



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



2019 AKADEMİK YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	1
2019 YILI FAALİYETLERİMİZİN ÖZETİ.....	2
ÖDÜLLER.....	3
İDARİ YAPI.....	5
KURULLAR.....	6
KOMİSYONLAR.....	9
1.AKADEMİK PERSONEL.....	11
Tablo 1.1 Akademik Personel Sayıları.....	12
Şekil 1.1 Akademik Personel Sayısının Akademik Unvan Derecesine Göre Toplam Akademik Personel Sayısına Oranı.....	13
Şekil 1.2 Dr. Öğr. Üyesi ve Doç. Unvanlı Öğretim Üyelerinin Toplam Öğretim Üyesine Oranı.....	14
2.EĞİTİM ÖĞRETİM.....	15
2.1 Öğrenciler	15
Tablo 2.1 Öğrenci Sayıları.....	16
Şekil 2.1 Bölümlerin Öğrenci - Öğretim Üyesi Oranı	17
Şekil 2.2 2018-2019 ve 2019-2020 Lisans Yeni Kayıt Sayılarının Karşılaştırılması.....	18
Tablo 2.2 Mezun Sayıları.....	19
Tablo 2.3 Bölüm Kontenjanları ve En Düşük Puanla Giren Öğrenci Sıralaması.....	20
2.2 Akademik Programlar.....	21
Tablo 2.4 Yan Dal ve Çift Anadal Uygulamaları.....	21
Tablo 2.5 Yan Dal Programlarına Başvuran ve Kabul Edilen Öğrenci Sayıları.....	22
3.ARAŞTIRMA GELİŞTİRME.....	23
3.1 Bilimsel Yayınlar.....	23
3.2 Proje Etkinlikleri.....	23
Tablo 3.1 Yayınlar.....	25

Şekil 3.1 Toplam Yayınlar.....	26
Tablo 3.2 2019 Yılı DSİM Dışı Aktif Projeler Toplam Bütçesi.....	27
Tablo 3.3 2019 Yılı DSİM Etkinlikleri.....	28
Şekil 3.2 2019 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Dışı Aktif Ulusal Proje Desteği.....	29
Şekil 3.3 2019 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Dışı Aktif Uluslararası Proje Desteği.....	30
Şekil 3.4 2019 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Gelirleri.....	31
Şekil 3.5 2017, 2018 ve 2019 Yılları Karşılaştırmalı DSİM ve TÜBİTAK Proje Sayıları ve Tutarları.....	32
Şekil 3.6 Proje Etkinlikleri Karşılaştırması (2017, 2018 ve 2019 Yılları).....	33
Tablo 3.4 Teknokent Danışmanlık Sayıları.....	34
4.FAKÜLTE BÜTÇESİ.....	35
Tablo 4.1 2019 Yılı Gelirleri Özeti.....	36
Şekil 4.1 2017, 2018 ve 2019 Yılları Bütçelerinin Karşılaştırılması.....	37
Tablo 4.2 2019 Yılı Fakülte Gelirlerinin Bölümlere Dağılımı.....	38
Tablo 4.3 2019 Yılı Yurtdışı ve Yurtiçi Seyahat Harcamaları.....	39

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 2019 yılını da 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

2019 YILI FAALİYETLERİMİZİN ÖZETİ

Fakültemizde 2019 yılında öğretim üyesi sayısında önemli bir değişiklik gözlenmezken, araştırma görevlisi, teknik ve idari personel sayılarında ise geçmiş yıllara göre bir azalma söz konusudur.

2019 yılında Fakültemizin ÖSYM'ye önerdiği kontenjan azaltma talepleri gerçekleşmemiş ve lisans eğitimi programlarımızın öğrenci kontenjanlarında bir değişiklik olmamıştır. Fakültemizden 2019 yılında **1369** Lisans, **602** Yüksek Lisans ve **54** Doktora öğrencimiz mezun olmuştur. Öte yandan, Fakültemiz bölümlerine lisans öğrencilerinin giriş sıralamalarında bir önceki yıla göre ciddi bir değişiklik olmamıştır.

Fakültemiz öğretim üyelerince **2019** yılında **518** Uluslararası Makale, **118** Uluslararası Bildiri, **53** Ulusal Makale ve **56** Ulusal Bildiri yayımlanmıştır. Bu bağlamda öğretim üyesi başına yayımlanan uluslararası makale sayısı oranı bu yıl **1,61** olarak gerçekleşmiştir.

Fakültemiz öğretim elemanları için 2019 yılında, TÜBİTAK Dekanlık Payı/Özel Bütçe/DSİM Yolluk Bütçelerinden toplam **1.041.549 TL** tutarında seyahat harcaması yapılmış ve bu bağlamda öğretim elemanlarımızın **120** yurt dışı, **125** yurt içi seyahati gerçekleşmiştir.

2019 yılında Özel Bütçe, DSİM payları ile Fakültemizin hizmet, sarf ve demirbaş alımları için kullanılan toplam kaynak ise **14.478.445 TL** olarak gerçekleşmiştir.

ÖDÜLLER

2019 yılında Fakültemizin eğitim ve araştırma alanlarındaki genel başarısına ek olarak öğretim üyelerimiz ve öğrencilerimiz önemli ödüller de almışlardır.

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

2019 YILI ODTÜ ARAŞTIRMA TEŞVİK ÖDÜLÜ

- Doç. Dr. P. Zeynep ÇULFAZ EMECEN, Kimya Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Serdar KOCAMAN, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Barış NAKİBOĞLU, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

2019 YILI ODTÜ EĞİTİMDE ÜSTÜN BAŞARI ÖDÜLÜ

- Doç. Dr. Halil Mecit ÖZTOP, Gıda Mühendisliği Bölümü

2019 YILI ODTÜ YILIN EĞİTİMCİSİ ÖDÜLÜ

- Prof. Dr. Fehime Nihan ÇİÇEKLİ, Gıda Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Onur Behzat TOKDEMİR, İnşaat Mühendisliği Bölümü

DİĞER ÖDÜLLER

- İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden Prof. Dr. Ahmet Cevdet YALÇINER; Japonya Altyapı Ulaştırma ve Turizm Bakanlığı tarafından verilen Hamaguchi Ödülü'nü 2019 yılı için almaya layık görüldü.
- Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Zöhre KURT, UNESCO tarafından "2019 UNESCO- L'ORÉAL Ulusal Genç Bilim Kadınlarına Destek Bursları" ödülüne layık görülmüştür.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Batur ERCAN, TÜBA tarafından "2019 Yılı Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı" (GEBİP) ödülüne layık görülmüştür.

Bilim Akademisi tarafından "2019 BAGEP" ödülüne layık görülen Öğretim Üyelerimiz;

- Dr. Öğr. Üyesi Emre BÜKÜŞOĞLU, Kimya Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Batur ERCAN, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Serdar KOCAMAN, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Barış NAKİBOĞLU, Elektrik ve Elektronik 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

Dr. Öğr. Üyesi Özgen KARAER

Dr. Öğr. Üyesi Ozan KEYSAN

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. İlkay ULUSOY, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı
(10.06.2019 tarihine kadar Prof. Dr. Tolga ÇİLOĞLU)

Prof. Dr. Yasemin SERİN, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı

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. Celal KARPUZ, Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı

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
(10.06.2019 tarihine kadar Prof. Dr. İlkey ULUSOY)

Prof. Dr. Kağan TUNCAY, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Almila GÜVENÇ YAZICIOĞLU, Makina Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Yeşim SOYER, Gıda Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Çerağ DİLEK HACIHABİBOĞLU, Kimya Mühendisliği Bölümü
(21.02.2019 tarihine kadar Doç. Dr. Demirkan ÇÖKER)

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
(27.05.2019 tarihine kadar Doç. Dr. Koray K. YILMAZ)

Doç. Dr. Halil Mecit ÖZTOP, Gıda Mühendisliği Bölümü

DR. ÖĞRETİM ÜYESİ ÜYE

Dr. Öğr. Üyesi Harika Senem KAHVECİ, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

ÜNİVERSİTE SENATO TEMSİLCİSİ

Prof. Dr. Erdem CANBAY, İnşaat Mühendisliği Bölümü
(17.03.2019 tarihine kadar Prof. Dr. Tayfur ÖZTÜRK)

ÜNİVERSİTE YÖNETİM KURULU TEMSİLCİSİ

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

KOMİSYONLAR

EĞİTİM KOMİSYONU

Prof. Dr. Görkem KÜLAH, Dekan Yardımcısı

Prof. Dr. Erdem CANBAY, İnşaat Mühendisliği Bölümü

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

Prof. Dr. Pınar KARAGÖZ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Esra KARASAKAL, Endüstri Mühendisliği Bölümü
(25.01.2019 tarihine kadar Doç. Dr. Canan SEPİL)

Doç. Dr. Yeşim SERİNAĞAOĞLU DOĞRUSÖZ,
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Caner ŞİMŞİR, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
(13.12.2019 tarihine kadar Dr. Öğr. Üyesi Mert EFE)

ARAŞTIRMALAR KOMİSYONU

Prof. Dr. Mete KÖKEN, Dekan Yardımcısı

Prof. Dr. Abdullah ÖZTÜRK, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Prof. Dr. Emre ALTUN, Maden Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Özgür KURÇ, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Mehmet Metin YAVUZ, Makina Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. P. Zeynep ÇULFAZ EMECEN, Kimya Mühendisliği Bölümü

TANITIM VE İLETİŞİM KOMİSYONU

Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Figen ÖKTEM, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Melih ÇELİK, Endüstri Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Harika Senem KAHVECİ, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Feyza KAZANÇ ÖZERİNÇ, Makina Mühendisliği Bölümü

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

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

STRATEJİK PLANLAMA KOMİSYONU

Prof. Dr. Mete KÖKEN, 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

Doç. Dr. Cüneyt BAZLAMAÇCI, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Öğr. Gör. Tülay ROJAY, Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

1. AKADEMİK PERSONEL

Fakültemizde 2019 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.

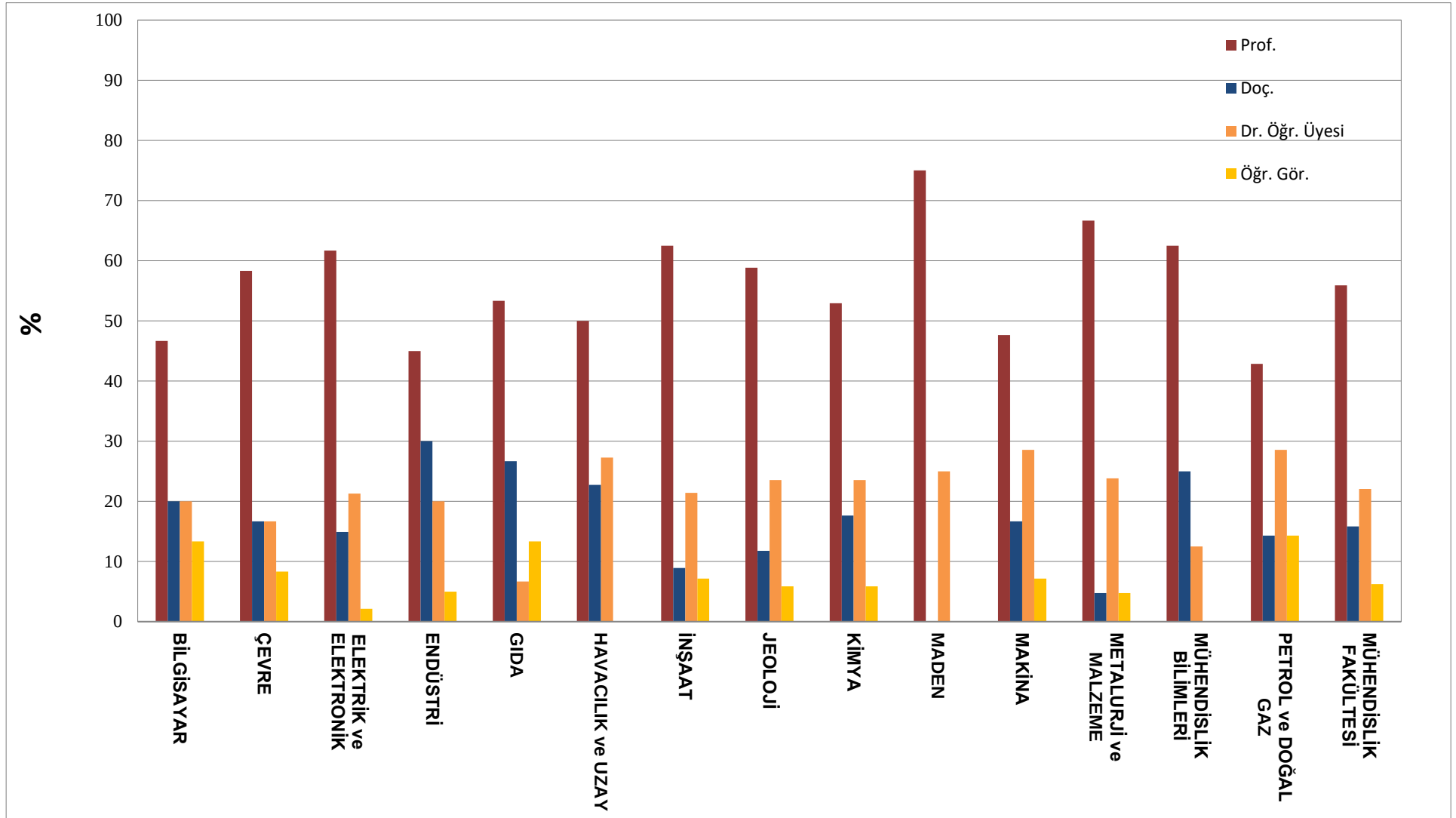
Buna göre, Tablo 1.1’de Aralık 2018-2019 tarihleri arasında Profesör sayımızda **%2,27**’lik bir artış gerçekleşmiştir. Doçent sayımızda **%16,3**’lük azalış gerçekleşmiştir. Dr. Öğr. Üyesi sayımızda önemli bir değişiklik gerçekleşmemiştir. Öğretim Görevlisi sayımızda bir değişiklik söz konusu değildir. Toplam öğretim üyesi ve öğretim görevlisi sayımızda **%2,7**’lik bir azalış meydana gelmiştir. Aynı dönem içinde, bölümlerimizde ODTÜ kadrosunda bulunan Araştırma Görevlisi sayıları Fakültemiz bazında bir önceki yıla göre **%13,1**’lik 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 %75, %70, %67,3 ve %64,7 ile Maden Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Çevre Mühendisliği**’dir. Diğer yandan, Fakültemizde Doçent ve Dr. Öğr. Üyesi unvanlı öğretim üyelerinin yoğunlaştığı bölümler ise **%52,6, %50, ve %50 ile Endüstri Mühendisliği, Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği, Havacılık ve Uzay 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 **%37,88**’dir.

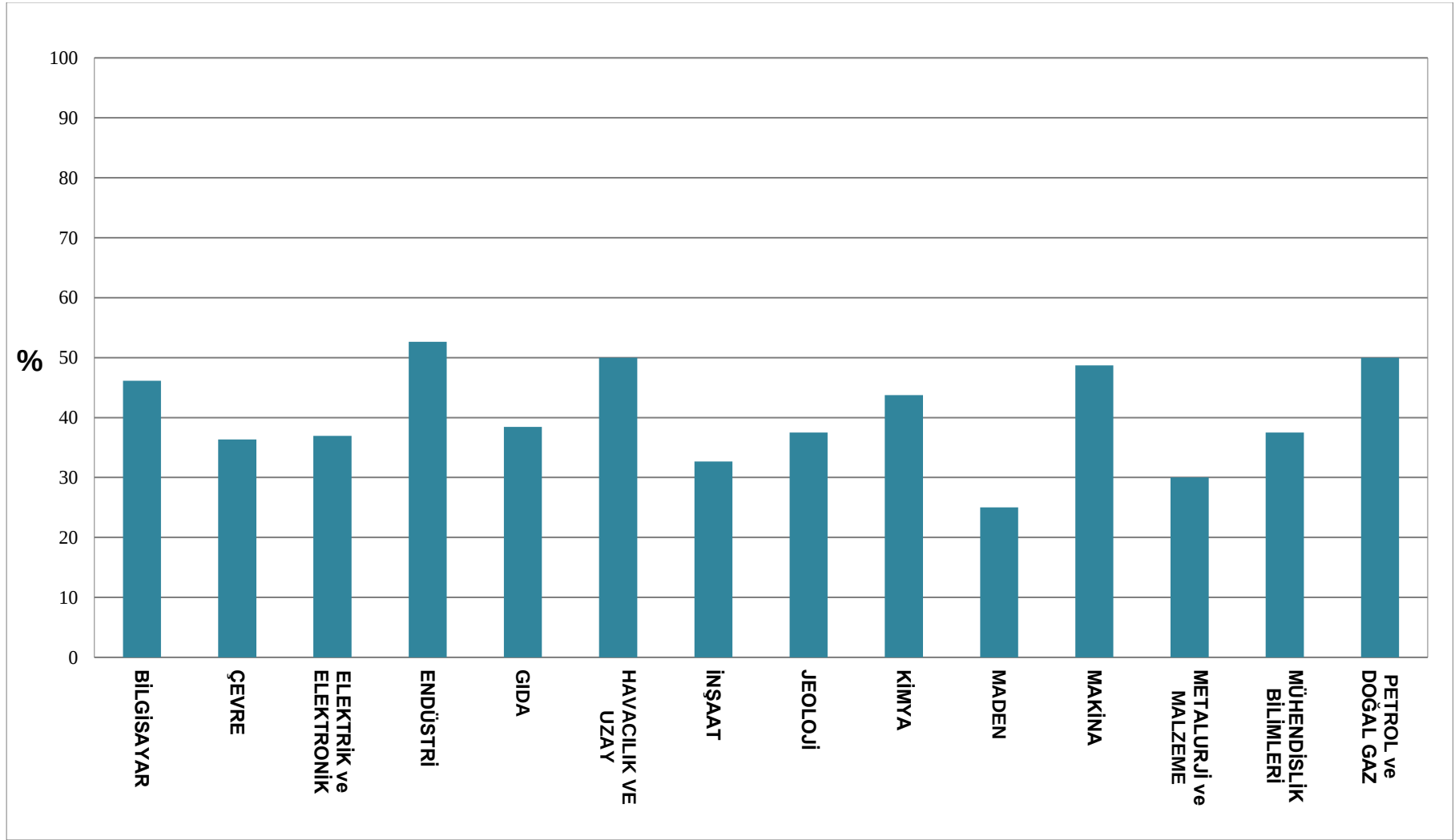
TABLO 1.1 AKADEMİK PERSONEL SAYILARI

BÖLÜM	PROFESÖR		DOÇENT		DR. ÖĞR. ÜYESİ		ÖĞRETİM GÖREVLİSİ				ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ		TOPLAM	
	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ		UZMAN *		Aralık	Aralık	Aralık	Aralık
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
BİLGİSAYAR	13	14	7	6	7	6	3	3	1	1	28	27	59	57
ÇEVRE	8	7	2	2	2	2	-	-	1	1	7	10	20	22
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	28	29	8	7	12	10	1	1	-	-	34	39	83	86
ENDÜSTRİ	8	9	7	6	6	4	1	1	-	-	12	12	34	32
GIDA	8	8	4	4	0	1	-	-	2	2	12	14	26	29
HAVACILIK ve UZAY	9	11	6	5	5	6	-	-	-	-	9	15	29	37
İNŞAAT	36	35	7	5	13	12	3	3	1	1	35	38	95	94
JEOLOJİ	11	10	2	2	4	4	-	-	1	1	15	14	33	31
KİMYA	9	9	3	3	4	4	-	-	1	1	19	16	36	33
MADEN	6	6	1	-	2	2	-	-	-	-	6	11	15	19
MAKİNA	16	20	10	7	13	12	3	3	-	-	25	34	67	76
METALURJİ ve MALZEME	14	14	1	1	4	5	-	-	1	1	17	19	37	40
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	6	5	2	2	1	1	-	-	-	-	9	8	18	16
PETROL ve DOĞAL GAZ	4	3	1	1	1	2	-	-	1	1	8	10	15	17
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	176	180	61	51	74	71	11	11	9	9	236	267	567	589

* Uzman kadroları 7100 sayılı kanun ile 06.03.2018 tarihinden itibaren öğretim görevlisi kadrosuna dönüştürülmüştür.
(Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil)



ŞEKİL 1.1 AKADEMİK UNVAN DERECESİNE GÖRE AKADEMİK PERSONEL SAYISININ TOPLAM AKADEMİK PERSONELE ORANI (Aralık 2019)



ŞEKİL 1.2 DOÇENT VE DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ UNVANLI ÖĞRETİM ÜYELERİNİN TOPLAM ÖĞRETİM ÜYESİNE (PROF., DOÇ., DR. ÖĞR. ÜYESİ) ORANI (Aralık 2019)

2. EĞİTİM – ÖĞRETİM

2.1. ÖĞRENCİLER

ODTÜ Mühendislik Fakültesi 2019 yılında 13 lisans programında hazırlık sınıfı dışında ortalama **7725** öğrenciye eğitim vermiştir. (Tablo 2.1) Söz konusu sayı bir önceki akademik yıla göre artmıştır. Bunun nedenlerinden bazıları öğrenci kontenjan artışı, özel öğrenciler ve Ek Madde 1 ile yatay geçiş yapan öğrencilerdir. Ek Madde 1 ile yatay geçiş yapan öğrencilerin toplam sayısı 46’dır. Bölümlerimizde öğretim üyesi ve görevlisi başına düşen ortalama öğrenci sayıları Şekil 2.1’de verilmiştir.

2018-2019 akademik yılı YKS kontenjanlarında bölümlerimizde bir değişiklik olmamıştır. Geçtiğimiz akademik yıl ile kıyaslandığında Fakültemize yeni kayıt yaptıran toplam lisans öğrenci sayısı 1367’iken 1362 olmuştur. Bölümlerimize 2018-2019 ve 2019-2020 akademik yıllarında yeni kayıt yaptıran öğrenci sayıları karşılaştırmalı olarak Şekil 2.2’de verilmiştir.

Tablo 2.2’de Fakültemizden mezun olan öğrenci sayıları verilmiştir. Lisans öğrencilerimizin ağırlıklı olarak Bahar Dönemi sonunda mezun oldukları görülmektedir. Ancak Yaz Okulu sonunda mezun olan öğrenci sayısını Güz Dönemi sonunda mezun olanlarla karşılaştırdığımızda, toplam 2 ders alabildikleri yaz okulu sonunda **89** öğrencinin mezun olduğu, tam ders yükü alınan Güz Dönemi sonunda ise **218** öğrencinin mezun olduğu görülmektedir. Yaz Okulu sonunda mezun olan öğrencilerimizin toplam lisans mezunlarımıza oranı yaklaşık **%6,5**’idir. Aynı tablo doktora mezunlarımızın lisans mezunlarına oranının **%3,9**; yüksek lisans mezunlarının lisans mezunlarına oranının ise **%43,9** olduğunu göstermektedir.

Tablo 2.3’de Fakültemiz Bölümlerine 2015 yılından itibaren en düşük puan ile kabul edilen öğrencilerin YKS Türkiye sıralaması gösterilmektedir. Bölümlerimiz YKS başarı sıralamasının üst dilimlerinden öğrenci almayı sürdürmektedir.

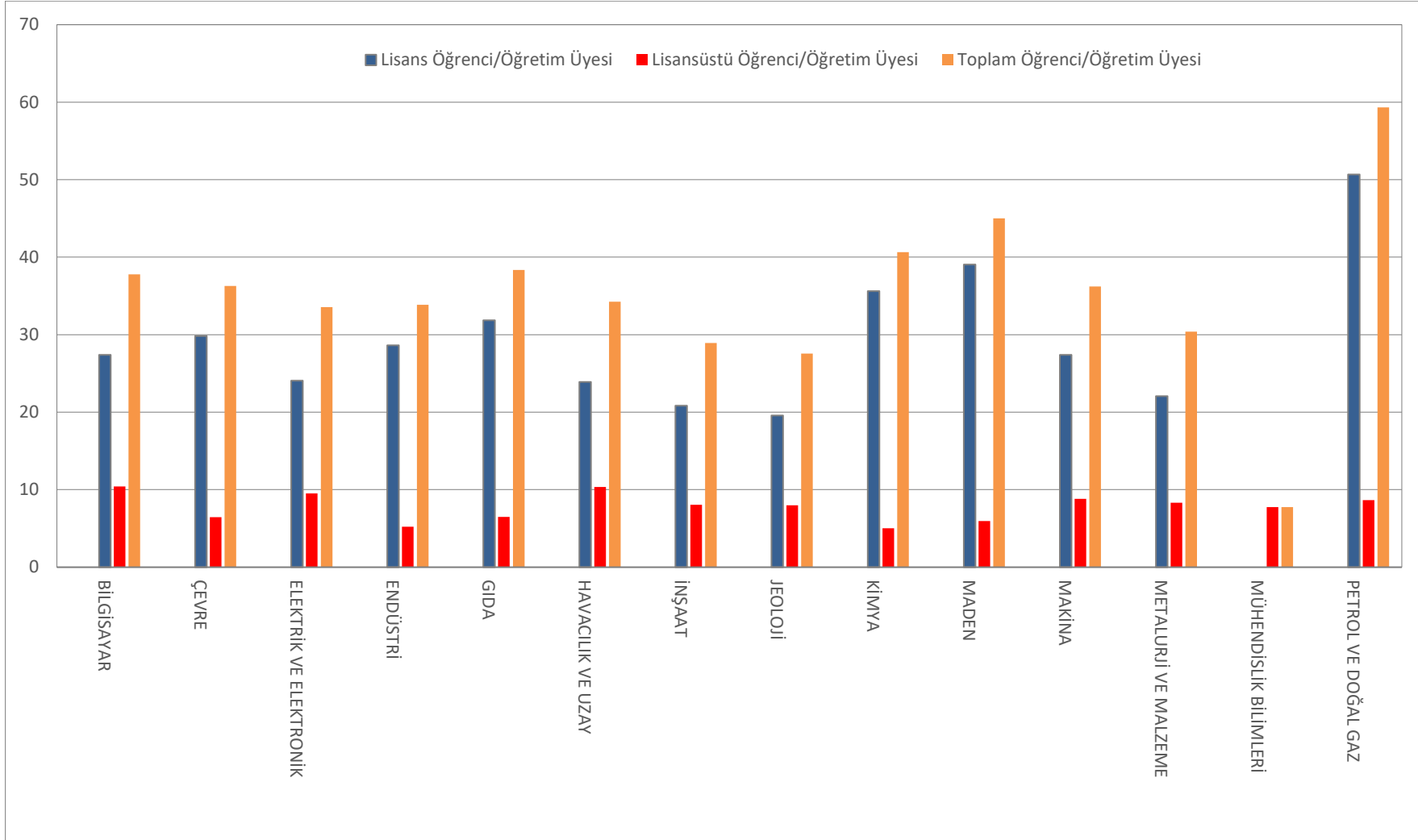
TABLO 2.1 ÖĞRENCİ SAYILARI**2018-2019 DERS YILI 2. DÖNEMİ**

BÖLÜMLER	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
	Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	108	157	146	159	207	669	299	968
ÇEVRE	83	102	54	52	106	314	75	389
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	183	246	229	225	413	1113	496	1.609
ENDÜSTRİ	102	112	128	108	192	540	109	649
GIDA	112	111	90	81	106	388	85	473
HAVACILIK VE UZAY	89	114	124	102	190	530	261	791
İNŞAAT	198	252	200	212	420	1084	444	1.528
JEOLOJİ	76	113	54	52	91	310	140	450
KİMYA	121	139	134	106	174	553	87	640
MADEN	88	110	59	50	81	300	56	356
MAKİNA	194	225	232	211	378	1046	372	1.418
METALURJİ VE MALZEME	81	121	98	83	118	420	168	588
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	64	64
PETROL VE DOĞAL GAZ	76	106	58	47	93	304	51	355
TOPLAM	1.511	1.908	1.606	1.488	2.569	7.571	2.707	10.278

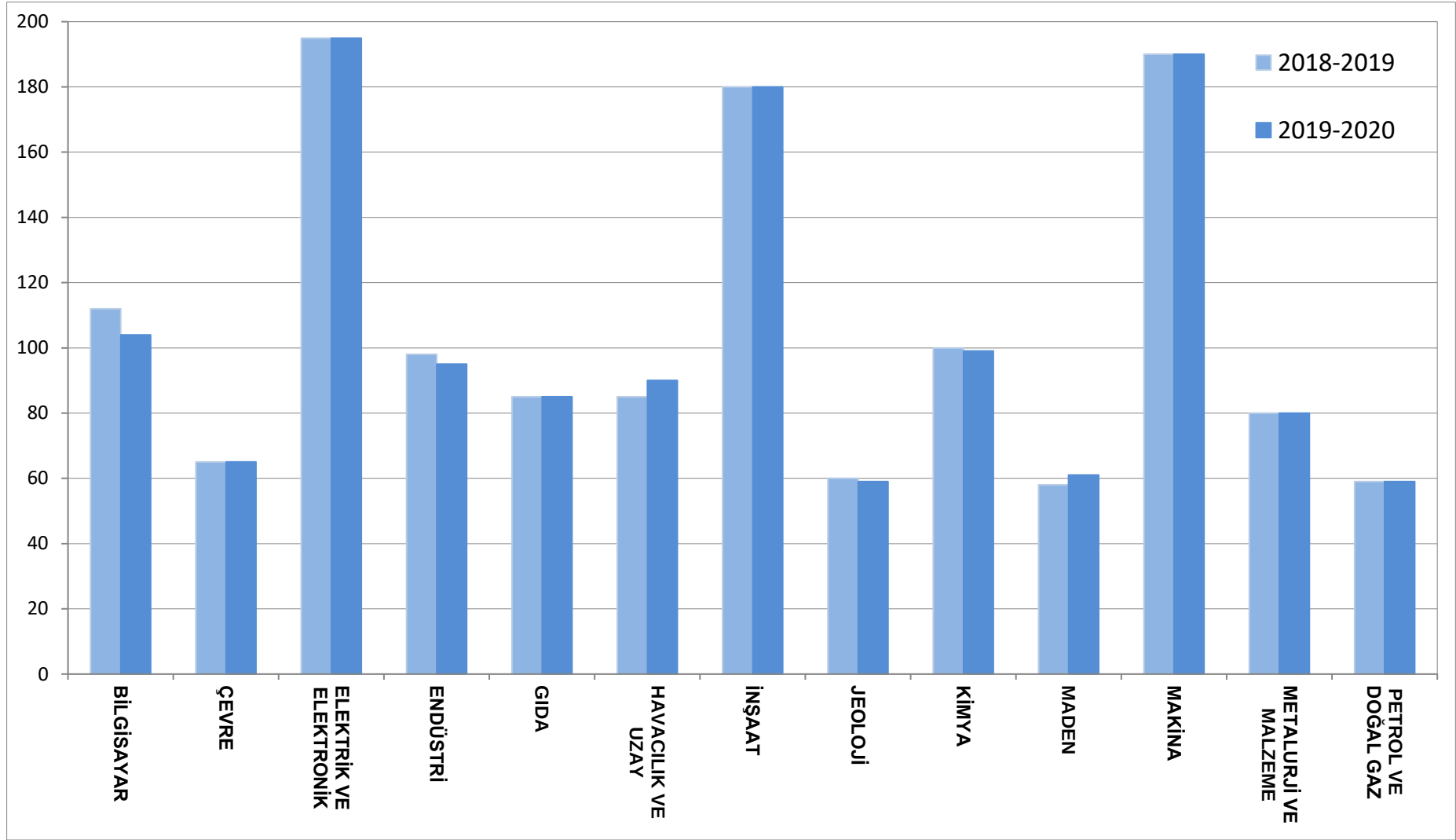
2019-2020 DERS YILI 1. DÖNEMİ

BÖLÜMLER	2019 YKS KONT.*	Yeni Kayıt	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
			Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	105	104	100	186	181	145	243	755	242	997
ÇEVRE	65	65	74	117	85	46	94	342	67	409
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	195	186	234	251	230	385	1100	379	1.479
ENDÜSTRİ	95	95	92	142	120	122	164	548	90	638
GIDA	85	85	100	156	79	90	115	440	84	524
HAVACILIK VE UZAY	90	90	102	120	121	111	170	522	194	716
İNŞAAT	180	180	205	256	231	184	413	1084	395	1.479
JEOLOJİ	60	59	85	119	73	46	78	316	116	432
KİMYA	100	99	107	175	135	119	158	587	74	661
MADEN	60	61	84	128	71	49	77	325	39	364
MAKİNA	190	190	189	262	220	235	375	1092	315	1.407
METALURJİ VE MALZEME	80	80	81	121	122	79	141	463	165	628
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60
PETROL VE DOĞAL GAZ	60	59	84	132	52	54	66	304	53	357
TOPLAM	1.365	1.362	1.489	2.148	1.741	1.510	2.479	7.878	2.273	10.151

*Yabancı öğrenci kontenjanı hariç



ŞEKİL 2.1 BÖLÜMLERİN ÖĞRENCİ - ÖĞRETİM ÜYESİ ORANLARI (Aralık 2019)



ŞEKİL 2.2 2018-2019 ve 2019-2020 LİSANS YENİ KAYIT SAYILARININ KARŞILAŞTIRILMASI

TABLO 2.2 MEZUN SAYILARI
(2018 - 2019 2. dönem, 2018 - 2019 Yaz Okulu, 2019 - 2020 1. dönem)

BÖLÜM	LİSANS				YÜKSEK LİSANS				DOKTORA				GENEL TOPLAM
	2018-2019	2018-2019	2019-2020	TOPLAM	2018-2019	2018-2019	2019-2020	TOPLAM	2018-2019	2018-2019	2019-2020	TOPLAM	
	II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		
BİLGİSAYAR	69	7	17	93	53	-	12	65	3	-	3	6	164
YAZILIM MÜH.	-	-	-	-	7	-	4	11	-	-	-	-	11
ÇEVRE	44	1	7	52	15	-	8	23	1	-		1	76
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	200	14	16	230	77	-	19	96	6	-	1	7	333
ENDÜSTRİ	90	14	11	115	15	-	6	21	3	-	1	4	140
MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ	-	-	-	-	14	-	16	30	-	-	-	-	30
GIDA	49	1	21	71	12	-	6	18	3	-	1	4	93
HAVACILIK VE UZAY	87	11	14	112	50	-	11	61	3	-	-	3	176
İNŞAAT	129	21	63	213	63	-	16	79	5	-	5	10	302
JEOLOJİ	35	3	7	45	21	-	2	23	2	-	3	5	73
KİMYA	86	4	10	100	27	-	3	30	1	-	1	2	132
MADEN	29	3	1	33	9	-	2	11	1	-	-	1	45
MAKİNA	160	2	33	195	66	-	21	87	5	-	-	5	287
MEKANİK TASARIM VE İMALAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METALURJİ VE MALZEME	35	5	15	55	23	-	12	35	2	-	2	4	94
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	5	-	1	6	-	-	-	-	6
PETROL VE DOĞAL GAZ	49	3	3	55	3	-	3	6	1	-	1	2	63
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1062	89	218	1369	460	-	142	602	36	-	18	54	2025

TABLO 2.3 BÖLÜM KONTENJANLARI VE EN DÜŞÜK PUANLA GİREN ÖĞRENCİLERİN SIRALAMASI

BÖLÜMLER	2015		2016		2017		2018		2019	
	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması
BİLGİSAYAR	105	3424	110	3470	110	2726	110	2176	110	1488
ÇEVRE	55	39294	65	46190	65	50698	65	56422	65	57635
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	194	1987	195	2402	195	2306	195	2267	195	2214
ENDÜSTRİ	85	4793	95	5414	95	6853	95	6132	95	5825
GIDA	75	32915	85	41097	85	41826	85	48285	85	48209
HAVACILIK VE UZAY	75	7808	85	8506	85	7807	85	6706	85	6418
İNŞAAT	170	14103	180	15220	180	17442	180	21669	180	40603
JEOLOJİ	51	53173	60	65365	60	68207	60	77429	60	83098
KİMYA	100	25553	100	24844	100	25784	100	28485	100	27917
MADEN	52	61631	60	72642	60	75381	60	84709	60	87319
MAKİNA	180	6016	190	6336	190	5868	190	5126	190	5435
METALURJİ VE MALZEME	70	19507	80	20615	80	21432	80	22329	80	21045
PETROL VE DOĞAL GAZ	45	26834	55	35659	60	43135	60	56274	60	59201

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 yarıyıl da 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

2019 YILI (2018-2019 II. Dönem ve 2019-2020 I. Dönem Toplam)	
YAN DAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
AEE Aerodynamics	5
AEE Aerostructure	4
AEE Aeropropulsion	4
AEE Flight Vehicle Control	5
CE Geotechnics	3
CE Structural Analysis and Design	5
CENG Information Systems	10
CHE Chemical Reaction Engineering	10
EE Telecommunication	2
ENG.FAC. Geographic Information Systems and Remote Sensing (GIS/RS)	15
ENG.FAC. Mechatronics	20
ENVE Environmental Chemistry	6
ENVE Environmental Microbiology	6
FDE Food Science	2
GEOE Earth Sciences	1
IE Operational Research	3
IE Production Planning and Control	3
IE Quality Planning and Control	-
ME Production	6
METE Electronic Materials	2
METE Ceramic Materials	1
METE Structural Materials	6
MINE Mineral Technologies	2
MINE Rock Mechanics	2
TOPLAM	123
ÇİFT ANADAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
Bilgisayar Mühendisliği	4
Çevre Mühendisliği	1
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	3
Endüstri Mühendisliği	3
Gıda Mühendisliği	1
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	4
İnşaat Mühendisliği	1
Jeoloji Mühendisliği	-
Kimya Mühendisliği	8
Maden Mühendisliği	-
Makina Mühendisliği	4
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği	-
TOPLAM	30

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

YAN DAL PROGRAMLARI	2016-2017 2. DÖNEMİ		2017-2018 1. DÖNEMİ		2017-2018 2. DÖNEMİ		2018-2019 1. DÖNEMİ		2018-2019 2. DÖNEMİ		2019-2020 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	10	2	14	2	9	2	16	2	12	2	16	3
AEE/Aeropropulsion	7	2	8	2	8	2	10	2	7	2	10	2
AEE/Aerostructure	4	2	11	2	3	1	7	2	13	2	13	2
AEE/Flight Vehicle Control	8	3	7	3	5	3	11	3	10	3	12	2
CE/Geotechnics	-	-	2	2	5	2	-	-	4	2	2	1
CE/Structural Analysis and Design	2	1	9	3	8	2	3	1	3	3	4	2
CENG /Information Systems	-	-	95	10	-	-	68	10	-	-	88	10
CHE/Chemical Reaction Engineering	9	6	9	5	10	5	10	5	16	5	17	5
EE/Telecommunications	-	-	9	2	0	-	5	2	-	-	5	2
ENG FAC. GIS/RS	7	5	3	1	5	3	11	8	16	10	6	5
ENG.FAC. Mechatronics	-	-	27	11	-	-	37	20	-	-	35	20
ENVE/Environmental Chemistry	4	2	4	2	9	3	4	2	9	3	7	3
ENVE/Environmental Microbiology	3	1	1	1	5	3	5	1	7	3	5	3
FDE/Food Science	-	-	8	3	-	-	4	3	-	-	8	2
GEOE/Earth Science	1	-	7	5	7	4	2	1	6	1	2	-
IE/Operational Research	-	-	31	3	-	-	26	3	-	-	25	3
IE/Production Planning and Control	-	-	36	3	-	-	19	3	-	-	18	3
IE/Quality Planning and Control	-	-	33	1	-	-	20	1	-	-	-	-
ME/Production	18	5	27	10	15	5	10	4	26	2	14	4
METE/Engineering Metals and Alloys	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METE/Electronic Materials	7	1	6	2	8	1	3	2	5	1	6	1
METE/Ceramic Materials	2	-	8	2	6	-	2	1	-	-	1	1
METE/Structural Materials	10	2	15	4	10	2	4	2	8	2	8	4
MINE/Mineral Technologies	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	2	2
MINE/Rock Mechanics	3	2	2	1	2	2	-	-	2	2	-	-
TOPLAM	95	34	372	80	117	41	279	78	144	43	304	80

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 2019 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

2019 yılı içinde 2019 mali yılı bütçesinden Fakültemiz 1.059.087 TL pay almıştır. Bu ödenek ile 25 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 106 proje olup, bu projelerin 2019 yılı toplam bütçeleri **18.465.846 TL**’dir. Bu değerler 2018 yılında 155 adet projede 19.080.017 TL idi. 2019 yılı projelerinin Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 3.2’de verilmiştir. DSİM dışı ulusal proje etkinliklerinin (BAP, TÜBİTAK ve diğer) öğretim üye ve görevlisi başına dağılımı Şekil 3.2’de ve DSİM dışı uluslararası proje etkinliklerinin öğretim üyesi başına dağılımı Şekil 3.3’te verilmiştir.

DSİM Projeleri

Fakültemizin 2019 mali yılı içerisinde Döner Sermaye İşletmesi (DSİM) çerçevesinde faaliyetleri anlaşılmaya bağlanan 9 adet Ar-Ge kapsamında olan ve 38 adet Ar-Ge kapsamında olmayan uygulamalı araştırma projesinin toplam sayısı 47'dir. DSİM Projeleri toplam tutarı ise 7.295.436 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. 2017, 2018 ve 2019 yıllarına ait TÜBİTAK ve DSİM Projelerine ait karşılaştırmalı sayı ve tutarları Şekil 3.5'te verilmiştir.

Uluslararası Araştırma Projeleri

2019 mali yılı içerisinde Fakültemiz öğretim üyelerince alınmış, yürütülmüş olan AB, AB-MSCA-IF, TİKA-JICA-ODTÜ, ERASMUS, SRCD, H2020 Programı kapsamında değerlendirilen projelerdir. Fakültemizin 2019 yılı proje etkinliklerinin 2018 ve 2017 yılları ile karşılaştırılması Şekil 3.6'da verilmiştir.

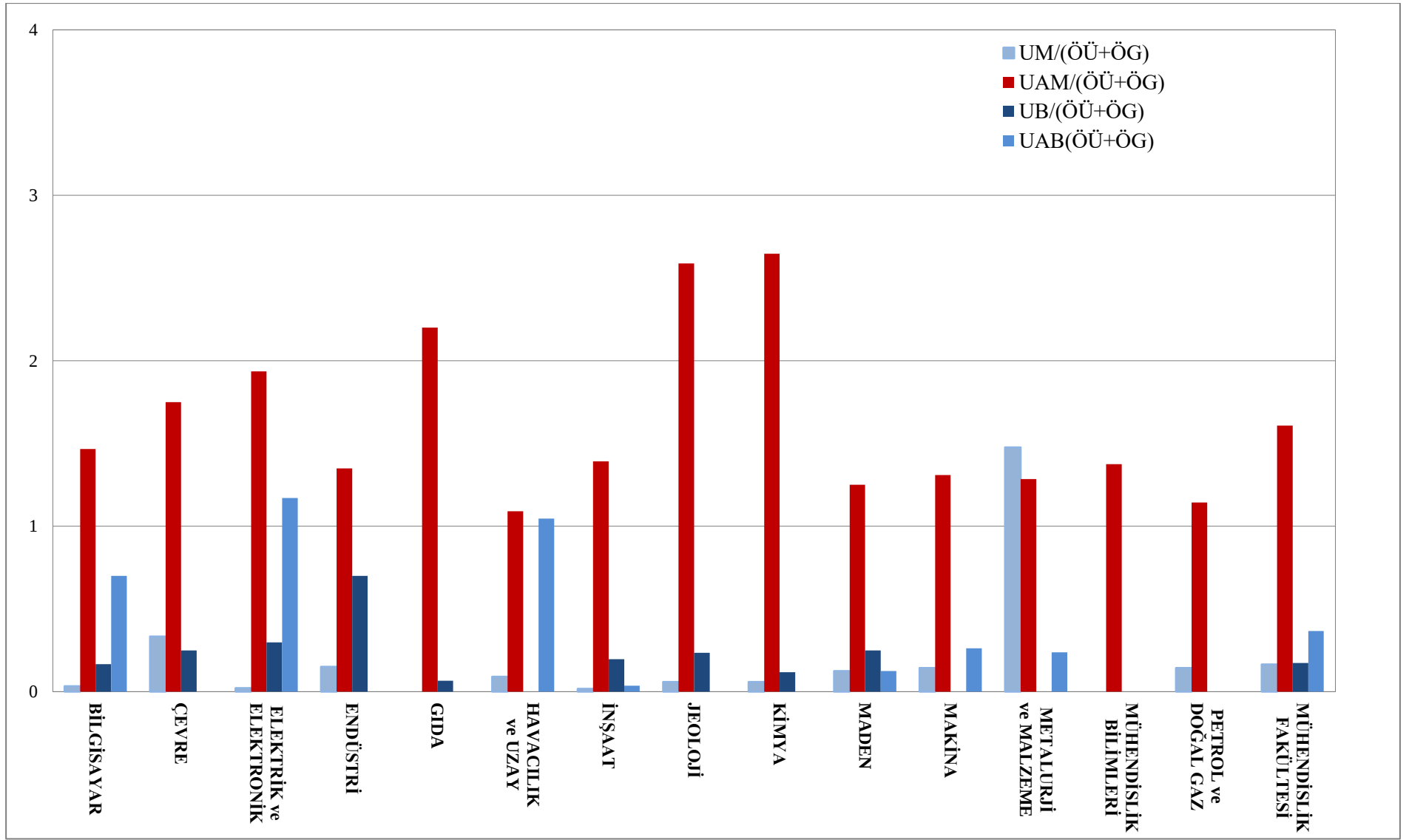
Teknokent Projeleri

Fakültemizin 2019 mali yılı içerisinde Teknokent şirketlerinde öğretim üyelerinin yapmış olduğu danışmanlık sayıları **95**'dir. Son üç yılın 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	1	44	5	21	30	0,03	1,47	0,17	0,70
ÇEVRE	4	21	3	-	12	0,33	1,75	0,25	-
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	1	91	14	55	47	0,02	1,94	0,30	1,17
ENDÜSTRİ	3	27	14	-	20	0,15	1,35	0,70	-
GIDA	-	33	1	-	15	-	2,20	0,07	-
HAVACILIK VE UZAY	2	24	-	23	22	0,09	1,09	-	1,05
İNŞAAT	1	78	11	2	56	0,02	1,39	0,20	0,04
JEOLojİ	1	44	4	-	17	0,06	2,59	0,24	-
KİMYA	1	45	2	-	17	0,06	2,65	0,12	-
MADEN	1	10	2	1	8	0,13	1,25	0,25	0,13
MAKİNA	6	55	-	11	42	0,14	1,31	-	0,26
METALURJİ ve MALZEME	31	27	-	5	21	1,48	1,29	-	0,24
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	0	11	-	-	8	-	1,38	-	-
PETROL ve DOĞAL GAZ	1	8	-	-	7	0,14	1,14	-	-
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	53	518	56	118	322	0,16	1,61	0,17	0,37

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



ŞEKİL 3.1 2019 YILI TOPLAM YAYINLAR (YAYIN / ÖĞRETİM ÜYESİ ve GÖREVLİSİ)

TABLO 3.2 2019 YILI DSİM DIŞI AKTİF PROJELER TOPLAM BÜTÇESİ (TL)

Bölümler	BAP*		TÜBİTAK**		ULUSLARARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ***		TOPLAM	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
BİLGİSAYAR	2	73.786	11	1.427.327	2	1.772.429	15	3.273.542
ÇEVRE	1	49.523	6	261.306	1	19.667	8	330.496
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	0	0	21	5.004.025	1	13.326.424	22	18.330.449
ENDÜSTRİ	0	0	1	51.089	0	0	1	51.089
GIDA	5	216.155	9	842.415	1	214.239	15	1.272.809
HAVACILIK VE UZAY	0	0	4	530.000	0	0	4	530.000
İNŞAAT	1	39.736	15	2.592.665	3	2.429.109	19	5.061.510
JEOLJİ	3	80.233	2	608.755	2	1.487.716	7	2.176.704
KİMYA	3	137.280	10	1.902.080	0	0	13	2.039.360
MADEN	3	147.478	1	249.850	0	0	4	397.328
MAKİNA	3	132.699	11	2.042.725	4	3.864.479	18	6.039.903
METALURJİ VE MALZEME	3	130.267	12	1.628.555	1	496.518	16	2.255.340
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	51.929	1	172.889	0	0	2	224.818
PETROL VE DOĞAL GAZ	0	0	2	1.152.165	2	5.790.102	4	6.942.267
TOPLAM	25	1.059.087	106	18.465.846	17	29.400.683	148	48.925.616

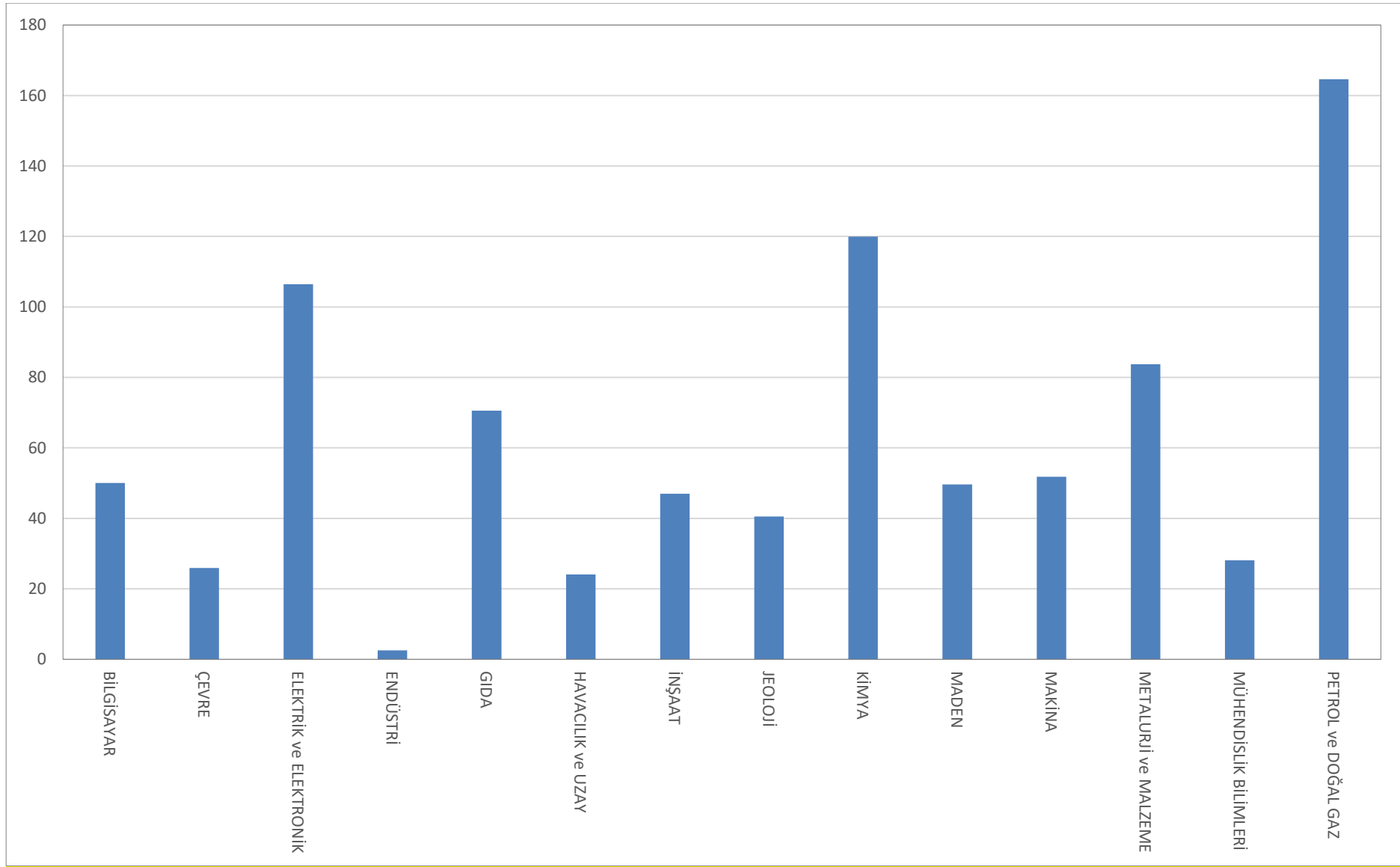
* Dekanlık destekli BAP Projeleri

** TÜBİTAK Projeleri 2019 yılı ODTÜ Bütçesi

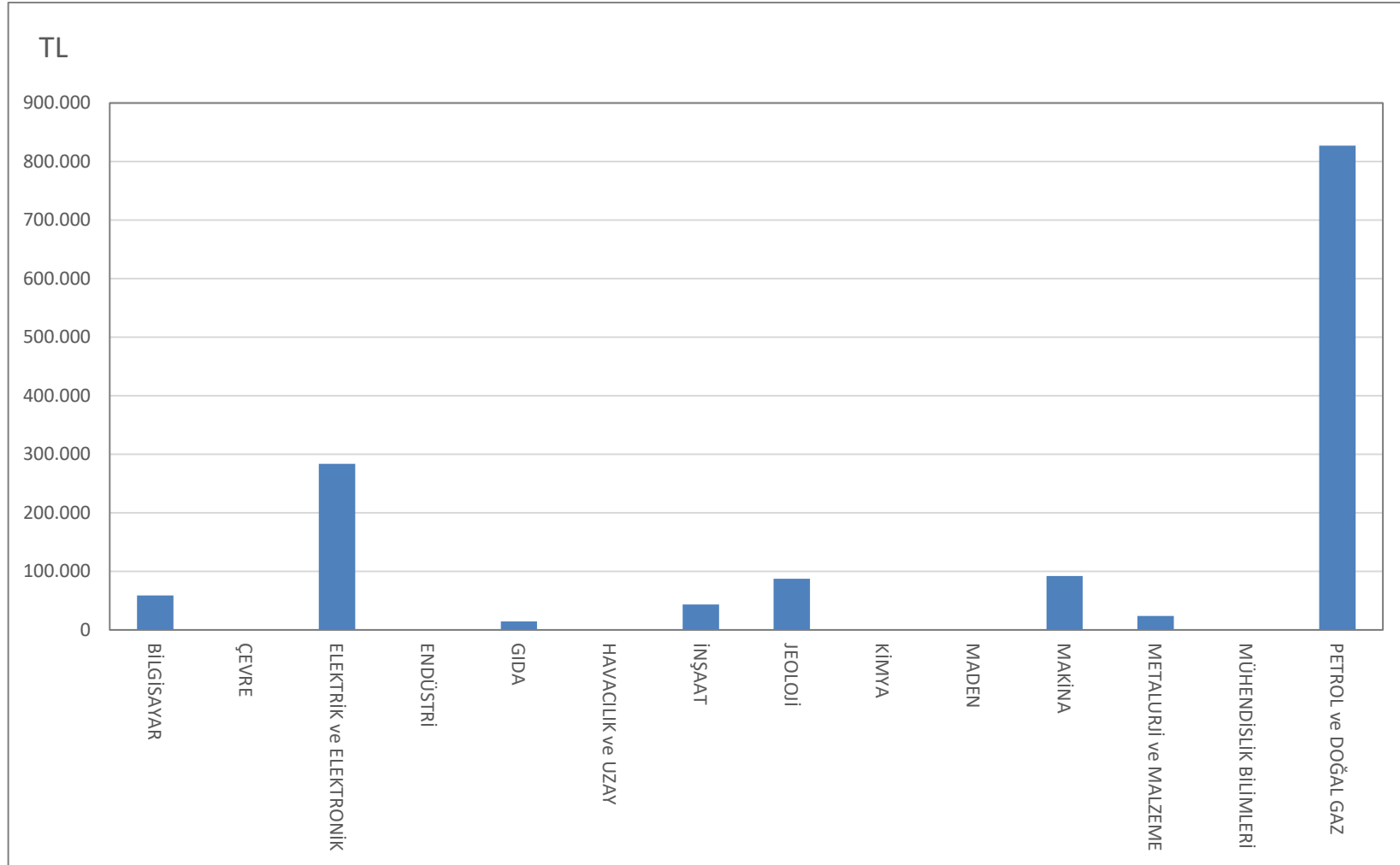
*** AB, AB-MSCA-IF, TİKA-JICA-ODTÜ, ERASMUS, SRCD, H2020

TABLO 3.3 2019 YILI DSİM ETKİNLİKLERİ (TL)

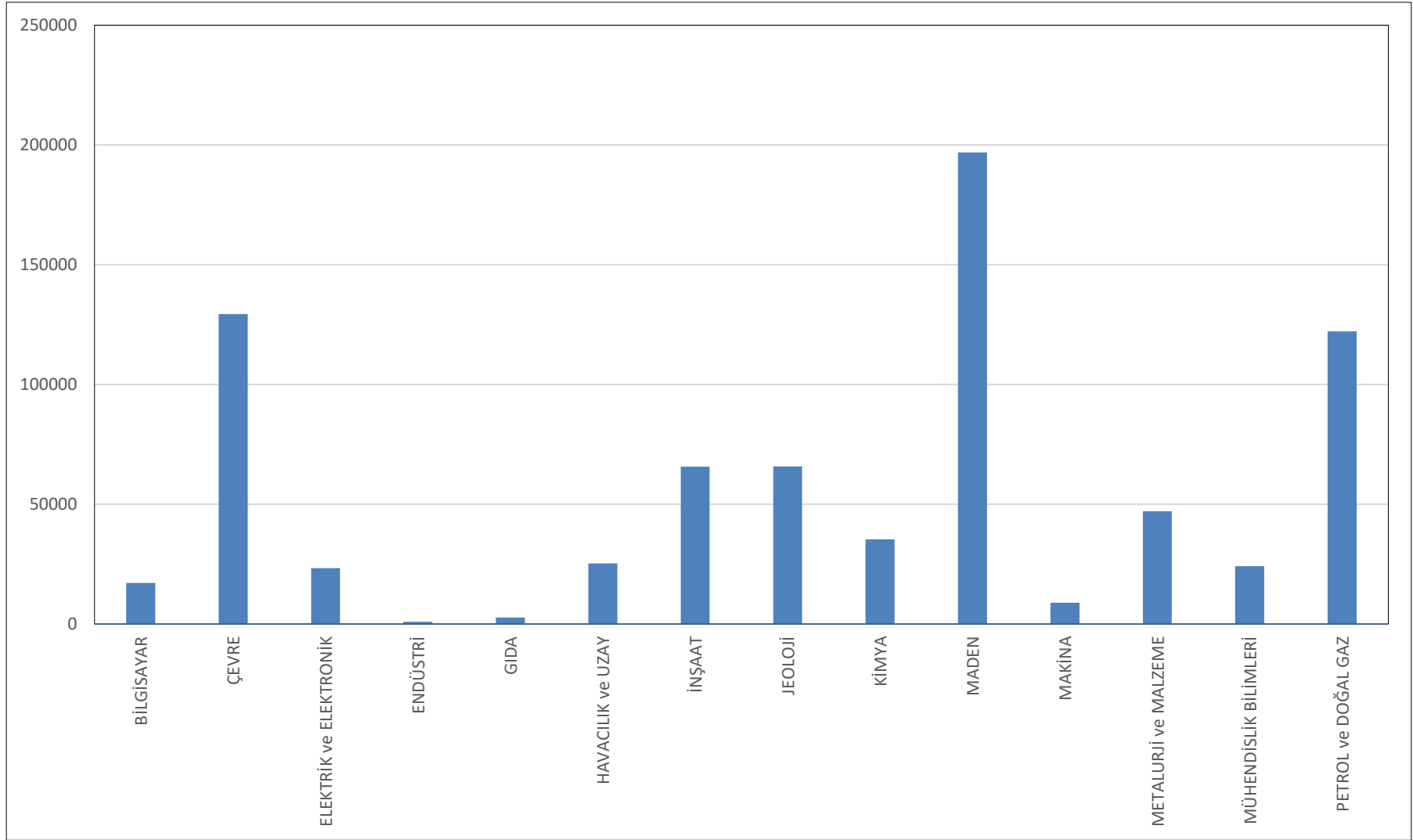
BÖLÜMLER	ARGE KAPSAMINDA OLAN DSİM PROJELERİ		ARGE KAPSAMINDA OLMAYAN DSİM PROJELERİ		DANIŞMANLIK		DENEYLER		TOPLAM	
	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL
BİLGİSAYAR	1	338.000	0	0	7	177.476	0	0	8	515.477
ÇEVRE	0	0	3	1.430.000	5	122.580	0	0	8	1.552.581
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	2	462.000	3	488.000	5	60.453	8	83.144	18	1.093.597
ENDÜSTRİ	0	0	0	0	1	19.140	0	0	1	19.141
GIDA	0	0	0	0	1	1.171	20	38.600	21	39.772
HAVACILIK VE UZAY	2	513.220	0	0	2	44.000	0	0	4	557.220
İNŞAAT	1	396.000	14	1.259.196	159	1.590.312	98	431.656	272	3.677.165
JEOLJİ	0	0	2	595.000	19	512.861	10	10.220	31	1.118.082
KİMYA	1	144.900	0	0	2	62.711	266	394.179	269	601.791
MADEN	1	320.000	8	499.029	6	411.500	41	344.530	56	1.575.059
MAKİNA	0	0	2	182.590	11	148.139	6	43.411	19	374.141
METALURJİ VE MALZEME	1	152.500	0	0	25	230.558	260	605.047	286	988.107
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	0	0	0	0	24	193.286	0	0	24	193.287
PETROL VE DOĞAL GAZ	0	0	6	515.000,00	3	340.625	0	0	9	855.625
TOPLAM	9	2.326.621	38	4.968.815	270	3.914.820	709	1.950.789	1026	13.161.045



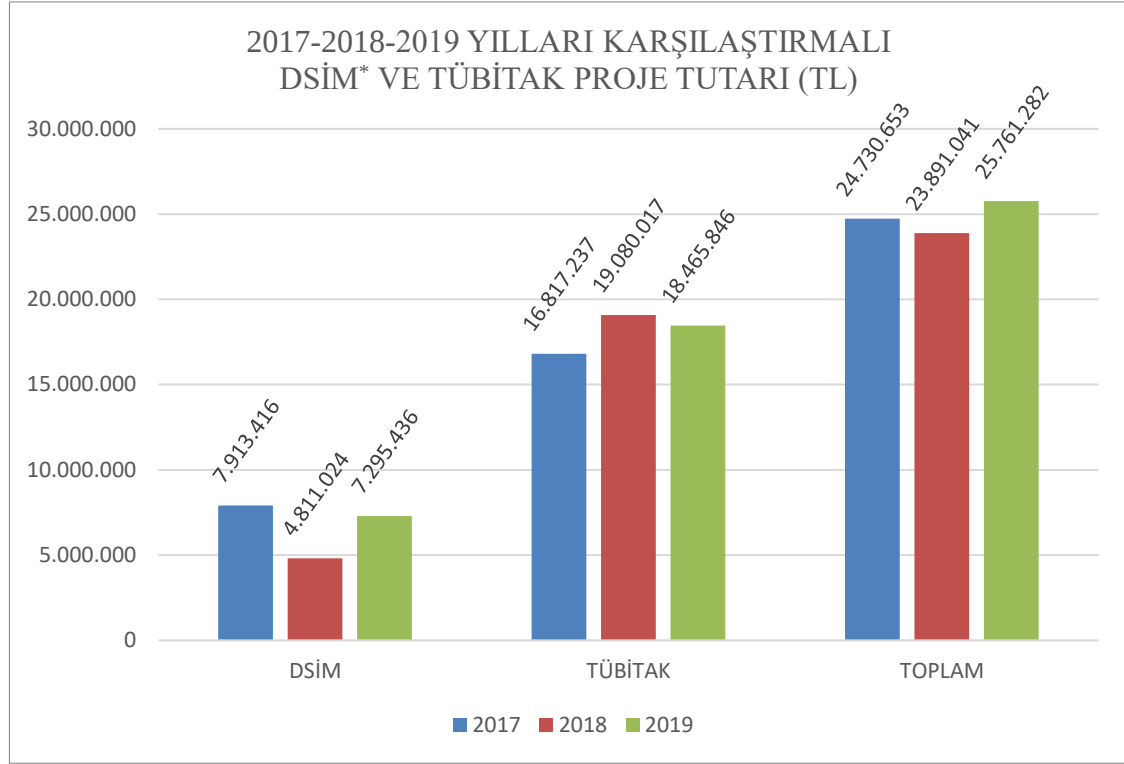
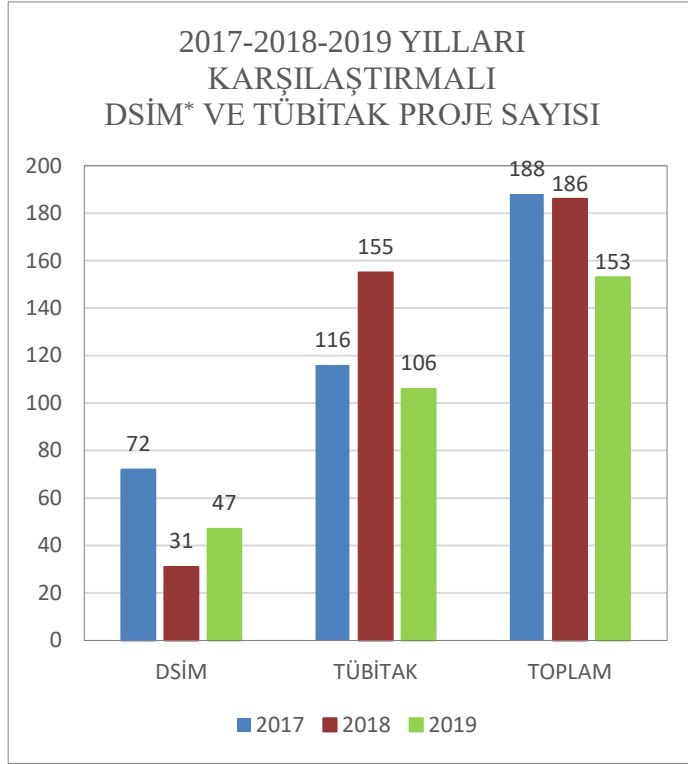
ŞEKİL 3.2 2019 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM DIŞI AKTİF ULUSAL PROJE DESTEĞİ (1000 TL)



ŞEKİL 3.3 2019 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM DIŞI AKTİF ULUSLARARASI PROJE DESTEĞİ

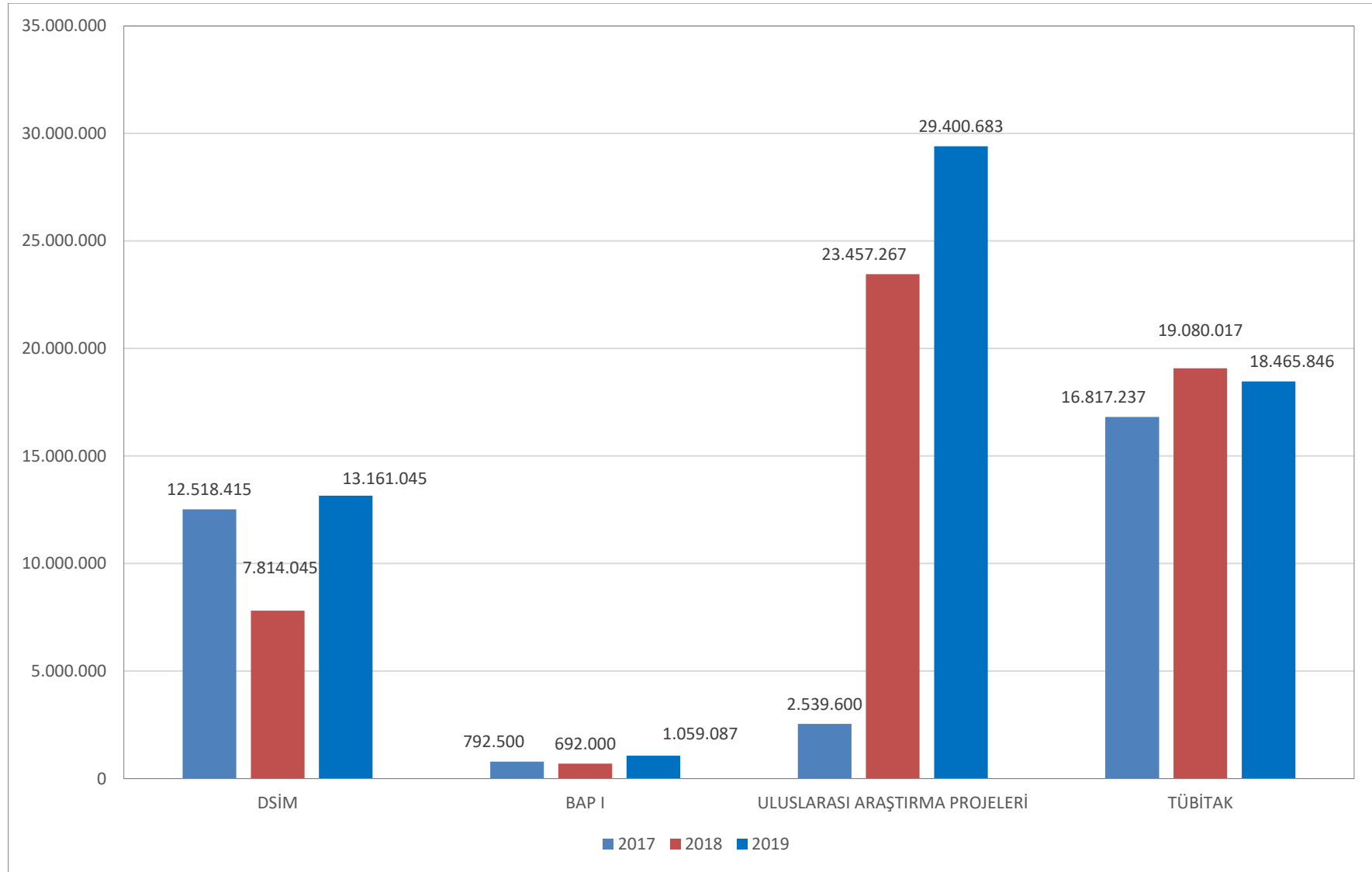


ŞEKİL 3.4 2019 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE ÖĞRETİM GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM GELİRLERİ (TL)



*Danışmanlık ve Deney sayıları ile tutarları hariç.

ŞEKİL 3.5 2017-2018-2019 YILLARI KARŞILAŞTIRMALI DSİM VE TÜBİTAK PROJE SAYILARI VE TUTARLARI



ŞEKİL 3.6 2017, 2018 ve 2019 YILLARI PROJE ETKİNLİKLERİ KARŞILAŞTIRMASI

**TABLO 3.4 2019 YILI ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİNİN
TEKNOKENT ŞİRKETLERİNDE DANIŞMANLIK SAYILARI**

ODTÜ - TEKNOKENT DANIŞMANLIK SAYILARI			
BÖLÜM	2017	2018	2019
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	13	19	27
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	27	15	24
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	12	6	11
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	4	3	2
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ	5	3	9
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ	2	-	3
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ	10	5	12
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	4	-	1
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	3	27	-
MADEN MÜHENDİSLİĞİ	-	7	-
GIDA MÜHENDİSLİĞİ	-	2	-
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	2	4	2
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	1	4
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜHENDİSLİĞİ	-	-	-
TOPLAM	83	92	95

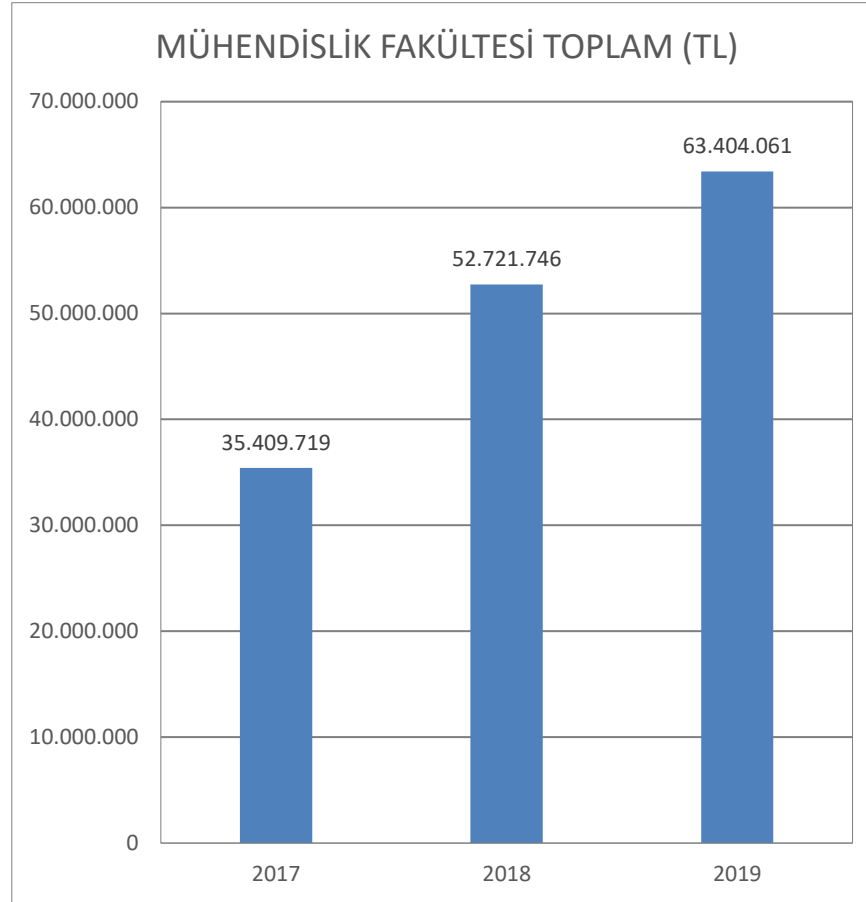
4. FAKÜLTE BÜTÇESİ

Fakültemizin 2019 mali yılı gelirlerinin, harcama kalemleri itibariyle özeti ve 2018 yılı ile karşılaştırılması Tablo 4.1’de ve 2017-2018-2019 yılları Fakültemiz toplam bütçesinin karşılaştırılması Şekil 4.1’de verilmiştir. 2019 yılı Fakülte gelirlerinin bölümlere göre dağılımı Tablo 4.2’de verilmiştir. Bölümlerimizin Özel Bütçe Gelirleri bölümlerin payları oranlarında dağıtılmıştır. Fakültemiz öğretim elemanları için 2019 yılında, TÜBİTAK Dekanlık Payı /Özel Bütçe /DSİM Yolluk Bütçesinden toplam **1.041.549 TL** tutarında seyahat harcaması yapılmış ve bu bağlamda öğretim elemanlarımızın **120** yurt dışı, **125** yurt içi seyahati gerçekleşmiştir. Seyahatlerin ve harcama miktarlarının Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 4.3’de verilmiştir.

ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TABLO 4.1 2019 YILI GELİRLERİ ÖZETİ
(2018 KARŞILAŞTIRMALI)

ÖDENEK TÜRÜ	2018 ÖDENEK	2019 ÖDENEK	AÇIKLAMALAR
03.3	173.800	134.000	Yolluklar (Özel Bütçe)
03.7	41.000	64.000	Hizmet Alımları, Bakım onarım
03.2	285.000	345.000	Tüketim Malları ve Malzeme Alımları
PERFORMANS BÜTÇESİ	750.000	774.400	Tüketim Malları ve Malzeme Alımları
DSİM	7.814.045	13.161.045	DSİM Toplamı (Bölüm Payı, Fakülte Payı, Deney, Danışmanlık, Proje)
BAP	692.000	1.059.087	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)
TÜBİTAK	19.508.634	18.465.846	Araştırma Projeleri
DİĞER	23.457.267	29.400.683	Uluslararası Araştırma Projeleri
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TOPLAM	52.721.746	63.404.061	

**ŞEKİL 4.1 ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2017, 2018 ve 2019 YILLARI BÜTÇELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**



TABLO 4.2 2019 YILI FAKÜLTE GELİRLERİNİN BÖLÜMLERE 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 1	TÜBİTAK Projeleri	Diğer Projeler	
BİLGİSAYAR	0	-	18.339	37.000	338.000	177.477	0	73.786	1.427.327	1.772.429	3.844.358
ÇEVRE	0	-	12.593	45.000	1.430.000	122.581	0	49.523	261.306	19.667	1.940.670
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	0	-	50.646	95.000	950.000	60.453	83.144	0	5.004.025	13.326.424	19.569.692
ENDÜSTRİ	0	-	13.766	18.000	0	19.141	0	0	51.089	0	101.996
GIDA	0	-	13.110	40.145	0	1.172	38.600	216.155	842.415	214.239	1.365.836
HAVACILIK VE UZAY	0	-	18.975	30.000	513.220	44.000	0	0	530.000	0	1.136.195
İNŞAAT	0	-	51.923	107.000	1.655.196	1.590.313	431.656	39.736	2.592.665	2.429.109	8.897.598
JEOLJİ	0	-	14.490	47.500	595.000	512.862	10.220	80.233	608.755	1.487.716	3.356.776
KİMYA	0	-	24.150	34.000	144.900	62.712	394.179	137.280	1.902.080	0	2.699.301
MADEN	0	-	13.455	36.000	819.029	411.500	344.530	147.478	249.850	0	2.021.842
MAKİNA	0	-	51.647	91.000	182.590	148.140	43.411	132.699	2.042.725	3.864.479	6.556.691
METALURJİ VE MALZEME	0	-	33.707	76.000	152.500	230.559	605.048	130.267	1.628.555	496.518	3.353.154
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	0	-	8.970	17.500	0	193.287	0	51.929	172.889	0	444.575
PETROL VE DOĞAL GAZ	0	-	11.385	10.210	515.000	340.625	0	0	1.152.165	5.790.102	7.819.487
DEKANLIK	134.000	64000	7.797	90.045	0	0	0	0	0	0	295.842
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	134.000	64.000	345.000	774.400	7.295.436	3.914.820	1.950.789	1.059.087	18.465.846	29.400.683	63.404.061

*Ar-Ge kapsamında olan ve olmayan DSİM Projeleri

TABLO 4.3 2019 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	9	64.500	0	6.000	6	1.078	1.365	0
ÇEVRE	4	21.000	7.500	8.294	4	761	503	0
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	20	145.420	6.000	5.000	9	5.456	1.908	0
ENDÜSTRİ	6	24.000	0	18.000	7	3.400	400	600
GIDA	9	66.000	0	7.907	6	0	5903	0
HAVACILIK VE UZAY	12	78.500	17.226	13.991	5	0	1380	200
İNŞAAT	18	99.158	12.000	10.598	25	1587	10.167	1.348
JEOLJİ	7	48.788	6.000	2.754	24	6.016	8.950	400
KİMYA	12	111.690	12.993	10.344	4	5.041	904	0
MADEN	5	31.500	0	0	14	393	83	1.398
MAKİNA	7	36.421	0	29.000	4	491	724	0
METALURJİ VE MALZEME	9	58.402	0	0	11	766	2.949	0
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	6.000	0	0	6	0	3.162	1.385
PETROL VE DOĞAL GAZ	1	6.000	0	1.806	0	0	0	0
TOPLAM	120	797.418	61.719	113.694	125	24.989	38.398	5.331

