeyde görünürlüğünün artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülmüş ve 2020 yılında bu modül üzerinden web sayfası kullanan araştırma gruplarının sayısı bir iken 2021 sonu itibarıyla bu sayı 14’e yükselmiştir.

BAP Koordinasyon Birimi ile Yürütülen Çalışmalar:

- Birim tarafından kullanılmakta olan Proje Süreçleri Yönetim Sistemi BAPSİS ve Dış Kaynaklı Proje Süreçleri Yönetim Sistemi DAPSİS’in etkin olarak kullanılması ve iyileştirilmesi

amacıyla kapsamlı çalışmalar yürütülmüştür. Birimin iş yükünün azaltılması ve süreçlerin kalitesinin artırılmasına yönelik yeni modüller geliştirilmesi sağlanmıştır.

- BAP Koordinasyon Birimi ile dış kaynaklı projelerin sağlıklı bir şekilde kayıt altına alınmasıyla ilgili çalışmalar yürütülmüş ve ilk etapta 1350’den fazla TÜBİTAK destekli projenin kapsamlı olarak kayıt altına alınmasına katkı sağlanmıştır. AB ve diğer organizasyonlar tarafından desteklenen projelerin de DAPSİS üzerinde kayıt altına alınması yönündeki çalışmalar halen devam etmektedir.
- ODTÜ Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) ile Yürütülen Çalışmalar: ODTÜ TTO ile buluş bildirim süreçlerine yönelik değerlendirme çalışmaları yapılmış olup, buluş bildirim süreçlerinin DAPSİS üzerinden etkin olarak yürütülmesi amacıyla araştırmacıların buluş bildirimini oluşturmalarına yönelik bir modül geliştirilmesi sağlanmıştır. Buluş bildirimlerinin değerlendirilmesi amacıyla TTO uzmanlarının kullanacağı bir modülün geliştirilmesine yönelik çalışmalar ise halen devam etmektedir.

BÖLÜM-VI

KAYNAKLAR

6.1. İnsan Kaynakları

6.1.1. Akademik Personel

Atama ve Yükseltmeler:

- 2021 Yılında birimlerimizce yapılan talepler üzerine;
 - İlane çıkılan beş adet profesör kadrosuna, 10 adet doçent kadrosuna ve iki adet doktor öğretim üyesi kadrosuna atama yapılmış ve 13 adet profesör, 15 adet doçent ve beş doktor öğretim üyesi kadrosu için işlemler devam etmektedir.
 - Üç adet Üniversitemiz uygulamalı birimlerinde görev yapmak üzere öğretim görevlisi kadrosuna atama yapılmış ve dokuz adet Yabancı Diller Yüksekokulunda, iki adet Müzik ve Güzel Sanatlar Bölümünde ders vermek üzere ve 12 adet Üniversitemiz uygulamalı birimlerinde görev yapmak üzere, toplam 20 öğretim görevlisi kadrosu için işlemler devam etmektedir.
- 08 Şubat 2021 tarih ve 2021/107 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı uyarınca 19 adet araştırma görevlisi kadrosuna atama yapılmış ve 12 adedi araştırma üniversitesi öncelikli alanları kapsamında olmak üzere toplam 91 adet araştırma görevlisi kadrosu için işlemler devam etmektedir.
- Devlet Yükseköğretim Kurumlarında Öğretim Elemanı Norm Kadrolarının Belirlenmesine ve Kullanılmasına İlişkin Yönetmelik uyarınca Üniversitemiz 2022 yılı norm kadro planlaması yapılmıştır.

Uluslararası Öğretim Elemanları:

- Üniversitemizin çeşitli birimlerinde çalıştırılmak üzere uzatım veya yeni görevlendirme şeklinde toplam 48 uluslararası öğretim elemanı için izin talebinde bulunulmuş, bunlardan 45'ine izin verilmiş, 45'i 2021 yılında görev almış olup, 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla görev başında 42 uluslararası öğretim elemanı bulunmaktadır.

Akademik Gelişim Programı:

- ODTÜ'ye 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 (AGEP), 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. AGEP'in dokuzuncu uygulaması 24 Aralık 2021 tarihinde başlamış olup, programa 53 öğretim üyesi devam etmektedir. Seminerler 13 Mayıs 2022 tarihinde tamamlanmıştır.

ODTÜ bünyesinde görev yapan akademik personellere ilişkin kadro dağılım istatistikleri aşağıda verilmiştir;

Tablo 60 Akademik Kadro ve Mevcutlara İlişkin Bilgiler

Kadro Unvan*	Toplam Kadro	Saklı Kadro	Serbest Kadro	Dolu Kadro	Doluluk Oranı (%)
Profesör	489		489	373	76
Doçent	287		287	160	56
Dr.Öğr.Üyesi	339	22	317	208	66
Öğr. Gör.	478		478	326	68
Öğr. Gör. (Uyg. Birimi)	153		153	153	100
Araş. Gör.	1.259	176	1.083	733	68
Toplam	3.005	198	2.807	1.953	70

*31.12.2021 itibarıyla

Tablo 61 Kadro Unvanları ile Görev Unvanları Farklı Öğretim Elemanı Sayıları

Kadro Unvanları*	Görev Unvanı	Toplam
	Öğretim Görelisi	
Doçent	1	1
Dr.Öğr.Üyesi	3	3
Araş.Gör.	2	2
Toplam	6	6

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

Tablo 62 Görev Unvanı ve Cinsiyete Göre Öğretim Elemanı Sayıları

Görev Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	144	229	373
Doçent	79	80	159
Dr.Öğr.Üyesi	97	108	205
Öğr. Gör.	283	49	332
Öğr. Gör. (Uygulama Birimi)	85	68	153
Araş. Gör.	327	404	731
Toplam	1.015	938	1.953

Tablo 63 2021 Yılında Görev Yapan Uluslararası Öğretim Elemanı Sayıları

Birim	Profesör	Doçent	Dr.Öğr. Üyesi	Diğer	Toplam
Fen Edebiyat Fakültesi	9(9)	2(2)	6(6)		17(17)
Mimarlık Fakültesi	2(2)			1(1)	3(3)
Mühendislik Fakültesi	1(1)		2(0)	2(2)	5(3)
İİBF			1(2)		1(2)
Eğitim Fakültesi	1(1)		1(0)	0(1)	2(2)
Dz Bil. Enst.				1(1)	1(1)
Sosyal Bil.Enst.		1(1)	2(2)	0(1)	3(4)
YDYO				13(11)	13(11)
Toplam	13(13)	3(3)	12(10)	17(17)	45(43)

(**) Parantez dışındaki rakamlar 2021 yılı içinde görev yapan uluslararası öğretim elemanı sayılarıdır. Parantez içindeki rakamlar ise 2020 yılı içinde görev yapan uluslararası öğretim elemanı sayılarıdır.

Tablo 64 2547 Sayılı Kanunun 38. Maddesine Göre Diğer Kurum ve Kuruluşlarda Görevli Öğretim Elemanları

Fakülte- Bölüm	Profesör	Doçent	Dr.Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.	Araş.Gör.	Toplam
Fen Edebiyat Fak. Kimya		1				1
Fen Edebiyat Fak. Fizik		1				1
Müh. Fak. Elektrik Elektronik Müh.	3					3
Müh. Fak. Makine Müh.	2	1	2			5
Müh. Fak. Metalürji ve Malzeme Müh.	1		1			2
Müh. Fak. Bilgisayar Mühendisliği	3		1			4
Müh. Fak. Havacılık ve Uzay Müh			1			1
İktisadi İdari Bilimler Fak. İktisat					1	1
Enformatik Enstitüsü		1				1
Uygulamalı Matematik Enstitüsü		1		1		2
Toplam	9	5	5	1	1	21

Tablo 65 Fakülteler İtibarıyla Öğretim Üyesi-Araştırma Görevlisi

Fakülteler	Araş.Gör.	Öğretim Üyesi	Öğr. Gör (Ders veren)	Araş.Gör/ Öğrt.Üyesi	Öğretim Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı
Fen Ed. Fak.	168	168	5	1,00	20,83
Mimarlık Fak.	54	55	8	0,98	17,95
Müh. Fak.	315	308	7	1,02	24,96
İİBF	38	77	1	0,49	23,08
Eğitim Fak.	43	74	9	0,58	16,70
Toplam	618	682	30	0,91	22,17
Deniz Bil.Ens.	4	13	1	0,31	
Enfor. Enst.	32	24	2	1,33	
Uyg.M.Enst.	13	7		1,86	
Meslek Y.O.		1	4		0,80
Diğer (*)	64	10	295	6,40	
Toplam	731	737	332	0,99	

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

Tablo 66 2020-2021 Ders Yılı I. Döneminde Ders Vermek Üzere Dışarıdan Görevlendirilen Öğretim Elemanları

Bölümü	Profesör	Doçent	Dr.Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.	Toplam
Matematik	4	2	1	2	9
Sosyoloji	1	0	0	0	1
Kimya	4	0	1	2	7
Psikoloji	1	1	0	3	5
Fizik	5	3	0	1	9
Felsefe	0	0	0	2	2
Tarih	2	0	0	2	4
İstatistik	0	0	0	1	1
Mimarlık	0	0	1	18	19
Şehir ve Bölge Planlama	1	1	0	5	7
Endüstriyel Tasarım	1	0	0	15	16
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	3	0	0	0	3
Makine Mühendisliği	5	0	0	0	5
İnşaat Mühendisliği	6	1	1	8	16
Kimya Mühendisliği	1	0	0	3	4
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği	0	0	0	8	8
Endüstri Mühendisliği	1	0	0	1	2
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği	1	0	0	0	1
Jeoloji Mühendisliği	3	1	0	3	7
Mühendislik Bilimleri	0	0	0	3	3
Çevre Mühendisliği Bölümü	1	0	0	2	3
Bilgisayar Mühendisliği	1	0	1	5	7
Gıda Mühendisliği	1	0	0	0	1
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	2	3	1	2	8
İşletme	1	3	0	6	10
İktisat	4	0	0	1	5
Uluslararası İlişkiler	0	0	1	0	1
Eğitim Bilimleri	0	0	0	2	2

Yabancı Diller Eğitimi	0	0	1	2	3
Temel Eğitim Bölümü	0	1	0	1	2
Sosyal Bilimler Enstitüsü	22	5	3	7	37
Fen Bilimleri Enstitüsü	57	4	2	21	84
Enformatik Enstitüsü	3	0	0	6	9
Temel İngilizce	0	0	0	3	3
Modern Diller	0	1	0	5	6
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	3	2	0	1	6
Müzik ve Güzel Sanatlar	5	1	0	17	23
Türk Dili	0	0	0	8	8
Toplam	139	29	13	166	347

Tablo 67 2020-2021 Ders Yılı I. Döneminde Ders Vermek Üzere Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Üniversitemiz Öğretim Elemanları

Bölümü	Profesör	Doçent	Dr.Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.	Araş. Gör.	Toplam
Fizik		1			1	2
Tarih				1		1
Endüstriyel Tasarım			1			1
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	1					1
İnşaat Mühendisliği			1			1
Bilgisayar Mühendisliği	1					1
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	1					1
İktisat		1				1
Uluslararası İlişkiler	1	1				2
Uygulamalı Matematik Enstitüsü			1			1
İleri Teknolojilerde Test ve Ölçüm Merkezi				1		1
Toplam	4	3	3	2	1	13

Tablo 68 01 Ocak 2021-31 Aralık 2021 Tarihleri Arasında Unvana Yükseltilen ve Yeni Atanan Öğretim Elemanı Sayıları

	Unvana Yükselen	Dışarıdan Yeni Atanan	Toplam
Profesör	16	1	17
Doçent	22	2	24
Dr.Öğr.Üyesi		21	21
Öğr.Gör		22	22
Öğr.Gör (Uygulama Birimi)	2	19	21
Araş.Gör		71	71
Toplam	40	136	176

Tablo 69 01 Ocak 2021- 31 Aralık 2021 Tarihleri Arasında Ayrılan Akademik Personel Dağılımları

	Görev Süresi Biten	İstifa	Emekli	Naklen Ayrılan	Vefat	Toplam
Profesör		2	10		1	13
Doçent		2	2			4
Dr. Öğr.Üyesi		2				2
Öğr.Gör		2	16			18
Öğr.Gör. (Uygulama Birimi)		1	1	1		3
Araş.Gör	43	101		4	1	149
Toplam	43	110	29	5	2	189

Tablo 70 Bölümlerin Görev Unvanlarına Göre Akademik Personel Sayıları

Bölümler	Prof.	Doç.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Öğr. Gör. (Uyg. Birimi)	Araş. Gör.	Toplam
Matematik	10	8	9	2	0	29	58
Sosyoloji	6	4	3	0	0	4	17
Kimya	11	6	6	0	1	41	65
Psikoloji	9	1	7	0	0	14	31
Fizik	24	2	6	1	0	31	64
Felsefe	4	6	1	0	0	9	20
Tarih	5	2	5	2	0	6	20
Biyolojik Bilimler	15	2	6	0	1	26	50
İstatistik	5	4	1	0	0	8	18
Fen-Edebiyat Fakültesi	89	35	44	5	2	168	343
Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	0	0	0	0	0	2	2
Mimarlık	13	7	7	5	2	26	60
Şehir ve Böl. Pl.	10	3	4	0	0	14	31
Endüstriyel Tasarım	3	3	5	3	3	12	29
Mimarlık Fakültesi	26	13	16	8	5	54	122
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı	0	0	0	1	0	0	1
Elek. ve Elektro. Müh.	30	9	10	0	0	30	79
Makine Müh.	20	10	11	2	0	44	87
İnşaat Müh.	35	8	9	0	1	44	97
Kimya Müh.	9	3	6	0	1	30	49
Maden Müh.	4	0	3	0	0	13	20
Petrol ve D.G. Müh.	3	1	3	0	0	7	14
Endüstri Müh.	11	2	3	1	0	19	36
Metaller ve Malzeme Mühendisliği	13	1	7	0	1	21	43
Jeoloji Mühendisliği	10	3	3	0	1	18	35
Mühendislik Bilimleri	5	4	1	0	0	7	17
Çevre Mühendisliği	7	2	3	0	1	12	25
Bilgisayar Mühendisliği	16	4	7	3	1	36	67
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	10	6	4	0	1	19	40
Gıda Mühendisliği	8	3	1	0	2	15	29
Mühendislik Fakültesi	181	56	71	7	9	315	639
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	5	9	8	1	0	11	34
İşletme	4	3	5	0	0	9	21
İktisat	8	7	8	0	0	12	36
Uluslararası İlişkiler	9	7	4	0	0	6	26
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	26	26	25	1	0	38	116
Eğitim Fakültesi Dekanlığı	0	0	0	0	1	0	1
Eğitim Bilimleri	6	2	8	0	0	10	26
Yabancı Diller Eğitimi	6	5	6	5	0	7	29
Beden Eğitimi ve Spor	1	2	1	0	0	2	6
Bilgisayar ve Öğr. Tekn. Eğt.	4	1	5	3	0	0	13
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	14	3	4	1	0	18	40
Temel Eğitim	2	0	4	0	0	6	12
Eğitim Fakültesi	33	13	28	9	1	43	127
Sosyal Bilimler Enstitüsü	1	2	2	0	0	9	14
Fen Bilimleri Enstitüsü	2	1	2	0	1	1	7
Deniz Bilimleri Enstitüsü	4	3	6	1	3	4	21
Enformatik Enstitüsü	7	8	9	2	1	32	59
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	3	2	2	0	1	13	21
Enstitüler	17	16	21	3	6	59	122
Temel İngilizce	0	0	0	196	0	0	196
Modern Diller	0	0	0	89	0	0	89
Yabancı Diller Yüksekokulu	0	0	0	285	0	0	285
Meslek Yüksekokulu	1	0	0	4	0	0	5
Rektörlük	0	0	0	10	130	54	194
Toplam	373	159	205	332	153	731	1.953

31.12.2021 tarihi itibarıyla

Tablo 71 İşgal Ettikleri Kadrolara Göre Bölümlerin Akademik Personel Sayıları

Bölümler	Prof.	Doç.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Öğr. Gör. (Uyg. Birimi)	Araş. Gör.	Top.
Matematik	10	8	9	2	0	29	58
Sosyoloji	6	4	3	0	0	3	16
Kimya	11	6	6	0	0	39	62
Psikoloji	9	1	7	0	0	15	32
Fizik	24	2	6	1	0	31	64
Felsefe	4	6	1	0	0	10	21
Tarih	5	2	5	0	0	6	18
Biyolojik Bilimler	15	2	6	0	0	26	49
İstatistik	5	4	1	0	0	8	18
Fen-Edebiyat Fakültesi	89	35	44	3	0	167	338
Mimarlık	13	7	7	5	2	25	59
Şehir ve Bölge Planlama	10	3	4	0	0	15	32
Endüstriyel Tasarım	3	3	5	2	3	13	29
Mimarlık Fakültesi	26	13	16	7	5	53	120
Elek. ve Elektro. Müh.	30	9	10	0	0	31	80
Makine Müh.	20	10	11	1	0	45	87
İnşaat Müh.	35	8	9	0	0	44	96
Kimya Müh.	9	3	6	0	1	30	49
Maden Müh.	4	0	3	0	0	13	20
Petrol ve D.G. Müh.	3	1	3	0	0	7	14
Endüstri Müh.	11	2	4	0	0	19	36
Metaller ve Malzeme Mühendisliği	13	1	7	0	3	23	47
Jeoloji Mühendisliği	10	3	3	0	1	18	35
Mühendislik Bilimleri	5	4	1	0	0	7	17
Çevre Mühendisliği	7	2	3	0	1	12	25
Bilgisayar Mühendisliği	16	4	7	4	1	40	72
Havacılık ve Uçay Mühendisliği	10	6	4	0	1	19	40
Gıda Mühendisliği	8	3	1	0	2	15	29
Mühendislik Fakültesi	181	56	72	5	10	323	647
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi	5	9	8	1	0	12	35
İşletme	4	3	5	0	0	8	20
İktisat	8	7	8	0	0	12	35
Uluslararası İlişkiler	9	7	4	0	0	7	27
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	26	26	25	1	0	39	117
Eğitim Bilimleri	6	2	8	0	2	11	29
Yabancı Diller Eğitimi	6	5	6	5	0	8	30
Beden Eğit. ve Spor	1	2	1	0	0	4	8
Bilgisayar ve Öğr. Tekn. Eğt.	4	2	6	0	0	8	20
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi	14	3	4	1	0	18	40
Temel Eğitim	2	0	4	0	0	6	12
Eğitim Fakültesi	33	14	29	6	2	55	139
Sosyal Bilimler Enstitüsü	1	2	2	0	0	13	18
Fen Bilimleri Enstitüsü	2	1	2	0	3	9	17
Deniz Bilimleri Enstitüsü	4	3	6	1	1	4	19
Enformatik Enstitüsü	7	8	10	0	0	35	60
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	3	2	2	0	0	13	20
Enstitüler	17	16	22	1	4	74	134
Temel İngilizce	0	0	0	94	0	0	94
Modern Diller	0	0	0	43	0	0	43
Yabancı Diller Yüksekokulu	0	0	0	137	0	0	137
Meslek Yüksekokulu	1			5		22	28
Rektörlük		0	0	161	132	0	293
Toplam	373	160	208	326	153	733	1.953

Tablo 72 Birimler İtibarıyla Dolu Kadrolar

FAK./ENS./Y.O.	Profesör	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.	Öğr.Gör. (Uyg. Birimi)	Araş. Gör	Toplam
Fen Edebiyat	89	35	44	3	0	167	338
Mimarlık	26	13	16	7	5	53	120
Mühendislik	181	56	72	5	10	323	647
İİBF	26	26	25	1	0	39	117
Eğitim	33	14	29	6	2	55	139
Sosyal Bil. Ens.	1	2	2	0	0	13	18
Fen Bil. Ens.	2	1	2	0	3	9	17
Deniz Bil. Ens.	4	3	6	1	1	4	19
Enformatik Ens.	7	8	10	0	0	35	60
Uyg.Mat.Ens.	3	2	2	0	0	13	20
Yabancı Dil.Y.O.	0	0	0	137	0	0	137
Meslek Y.O.	1	0	0	5	0	22	28
Rektörlük	0	0	0	161	132	0	293
Toplam	373	160	208	326	153	733	1.953

Tablo 73 Birimler İtibarıyla Boş Kadrolar

Fak./Ens./Y.O.	Profesör	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.	Araş. Gör	Toplam
Fen Edebiyat	0	0	0	0	2	2
Mimarlık	0	0	0	0	0	0
Mühendislik		0	0	0	0	0
İİBF	0	0	0	0	0	0
Eğitim	0	0	2	0	0	2
Uyg.Mat.Ens.	0	0	0	0	0	0
Yabancı Dil.Y.O.		0	0	0	0	0
Meslek Y.O.	1	0	0	0	0	1
Rektörlük	115	127	107	152	348	849
Toplam	116	127	109	152	350	854

6.1.2. İdari Personel

2021 Yılı idari personele ilişkin bilgiler aşağıda listelenmiştir.

- Üniversite bünyesinde Özel Bütçe kapsamında 1.216 dolu 1.096 boş ve Döner Sermaye'ye ait dört dolu 10 boş kadro olmak üzere toplam 2.326 memur kadrosu mevcuttur.
- 2021 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu uyarınca beş adet kadro ile beş adet ek kontenjan sonrasında altı adet ek kontenjan olmak üzere toplam 16 adet kadroya açıktan atama ve naklen atamalarda kullanılmak üzere izin verilmiştir.
- 2021 Yılında açıktan ve nakil atamalarında kullanılmak üzere izin verilen 16 adet kadrodan üç adedi naklen, 13 adedi açıktan personel alımı için kullanılmış olup, 13 adet KPSS ile açıktan bir adet Avukat, altı adet Teknisyen, altı adet Memur, üç adet kurumlar arası nakil iki adet Memur, bir Bilgisayar İşletmeni olarak kullanılmıştır.
- 2021 Yılında 3713 sayılı Terörle Mücadele Kanunu gereği bir adet Avukat (§), iki adet Teknisyen (§), ve iki adet Hizmetli (§) atanmıştır.
- 2021 Yılında 2828 sayılı Sosyal Hizmetler Kanunu gereği iki adet Hizmetli (§) ve üç adet Memur (§) atanmıştır.
- ODTÜ Bünyesinde 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 4/B Maddesi uyarınca mevcut olan 21 adet sözleşmeli personel pozisyon vizesi 2020 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununun 23. maddesi uyarınca 2021 yılı için de geçerli kabul edilmiştir ve bu pozisyonlarda 14 kişi çalışmaktadır.
- ODTÜ bünyesinde Devlet Planlama Teşkilatının Teknolojik Araştırma Sektöründe yer alan dokuz adet "İleri Araştırma Projesinde", giderleri proje gelirlerinden karşılanmak ve 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 4/B maddesi uyarınca çalıştırılmak üzere 53 adet sözleşmeli personel pozisyonu vize edilmiş ve 37 adedi bilimsel projelerde kullanılmıştır.
- ODTÜ merkezlerinde 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 4/B Maddesi uyarınca çalıştırılmak üzere 26 adet sözleşmeli personel pozisyonundan 15 adedi kullanılmıştır.
- ODTÜ-MEMS Merkezinde kullanılmak üzere vize edilen 30 adet sözleşmeli personel pozisyonundan dört adedi kullanılmıştır.
- Maliye Bakanlığı'na ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü bilim gemilerinde görev yapmak üzere 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 4/B Maddesi uyarınca 15 adet sözleşmeli personel pozisyonundan 2021 yılında altı adedi kullanılmıştır.
- ODTÜ bünyesinde 4857 sayılı İş Kanunu'na tabi 1024 adet sürekli işçi, dört adet gemici işçi olmak üzere toplam 1.028 kişi çalışmaktadır. Bunun yanı sıra Üniversitemizde ücretleri Döner Sermaye gelirlerinden karşılanmak üzere 90 adet sürekli işçi çalışmaktadır.

- 4046 sayılı Özelleştirme Yasasının 22. maddesi doğrultusunda özelleştirme kanalıyla gelen 10 personel (dört Memur, bir Araştırmacı (Ö), bir Şef (Ö), iki Mühendis (Ö), iki Tekniker(Ö) 2021 yılı içerisinde görevine başlamıştır.

Tablo 74 Atanan Devlet Memuru Personel Sayıları

Atanma Şekli	Unvan											Toplam
	Avukat	Bilgisayar İşlt.	Memur	Memur (Ş)	Araştırmacı Özelleştirme	Şef (Ö)	Mühendis (Ö)	Tekniker (Ö)	Teknisyen	Teknisyen (S)	Hizmetli (Ş)	
Açıktan Atama	1		6						6			13
Naklen Atama		1	2									3
2828 SK. Sosyal Hizmetler Kanunu				3							2	5
Terörle Mücadele 3713 SK.	1									2	2	5
4046 Özelleştirme			4		1	1	2	2				10
Toplam	2	1	12	3	1	1	2	2	6	2	4	36

Bu faaliyet döneminde 64 adet devlet memuru personel görevden ayrılmıştır. Son yıllarda görevden ayrılan devlet memuru personel sayısı ve ayrılış nedenleri aşağıda verilmiştir.

Tablo 75 2009 – 2021 Yılları Arasında Ayrılan Devlet Memuru Personel Sayıları ve Nedenleri

Görevden Ayrılış Nedeni	2017	2018	2019	2020	2021	Toplam
İstifa Eden	1	6	3	3	1	14
Kamu Görevinden Çıkarılan			1			1
Vefat Eden		3	1	3	3	10
Emekli Olan	47	42	48	43	47	227
Naklen Ayrılan	12	7	6	6	13	44
Diğer Nedenler			1	4		5
Toplam	60	58	60	59	64	301

Tablo 76 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'na Tabi Personel Kadroları

Kadro Unvanı	Ankara Yerleşkesi		Deniz Bilimleri Ens.		Üniversite Geneli	
	Kadro Sayısı	Dolusu	Kadro Sayısı	Dolusu	Kadro Sayısı	Dolusu
Genel Sekreter	1	0	0	0	1	0
Genel Sekreter Yardımcısı	2	0	0	0	2	0
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı	1	1	0	0	1	1
Personel Daire Başkanı	1	1	0	0	1	1
Öğrenci İşleri Daire Başkanı	1	1	0	0	1	1
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanı	1	1	0	0	1	1
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı	1	1	0	0	1	1
Bilgi İşlem Daire Başkanı	1	1	0	0	1	1
İdari ve Mali İşler Daire Başkanı	1	1	0	0	1	1
Strateji Geliştirme Daire Başkanı	1	1	0	0	1	1
Hukuk Müşaviri	1	0	0	0	1	0
Fakülte Sekreteri	5	5	0	0	5	5
Programcı	44	20	0	0	44	20
Yüksekokul Sekreteri	2	2	0	0	2	2
Şube Müdürü	33	25	0	0	33	25
Kütüphaneci	24	14	2	0	26	14
Enstitü Sekreteri	4	4	1	0	5	4
Ayniyat Saymanı	0	0	0	0	0	0
Sivil Savunma Uzmanı	2	1	0	0	2	1
Savunma Uzmanı	0	0	0	0	0	0
Bilgisayar İşletmeni	524	388	14	9	538	397
Şef	131	100	2	0	133	100
Antrenör	5	2	0	0	5	2
Memur	111	11	5	1	116	12
Santral Memuru	0	0	0	0	0	0
Veznedar	0	0	0	0	0	0
Ambar Memuru	3	2	0	0	3	2
Daktilograf	0	0	0	0	0	0
Şoför	106	53	4	1	110	54
Gemi Adamı	0	0	13	5	13	5
Fon Saymanı	0	0	0	0	0	0
Yurt Müdürü	13	12	0	0	13	12
Yurt Müdür Yardımcısı	6	3	0	0	6	3
Çocuk Eğitimcisi	9	5	0	0	9	5
Araştırmacı Özelleştirme	20	5	0	0	20	5
Şef Özelleştirme	15	5	0	0	15	5
Memur (§)	7	7	1	1	8	8
Çözümleyici	8	7	0	0	8	7
Mali Hizmetler Uzmanı	9	8	0	0	9	8
Mali Hizmetler Uzman Yardımcısı	2	0	0	0	2	0
İç Denetçi	5	2	0	0	5	2
Mühendis	44	37	0	0	44	37
Mimar	14	9	0	0	14	9
Tekniker	61	38	4	3	65	41
Kaptan	0	0	1	0	1	0
Teknisyen	362	244	13	6	375	250
Kimyager	8	4	2	0	10	4
Mühendis (Özelleştirme)	7	4	0	0	7	4
Tekniker (Özelleştirme)	5	3	0	0	5	3
Teknisyen (Özelleştirme)	5	0	0	0	5	0
Teknisyen (§)	19	19	1	1	20	20
Şehir Plancısı	1	0	0	0	1	0
Kimyager (§)	0	0	1	1	1	1
Çocuk Eğitimcisi (§)	1	1	0	0	1	1
Mühendis (§)	1	1	0	0	1	1
Tabip	34	6	0	0	34	6
Diş Tabibi	9	3	0	0	9	3

Psikolog	11	5	0	0	11	5
Sosyal Çalışmacı	6	0	0	0	6	0
Fizyoterapist	5	3	0	0	5	3
Hemşire	24	12	1	0	25	12
Eczacı	1	0	0	0	1	0
Diyetisyen	3	2	0	0	3	2
Biyolog	6	4	0	0	6	4
Sağlık Teknisyeni	10	4	1	1	11	5
Sağlık Memuru	9	2	0	0	9	2
Çocuk Gelişimcisi	4	3	0	0	4	3
Veteriner Hekim	2	1	0	0	2	1
Sağlık Teknikeri	2	1	0	0	2	1
Psikolog (\$)	1	1	0	0	1	1
Öğretmen	13	4	0	0	13	4
Avukat	10	5	0	0	10	5
Teknisyen Yardımcısı	84	17	5	0	89	17
Hizmetli	105	19	9	0	114	19
Aşçı	58	6	0	0	58	6
Bekçi	161	20	26	1	187	21
Hizmetli (\$)	16	16	0	0	16	16
İşletme Müdürü	1	1	0	0	1	1
Şef	2	0	0	0	2	0
Ayniyat Saymanı	0	0	0	0	0	0
Memur	3	0	0	0	3	0
Daktiloğraf	0	0	0	0	0	0
Anbar Memuru	0	0	0	0	0	0
Bilgisayar İşletmeni	8	3	0	0	8	3
Uzman	1	1	0	0	1	1
Eğitim Uzmanı	1	1	0	0	1	1
Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni	2	1	0	0	2	1
Prodüktör	0	0	0	0	0	0
Toplam	2.220	1.190	106	30	2.326	1.220

*31 Aralık 2021 itibarıyla

Tablo 77 Personel Tipi ve Cinsiyete göre İdari Personel Sayıları

Personel Tipi	Kadın	Erkek	Toplam
Devlet Memuru	434	782	1.216
Devlet Memuru (Döner Sermaye)	3	1	4
Geçici İşçi	26	9	35
Gemi Personeli	0	4	4
Gemici Sözleşmeli Personel	0	6	6
MEMS Sözleşmeli Personel	0	4	4
Merkezler Sözleşmeli Personel	7	8	15
Proje Sözleşmeli Personel	12	25	37
Sözleşmeli Personel	7	7	14
Sürekli İşçi	37	189	226
Sürekli İşçi Güvenlik	13	124	137
Sürekli İşçi 696 KHK	229	432	661
Toplam	768	1.591	2.359

31 Aralık 2021 itibarıyla

6.2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

6.2.1. Bilişim Hizmetleri

2021 yılı içerisinde, mensuplarımızın mobil sistem üzerinden kayıtlarını yaparak cep telefonları ile kafeteryadan hizmet alabilmeleri sağlandı. Akıllı kart yükleme ve harcama sistemleri ayrıldı. Sadece öğrencilerimizin hizmetinde olan Odtucard para yükleme hizmeti tüm mensuplarımızın kullanımına açıldı. Personelimizin mevcut akıllı kartları yeniden tasarlanarak basılması ve PDB koordinasyonunda dağıtılması sağlandı. Mersin Erdemli kampüs bağlantısı 50 Mbps hızından 100 Mbps hızına çıkarıldı. Güvenli uzaktan erişim (VPN) servisinde bağlantı hızı 20 Mbps hızına çıkarıldı. Çok çeşitli bölüm-birimlerde Merkezi ağ yönetim yapısına geçiş çalışmaları yapıldı. Birçok bölümde toplu kablolu / kablosuz ağ cihazları yenilemesi yapıldı. Üst bağlantılar 10 Gbps'ye çıkarıldı. Çeşitli ağ altyapısı iyileştirmeleri gerçekleştirildi.

Mezun Bilgi Sistemi ve Mezun Kart Başvuru/Onay Projesi METUSIS'te tamamlandı ve kullanıma açıldı. Mezun Bilgi Sistemi kapsamında ODTÜ mezunların @alumni.metu.edu.tr uzantılı eposta almaları sağlandı. Dekanlıkların, ders işleniş biçimlerine (online / yüz yüze) erişilebilmesini sağlamak amacıyla 'Course Medium of Instruction' programı kullanıma açıldı. İngilizce Yeterlik başvurularına web ödeme özelliği eklendi. E-Devlet entegrasyonu ile yaklaşık 33.000 öğrencinin e-Devlet üzerinden transkriptlerine erişimleri sağlandı. METUSIS'den transkript başvurusu yapanların transkriptlerinin otomatik onaylanması projesi tamamlandı. Uluslararası öğrencilerin çevrimiçi başvuru ile ikamet belgelerini kare kod ve imza görseli içerecek şekilde alabilmeleri ve Ankara İl Göç İdaresi Müdürlüğü tarafından çevrimiçi doğrulanması süreci tamamlandı. Mühendislik Fakültesi ABET Akreditasyonu çalışmaları kapsamında uyarlanan Course File System (COFI) ile METUSIS entegre edildi. Bölümlerin açmış olduğu derslerin içerikleri hocalar tarafından sisteme yüklendi. Öğrenci Yurt Bilgi Kartlarının çevrimiçi olarak METUSIS'de hazırlanması ve yurt müdürleri tarafından güncellenebilmesi projesi tamamlandı. Burs başvurusu yapan öğrencilerin yüz yüze yapılan evrak teslimlerinin, çevrimiçi olarak METUSIS'e yüklemeleri sağlandı. Lisansüstü başvuru sürecinde Sanal POS entegrasyonu tamamlandı. ODTUClass sisteminin yıl boyunca sağlıklı çalışması ve ihtiyaç duyulan entegrasyonların sağlanması gerçekleştirildi.

ODTÜ dergilerinin yayın kurullarıyla iletişime geçildi, OpenMETU'ye eklenen dergi sayfalarına logo ve kapak görselleri eklendi. Öncesinde bölüm koleksiyonlarında yer alan yayınlar dergilerin daha görünür olması için bu koleksiyonlara taşındı. Büyük boyutlu dosyaların daha hızlı görüntülenmesi için geliştirme yapıldı. OpenMETU içeriği zenginleştirilerek 90.000'in üzerinde varlık sayısına ulaşıldı. Varlıklar Google aramalarında toplam 8 milyondan fazla kez listelendi ve 238 bin kez tıklandı. Tezlerin ve Tezsiz Yüksek Lisans öğrencilerinin Term Project çalışmalarının OpenMETU'ye yüklenmesi sağlandı. ULAKBİM Harman kayıtlarına göre üniversiteler arasında üçüncü sırada yerini aldı.

Personel, öğrenci ve dış kullanıcıların HES kodlarının Portal üzerinden toplanması ve Sağlık Bakanlığı ile entegrasyon yapılarak HES kodlarının sorgulanması sağlandı. Birim/bölmelerin ve İSGB'nin manuel olarak yürüttüğü Covid-19 izleme ve yönetim süreci otomasyona alınmış oldu. Ziyaretçi ön kaydı yapılırken METUPass'e HES kodu girilmesi ve kamu geçişi turnikelerinde riskli olmaları durumunda uyarı vermesi kontrolü tamamlandı. English Proficiency Exam Başvuru Sistemi ve Kütüphane Turnike Sistemiyle HES Kodu entegrasyonu sağlandı.

EBYS'de e-Yazışma Paketi (EYP) 2.0 versiyonu geçiş tamamlandı. Üniversitemizden gönderilen kurum dışı yazılar elektronik olarak mühürlenmeye başlandı. BİDB, PDB ve Mimarlık Fakültesinde pilot olarak sürdürülen yıllık / mazeret izinleri form süreci, Üniversite genelinde 1 Ocak 2022 yılı itibarıyla yaygınlaştırıldı. İnsan Kaynakları Veri Tabanındaki bilgilerden çok sayıda otomatik rapor üretme ara yüzü oluşturuldu ve ilgililerin yetkisine açıldı. Yıl boyunca lisanslı yazılımlar kapsamında talepler değerlendirildi, yazılım.cc.metu.edu.tr sayfası ve lisanslar güncellendi, kullanım istatistikleri takip edilerek az kullanılan yazılımlar tespit edilmeye çalışıldı. Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı bünyesinde yer alan mekanlar için rezervasyon sistemi yazılımı geliştirildi (Tüm öğrenci ve personelimiz için havuz, spor salonları, tenis kortları vb. mekanlar bu yazılım aracılığıyla yönetilmektedir). Üniversite mobil uygulamamız yıl boyunca güncellendi.

Bilgi güvenliği penetrasyon testi yaptırıldı. ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi baş denetçi eğitimi farklı birimlerden 10 personel katılımı sağlanacak şekilde gerçekleştirildi. ISO/IEC 27001:2017 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi için geliştirilen yazılıma iç denetim ve hedef kartı modülleri eklendi. BİDB yönetiminde olmayan birimdeki internete üzerinden erişilebilen cihazlar zafiyet taramasından geçirildi. Her ay ilgililere bildirildi. BİDB sunucularında ikame edilen bölüm birimler tarafından yazılımları geliştirilen web sitelerinin kaynak kodları analizden geçirildi. İlgililerine kritik yazılım hataları bildirildi.

Yeni ODTÜ sayfası çalışmalarına başlandı. Yeni kurumsal sayfalar tamamlandı. Merkezi İçerik Yönetim Sistemi altyapısında yayına giren web sayfalarının yanı sıra çok sayıda web sayfasının yenilenmesi için altyapı hazırlığı gerçekleştirildi. Öğrencilerin sorularını iletebileceği, aday öğrenci web sayfalarından sunulan "Canlı Destek Servisi" hizmete sunuldu. Yeniden Kampüsteyiz, Kafeterya, Üniversitemiz Sanal Tur vb. sayfaları hazırlandı. E-liste hizmetinin yıl boyunca kesintisiz verilmesi faaliyetleri gerçekleştirildi. E-listelerin otomasyon dahilinde üyelik yönetimi çalışmaları yapıldı. Harita servisi altyapısı değiştirildi. Yeni yerler eklendi. Üniversite ders kataloğu sayfasının yeni haliyle oluşturulması için çalışmalar yapıldı.

Mezun e-posta sistemi geliştirildi: mezunkart sahibi olanlardan talep edenlere eposta hizmeti verilmeye başlandı. Bilişim servislerini sağlayan sunucuların veri alanlarının tamamına yakını 2020 yılında alımı tamamlanan performanslı veri depolama alanlarına taşındı. Üniversitemiz video arşivi projesi kapsamında sunucular hazırlandı ve video arşiv verisi için alan tahsis edildi. AB Komisyonu, Avrupa

Öğrenci Kartı ve Erasmus Without Papers (EWP) inisiyatifi kapsamında kullanıcıların doğrulanabilmesi amacı ile TÜBİTAK ULAKBİM YETKİM altyapısına entegrasyon sağlandı. Felaket Kurtarma Merkezindeki donanımların veri gönderim ve kayıt altyapısında iyileştirme yapılarak performans artışı sağlandı. Sistem odası alarm üretim altyapısı projesi tamamlandı. Sistemlerden gelen veriler, uzaktan gözleme ve alarm bildirim sistemiyle birlikte ele alınıyor. Sunucu ve sistemlerin sağlıklı çalışması için çok sayıda çalışma gerçekleştirildi.

Kullanıcı Hizmetleri Birimimiz tarafından (hotline) kapsamında 2021 yılı içinde hotline@metu.edu.tr adresi üzerinden 5.608, bilişim destek uygulamasından 2.988 olmak üzere toplam 8.596 yazılı bildirim talebi karşılandı. Aynı dönemde toplamda 4.319 adet yüz yüze, 8.263 adet de telefon ile gelen istek kapsamında kullanıcılarımıza yardımcı olundu.

Webinar programları kapsamında gelen taleplerin karşılanması, PC ve donanımları konusunda teknik destek faaliyetleri yıl boyunca devam etti. Hibrit eğitim kapsamında YITDB ile birlikte çalışılarak bir kısım sınıfların teknik altyapısının hazırlanması, kamera-mikrofon sistemi kurulması sağlandı.

Yıl boyunca mali süreçleri takip edildi. Çok sayıda alım işlemi, demirbaş takibi ve ihale süreci başarıyla gerçekleştirildi.

6.3. Kütüphane Hizmetleri

6.3.1. ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi

Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı, 2020 yılı Yönetim Gözden Geçirme Toplantısını 25 Şubat 2021 tarihinde Birim Sorumluları katılımıyla gerçekleştirmiştir. Toplantı çerçevesinde, 2020 yılı hedefleri gözden geçirilmiş, birimlerin performansları incelenmiş, 2021 yılı için yeni hedefler belirlenmiş ve yeni toplantı tutanağı oluşturulmuştur. Toplantı çerçevesinde öne çıkan kararlar arasında; Süreli Yayınlar Birimi'nin iş hacmi değerlendirilerek mevcut sorumlulukların bir personel ile birlikte Elektronik Kaynaklar Birimi tarafından sürdürülmesi, tüm birimler tarafından Risk İşleme çalışmalarına etkin olarak devam edilmesi, kütüphaneler arası Ödünç Verme iş sürecinin Kurumsal İletişim Birimi'nden Ödünç Verme Birimi'ne devredilmesi, 2020 yılında üzerinde çalışılmaya başlanılan envanter iş planının tamamlanması yer almaktadır.

6.3.2. ISO 27001: 2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı, ISO 27001: 2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) belgesi sağlama çalışmalarına 2017 yılında başlamıştır. Bu kapsamda, iş süreçleri ile varlık tanımlamaları ve eşleştirme çalışmaları gerçekleştirilmiş, eksik süreçler belirlenmiş ve oluşturulmuş, varlıklara yönelik risk ve tehdit analizi çalışmaları yapılmıştır. Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi'nin elektronik yönetimine ilişkin, 2020 yılında hizmete açılan çevrimiçi platform üzerinde tüm birimlere yönelik süreç, varlık ve varlık değeri saptamaları ve birimlere yönelik güncellemeler yapılmıştır.

6.3.3. ODTÜ Dijital Görsel Arşivi, ODTÜ BELLEK Çalışmaları

Tablo 78 Dijitalleştirme, arşivleme ve yayımlama çalışmaları kapsamında Görsel Medya Arşivi'ne 2021 yılında aktarılanlarla birlikte kayıt sayıları

Yıllar	Fotoğraf (belge, efemera vb.)	Video
2019	711	389
2020	188	49
2021	62	57
Toplam	961	495

6.3.4. ODTÜ Açık Erişim ve Akademik Arşivi, OpenMETU Çalışmaları

OpenMETU içerik zenginleştirme, düzeltme, teyit etme çalışmaları kapsamında;

- AVESİS'den aktarılan 17.151 yayın Kütüphane Destek Grubu tarafından araştırılmış ve 7.198 yayın doğrulanıp eksik verileri girilerek ait olduğu koleksiyona taşınmıştır.
- Bölümlerden gelen talep üzerine “Ders Materyali” koleksiyonuna 20 derse ait 388 adet video ve 198 PDF materyalin girişi yapılmıştır.
- ODTÜ yayını dergilerde 1.129 makale üzerinde üst veri iyileştirmesi yapılmıştır.
- İçeriğine ulaşılamamış 9.953 yayın içinde mükerrer ayıklaması yapılmış ve 1.967 mükerrer yayın tespit edilmiştir. Bu yayınların doğrulanıp eksik verilerinin tamamlanması talebi ile yazarlarına e-posta gönderilmiştir. 191 yayın yazarı tarafından düzenlenerek ilgili koleksiyona taşınmıştır.
- AEKA personeli tarafından geçmiş yıllara dönük olarak OpenMETU'de yer alan 452 yayın üzerinde üst veri iyileştirmesi, açık erişimli tam metnin temin edilip yüklenmesi, açık erişimli olmadığı tespit edilen tam metinlerin kaldırılması çalışmaları yapılmıştır.
- Mayıs – Aralık döneminde AVESİS'ten OpenMETU'ye aktarımların aylık rutin kontrolü süreci başlatılmıştır. Bu dönemde aktarılmış 1.024 yayın üzerinde çalışılmış; 774 yayının üst verisinde düzeltme / iyileştirme yapılmıştır. 173 yayının tam metninin açık erişimli olduğu teyit edilmiş, teyit edilemeyen 20 tam metin sistemden kaldırılmıştır. Ayrıca açık kaynaklardan temin edilen 57 tam metin OpenMETU'ye yüklenmiştir.
- Kuzey Kıbrıs Kampüsü tezlerinin OpenMETU'ye yüklenebilmesi için altyapı çalışması ve yetkilendirmeler yapılarak, süreç burada da başlatılmıştır.
- Tezsiz yüksek lisans programlarında üretilen dönem projelerinin elektronik kopyalarının OpenMETU'ye yüklenmesi için Enstitü ve Bölüm varlıklarına “Term Project” koleksiyonu eklenmiştir.

6.3.5. Bilgisayar Teknolojileri

Çevrimiçi kütüphane kataloğu olarak kullanılan eski model 24 bilgisayarda Windows işletim sistemi yerine eski donanımlarla çalışabilen ücretsiz Porteus yazılımı kurularak kullanılmaya başlanmıştır.

Kütüphane otomasyon sistem yazılımı Sierra, 3.1 sürümünden 5.3 sürüme güncellenmiştir. Bu kapsamda 66 personel bilgisayarında yazılım güncellemesi yapılmıştır.

Görsel medya arşiv yazılımı sunucuları, kütüphanede bulunan fiziksel sunuculardan, BİDB’de oluşturulan yeni sanal sunuculara taşınması için gereken işlemler ilgili firmalarla ve BİDB ile iş birliği içerisinde yapılmıştır. Yeni sistem bellek.metu.edu.tr adresinden deneme erişimine açılmıştır.

COVID-19 Salgını nedeniyle alınan tedbirler doğrultusunda kütüphane girişine yerleştirilen kiosk ile bina içindeki kullanıcı sayısı takibi ve HES kodu kontrollerinin yapılmasına olanak sağlayan sistem ilgili firmaya kurdurulmuştur.

ODTÜ Kütüphanesine ilişkin bazı istatistikler aşağıda verilmiştir.

Tablo 79 Basılı Kitap ve Görsel-İşitsel Kaynaklar

Kaynak Türü	Sayı
Satın Alınmak Üzere Sipariş Kaydı Oluşturulan Kitap Sayısı	610
Yıl İçinde Kütüphaneye Teslim Edilen Tez Sayısı	1.024
Satın Alma Yoluyla Gelen ve Kataloglanan Kitap Sayısı	574
Bağış Yoluyla Gelen ve Kataloglanan Kitap Sayısı	1.947
Kataloglanan Tez Sayısı	1.024
Kataloglanan Toplam Kitap ve Tez Sayısı	3.545

Tablo 80 Basılı Süreli Yayınlar, Teknik İşlemler

Yayın Türü	Sayı
Abone Olunan Dergi	82
Bağış/ Değişim Yoluyla Gelen Dergi	22
Teknik İşlemleri Tamamlanan Dergi	341
Kullanıcıların İsteği Üzerine Depodan Çıkarılan Makale	78
Aboneliği Durdurulan Dergi	71

6.3.6. Elektronik Kaynaklar

Abonelik ya da satın alma yoluyla 862.040 e-kitaba erişim sağlanmıştır.

Abonelik yoluyla içeriği zenginleştirilen e-kitap veri tabanları:

- Cambridge, EBSCO eBook Collection, Knovel, ProQuest E-Book Central, Wiley (854.461)

Satın alma yoluyla içeriği zenginleştirilen mevcut e-kitap veritabanları:

- Cambridge E-Book (270)

- EBSCO eBook Collection (216)
- Springer E-Book Collections (6.792)
- Wiley E-Book (301)

2 yeni veritabanına abonelik başlatılmış ve deneme amaçlı olarak 22 veritabanına erişim sağlanmıştır.

- Reaxys
- Akademik İntihal (İntihal.net) (EKUAL)

Tablo 81 Elektronik Kaynakların İndirme ve Görüntüleme Sayıları

Kaynak Türü / Erişim Modeli	2017	2018	2019	2020	2021
Elektronik Dergi / Tam Metin İndirme	1.673.172	1.832.379	2.120.621	2.087.987	2.396.927
Referans / Tam Metin İndirme	231.396	217.034	237.583	196.714	241.666
Bibliyografik Referans / Tarama, Görüntüleme	385.417	357.576	359.007	519.335	434.831
Elektronik Kitap / Tam Metin İndirme	635.257	590.697	504.539	284.797*	175.150
İstatistik / Tarama, Görüntüleme	10.337	18.441	17.569	9.668	14.343
Görsel-İşitsel / Tarama, Görüntüleme	5.291	4.836	1.423	1.670	905

*Elektronik Kitap / Tam Metin İndirme 2020 yılı istatistiğindeki değişim, veritabanlarının sağlamış olduğu istatistik verisinin değişikliğinden kaynaklanmaktadır.

6.3.7. Akademik Performans Değerlendirme

Atama ve Yükseltme Kriterlerinde kullanılacak listeler hazırlanmıştır.

Web of Science 2020 indeksinde yer alan ODTÜ adresli 1.497 yayının, bölümlere göre dağılımı çalışması yapılmıştır.

“ODTÜ Geliştirme Vakfı Kitap Ödülü Esasları”nda belirtilen kriterlere göre kitaplar için uluslararası yaynevleri listeleri oluşturulmuş; 17’si kitap bölümü, beşi kitap yazarlığı ve dördü kitap editörlüğü olmak üzere toplam 26 kitabın uygunluğu incelenmiştir.

6.3.8. Ödünç Verme Birimi

Tablo 82 Ödünç Verilen Kitap Sayıları

Ödünç Verilen Kitap	Sayı
Uzun Süreli (15-30 gün)	49.862
Kısa Süreli (3 saatlik/ günlük)	3.423
Toplam	53.285

Tablo 83 Protokol Anlaşması Olan Kurumlar

1	Ankara Üniversitesi	8	Hacettepe Üniversitesi
2	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	9	MTA
3	Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi	10	Sayıştay
4	Atılım Üniversitesi	11	TED Üniversitesi
5	Başkent Üniversitesi	12	THK Üniversitesi
6	Çankaya Üniversitesi	13	TOBB ETU
7	Gazi Üniversitesi	14	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

6.3.9. Diğer Üniversite/Kurum Kütüphaneleri ile İlişkiler

Kütüphaneler arası Ödünç Verme (ILL) işlemleri kapsamında yurt içindeki üniversite ve araştırma kütüphanelerine 840 kitap ödünç verilmiş, 67 makale ve 30 tez/kitap bölümü elektronik olarak gönderilmiştir.

6.3.10. Kullanıcı Eğitimleri ile Kütüphanenin Tanıtımına Yönelik Faaliyetler

Kullanıcıların Kütüphane kaynaklarından ve hizmetlerinden daha etkin biçimde yararlanabilmelerini sağlamak amacıyla bölümlerden gelen istekler ile Kütüphane tarafından yapılan eğitim planlaması doğrultusunda 104 lisans/yüksek lisans öğrencisine eğitim verilmiştir.

Elektronik kaynak kullanımına ve tanıtımına yönelik 118 eğitim toplantısı düzenlenmiştir.

Üniversitemiz tarafından 6 Ekim 2021 tarihinde COVID-19 salgını dolayısıyla çevrimiçi canlı yayın olarak düzenlenen “Aramıza Hoş Geldiniz” ODTÜ Oryantasyon Programı çerçevesinde tanıtım turu düzenlenmiştir.

Koleksiyon ve hizmetlerin tanıtımına yönelik 698 duyuru, genel ve öğrenci duyuru listesi ve kütüphanenin web sayfası ve sosyal medya araçları üzerinde paylaşılmıştır.

Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi (CBİKO) Staj Seferberliği kapsamında beş öğrenciye yüz yüze eğitim verilmiştir.

6.3.11. Koleksiyon Yönetimi Birimi

Koleksiyonda bulunan yıpranmış 409 kitap cilt işlemleri yapılarak ve 201 kitap onarılarak tekrar kullanıma sunulmuştur. 341 adet dergi cilt işlemleri yapılmıştır.

Gelen talepler üzerine depoda yer alan 1.826 kitap ve 78 dergiden makaleler taranarak kullanıma sunulmuştur.

Kütüphane envanter çalışması yapılmış ve 559.456 kitap ve tez sayımı tamamlanmıştır.

Koleksiyona yeni eklenen ve teknik işlemleri tamamlanan 2.525 kitap raflardaki yerini almıştır.

6.3.12. Sayılarla ODTÜ Kütüphanesi

Tablo 84 Basılı Bilgi Kaynakları

Basılı Bilgi Kaynağı	2017	2018	2019	2020	2021
Kitap					
Toplam Basılı Kitap	502.986*	510.901*	520.790*	524.850*	528.664****
Yıl İçinde Koleksiyona Eklenen Kitap	10.081*	7.915*	9.889*	4.060*	2.521
Satın Alınan Kitap	3.139	1.790	1.842	228	574
Bağış Kitap	6.942	6.125	8.047	3.832	1.947
Sürelili Yayın					
Ciltli Dergi	196.635	198.225	198.612	198.806	199.147
Basılı Dergi Aboneliği	465	284	107	77	60
Bağış/Değişim Dergi	123	84	24	24	22
Gazete	6	6	6	6	0
Tez					
Toplam Basılı Tez	27.190	28.221	29.212	30.390	30.247****
Yıl İçinde Koleksiyona Eklenen Tez	634	1.031	991	1.178	1.024

* İlgili yılın basılı tez sayıları hariç tutularak, 2017-2021 yılları arasındaki “toplam basılı kitap” ve “yıl içinde koleksiyona eklenen kitap” sayıları yeniden hesaplanmıştır.

**** 2021’de yürütülen envanter sayımına göre bilgiler güncellenmiştir.

Tablo 85 Elektronik Bilgi Kaynakları

Elektronik Bilgi Kaynağı	2017	2018	2019	2020	2021
Veri Tabanı					
Veri Tabanı	168	177	173	170	163
Kitap					
Toplam Elektronik Kitap	291.140	298.100	554.772	587.493	926.377
Yıl İçinde Koleksiyona Eklenen Elektronik Kitap	25.210	6.690	256.672	32.721	338.884
Sürelili Yayın					
Toplam Elektronik Dergi	52.552	65.223	69.225	76.671	75.742
Yıl İçinde Koleksiyona Eklenen Elektronik Dergi	9.482	12.671	4.002	7.446	-929
Tez					
Toplam Elektronik Tez	13.305	14.336	15.327	16.505	25.161
Yıl İçinde Koleksiyona Eklenen Elektronik Tez	634	1.031	991	1.178	1.024
Veritabanı Aracılığı ile Erişilen Tez İçeriği			2.575.254	2.770.603	2.953.081
Görsel-İşitsel					
Veritabanı Aracılığı ile Erişilen İçerik	200.238	210.759	68.151	72.108	74.024
DVD, CD, Video Kaset, Plak	1.083***	1.090	1.097	1.097	1.010****

*** Kayıp, bozuk, hasarlı durumda olan multimedya sayısı düştüğü için sayıda azalma olmuştur.

Tablo 86 Açık Erişim ve Kurumsal Arşiv (OpenMETU)

	2017	2018	2019	2020	2021
Açık Erişim Materyali					
Tez			27.254	29.326	30.232
Yayın			305	50.454	55.153
Proje				4.749	4.753
Patent				84	84
Açık Ders				160	448
ODTÜ Dijital Görsel Arşivi (ODTÜ Bellek)					
Görsel Medya (Fotoğraf, video)			1.100	1.337	1.456
Ödünç Verme					
Genel Koleksiyon	185.172	181.102	170.477	49.557	44.583
Kiosk ile Alınan	51.936	44.943	38.623	8.660	5.279
Rezerv Koleksiyonu	77.314	76.984	74.099	15.032	3.423
Toplam Kayıtlı Kullanıcı Sayısı	30.335	31.218	29.391	31.006	30.441
Kütüphaneler Arası İşbirliği					
Ödünç Verilen Kitap (Inter Library Loan)	1.498	1.814	1.501	681	840
Gönderilen Makale (Inter Library Loan)	75	172	177	118	97
Protokol ile Ödünç Verilen Kitap	2.758	2.394	2.084	649	272

Tablo 87 Danışma Hizmetleri

	2017	2018	2019	2020	2021
Kullanıcı Eğitimi (Grup/Kişi)	7/205	6/153	8/270	3/86	1/104
Elektronik Tez Kullanımı	24.919	23.915	28.959	315.918	203.752
Kütüphane Tanıtım Turu/Katılımcı Sayısı	48/1.161	70/1.391	68/1.135	1/1.387	1 *
OPAC Erişimi	2.168.044	1.736.820	1.581.982	1.491.490	1.004.494
Yanıtlanan Danışma Sorusu		8.600	15.067	4.800	3.497

*Çevrimiçi canlı yayın

Tablo 88 Fiziksel Olanaklar

	2017	2018	2019	2020	2021
Kişisel Bilgisayar	159	160	144	145	140
Fotokopi	3.669.682	2.697.597	1.608.466	230.177	76.099
Toplantı Salonlarının Kullanımı (Saat)	3.200	3.480	3.114	372	0
Bina Büyüklüğü (m²)			12.178	12.178	12.178
Raf uzunluğu (m)			27.562	27.562	27.290
Oturma Kapasitesi	1.335	1.335	1.327	1.327	1.255
Kapı Giriş	1.520.816	1.543.856	1.503.845	262.153	189.525
Personel	57	68	67	64	61

6.4. Finansal Kaynaklar

2021 yılına ait Üniversitemiz bütçesinin uygulama sonuçları ve temel mali tablolara ilişkin açıklamalar aşağıda sunulmaktadır.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi için 2021 yılı için 709.904.000 TL başlangıç ödeneği tahsis edilmiştir. Başlangıç ödeneğinin 459.430.000 TL'si Personel Giderleri, 74.662.000 TL'si Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri, 93.820.000 TL'si Mal ve Hizmet Alım Giderleri, 23.251.000 TL'si Cari Transferler, 58.741.000 TL'si ise Sermaye Giderleri için tahsis edilmiştir. Üniversitemiz bütçesinin yıl sonu ödeneği 967.405.171 Türk TL, yıl sonu harcaması ise 935.364.824 Türk TL olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 89 Ekonomik Kod Düzeyinde Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL)

Ekonomik Kod	Açıklama	Başlangıç Ödeneği	Yıl Sonu Ödeneği	Yıl Sonu Harcama	Yıl Sonu Harcama Oranı (%)
01	Personel Giderleri	459.430.000	498.179.100	495.799.608	99,5
02	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	74.662.000	80.757.800	80.597.393	99,8
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.820.000	119.807.831	94.553.344	78,9
05	Cari Transferler	23.251.000	200.147.440	197.731.972	98,7
06	Sermaye Giderleri	58.174.000	68.513.000	66.682.507	97,3
Toplam		709.904.000	967.405.171	935.364.824	96,7

Performans esaslı program bütçe esaslarına göre 2021 yılında Üniversitemizin kanunlaşan ödenekleri Araştırma, Geliştirme ve Yenilik, Yükseköğretim ve Yönetim ve Destek olmak üzere üç programda yer almıştır. Program bazında ödenek ve harcama bilgisi aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tablo 90 Program Bazında Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL)

Programlar	Başlangıç Ödeneği	Yıl Sonu Ödeneği	Yıl Sonu Harcama	Yıl Sonu Harcama Oranı (%)
Araştırma, Geliştirme ve Yenilik	53.993.000	56.408.357	47.906.190	84,9
Yükseköğretim	491.172.000	542.245.640	529.577.999	97,7
Yönetim ve Destek Programı	164.739.000	368.751.174	357.880.635	97,1
Toplam	709.904.000	967.405.171	935.364.824	96,7

Her bir programın, alt program ve faaliyet düzeyinde başlangıç ödeneği, yıl sonu ödeneği ve harcama bilgileri aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

Tablo 91 Araştırma, Geliştirme ve Yenilik Programı, Alt Program ve Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL)

Araştırma, Geliştirme ve Yenilik	Başlangıç Ödenegi	Yıl Sonu Ödenegi	Yıl Sonu Harcama
Araştırma Altyapıları	31.676.000	38.676.000	38.676.000
Yükseköğretim Kurumları Araştırma Altyapısı Kurulması ve Geliştirilmesi	31.676.000	38.676.000	38.676.000
Yükseköğretimde Bilimsel Araştırma ve Geliştirme	22.317.000	17.732.357	9.230.190
Yükseköğretim Kurumlarının Bilimsel Araştırma Projeleri	22.317.000	17.732.357	9.230.190
Toplam	53.993.000	56.408.357	47.906.190

Tablo 92 Yükseköğretim Programı, Alt Program ve Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL)

Yükseköğretim	Başlangıç Ödenegi	Yıl Sonu Ödenegi	Yıl Sonu Harcama
Öğretim Elemanlarına Sağlanan Burs ve Destekler	0	640.498	102.246
Araştırma Görevlileri Yurtdışı Araştırma Bursu Hizmetleri	0	140.498	0
Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı ve Yurtdışı Destek Hizmetleri	0	500.000	102.246
Ön Lisans Eğitimi, Lisans Eğitimi ve Lisansüstü Eğitim	432.634.000	469.877.242	461.832.874
Doktora Öğrencilerine Yönelik Burs Hizmetleri	0	4.588.992	2.625.426
Doktora ve Tıpta Uzmanlık Eğitimi	72.334.000	52.206.600	52.072.666
Lisans Öğrencilerine Yönelik Burs Hizmetleri	0	551.350	452.850
Yükseköğretim Kurumları Bilgi ve Kültürel Kaynaklar ile Sportif Altyapının Geliştirilmesi Hizmetleri	10.980.000	11.309.600	11.303.830
Yükseköğretim Kurumları Birinci Öğretim	343.972.000	395.830.800	392.189.967
Yükseköğretim Kurumları İkinci Öğretim	40.000	40.000	1.106
Yükseköğretim Kurumları Tezsiz Yüksek Lisans	1.515.000	1.556.900	957.799
Yükseköğretim Kurumları Uluslararası Ortak Eğitim ve Öğretim Programı	1.150.000	1.150.000	786.366
Yükseköğretim Kurumları Yaz Okulları	2.643.000	2.643.000	1.442.864
Yükseköğretimde Öğrenci Yaşamı	58.538.000	71.727.900	67.642.879
Yükseköğretimde Barınma Hizmetleri	3.166.000	2.519.800	2.417.981
Yükseköğretimde Beslenme Hizmetleri	8.896.000	9.892.900	9.721.608
Yükseköğretimde Kültür ve Spor Hizmetleri	3.275.000	3.130.400	1.852.015
Yükseköğretimde Öğrenci Yaşamına İlişkin Diğer Hizmetler	39.256.000	51.031.600	48.661.371
Yükseköğretimde Sağlık Hizmetleri	3.945.000	5.153.200	4.989.904
Toplam	491.172.000	542.245.640	529.577.999

Tablo 93 Yönetim ve Destek Programı, Alt Program ve Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Bilgisi (TL)

Yönetim ve Destek Programı	Başlangıç Ödeneği	Yıl Sonu Ödeneği	Yıl Sonu Harcama
Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri	1.336.000	1.794.238	1.737.445
Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	1.045.000	1.488.538	1.436.853
İç Denetim	291.000	305.700	300.592
Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler	163.403.000	366.956.936	356.143.190
Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	5.174.000	6.506.000	6.483.639
Diğer Destek Hizmetleri	23.383.000	22.115.600	22.108.302
Genel Destek Hizmetleri	26.011.000	30.853.200	30.553.275
İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi	43.544.000	58.788.536	56.618.661
İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	24.629.000	196.777.200	196.499.690
Özel Kalem Hizmetleri	21.355.000	32.636.400	32.333.601
Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	3.599.000	3.572.000	3.562.678
Taşınmaz Mal Gelirleriyle Yürütülecek Hizmetler	15.708.000	15.708.000	7.983.344
Toplam	164.739.000	368.751.174	357.880.635

2021 yılında Üniversitemiz personel giderleri 495.799.608 TL olarak gerçekleşmiş ve bütçe kanunu ile tahsis edilen 459.430.000 TL'lik başlangıç ödeneğinin üzerinde harcama yapılmıştır. Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri ise 80.597.393 TL gerçekleşmiş ve bütçe kanunu ile tahsis edilen 74.662.000 TL'lik başlangıç ödeneğinin üzerinde harcama yapılmıştır. Yıl sonu işlemleri kapsamında hazine tertipleri için Cumhurbaşkanlığı tarafından yedek ödenek aktarması yapılmış olup, öz gelir tertipleri için de Üniversitemiz finans fazlasından ödenek eklemesi yapılmıştır. Öz gelir tertiplerinden yapılan personel harcamalarının büyük bir bölümü, 696 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile personel çalıştırılmasına dayalı hizmet alımı kapsamında çalıştırılanların, işçi kadrolarına geçirilmesi ile bu işçilere ait personel giderlerinin öz gelir tertiplerinden yapılmasından kaynaklanmaktadır.

Mal ve hizmet alım giderlerindeki sapmanın nedeni ise; Bütçe kanunu ile Üniversitemize tahsis edilen ödeneklerin ihtiyaçları karşılamada yetersiz kalmasından kaynaklanmaktadır. Elektrik, su, doğalgaz gibi genel yönetim giderleri için Üniversitemiz finans fazlası imkanlarına çok fazla ihtiyaç duyulmaktadır.

Cari transfer harcamalarındaki sapmanın nedeni ise; 5434 sayılı Kanunun 89. Maddesi kapsamında Sosyal Güvenlik Kurumuna ödenmesi gereken emekli ikramiyesi, ölüm yardımı, makam, görev ve temsil tazminatlarına ait birikmiş, ödenek yetersizliği sebebiyle yıllarca ödenemeyen borçlar için Cumhurbaşkanlığı tarafından ödenek aktarılmış ve ödemeler yapılmıştır.

Sermaye giderlerindeki sapmanın nedeni ise; 2020 yılı Aralık ayında Üniversitemiz Araştırma Sektörü Projesi olan Robotik ve Yapay Zeka Teknolojileri Uygulama Ve Araştırma Merkezi (ROMER) için tahsis edilen yedek ödeneğin yıl sonu işlemlerinin tamamlanmış olması sebebiyle 2021 yılında ödenekleştirilmesinden kaynaklanmaktadır.

Tablo 94 Bütçe Gelirlerinin Gerçekleşme Durumu

Gelir Ekonomik Kodu	Gelirler	Gelir Tahmini	Yıl Sonu Gelir Gerçekleşmesi	Gerçekleşme Oranı (%)
03.1.1.01	Şartname, Basılı Evrak, Form Satış Gelirleri	0	650	-
03.1.2.03	Avukat Vekalet Ücreti Gelirleri	0	15.687	-
03.1.2.29	Birinci Öğretimden Elde Edilen Gelirler	7.432.000	4.540.792	61,1
03.1.2.31	İkinci Öğretimden Elde Edilen Gelirler	44.000	3.085	7
03.1.2.32	Yaz Okulu Gelirleri	2.643.000	2.188.674	82,8
03.1.2.33	Tezsiz Yüksek Lisans Gelirleri:	2.164.000	1.176.529	54,4
03.1.2.36	Sosyal Tesis İşletme Gelirleri:	29.089.000	15.415.583	53
03.1.2.41	Uluslararası Ortak Eğitim ve Öğretim Program Gelirleri	1.150.000	1.259.422	109,5
03.1.2.99	Diğer Hizmet Gelirleri	7.279.000	9.603.993	131,9
03.6.1.01	Lojman Kira Gelirleri	646.000	2.502.216	387,3
03.6.1.99	Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	15.062.000	7.043.905	46,8
03.6.3.02	İrtifak Hakkı Gelirleri	0	9.159.818	-
04.2.1.01	Hazine Yardımı (Cari)	554.105.000	767.114.820	138,4
04.2.2.01	Hazine Yardımı (Sermaye)	58.650.000	67.650.000	115,3
04.5.1.10	YÖK ÖYP Destekleri	0	160.000	-
04.5.1.13	YÖK Burs Destekleri	0	4.451.250	-
04.5.1.14	YÖK Yurt Dışı Araştırma Destekleri	0	-112.000	-
05.1.9.01	Kişilerden Alacaklar Faizleri	45.000	35.236	78,3
05.2.6.16	Araştırma Projeleri Gelirleri Payı	13.601.000	5.765.924	42,4
05.3.2.99	Diğer İdari Para Cezaları	0	90.263	-
05.9.1.01	İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	0	34.933	-
05.9.1.03	İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	0	58.730	-
05.9.1.06	Kişilerden Alacaklar	310.000	1.615.458	521,1
05.9.1.19	Öğrenci Katkı Payı Telafi Gelirleri	14.734.000	8.219.130	55,8
05.9.1.99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	2.950.000	187.176	6,3
Toplam		709.904.000	908.181.274	127,9

Orta Doğu Teknik Üniversitesi 2021 yılı bütçe gelirleri tahmini 709.904.000-TL olup yılsonu gelir gerçekleşmesi toplamı 908.181.274 TL olmuştur. Yıl sonu gelir gerçekleşmesinin bütçe tahminine oranı %127,9 olarak gerçekleşmiştir. Gelir gerçekleştirmeleri sonucunda oluşan sapmanın nedeni; yıl içinde personel giderleri, Sosyal Güvenlik Kuruma devlet primi giderlerine, mal ve hizmet kalemlerine ve cari transferler kalemlerine tahsis edilen yedek ödenek aktarmalarına karşılık gelen hazine yardımından kaynaklanmaktadır. Bununla birlikte öz gelir kalemlerindeki düşük düzeydeki gerçekleştirmelerin ana sebebi de Covid-19 pandemisi sebebiyle Üniversitemiz gelir getirici faaliyetlerinin gerçekleşmemesinden kaynaklanmaktadır.

6.4.1. Döner Sermaye Müdürlüğü

Tablo 95 2021 Yılı Üniversite Hisselinin Kullanım Yerlerine Göre Dökümü

	Yurt İçi	Yurtdışı	Toplam
ABET İçin Ödenen	0,00	1.032.446,64	1.032.446,64
İngilizce Dil Eğitimi			228.273,79
ÜYK ile Yayın Ödülü Yolluklar			0,00
Toplam	0,00	0,00	1.260.720,43

Tablo 96 31.12.2021 Tarihi İtibarıyla Bölüm Payları (Devredenler Dahil)

Fakülte / Bölüm	2020 Devir	Gider	Gelir	Fark
Fen Edebiyat Fakültesi	11.883	9.712	36.976	39.147
Fen Edebiyat Fakülte Payı	8.786	9.712	18.490	17.564
Matematik	11.133	0	380	11.513
Sosyoloji	3.913	0	0	3.913
Kimya	3.512	0	1.479	4.991
Psikoloji	40.159	0	8.308	48.467
Fizik	13.817	0	567	14.383
Felsefe	364	0	0	364
Tarih	399	0	0	399
Biyoloji	384	0	5.397	5.782
İstatistik	3.097	0	2.355	5.451
Mimarlık Fakültesi	14.016	185.295	219.343	48.064
Mimarlık Fakülte Payı	596	174.421	196.159	22.334
Mimarlık	9.974	10.874	9.925	9.025
Şehir ve Bölge Planlama Böl.	1.879	0	11.559	13.438
Endüstri Ürünleri Tasarımı	1.567	0	1.700	3.267
Mühendislik Fakültesi	2.841.011	1.490.097	1.807.294	3.158.208
Mühendislik Fakültesi Payı	1.804.063	1.102.382	903.781	1.605.462
Elektrik Mühendisliği	211.179	38.433	84.413	257.159
Makine Mühendisliği	-112	28.662	64.937	36.163
İnşaat Mühendisliği	183.636	94.978	390.195	478.853
Kimya Mühendisliği	82.683	36.513	26.085	72.256
Maden Mühendisliği	181.350	124.280	108.175	165.246
Petrol Mühendisliği	69.772	45.077	60.509	85.204
Endüstri Mühendisliği	3.426	0	0	3.426
Metalurji Mühendisliği	38.235	0	42.965	81.200
Jeoloji Mühendisliği	107.534	6.986	63.921	164.470
Mühendislik Bilimleri	1.261	0	2.231	3.493
Çevre Mühendisliği	98.667	1.716	45.353	142.304
Bilgisayar Mühendisliği	14.859	9.730	2.870	8.000
Havacılık Mühendisliği	40.089	1.340	9.228	47.977
Gıda Mühendisliği	4.367	0	2.630	6.996
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	21.330	4.257	13.687	30.759
İİBF Fakültesi Payı	644	0	6.843	7.487
Siyaset ve Kamu Yönetimi	12.072	4.257	6.843	14.658
İşletme	2.231	0	0	2.231
Ekonometri	217	0	0	217
İktisat	342	0	0	342
Uluslararası İlişkiler	5.825	0	0	5.825
Eğitim Fakültesi	60.190	16.042	17.375	61.523
Eğitim Fakültesi Payı	33.262	16.042	8.687	25.907
Orta Öğretim Fen Mat.	11.559	0	600	12.159
Eğitim Bilimleri	2.514	0	912	3.426

Yabancı Diller Eğitimi	2.485	0	2.216	4.701
Beden Eğitimi	4.419	0	2.161	6.580
Bilgisayar ve Öğr.Tekn.	3.802	0	2.215	6.017
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi		0	380	380
İlk. Tekn. Eğitim	1.639	0	203	1.842
Temel Eğitim	510	0	0	510
Yüksekokullar	284.043	326.821	673.708	630.929
Yabancı Diller Yüksekokulu	279.833	326.821	673.708	626.719
Meslek Yüksekokulu	4.210		0	4.210
Rektörlüğe Bağlı Enstitüler	76.404	326.310	420.925	171.019
Fen Bilimleri Enstitüsü	204	0	963	1.167
Deniz Bilimleri Enstitüsü	6.508	303.529	414.843	117.823
Enformatik Enstitüsü	9.173	0	1.063	10.236
Uygulamalı Matematik Enstitüsü	59.426	22.206	765	37.985
Sosyal Bilimler Enstitüsü	1.092	575	3.291	3.809
Rektörlüğe Bağlı Araştırma Merkezleri	4.363.765	1.711.950	1.791.013	4.442.827
BİLTİR Merkezi	50.767		28.220	78.987
ODTÜ-Met	284.277	0	18.754	303.031
Sürekli Eğitim Merkezi	398.755	150.585	380.206	628.375
GİSAM	46.338	111.850	68.130	2.618
Kaynak Teknoloji Merkezi	293.914	0	104.287	398.201
Kora	5.124	4.324	0	800
Petrol Araştırma Merkezi	699.599	0	308.695	1.008.295
TSK MODSİM	140.851	60.830	122.515	202.535
TEKPOL	1.437	0	0	1.437
Merkez lab.	345.549	0	3.805	349.354
EDMER	2.390	0	0	2.390
Afet Yönetimi Uygulama ve Araş. Merk.	50.550	1.706	595	49.440
Konfüçyus Uygulama ve Araş. Merk.	429	0	0	429
ODTÜ-MEMS	295.834	0	0	295.834
GÜNAM	1.634	22.059	68.331	47.905
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	1.495.238	1.201.959	468.449	761.728
Toplum Bilim Merkezi	2	0	0	2
RÜZGEM	20.259	14.128	21.930	28.060
TAÇDAM	144	0	0	144
BİOMATEN	9.228	0	26	9.254
OGAM	176.146	81.109	92.535	187.572
Tasarım ve Önmodelleme Uyg.Araş.Merk.	10.777	5.400	14.875	20.252
BİLTEM	5.022	0	609	5.632
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma	0	0	29.993	29.993
ROMER	0	0	425	425
ODTÜ-Uzay Ve Hızlandırıcı Tek.Uyg.Merk	27.702	0	670	28.372
MATPUM	1.800	58.000	57.962	1.762
GENEL TOPLAM	7.672.641	4.070.485	4.980.320	80.749

Tablo 97 Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü Gelir-Gider Tablosu

Gelirler	
2020 Bölüm Payları Devri	80.748
2021 Yılı Ar-Ge Gelirleri	6.300.224
2021 Yılı Proje ve Deney Gelirleri	74.696.652
Toplam Gelirler	81.077.625
Giderler	
Ücret Ödemeleri	28.314.553
Çalışan Ödemeleri	17.946.650
Yolluk Ödemeleri	56.706
Hizmet Alımı	9.710.686
Sarf Malzemesi	12.939.275
Demirbaşlar	9.678.854
Hazine Payı	1.434.766
Bap Payı	7.173.831
Toplam Giderler	87.255.324
Banka	6.177.698
Giderler (Tl)+Kasa	35.488.384

*31.12.2021 Tarihi itibarıyla

Tablo 98 Döner Sermaye İşletmesinin Üniversite Hissesi Gelir Gider Durumu Tablosu

Üniversite Hissesi Gelirleri	
Proje Gelirleri	15.931.087
Devreden Gelirler	2.300.733
Faiz Geliri	6.478.410
Toplam Gelirler	24.710.230
Üniversite Hissesi Giderler	
Diğer Ücretler	4.393.364
Yolluklar	40.048
Hizmet Alımı	2.326.994
Sarf Malzemeleri	1.390.501
Demirbaşlar	987.369
Hazine Payı	749.190
BAP Payı	3.742.888
Toplam Giderler	13.630.354

*31.12.2021 Tarihi itibarıyla