



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



2020 AKADEMİK YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	1
2020 YILI FAALİYETLERİMİZİN ÖZETİ.....	2
ÖDÜLLER.....	3
İDARİ YAPI.....	4
KURULLAR.....	5
KOMİSYONLAR.....	8
1.AKADEMİK PERSONEL.....	10
Tablo 1.1 Akademik Personel Sayıları.....	11
Şekil 1.1 Akademik Personel Sayısının Akademik Unvan Derecesine Göre Toplam Akademik Personel Sayısına Oranı.....	12
Şekil 1.2 Dr. Öğr. Üyesi ve Doç. Unvanlı Öğretim Üyelerinin Toplam Öğretim Üyesine Oranı.....	13
2.EĞİTİM ÖĞRETİM.....	14
2.1 Öğrenciler	14
Tablo 2.1 Öğrenci Sayıları.....	15
Şekil 2.1 Bölümlerin Öğrenci - Öğretim Üyesi Oranı	16
Tablo 2.2 Mezun Sayıları.....	17
Tablo 2.3 Bölüm Kontenjanları ve En Düşük Puanla Giren Öğrenci Sıralaması.....	18
2.2 Akademik Programlar.....	19
Tablo 2.4 Yan Dal ve Çift Anadal Uygulamaları.....	19
Tablo 2.5 Yan Dal Programlarına Başvuran ve Kabul Edilen Öğrenci Sayıları.....	20
3.ARAŞTIRMA GELİŞTİRME.....	21
3.1 Bilimsel Yayınlar.....	21
3.2 Proje Etkinlikleri.....	21
Tablo 3.1 Yayınlar.....	23

Şekil 3.1 Toplam Yayınlar.....	24
Tablo 3.2 2020 Yılı DSİM Dışı Aktif Projeler Toplam Bütçesi.....	25
Tablo 3.3 2020 Yılı DSİM Etkinlikleri.....	26
Şekil 3.2 2020 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Dışı Aktif Ulusal Proje Desteği.....	27
Şekil 3.3 2020 Yılı Öğretim Üyesi ve Görevlisi Başına DSİM Dışı Aktif Uluslararası Proje Desteği.....	28
Şekil 3.4 2020 Yılı Öğretim Üyesi ve Görevlisi Başına DSİM Gelirleri.....	29
Şekil 3.5 2018, 2019 ve 2020 Yılları Karşılaştırmalı DSİM ve TÜBİTAK Proje Sayıları ve Tutarları.....	30
Şekil 3.6 Proje Etkinlikleri Karşılaştırması (2018, 2019 ve 2020 Yılları).....	31
Tablo 3.4 2020 Yılı ODTÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyelerinin Teknokent Şirketlerinde Danışmanlık Sayıları.....	32
4.FAKÜLTE BÜTÇESİ.....	33
Tablo 4.1 2020 Yılı Gelirleri Özeti.....	34
Şekil 4.1 2018, 2019 ve 2020 Yılları Bütçelerinin Karşılaştırılması.....	35
Tablo 4.2 2020 Yılı Fakülte Gelirlerinin Bölümlere Dağılımı.....	36
Tablo 4.3 2020 Yılı Yurt Dışı ve Yurt İçi Seyahat Harcamaları.....	37

ÖNSÖZ

Fakültemizin Değerli Mensupları,

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Üniversitemizin en büyük fakültesi olup, eğitim ve araştırma faaliyetlerinde yaptığı öncü çalışmalar, sanayi ile işbirlikleri ve topluma katkıları ile ülkemizin önde gelen fakülteleri arasında yer almaktadır. Fakülte olarak hedefimiz çağdaş, araştıran, sorgulayan, bilgi ve teknoloji üreten, mesleki etik değerlere saygılı, yaşam boyu öğrenen lider mühendisler yetiştirmek olup, Fakültemizin lisans programlarından mezun olan öğrencilerimizin kalitesi tüm dünyada kabul görmektedir. İstatistiki verilere dayalı olarak yapılan çeşitli değerlendirmeler, Fakültemizin ve Bölümlerinin uluslararası platformlarda bilinirliğini ve önemini açıkça ortaya koymaktadır. Bu başarıda öğretim elemanlarımızın, idari personellerimizin, öğrencilerimizin ve mezunlarımızın rolü büyüktür. Son dönemlerde aramıza katılan genç ve dinamik arkadaşlarımızın bizi özellikle uluslararası düzeyde daha da ileriye taşımak için önemli katkılarının olacağına inancım tamdır.

Mühendislik Fakültesi olarak 2020 yılını da pandemi koşullarına rağmen başarıyla tamamlamış olmanın onur ve gururunu tüm akademik personelimiz, idari personelimiz, mezunlarımız ve öğrencilerimiz ile paylaşırken özverili çalışmalarından dolayı kendilerine teşekkürlerimi sunarım.

Sevgi ve saygılarımla.

Prof. Dr. R. Tuna BALKAN

Dekan

2020 YILI FAALİYETLERİMİZİN ÖZETİ

Fakültemizde 2020 yılında öğretim üyesi sayısında önemli bir değişiklik gözlenmezken, araştırma görevlisi sayımızda bir miktar artış olmakla birlikte, teknik ve idari personel sayılarında ise geçmiş yıllara göre bir azalma söz konusudur.

2020 yılında Fakültemizin ÖSYM'ye önerdiği kontenjan azaltma talebi gerçekleşmemiş ve lisans eğitimi programlarımızın öğrenci kontenjanlarında bir değişiklik olmamıştır. Fakültemizden 2020 yılında **1381** Lisans, **215** Yüksek Lisans ve **60** Doktora öğrencimiz mezun olmuştur. Öte yandan, Fakültemiz Bölümlerine lisans öğrencilerinin giriş sıralamalarında bir önceki yıla göre bir değişiklik olmamıştır.

Fakültemiz öğretim üyelerince **2020** yılında **431** Uluslararası Makale, **145** Uluslararası Bildiri, **73** Ulusal Makale ve **76** Ulusal Bildiri yayımlanmıştır. Bu bağlamda öğretim üyesi başına yayımlanan uluslararası makale sayısı oranı bu yıl **1,34** olarak gerçekleşmiştir.

Fakültemiz öğretim elemanları için 2020 yılında, TÜBİTAK Dekanlık Payı/Özel Bütçe/DSİM Yolluk Bütçelerinden toplam **69.214 TL** tutarında seyahat harcaması desteklenmiş ve bu bağlamda öğretim elemanlarımızın 5 yurt dışı, **18** yurt içi seyahati gerçekleşmiştir.

2020 yılında Özel Bütçe ile Fakültemizin hizmet, sarf ve demirbaş alımları için kullanılan toplam kaynak **15.694.287 TL** olarak; Fakültemize ait toplam DSİM proje bütçesi ise **14.350.039 TL** olarak gerçekleşmiştir.

ÖDÜLLER

2020 yılında Fakültemizin eğitim ve araştırma alanlarındaki genel başarısına ek olarak öğretim üyelerimiz ve öğrencilerimiz önemli ödüller de almışlardır.

ÖDÜLLER

BAGEP ÖDÜLÜ

- Prof. Dr. Murat MANGUOĞLU, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Sinan KALKAN, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Zöhre KURT, Çevre Mühendisliği Bölümü

ODTÜ PROF. DR. MUSTAFA N. PARLAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA VAKFI

HİZMET ÖDÜLÜ

- Prof. Dr. Doğan ALTINBİLEK, İnşaat Mühendisliği Bölümü (Emekli)

ARAŞTIRMA TEŞVİK ÖDÜLÜ

- Doç. Dr. Batur ERCAN, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Emre AKBAŞ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Zöhre KURT, Çevre Mühendisliği Bölümü

ELGİNKAN VAKFI ÖDÜLÜ

- Prof. Dr. Haluk KÜLAH, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Prof. Dr. H. Emrah ÜNALAN, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI İDARİ YAPI

DEKAN

Prof. Dr. R. Tuna BALKAN

DEKAN YARDIMCILARI

Prof. Dr. Görkem KÜLAH

Prof. Dr. Mete KÖKEN

DEKAN DANIŞMANLARI

Doç. Dr. Ozan KEYSAN

Dr. Öğr. Üyesi Özgen KARAER

FAKÜLTE SEKRETERİ

Sevila ŞENER

KURULLAR

FAKÜLTE KURULU

DEKAN

Prof. Dr. R. Tuna BALKAN

BÖLÜM BAŞKANLARI

Prof. Dr. Mehmet Halit S. OĞUZTÜZÜN, Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Bülent İÇGEN, Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. İlkey ULUSOY, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Esra KARASAKAL, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı
(04.08.2020 tarihine kadar Prof. Dr. Yasemin SERİN)

Prof. Dr. Serpil ŞAHİN, Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. İsmail Hakkı TUNCER, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Ahmet TÜRER, İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Erdin BOZKURT, Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Pınar ÇALIK, Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. N. Emre ALTUN, Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı
(16.01.2020 tarihine kadar Prof. Dr. Celal KARPUZ)

Prof. Dr. M. A. Sahir ARIKAN, Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. C. Hakan GÜR, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Murat DİCLELİ, Mühendislik Bilimleri Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Çağlar SINAYUÇ, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölüm Başkanı

SEÇİLMİŞ ÜYELER

Prof. Dr. S. Sencer KOÇ, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Kağan TUNCAY, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Almıla GÜVENÇ YAZICIOĞLU, Makina Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Yeşim SOYER, Gıda Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Çerağ DİLEK HACIHABİBOĞLU, Kimya Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Dilşad YILMAZEL TOKEL, Çevre Mühendisliği Bölümü

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

DEKAN

Prof. Dr. R. Tuna BALKAN

PROFESÖR ÜYELER

Prof. Dr. Ahmet YAKUT, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. B. Murat EYÜBOĞLU, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Ferda Nur ALPASLAN, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

DOÇENT ÜYELER

Doç. Dr. Tuba Hande BAYRAMOĞLU, Çevre Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Halil Mecit ÖZTOP, Gıda Mühendisliği Bölümü

DR. ÖĞRETİM ÜYESİ ÜYE

Dr. Öğr. Üyesi Atilla Arda ÖZACAR, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
(18.12.2020 tarihine kadar Dr. Öğr. Üyesi Harika Senem KAHVECİ)

ÜNİVERSİTE SENATO TEMSİLCİSİ

Prof. Dr. Erdem CANBAY, İnşaat Mühendisliği Bölümü

ÜNİVERSİTE YÖNETİM KURULU TEMSİLCİSİ

Prof. Dr. Yavuz YAMAN, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

KOMİSYONLAR

EĞİTİM KOMİSYONU

Prof. Dr. Görkem K  LAH, Dekan Yardımcısı

Prof. Dr. Erdem CANBAY, İ n aat Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Yavuz YAMAN, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Pınar KARAG  Z, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Seçil SAVA ANER L T FEKC , Endüstri Mühendisliği Bölümü
(01.10.2020 tarihine kadar Prof. Dr. Esra KARASAKAL)

Doç. Dr. Yeşim SER NA AOĐLU DOĐRUSÖZ,
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Caner   M   R, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

ARAŞTIRMALAR KOMİSYONU

Prof. Dr. Mete K  KEN, Dekan Yardımcısı

Prof. Dr. Abdullah   ZT RK, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Prof. Dr. N. Emre ALTUN, Maden Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr.   zg r KUR , İ n aat Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Mehmet Metin YAVUZ, Makina Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. P. Zeynep   LFAZ EMECEN, Kimya Mühendisliği Bölümü

TANITIM VE İLETİŞİM KOMİSYONU

Prof. Dr. Mete KÖKEN, Dekan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Çağla MERAL AKGÜL, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi İnci AYRANCI TANSIK, Kimya Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Dilşad YILMAZEL TOKEL, Çevre Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Çağla MERAL AKGÜL, İnşaat Mühendisliği Bölümü

STRATEJİK PLANLAMA KOMİSYONU

Prof. Dr. R. Tuna BALKAN, Dekan

Prof. Dr. Mete KÖKEN, Dekan Yardımcısı

Prof. Dr. Görkem KÜLAH, Dekan Yardımcısı

Prof. Dr. Almıla GÜVENÇ YAZICIOĞLU, Makina Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Zeynep GÜLERCE, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Umut ORGUNER, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Özgen KARAER, Endüstri Mühendisliği Bölümü

DİSİPLİN KOMİSYONU

Prof. Dr. Ahmet YAKUT, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. İpek İMAMOĞLU, Çevre Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Almıla GÜVENÇ YAZICIOĞLU, Makina Mühendisliği Bölümü

Öğr. Gör. Tülay ROJAY, Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

1. AKADEMİK PERSONEL

Fakültemizde 2020 yılı içinde gerçekleşen atamalar, akademik unvan değişiklikleri ve çeşitli nedenlerle ayrılmalar sonucunda, unvan bazında oluşan akademik kadro yapısı 1 yıl öncesi ile karşılaştırmalı olarak Tablo 1.1 ve Şekil 1.1’de verilmiştir.

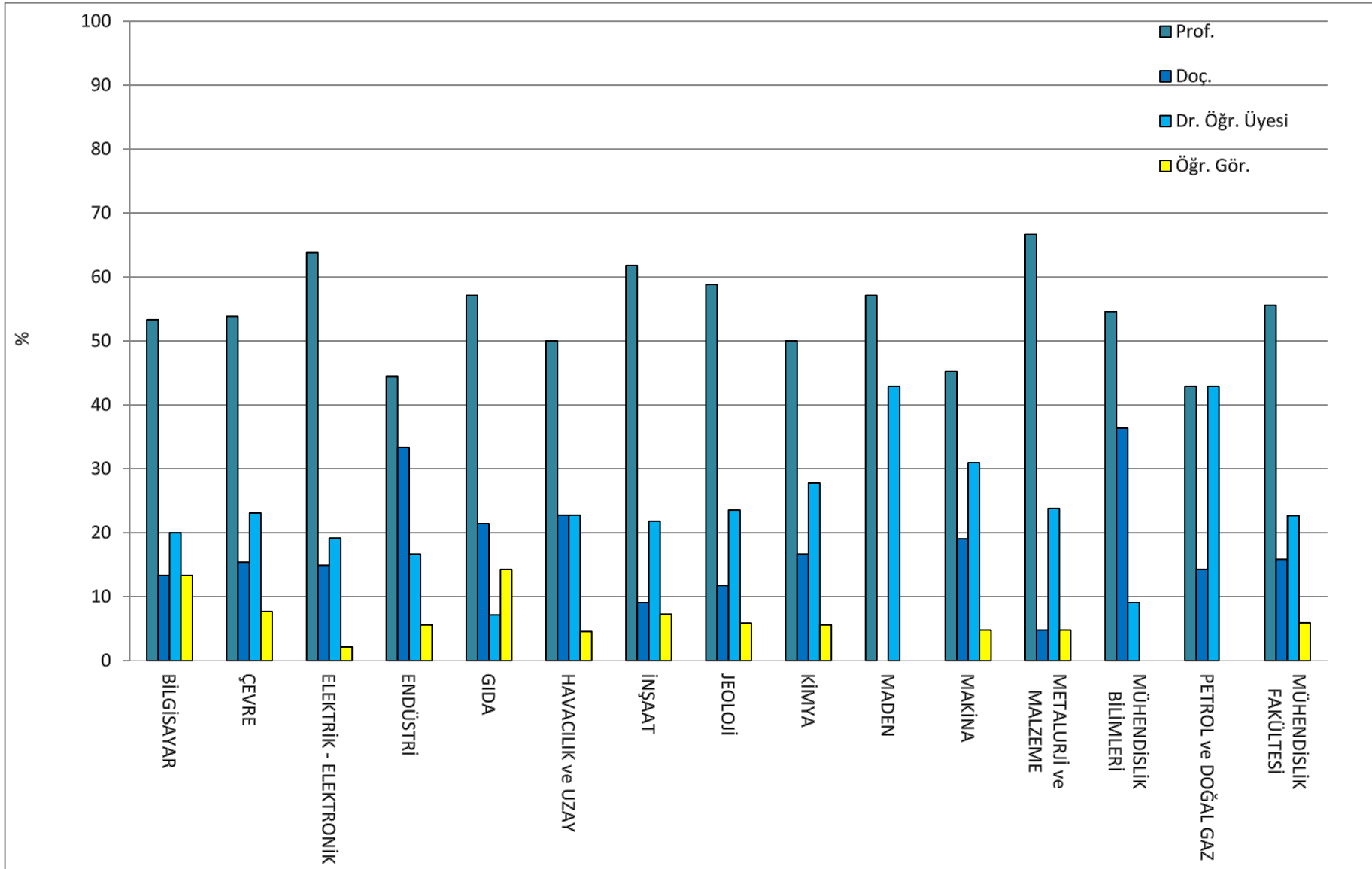
Buna göre, Tablo 1.1’de Aralık 2019-2020 tarihleri arasında Profesör, Doçent, Dr. Öğr. Üyesi ve Öğretim Görevlisi sayımızda önemli bir değişiklik gerçekleşmemiştir. Toplam öğretim üyesi ve öğretim görevlisi sayımızda **%0,6** oranında bir azalış meydana gelmiştir. Aynı dönem içinde, bölümlerimizde ODTÜ kadrosunda bulunan Araştırma Görevlisi sayıları Fakültemiz bazında bir önceki yıla göre **%33,7** oranında bir artış göstermiştir.

Şekil 1.1’de ise bölümlerimizdeki öğretim üyelerimizin kadro unvanlarına (Profesör, Doçent, Dr. Öğr. Üyesi, Öğretim Görevlisi) göre sayılarının toplam öğretim üyesi sayısına oranı görülmektedir. Fakültemizde en yüksek oranda Profesör unvanlı öğretim üyesi bulunan bölümler **%70, %70, %66,6 ve %66,6 ile Çevre Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği**’dir. Diğer yandan, Fakültemizde Doçent ve Dr. Öğr. Üyesi unvanlı öğretim üyelerinin yoğunlaştığı bölümler ise **%57,1, %52,9, ve %52,5 ile Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Makina Mühendisliği Bölümleri**’dir. (Şekil 1.2) Fakülte bazında Dr. Öğr. Üyesi ve Doçent unvanlı öğretim üyelerinin toplam öğretim üyesi ve öğretim görevlisi sayısına oranı ise **%38,1**’dir.

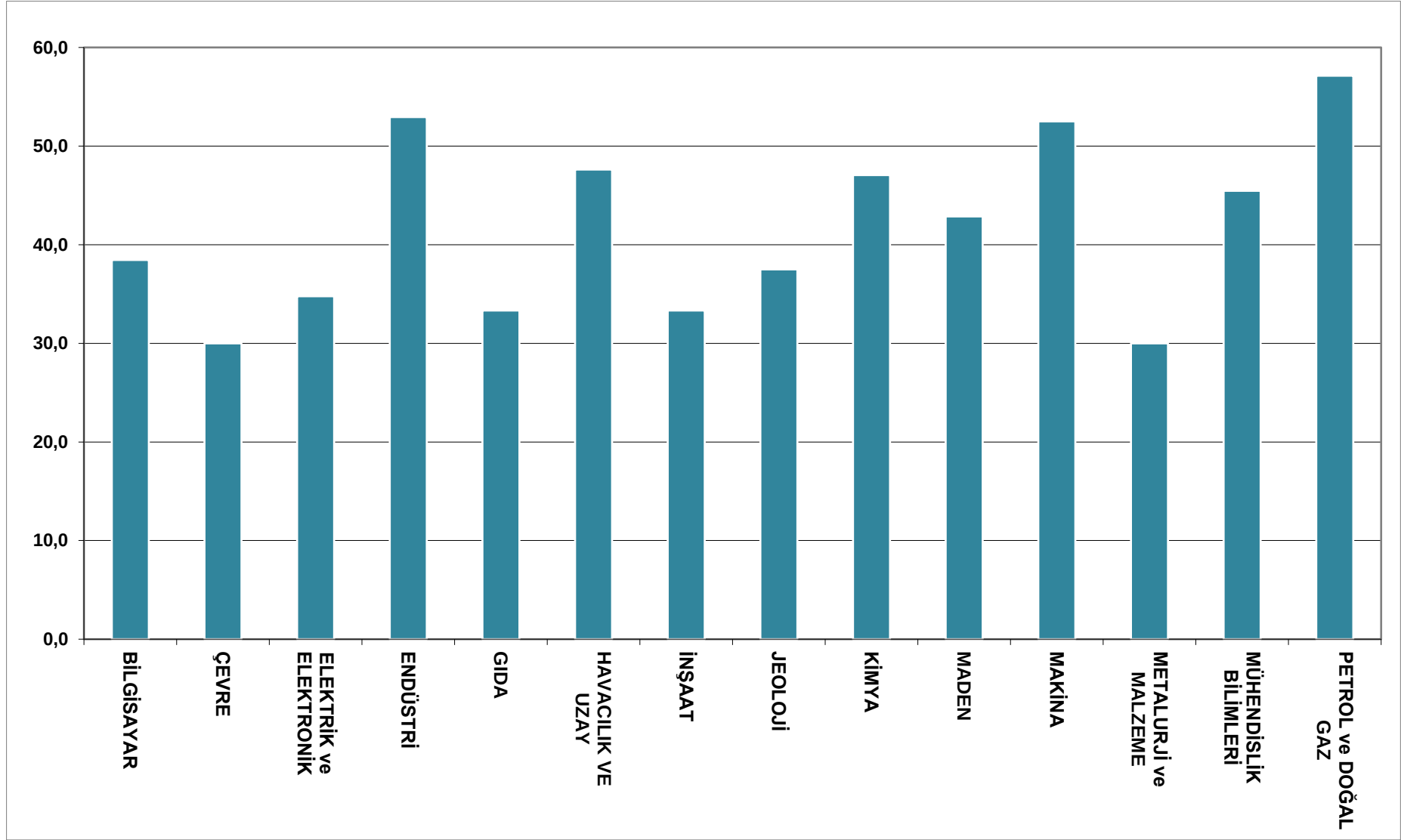
TABLO 1.1 AKADEMİK PERSONEL SAYILARI

BÖLÜM	PROFESÖR		DOÇENT		DR. ÖĞR. ÜYESİ		ÖĞRETİM GÖREVLİSİ				ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ		TOPLAM	
							ÖĞRETİM GÖREVLİSİ		ÖĞR. GÖR. (Ders Vermeyen)					
	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
BİLGİSAYAR	14	16	6	4	6	6	3	3	1	1	27	43	57	73
ÇEVRE	7	7	2	2	2	3	-	-	1	1	10	15	22	28
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	29	30	7	7	10	9	1	1	-	-	39	45	86	92
ENDÜSTRİ	9	8	6	6	4	3	1	1	-	-	12	20	32	38
GIDA	8	8	4	3	1	1	-	-	2	2	14	19	29	33
HAVACILIK ve UZAY	11	11	5	5	6	5	-	-	-	1	15	23	37	45
İNŞAAT	35	34	5	5	12	12	3	3	1	1	38	48	94	103
JEOLOJİ	10	10	2	2	4	4	-	-	1	1	14	19	31	36
KİMYA	9	9	3	3	4	5	-	-	1	1	16	26	33	44
MADEN	6	4	-	-	2	3	-	-	-	-	11	12	19	19
MAKİNA	20	19	7	8	12	13	3	2	-	-	34	48	76	90
METALURJİ ve MALZEME	14	14	1	1	5	5	-	-	1	1	19	21	40	42
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	5	6	2	4	1	1	-	-	-	-	8	7	16	18
PETROL ve DOĞAL GAZ	3	3	1	1	2	3	-	-	1	-	10	11	17	18
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	180	179	51	51	71	73	11	10	9	9	267	357	589	679

(Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil)



ŞEKİL 1.1 AKADEMİK UNVAN DERECESİNE GÖRE AKADEMİK PERSONEL SAYISININ TOPLAM AKADEMİK PERSONELE ORANI (Aralık 2020)



ŞEKİL 1.2 DOÇENT VE DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ UNVANLI ÖĞRETİM ÜYELERİNİN TOPLAM ÖĞRETİM ÜYESİNE (PROF., DOÇ., DR. ÖĞR. ÜYESİ) ORANI (Aralık 2020)

2. EĞİTİM – ÖĞRETİM

2.1. ÖĞRENCİLER

ODTÜ Mühendislik Fakültesi 2020 yılında 13 lisans programında hazırlık sınıfı dışında ortalama **7716** öğrenciye eğitim vermiştir. (Tablo 2.1) Söz konusu sayıda bir önceki akademik yıla göre önemli bir değişiklik olmamıştır. Bölümlerimizde öğretim üyesi ve görevlisi başına düşen ortalama öğrenci sayıları Şekil 2.1’de verilmiştir.

Tablo 2.2’de Fakültemizden mezun olan öğrenci sayıları verilmiştir. Lisans öğrencilerimizin ağırlıklı olarak Bahar Dönemi sonunda mezun oldukları (**1026** öğrenci) görülmektedir. Ancak, Yaz Okulu sonunda mezun olan öğrenci sayısını Güz Dönemi sonunda mezun olanlarla karşılaştırdığımızda, toplam 2 ders alabildikleri yaz okulu sonunda **85** öğrencinin mezun olduğu, tam ders yükü alınan Güz Dönemi sonunda ise **270** öğrencinin mezun olduğu görülmektedir. Yaz Okulu sonunda mezun olan öğrencilerimizin toplam lisans mezunlarımıza oranı yaklaşık **%6,1**’dir. Aynı tablo doktora mezunlarımızın lisans mezunlarına oranının **%4,3**; yüksek lisans mezunlarının lisans mezunlarına oranının ise **%15,5** olduğunu göstermektedir.

Tablo 2.3’de Fakültemiz Bölümlerine 2016 yılından itibaren en düşük puan ile kabul edilen öğrencilerin YKS Türkiye sıralaması gösterilmektedir. Bölümlerimiz YKS başarı sıralamasının üst dilimlerinden öğrenci almayı sürdürmektedir. 2019-2020 akademik yılı YKS bölüm kontenjanlarında hiçbir değişiklik olmamıştır.

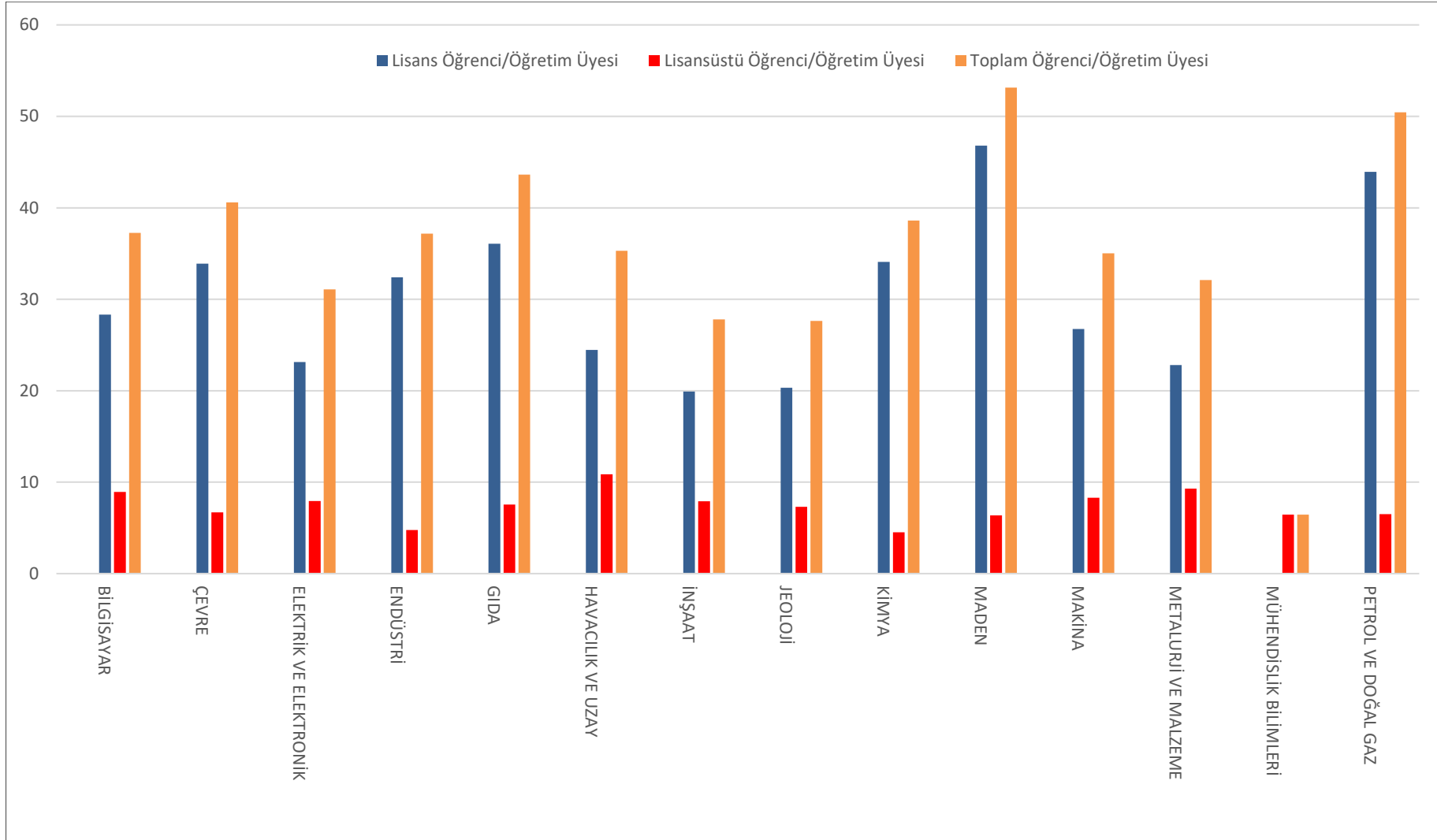
TABLO 2.1 ÖĞRENCİ SAYILARI**2019-2020 DERS YILI 2. DÖNEMİ**

BÖLÜMLER	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
	Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	98	177	166	136	243	722	228	950
ÇEVRE	72	106	74	50	99	329	58	387
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	185	226	237	230	374	1067	351	1418
ENDÜSTRİ	91	135	112	121	165	533	75	608
GIDA	98	136	85	81	111	413	80	493
HAVACILIK VE UZAY	93	113	111	111	156	491	208	699
İNŞAAT	199	227	206	175	376	984	387	1371
JEOLojİ	83	105	68	47	82	302	108	410
KİMYA	106	159	125	124	164	572	69	641
MADEN	81	109	64	55	86	314	39	353
MAKİNA	187	248	213	222	360	1043	300	1343
METALURJİ VE MALZEME	79	112	112	80	137	441	165	606
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	67	67
PETROL VE DOĞAL GAZ	82	117	51	49	78	295	43	338
TOPLAM	1.454	1.970	1.624	1.481	2.431	7.506	2.178	9.684

2020-2021 DERS YILI 1. DÖNEMİ

BÖLÜMLER	2020 YKS KONT.*	Yeni Kayıt	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
			Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	105	104	99	167	188	164	231	750	237	987
ÇEVRE	65	65	70	101	101	71	76	349	76	425
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	195	184	241	230	237	353	1061	379	1440
ENDÜSTRİ	95	95	92	129	140	113	187	569	87	656
GIDA	85	85	95	125	126	77	125	453	101	554
HAVACILIK VE UZAY	90	90	92	118	120	115	183	536	248	784
İNŞAAT	180	180	202	246	210	205	385	1046	419	1465
JEOLojİ	60	59	69	110	97	61	80	348	126	474
KİMYA	100	99	111	143	166	120	158	587	85	672
MADEN	60	61	76	95	114	62	70	341	50	391
MAKİNA	190	190	197	244	252	204	396	1096	363	1459
METALURJİ VE MALZEME	80	80	80	104	132	103	132	471	207	678
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75
PETROL VE DOĞAL GAZ	60	59	75	106	100	47	67	320	48	368
TOPLAM	1.365	1362	1.442	1.929	1.976	1.579	2.443	7.927	2.501	10.428

*Yabancı öğrenci kontenjanı hariç



ŞEKİL 2.1 BÖLÜMLERİN ÖĞRENCİ - ÖĞRETİM ÜYESİ ORANLARI (Aralık 2020)

TABLO 2.2 MEZUN SAYILARI
(2019 - 2020 2. dönem, 2019 - 2020 Yaz Okulu, 2020 - 2021 1. dönem)

BÖLÜM	LİSANS				YÜKSEK LİSANS				DOKTORA				GENEL TOPLAM
	2019-2020	2019-2020	2020-2021	TOPLAM	2019-2020	2019-2020	2020-2021	TOPLAM	2019-2020	2019-2020	2020-2021	TOPLAM	
	II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		
BİLGİSAYAR	100	17	23	140	17	1	18	36	5	-	6	11	187
ÇEVRE	55	-	13	68	2	1	5	8	-	-	-	-	76
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	198	17	21	236	24	-	18	42	2	-	3	5	283
ENDÜSTRİ	70	8	13	91	18	-	17	35	3	-	1	4	130
GIDA	50	1	21	72	5	-	3	8	-	-	1	1	81
HAVACILIK VE UZAY	56	10	26	92	4	-	8	12	6	-	-	6	110
İNŞAAT	95	11	93	199	22	-	11	33	11	-	3	14	246
JEOLOJİ	29	1	9	39	3	-	1	4	2	-	2	4	47
KİMYA	93	3	8	104	5	-	2	7	1	-	1	2	113
MADEN	41	2	2	45	-	-	-	-	1	-	-	1	46
MAKİNA	144	6	28	178	10	-	6	16	4	-	3	7	201
METALURJİ VE MALZEME	56	5	11	72	9	-	-	9	1	-	1	2	83
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-	1	3
PETROL VE DOĞAL GAZ	39	4	2	45	2	-	1	3	2	-	-	2	50
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1.026	85	270	1381	122	2	91	215	39	-	21	60	1656

TABLO 2.3 BÖLÜM KONTENJANLARI VE EN DÜŞÜK PUANLA GİREN ÖĞRENCİLERİN SIRALAMASI

BÖLÜMLER	2016		2017		2018		2019		2020	
	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması
BİLGİSAYAR	105	3470	105	2726	105	2176	105	1488	105	1178
ÇEVRE	65	46190	65	50698	65	56422	65	57635	65	57023
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	2402	195	2306	195	2267	195	2214	195	2575
ENDÜSTRİ	95	5414	95	6853	95	6132	95	5825	95	5488
GIDA	85	41097	85	41826	85	48285	85	48209	85	48778
HAVACILIK VE UZAY	85	8506	85	7807	85	6706	90	6418	90	6423
İNŞAAT	180	15220	180	17442	180	21669	180	40603	180	43551
JEOLOJİ	60	65365	60	68207	60	77429	60	83098	60	75333
KİMYA	100	24844	100	25784	100	28485	100	27917	100	26768
MADEN	60	72642	60	75381	60	84709	60	87319	60	74443
MAKİNA	190	6336	190	5868	190	5126	190	5435	190	6862
METALURJİ VE MALZEME	80	20615	80	21432	80	22329	80	21045	80	18948
PETROL VE DOĞAL GAZ	55	35659	60	43135	60	56274	60	59201	60	63831

2.2. AKADEMİK PROGRAMLAR

Fakültemizin 13 bölümünün Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) tarafından akreditasyonu 2022 yılına kadar devam etmektedir. 13 Bölümümüzdeki 13 anadal programının yanı sıra yan dal ve çift anadal programları da sürdürülmüştür. Fakültemizde açık durumda bulunan yan dal programlarının sayısı 24'tür. Bu dönemdeki iki yarıyılıda yan dal ve çift anadal programlarına kabul edilen öğrencilerin dağılımı Tablo 2.4'de gösterildiği gibidir. Programlara başvuruda bulunan ve kabul edilen öğrenci sayıları Tablo 2.5'de verilmiştir.

TABLO 2.4 YAN DAL PROGRAMLARI VE KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI

2020 YILI (2019-2020 II. Dönem ve 2020-2021 I. Dönem Toplam)	
YAN DAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
AEE Aerodynamics	6
AEE Aerostructure	4
AEE Aeropropulsion	4
AEE Flight Vehicle Control	4
CE Geotechnics	4
CE Structural Analysis and Design	1
CENG Information Systems	5
CHE Chemical Reaction Engineering	10
EE Telecommunication	2
ENG.FAC. Geographic Information Systems and Remote Sensing (GIS/RS)	18
ENG.FAC. Mechatronics	20
ENVE Environmental Chemistry	6
ENVE Environmental Microbiology	3
FDE Food Science	2
GEOE Earth Sciences	8
IE Operational Research	3
IE Production Planning and Control	3
IE Quality Planning and Control	-
ME Production	4
METE Electronic Materials	3
METE Ceramic Materials	3
METE Structural Materials	4
MINE Mineral Technologies	1
MINE Rock Mechanics	3
TOPLAM	121
ÇİFT ANADAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
Bilgisayar Mühendisliği	5
Çevre Mühendisliği	1
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	3
Endüstri Mühendisliği	3
Gıda Mühendisliği	2
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	4
İnşaat Mühendisliği	-
Jeoloji Mühendisliği	2
Kimya Mühendisliği	7
Maden Mühendisliği	-
Makina Mühendisliği	4
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği	-
TOPLAM	32

Tablo 2.5 YAN DAL PROGRAMLARINA BAŞVURUDA BULUNAN VE KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI

YAN DAL PROGRAMLARI	2017-2018 2. DÖNEMİ		2018-2019 1. DÖNEMİ		2018-2019 2. DÖNEMİ		2019-2020 1. DÖNEMİ		2019-2020 2. DÖNEMİ		2020-2021 1. DÖNEMİ	
	BAŞVURU SAYISI	KABUL EDİLEN SAYISI	BAŞVURU SAYISI	KABUL EDİLEN SAYISI	BAŞVURU SAYISI	KABUL EDİLEN SAYISI	BAŞVURU SAYISI	KABUL EDİLEN SAYISI	BAŞVURU SAYISI	KABUL EDİLEN SAYISI	BAŞVURU SAYISI	KABUL EDİLEN SAYISI
AEE/Aerodynamics	9	2	16	2	9	2	16	2	15	3	20	3
AEE/Aeropropulsion	8	2	10	2	8	2	10	2	12	2	19	2
AEE/Aerostructure	3	1	7	2	3	1	7	2	10	2	21	2
AEE/Flight Vehicle Control	5	3	11	3	5	3	11	3	17	2	14	2
CE/Geotechnics	5	2	-	-	5	2	-	-	2	1	3	3
CE/Structural Analysis and Design	8	2	3	1	8	2	3	1	4	1	2	-
CENG /Information Systems	-	-	68	10	-	-	68	10	-	-	153	5
CHE/Chemical Reaction Engineering	10	5	10	5	10	5	10	5	19	5	20	5
EE/Telecommunications	-	-	5	2	-	-	5	2	-	-	9	2
ENG FAC. GIS/RS	5	3	11	8	5	3	11	8	11	8	29	10
ENG.FAC. Mechatronics	-	-	37	20	-	-	37	20	-	-	55	20
ENVE/Environmental Chemistry	9	3	4	2	9	3	4	2	8	3	7	3
ENVE/Environmental Microbiology	5	3	5	1	5	3	5	1	-	-	9	3
FDE/Food Science	-	-	4	3	-	-	4	3	-	-	12	2
GEOE/Earth Science	7	4	2	1	7	4	2	1	4	3	8	5
IE/Operational Research	-	-	26	3	-	-	26	3	-	-	52	3
IE/Production Planning and Control	-	-	19	3	-	-	19	3	-	-	65	3
IE/Quality Planning and Control	-	-	20	1	-	-	20	1	-	-	-	-
ME/Production	15	5	10	4	15	5	10	4	14	2	19	2
METE/Engineering Metals and Alloys	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METE/Electronic Materials	8	1	3	2	8	1	3	2	9	1	8	2
METE/Ceramic Materials	6	-	2	1	6	-	2	1	4	1	7	2
METE/Structural Materials	10	2	4	2	10	2	4	2	8	2	15	2
MINE/Mineral Technologies	2	1	2	-	2	1	2	-	-	-	2	1
MINE/Rock Mechanics	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	6	3
TOPLAM	117	41	279	78	117	41	279	78	137	36	555	85

3. ARAŞTIRMA - GELİŞTİRME

Fakültemiz mensupları tarafından yönetilen yüksek lisans ve doktora tezleri, yürütülen ulusal ve uluslararası projeler ve benzeri çalışmalardan kaynaklanan yayınlara ait bilgiler Bölüm 3.1’de, Bilimsel Araştırma Projelerine (BAP), TÜBİTAK, DSİM ve uluslararası araştırma faaliyetlerine ait bilgiler ise proje etkinlikleri başlığı altında Bölüm 3.2’de verilmektedir.

3.1. BİLİMSEL YAYINLAR

Fakültemizin 2020 yılı içindeki bilimsel yayınları Tablo 3.1’de özetlenmiştir. Bölümümüzün ulusal ve uluslararası bilimsel faaliyetlerindeki verimliliği, yayın/öğretim üyesi (Profesör, Doçent, Dr. Öğr. Üyesi ve Öğr. Gör. toplamı) oranı olarak, Şekil 3.1’de verilmiştir.

3.2. PROJE ETKİNLİKLERİ

Bilimsel Araştırma Projeleri, BAP

2020 mali yılı bütçesinden Fakültemiz **1.322.620** TL pay almıştır. Bu ödenek ile 29 adet proje desteklenmiştir. Bu projelerin bölümlere göre dağılımı Tablo 3.2’de verilmiştir.

TÜBİTAK Projeleri

TÜBİTAK tarafından “Proje Teşvik ve Destekleme Esasları” gereğince desteklenmek üzere, Fakültemiz öğretim üyelerince önerilen projelerden desteklenmesine karar verilen ve daha önceki yıllarda başlayıp devam eden 136 proje olup, bu projelerin 2020 yılı için aktarılan bütçeleri **11.247.897** TL’dir. Fakültemiz, 2019 yılında ise 106 adet TÜBİTAK projesinden toplam 18.465.846 TL bütçe almıştır. 2020 yılı projelerinin Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 3.2’de verilmiştir. DSİM dışı ulusal ve uluslararası proje etkinliklerinin (BAP, TÜBİTAK ve diğer) öğretim üye ve görevlisi başına dağılımı sırasıyla Şekil 3.2 ve Şekil 3.3’te verilmiştir.

DSİM Projeleri

Fakültemizin 2020 mali yılı içerisinde Döner Sermaye İşletmesi (DSİM) çerçevesinde faaliyetleri anlaşılmaya bağlanan 6 adet Ar-Ge kapsamında olan ve 30 adet Ar-Ge kapsamında olmayan uygulamalı araştırma projesinin toplam sayısı 36'dır. DSİM Projeleri toplam tutarı ise 8.906.370 TL'dir. Yukarıdaki değerlere danışmanlık ve rutin laboratuvar deneyleri dahil değildir. Uygulamalı araştırma projelerinin bölümlere göre dağılımı Tablo 3.3'de verilmiştir. Öğretim üyesi ve görevlisi başına DSİM Proje gelirlerinin bölümlerimize dağılımı Şekil 3.4'de verilmiştir. 2018, 2019 ve 2020 yıllarına ait TÜBİTAK ve DSİM Projelerine ait karşılaştırmalı sayı ve bütçeler Şekil 3.5'te verilmiştir.

Uluslararası Araştırma Projeleri

2020 mali yılı içerisinde Fakültemiz öğretim üyelerince yürütülmekte olan AB-MSCA-IF, ERASMUS+ K3, H2020, KAUST, CRG-5, EUMETSAT vb. programlar kapsamında değerlendirilen projelerdir. Fakültemizin 2020 yılı proje etkinliklerinin 2018 ve 2019 yılları ile karşılaştırılması Şekil 3.6'da verilmiştir.

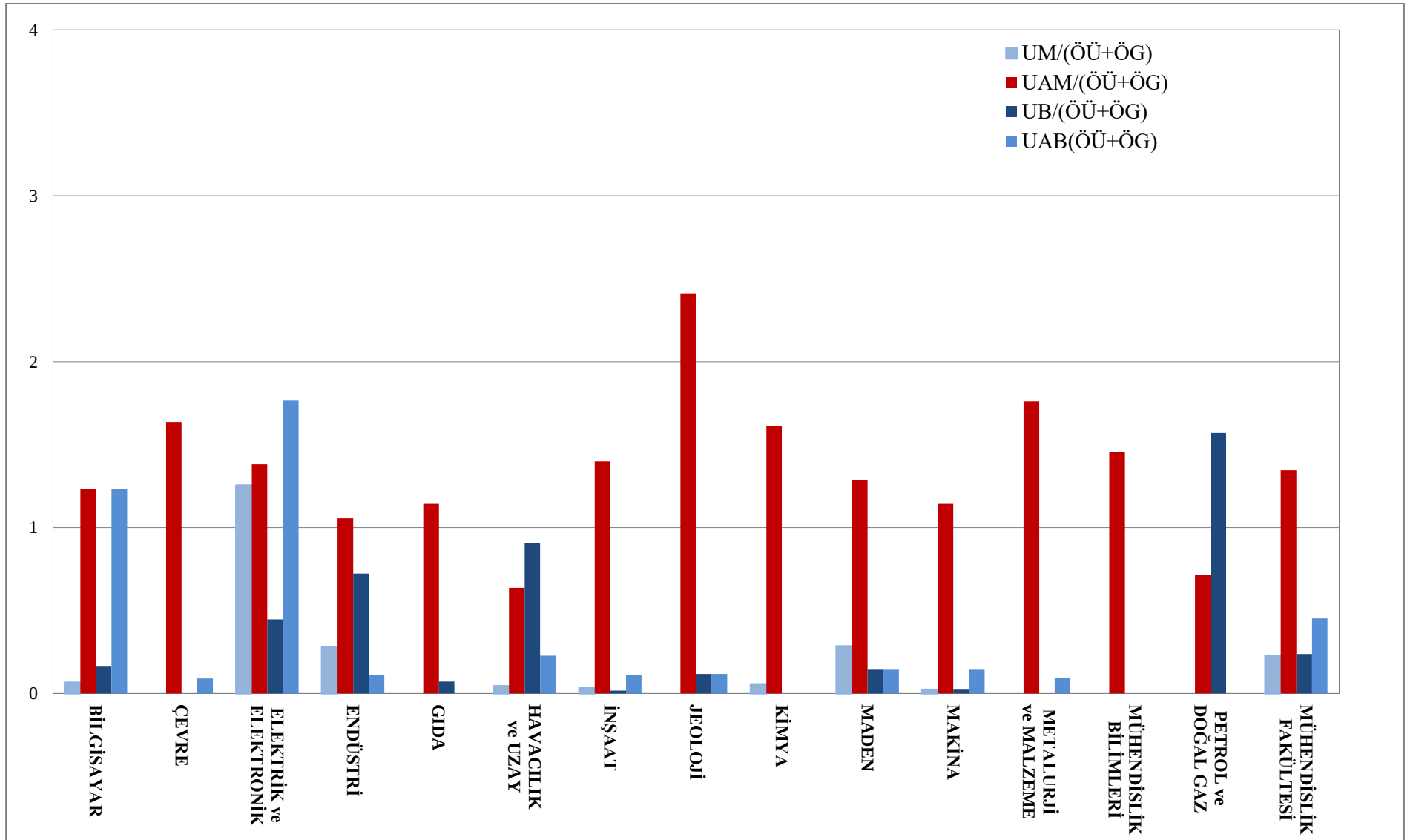
Teknokent Projeleri

Fakültemizin 2020 mali yılı içerisinde Teknokent şirketlerinde öğretim üyelerinin yapmış olduğu danışmanlık sayıları **99**'dur. Son üç yılda her bir bölümümüzde yapılmış olan danışmanlık sayıları Tablo 3.4'te verilmiştir.

TABLO 3.1 YAYINLAR

BÖLÜM	UM	UAM	UB	UAB	ÖÜ ve ÖG	UM / (ÖÜ+ÖG)	UAM / (ÖÜ+ÖG)	UB / (ÖÜ+ÖG)	UAB / (ÖÜ+ÖG)
BİLGİSAYAR	2	37	5	37	30	0,07	1,23	0,17	1,23
ÇEVRE	-	18	-	1	11	-	1,64	-	0,09
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	59	65	21	83	47	1,26	1,38	0,45	1,77
ENDÜSTRİ	5	19	13	2	18	0,28	1,06	0,72	0,11
GIDA	-	16	1	-	14	-	1,14	0,07	-
HAVACILIK VE UZAY	1	14	20	5	22	0,05	0,64	0,91	0,23
İNŞAAT	2	77	1	6	55	0,04	1,40	0,02	0,11
JEOLJİ	-	41	2	2	17	-	2,41	0,12	0,12
KİMYA	1	29	-	-	18	0,06	1,61	-	-
MADEN	2	9	1	1	7	0,29	1,29	0,14	0,14
MAKİNA	1	48	1	6	42	0,02	1,14	0,02	0,14
METALURJİ ve MALZEME	-	37	-	2	21	-	1,76	-	0,10
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	16	-	-	11	-	1,45	-	-
PETROL ve DOĞAL GAZ	-	5	11	-	7	-	0,71	1,57	-
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	73	431	76	145	320	0,23	1,35	0,24	0,45

UM: ULUSAL MAKALE
UAM: ULUSLARARASI MAKALE
UB: ULUSAL BİLDİRİ
UAB: ULUSLARARASI BİLDİRİ



ŞEKİL 3.1 2020 YILI TOPLAM YAYINLAR (YAYIN / ÖĞRETİM ÜYESİ ve GÖREVLİSİ)

TABLO 3.2 2020 YILI DSİM DIŞI AKTİF PROJELER TOPLAM BÜTÇESİ (TL)

Bölümler	BAP		TÜBİTAK*		ULUSLARARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ**		TOPLAM	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
BİLGİSAYAR	1	40.000	14	1.185.585	3	2.621.399	18	3.846.984
ÇEVRE	2	65.000	8	489.775	3	1.079.787	13	1.634.562
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	1	74.765	24	2.751.846	3	20.023.158	28	22.849.769
ENDÜSTRİ	0	0	1	29.889	0	-	1	29.889
GIDA	0	0	11	639.675	1	293.167	12	932.842
HAVACILIK VE UZAY	2	150.000	4	0	0	-	6	150.000
İNŞAAT	5	210.000	17	186.592	4	3.731.305	26	4.127.897
JEOLJİ	3	165.000	5	541.268	2	1.983.774	10	2.690.042
KİMYA	4	125.415	14	1.143.030	0	-	18	1.268.445
MADEN	0	0	2	43.616	0	-	2	43.616
MAKİNA	5	233.678	16	1.732.840	5	8.943.373	26	10.909.891
METALURJİ VE MALZEME	3	128.762	17	2.436.344	2	2.685.119	22	5.250.225
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	3	130.000	1	67.437	0	-	4	197.437
PETROL VE DOĞAL GAZ	0	0	2	0	2	7.923.242	4	7.923.242
TOPLAM	29	1.322.620	136	11.247.897	25	49.284.324	190	61.854.841

* 2020 yılı aktif TÜBİTAK Proje sayıları ve **yıl içerisinde aktarılan** ODTÜ Bütçesi

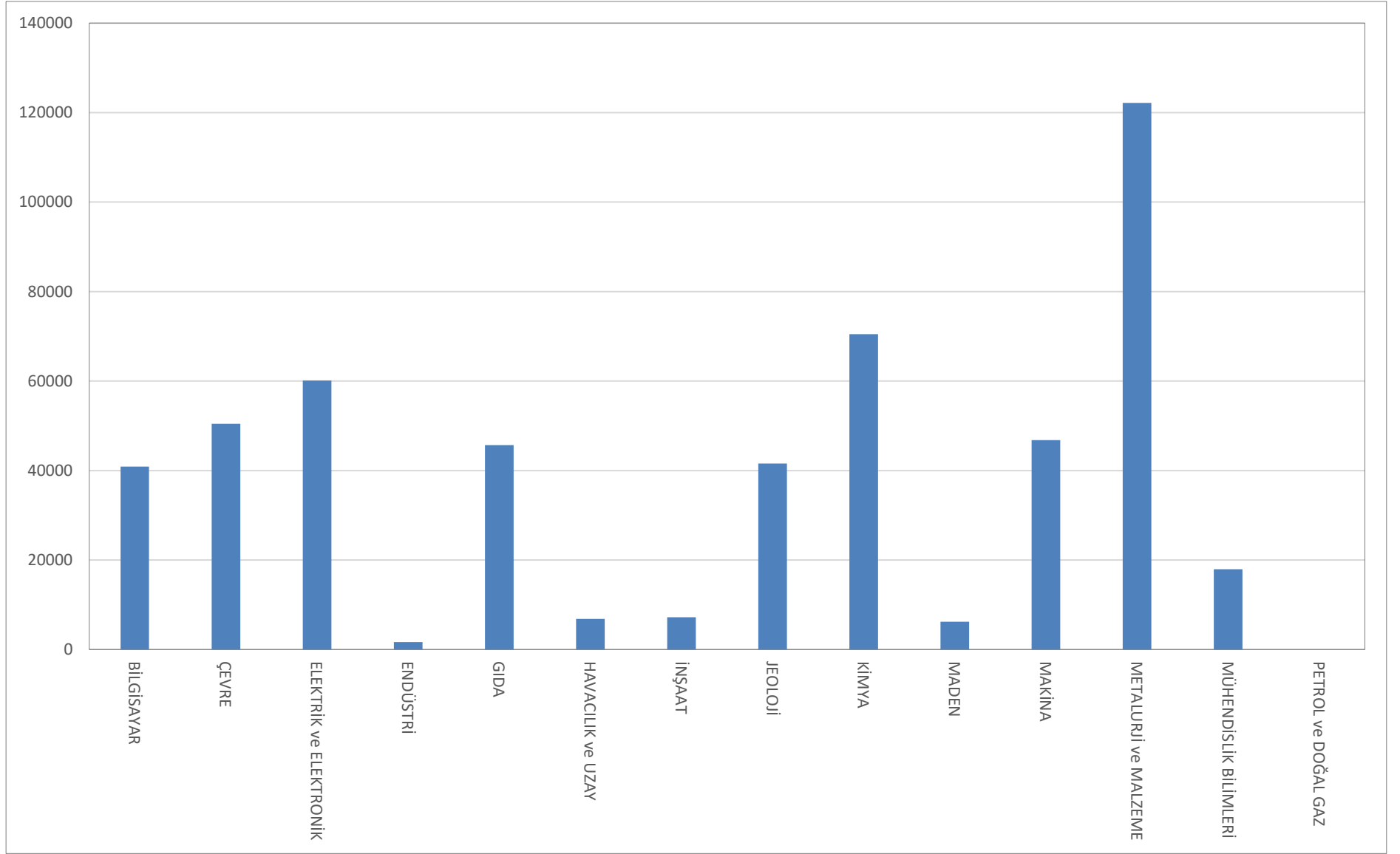
** 2020 yılı aktif proje sayısı ve bu projelerin **toplam bütçesi**

(AB-MSCA-IF, H2020, Erasmus+ K3, ERC Consolidator Grant, ERC Proof of Concept, KAUST, CRG-5, Eumetsat vb.)

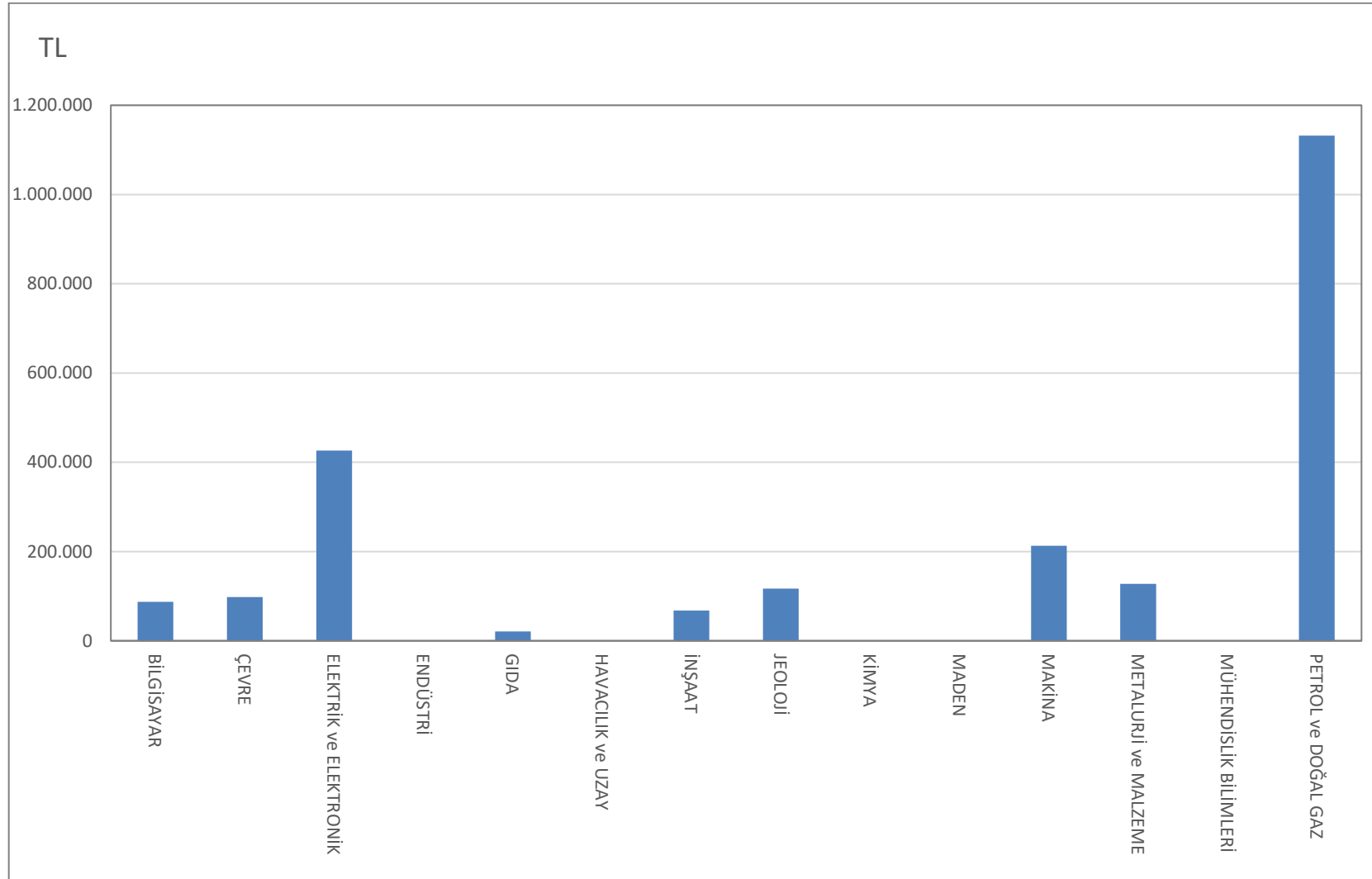
Döviz cinsinden bütçeler 31 Aralık 2020 TCMB döviz efektif satış kuru ile TL'ye dönüőtürülmüőtür.

TABLO 3.3 2020 YILI DSİM ETKİNLİKLERİ (TL)

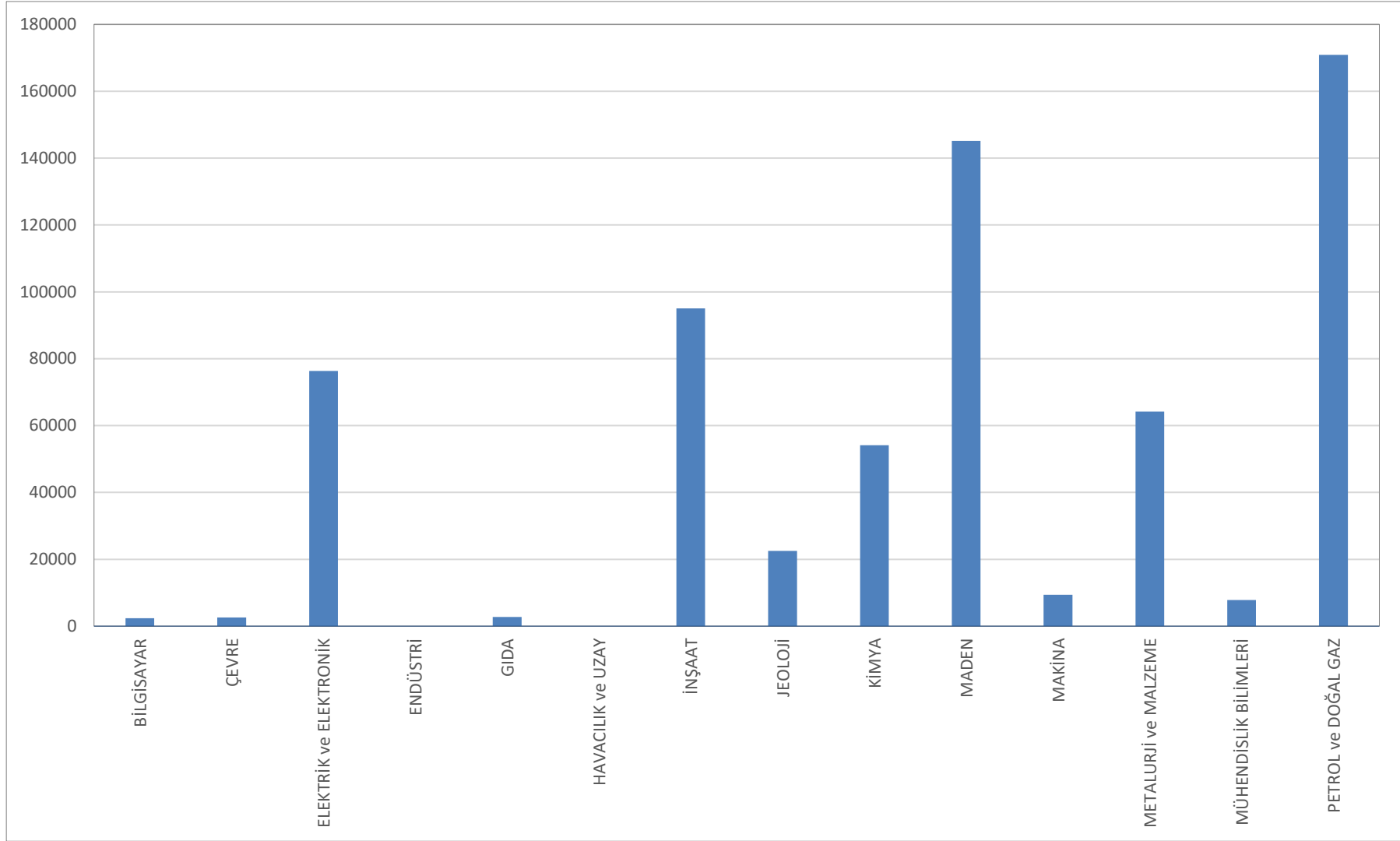
BÖLÜMLER	ARGE KAPSAMINDA OLAN DSİM PROJELERİ		ARGE KAPSAMINDA OLMAYAN DSİM PROJELERİ		DANIŞMANLIK		DENEYLER		TOPLAM	
	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL
BİLGİSAYAR	-	-	-	-	2	71.637	-	-	2	71.637
ÇEVRE		-	1	21.400	1	7.031	1	410	3	28.841
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	4	2.730.707	2	528.000	11	76.613	13	253.961	30	3.589.281
ENDÜSTRİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GIDA	-	-	-	-	-	-	9	38.103	9	38.103
HAVACILIK VE UZAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İNŞAAT	-	-	11	3.755.556	123	1.033.731	84	438.512	218	5.227.799
JEOLJİ	-	-	3	204.406	7	156.713	13	20.858	23	381.977
KİMYA	-	-	1	72.000	-	-	398	902.537	399	974.537
MADEN	-	-	4	524.860	2	89.700	66	401.390	72	1.015.950
MAKİNA	1	169.492	2	105.236	8	51.867	14	65.950	25	392.545
METALURJİ VE MALZEME	-	-	1	30.000	16	249.989	176	1.067.576	193	1.347.565
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	52.714	-	-	12	32.937	-	-	13	85.651
PETROL VE DOĞAL GAZ	-	-	5	712.000	7	484.153	-	-	12	1.196.153
TOPLAM	6	2.952.912	30	5.953.458	189	2.254.371	774	3.189.297	999	14.350.039



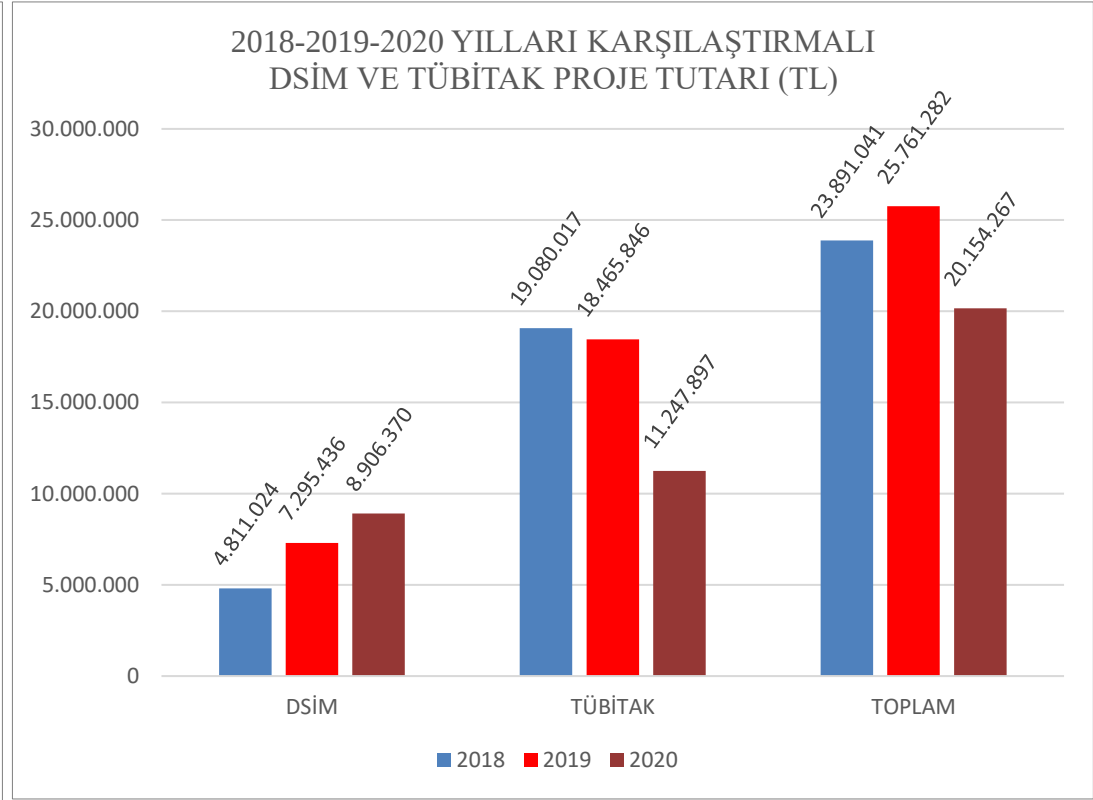
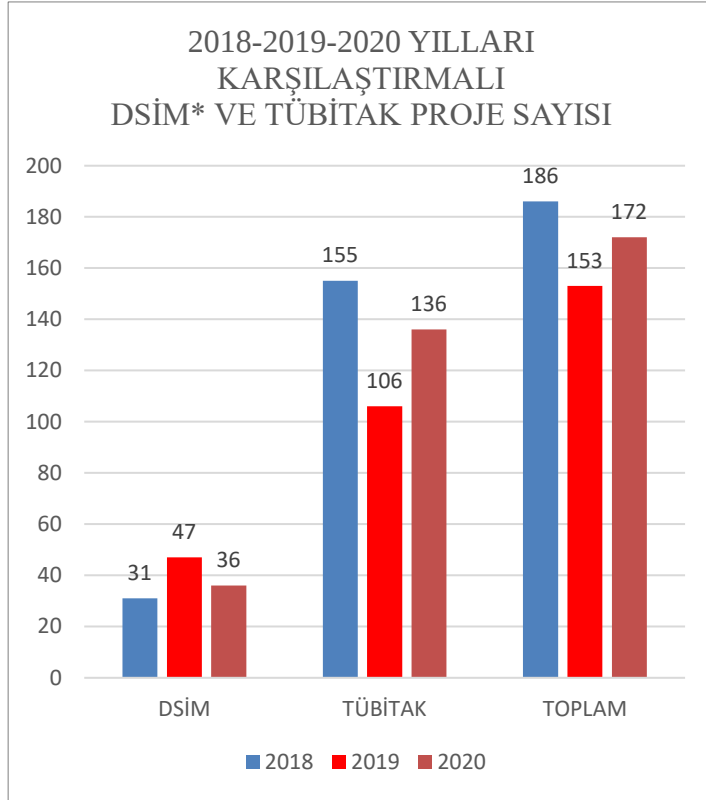
ŞEKİL 3.2 2020 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM DIŞI AKTİF ULUSAL PROJE DESTEĞİ



ŞEKİL 3.3 2020 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM DIŞI AKTİF ULUSLARARASI PROJE DESTEĞİ

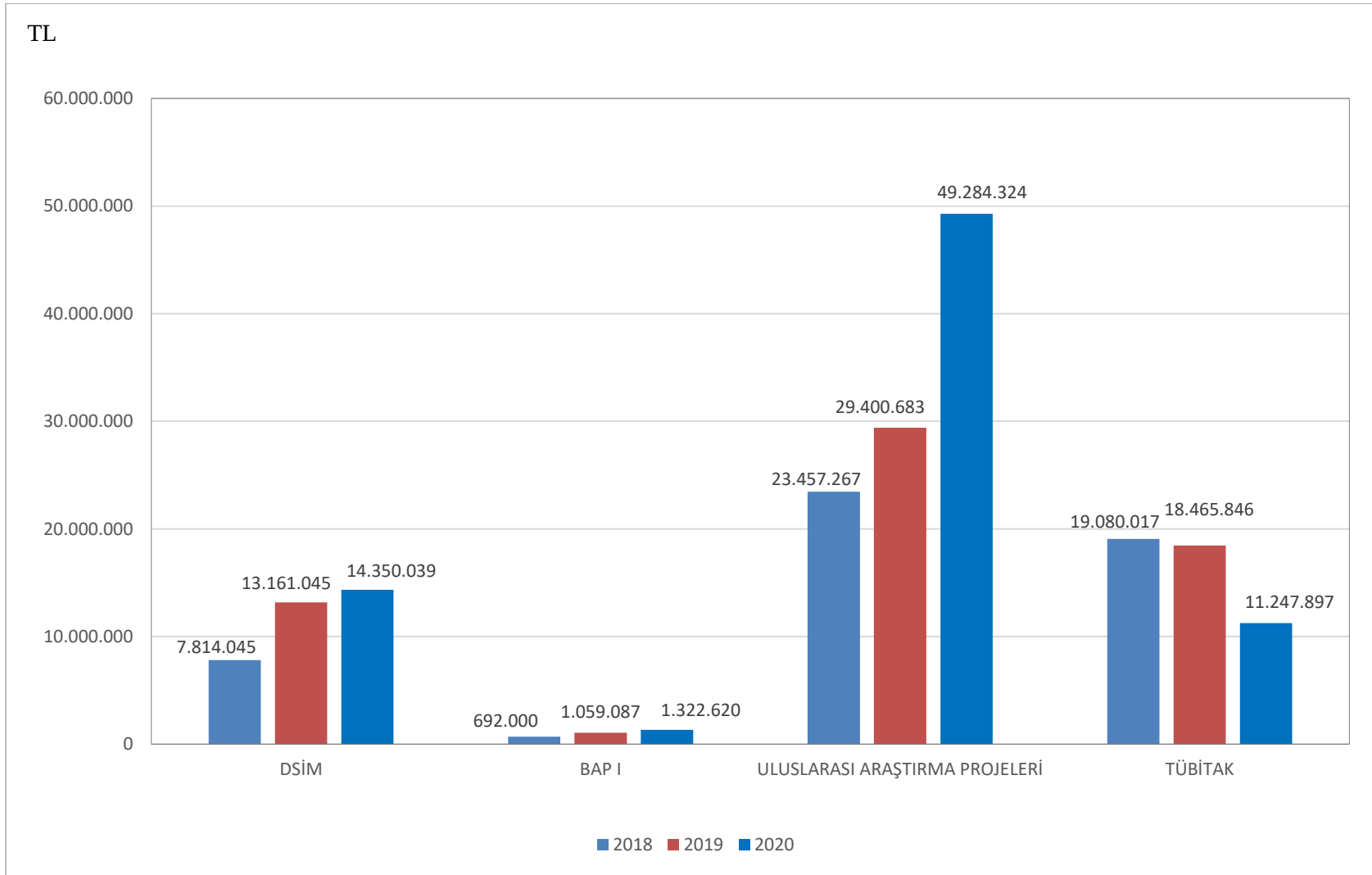


ŞEKİL 3.4 2020 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE ÖĞRETİM GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM GELİRLERİ (TL)



*Danışmanlık ve Deney sayıları ile tutarları hariç.

ŞEKİL 3.5 2018-2019-2020 YILLARI KARŞILAŞTIRMALI DSİM VE TÜBİTAK PROJE SAYILARI VE TUTARLARI



ŞEKİL 3.6 2018, 2019 ve 2020 YILLARI PROJE ETKİNLİKLERİ KARŞILAŞTIRMASI
(Uluslararası araştırma projelerinde toplam bütçe verilmiştir.)

**TABLO 3.4 2020 YILI ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİNİN
TEKNOKENT ŞİRKETLERİNDE DANIŞMANLIK SAYILARI**

ODTÜ - TEKNOKENT DANIŞMANLIK SAYILARI			
BÖLÜM	2018	2019	2020
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	19	27	27
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	15	24	24
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	6	11	5
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	3	2	5
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ	3	9	7
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ	-	3	-
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ	5	12	9
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	-	1	4
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	27	-	9
MADEN MÜHENDİSLİĞİ	7	-	-
GIDA MÜHENDİSLİĞİ	2	-	1
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	4	2	7
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	4	1
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜHENDİSLİĞİ	-	-	-
TOPLAM	92	95	99

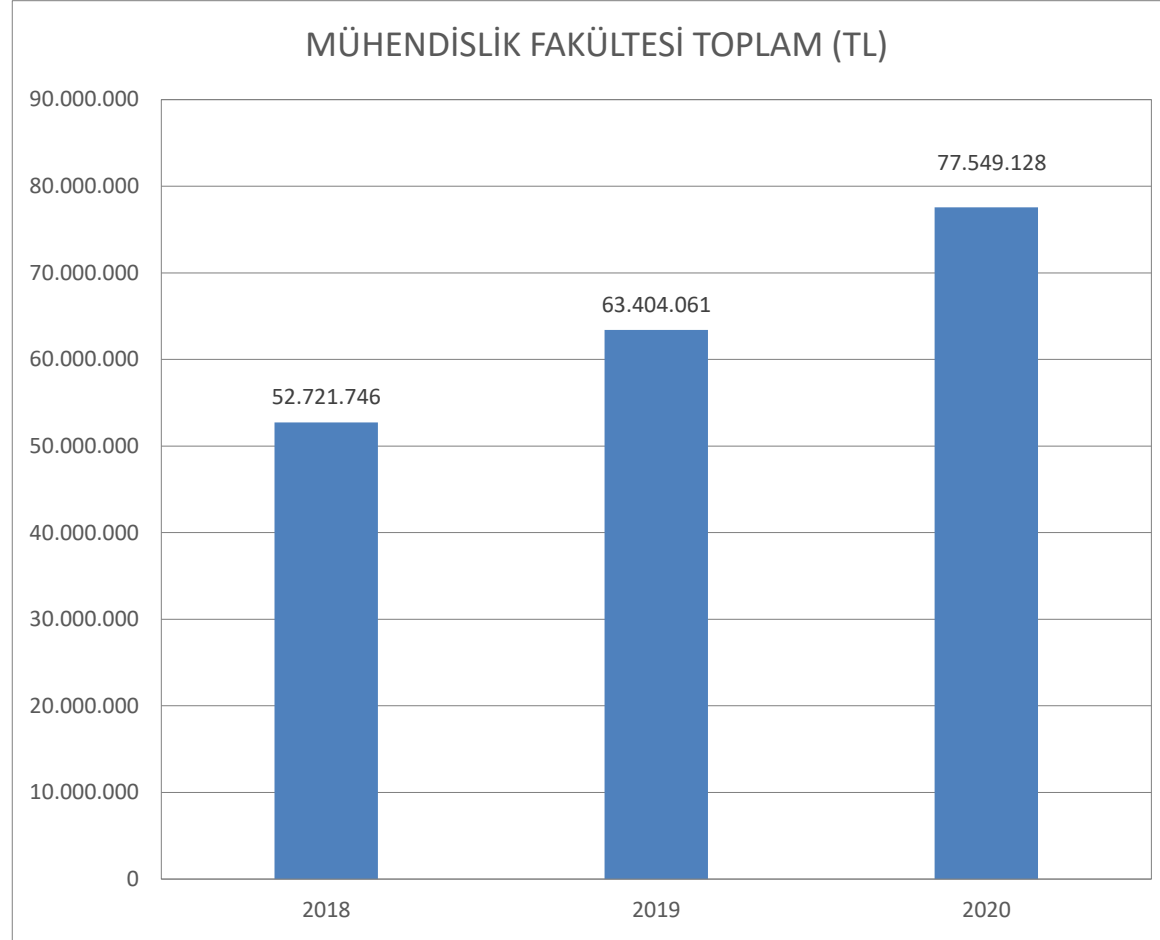
4. FAKÜLTE BÜTÇESİ

Fakültemizin 2020 mali yılı gelirlerinin, harcama kalemleri itibariyle özeti ve 2019 yılı ile karşılaştırılması Tablo 4.1’de ve 2018-2019-2020 yılları Fakültemiz toplam bütçesinin karşılaştırılması Şekil 4.1’de verilmiştir. 2020 yılı Fakülte gelirlerinin bölümlere göre dağılımı Tablo 4.2’de verilmiştir. Bölümümüzün Özel Bütçe Gelirleri bölümlerin payları oranlarında dağıtılmıştır. Fakültemiz öğretim elemanları için 2020 yılında, TÜBİTAK Dekanlık Payı /Özel Bütçe /DSİM Yolluk Bütçesinden toplam **69.214 TL** tutarında seyahat harcaması yapılmış ve bu bağlamda öğretim elemanlarımızın **5** yurt dışı, **18** yurt içi seyahati desteklenmiştir. Seyahatlerin ve harcama miktarlarının Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 4.3’de verilmiştir.

ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TABLO 4.1 2020 YILI GELİRLERİ ÖZETİ (TL)
(2019 KARŞILAŞTIRMALI)

ÖDENEK TÜRÜ	2019 ÖDENEK	2020 ÖDENEK	AÇIKLAMALAR
03.3	134.000	144.900	Yolluklar (Özel Bütçe)
03.7	64.000	68.000	Hizmet Alımları, Bakım onarım
03.2	345.000	384.803	Tüketim Malları ve Malzeme Alımları
PERFORMANS BÜTÇESİ	774.400	746.545	Tüketim Malları ve Malzeme Alımları
DSİM	13.161.045	14.350.039	DSİM Toplamı (Bölüm Payı, Fakülte Payı, Deney, Danışmanlık, Proje)
BAP	1.059.087	1.322.620	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)
TÜBİTAK	18.465.846	11.247.897	Araştırma Projeleri
ULUSLARARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ	29.400.683	49.284.324	Toplam bütçe verilmiştir
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TOPLAM	63.404.061	77.549.128	

**ŞEKİL 4.1 ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2018, 2019 ve 2020 YILLARI BÜTÇELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**



TABLO 4.2 2020 YILI FAKÜLTE GELİRLERİNİN BÖLÜMLERE GÖRE DAĞILIMI

BÖLÜM	ÖZEL BÜTÇE			PERFORMANS	DSİM ETKİNLİKLERİ			DSİM DIŞI ETKİNLİKLER			GENEL TOPLAM
	03.3	03.7	03.2	03.2	DSİM* Projeleri	Danışmanlık Projeleri	Deneyler	BAP	TÜBİTAK Projeleri	Diğer Projeler	
					TL	TL	TL	TL	TL	TL	
BİLGİSAYAR	-	-	15.590	35.000	-	71.637	-	40.000	1.185.585	2.621.399	3.969.211
ÇEVRE	-	-	14.235	50.000	21.400	7.031	410	65.000	489.775	1.079.787	1.727.638
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	-	-	57.252	105.116	3.258.707	76.613	253.961	74.765	2.751.846	20.023.158	26.601.418
ENDÜSTRİ	-	-	15.561	20.500	-	-	-	-	29.889	-	65.950
GIDA	-	-	14.820	49.060	-	-	38.103	-	639.675	293.167	1.034.825
HAVACILIK VE UZAY	-	-	21.450	11.000	-	-	-	150.000	-	-	182.450
İNŞAAT	-	-	58.695	140.000	3.755.556	1.033.731	438.512	210.000	186.592	3.731.305	9.554.391
JEOLJİ	-	-	16.380	50.500	204.406	156.713	20.858	165.000	541.268	1.983.774	3.138.899
KİMYA	-	-	27.300	57.000	72.000	-	902.537	125.415	1.143.030	-	2.327.282
MADEN	-	-	15.210	36.000	524.860	89.700	401.390	-	43.616	-	1.110.776
MAKİNA	-	-	58.383	77.500	274.728	51.867	65.950	233.678	1.732.840	8.943.373	11.438.319
METALURJİ VE MALZEME	-	-	38.103	88.849	30.000	249.989	1.067.576	128.762	2.436.344	2.685.119	6.724.742
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	10.140	8.620	52.714	32.937	-	130.000	67.437	-	301.848
PETROL VE DOĞAL GAZ	-	-	12.870	17.400	712.000	484.153	-	-	-	7.923.242	9.149.665
DEKANLIK	144.900	68.000	8.814	-	-	-	-	-	-	-	221.714
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	144.900	68.000	384.803	746.545	8.906.371	2.254.371	3.189.297	1.322.620	11.247.897	49.284.324	77.549.128

*Ar-Ge kapsamında olan ve olmayan tüm DSİM Projeleri

TABLO 4.3 2020 YILI YURT DIŞI VE YURT İÇİ SEYAHAT GİDERLERİ

BÖLÜMLER	YURT DIŞI				YURT İÇİ			
	Seyahat Sayısı	Seyahat Gideri TL			Seyahat Sayısı	Seyahat Gideri TL		
		DSİM	Özel Bütçe	TÜBİTAK Dekanlık Payı		DSİM	Özel Bütçe	TÜBİTAK Dekanlık Payı
BİLGİSAYAR	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇEVRE	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	-	-	-	-	-	-	-	-
ENDÜSTRİ	-	-	-	-	-	-	-	-
GIDA	2	22.000	-	-	1	-	200	-
HAVACILIK VE UZAY	-	-	-	-	-	-	-	-
İNŞAAT	2	9.000	7.500	-	15 *	-	4.458	6.856
JEOLJİ	-	-	-	-	1**	-	-	-
KİMYA	-	-	-	-	-	-	-	-
MADEN	-	-	-	-	-	-	-	-
MAKİNA	1	-	9.500	-	1	-	200	-
METALURJİ VE MALZEME	-	-	-	-	-	-	-	-
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROL VE DOĞAL GAZ	-	9.500	-	-	-	-	-	-
TOPLAM	5	40.500	17.000	-	18	-	4.858	6.856

* 15 seyahatten 7'sinin yolluk beyannamesi 2020 yılında ibraz edilmemiştir.

** seyahatin yolluk beyannamesi 2020 yılında ibraz edilmemiştir.

