



1956

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



2018 AKADEMİK YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	1
2018 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 2017-2018 ve 2018-2019 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

Tablo 3.2 Uluslararası Yayınlar.....	26
Şekil 3.1 Uluslararası Yayınlar.....	27
Şekil 3.2 Ulusal Yayınlar.....	28
Şekil 3.3 Toplam Yayınlar.....	29
Tablo 3.3 2018 Yılı DSİM Dışı Aktif Projeler Toplam Bütçesi.....	30
Tablo 3.4 2018 Yılı DSİM Etkinlikleri.....	31
Şekil 3.5 2016-2017-2018 Yılları Karşılaştırmalı DSİM ve TÜBİTAK Proje Sayı ve Tutarları.....	32
Şekil 3.6 2018 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Dışı Aktif Ulusal Proje Desteği.....	33
Şekil 3.7 2018 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Dışı Aktif Uluslararası Proje Desteği.....	34
Şekil 3.8 2018 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Gelirleri.....	35
Şekil 3.9 Proje Etkinlikleri Karşılaştırması (2016, 2017 ve 2018 Yılları).....	36
Tablo 3.6 Teknokent Danışmanlık Sayıları.....	37
4.FAKÜLTE BÜTÇESİ.....	38
Tablo 4.1 2018 Yılı Gelirleri Özeti.....	39
Şekil 4.1 2016, 2017 ve 2018 Yılları Bütçelerinin Karşılaştırılması.....	40
Tablo 4.2 2018 Yılı Fakülte Gelirlerinin Bölümlere Dağılımı.....	41
Tablo 4.3 2018 Yılı Özel Bütçe ve Harcamaları.....	42
Tablo 4.4 2018 Yılı Yurtdışı ve Yurtiçi Seyahat Harcamaları.....	43

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 2018 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

2018 YILI FAALİYETLERİMİZİN ÖZETİ

Fakültemizde 2018 yılında öğretim üyesi sayısında önemli bir değişiklik gözlenmezken, araştırma görevlisi, teknik ve idari personel sayılarında ise geçmiş yıllara göre bir azalma söz konusudur.

2018 yılında Fakültemizin ÖSYM'ye önerdiği kontenjan azaltma talepleri gerçekleşmemiş ve lisans eğitimi programlarımızın öğrenci kontenjanlarında bir değişiklik olmamıştır. Fakültemizden 2018 yılında **1254** Lisans, **370** Yüksek Lisans ve **68** Doktora öğrencimiz mezun olmuştur. Öte yandan, Fakültemiz bölümlerine lisans öğrencilerinin giriş sıralamalarında bir önceki yıla göre ciddi bir değişiklik olmamıştır.

Fakültemiz öğretim üyelerince **2018** yılında **519** Uluslararası Makale, **802** Uluslararası Bildiri, **24** Ulusal Makale ve **203** Ulusal Bildiri yayımlanmıştır. Bu bağlamda öğretim üyesi başına yayımlanan uluslararası makale sayısı oranı bu yıl **1,57** olarak gerçekleşmiştir.

Fakültemiz öğretim elemanları için 2018 yılında, TÜBİTAK Dekanlık Payı/Özel Bütçe/DSİM Yolluk Bütçelerinden toplam **1.456.719 TL** tutarında seyahat harcaması yapılmış ve bu bağlamda öğretim elemanlarımızın **170** yurt dışı, **134** yurt içi seyahati gerçekleşmiştir.

2018 yılında Özel Bütçe, DSİM payları ile Fakültemizin hizmet, sarf ve demirbaş alımları için kullanılan toplam kaynak ise **8.313.845 TL** olarak gerçekleşmiştir.

ÖDÜLLER

2018 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

2018 YILI ODTÜ ARAŞTIRMA TEŞVİK ÖDÜLÜ

- Prof. Dr. Ayşegül Askan GÜNDOĞAN, İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Halil Mecit ÖZTOP, Gıda Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Selçuk YERCI, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Dilşad YILMAZEL, Çevre Mühendisliği Bölümü

2018 YILI ODTÜ EĞİTİMDE ÜSTÜN BAŞARI ÖDÜLÜ

- Öğr. Gör. Murat Ural ULUER, Makina Mühendisliği Bölümü

2018 YILI ODTÜ YILIN EĞİTİMCİSİ ÖDÜLÜ

- Dr. Öğr. Üyesi Ozan KEYSAN, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğr. Üyesi Harun KOKU, Kimya Mühendisliği Bölümü

2018 YILI ODTÜ YILIN TEZİ ÖDÜLÜ

- Hatice Ceren ATEŞ – Fen Bilimleri Enstitüsü, Mikro ve Nanoteknoloji Bölümü

Danışman: Prof. Dr. Haluk KÜLAH ve Doç. Dr. Ebru ÖZGÜR

- Cihan ATEŞ – Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Bölümü

Danışman: Prof. Dr. Görkem KÜLAH ve Prof. Dr. Nevin SELÇUK

- İlker BOZCAN – Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Danışman: Doç. Dr. Sinan KALKAN

- Fatih PİŞKİN – Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Danışman: Prof. Dr. Tayfur ÖZTÜRK

- Şiar Deniz YAVUZ – Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü

Danışman: Doç. Dr. Ender CİĞEROĞLU ve Doç. Dr. Zihni Burçay SARIBAY

- Gökçen YILMAZ – Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı

Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Aslı AKÇAMETE GÜNGÖR ve Prof. Dr. Onur DEMİRÖRS

DİĞER ÖDÜLLER

- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Gökhan M. GÜVENSEN; Prof. Dr. Leopold B. FELSE Vakfı'nın (Boston, ABD) her yıl vermekte olduğu (FELSE 2018 award) Elektromanyetikte Üstün Başarı Ödülü'ne layık görülmüştür.
- İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Tuğrul YILMAZ; Türkiye Bilimler Akademisi Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı'nın (TÜBA-GEBİP) 2018 yılı Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü'ne layık görülmüştür.

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
(04.01.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Adnan YAZICI)

Prof. Dr. Bülent İÇGEN, Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı
(08.12.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Kahraman ÜNLÜ)

Prof. Dr. Tolga ÇİLOĞLU, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı

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
(10.12.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Ozan TEKİNALP)

Prof. Dr. Ahmet TÜRER, İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
(21.12.2018 tarihine kadar Prof. Dr. İ. Özgür YAMAN)

Prof. Dr. Erdin BOZKURT, Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Pınar ÇALIK, Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı
(22.03.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Halil KALIPÇILAR)

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
(10.12.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Serhat AKIN)

SEÇİLMİŞ ÜYELER

Prof. Dr. İlkey ULUSOY, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
(13.03.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Bora ROJAY)

Prof. Dr. Kağan TUNCAY, İnşaat Mühendisliği Bölümü
(13.03.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Ahmet TÜRER)

Prof. Dr. Almila GÜVENÇ YAZICIOĞLU, Makina Mühendisliği Bölümü
(19.12.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Göknur BAYRAM)

Doç. Dr. Yeşim SOYER, Gıda Mühendisliği Bölümü
(08.01.2018 tarihine kadar Doç. Dr. İlkey ULUSOY)

Doç. Dr. Demirkan ÇÖKER, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Dilşad YILMAZEL Çevre Mühendisliği Bölümü
(13.06.2018 tarihine kadar Dr. Öğr. Üyesi Serdar KOCAMAN)

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
(21.11.2018 tarihine kadar Prof. Dr. Mustafa KUZUOĞLU)

Prof. Dr. Ferda Nur ALPASLAN, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

DOÇENT ÜYELER

Doç. Dr. Koray K. YILMAZ, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
(15.08.2018 tarihine kadar Doç. Dr. H. Emrah ÜNALAN)

Doç. Dr. Halil Mecit ÖZTOP, Gıda Mühendisliği Bölümü
(21.11.2018 tarihine kadar Doç. Dr. Almila GÜVENÇ YAZICIOĞLU)

DR. ÖĞRETİM ÜYESİ ÜYE

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

ÜNİVERSİTE SENATO TEMSİLCİSİ

Prof. Dr. Tayfur ÖZTÜRK, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

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, İ n aat Mühendisliği Bölümü

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

Prof. Dr. Pınar KARAGÖZ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Canan SEPİL, Endüstri Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Yeşim SERİNA AOĞLU DOĐRUSÖZ,
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Dr. ÖĞr. Üyesi Mert EFE, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

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 KUR , İ n aat Mühendisliği Bölümü

Doç. 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, Çevre Mühendisliği Bölümü

STRATEJİK PLANLAMA KOMİSYONU

Prof. Dr. Mete KÖKEN, Dekan Yardımcısı

Prof. Dr. Almıla GÜVENÇ YAZICIOĞLU, Makina Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Zeynep GÜLERCE, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Doç. 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, Dekanlık

1. AKADEMİK PERSONEL

Fakültemizde 2018 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.

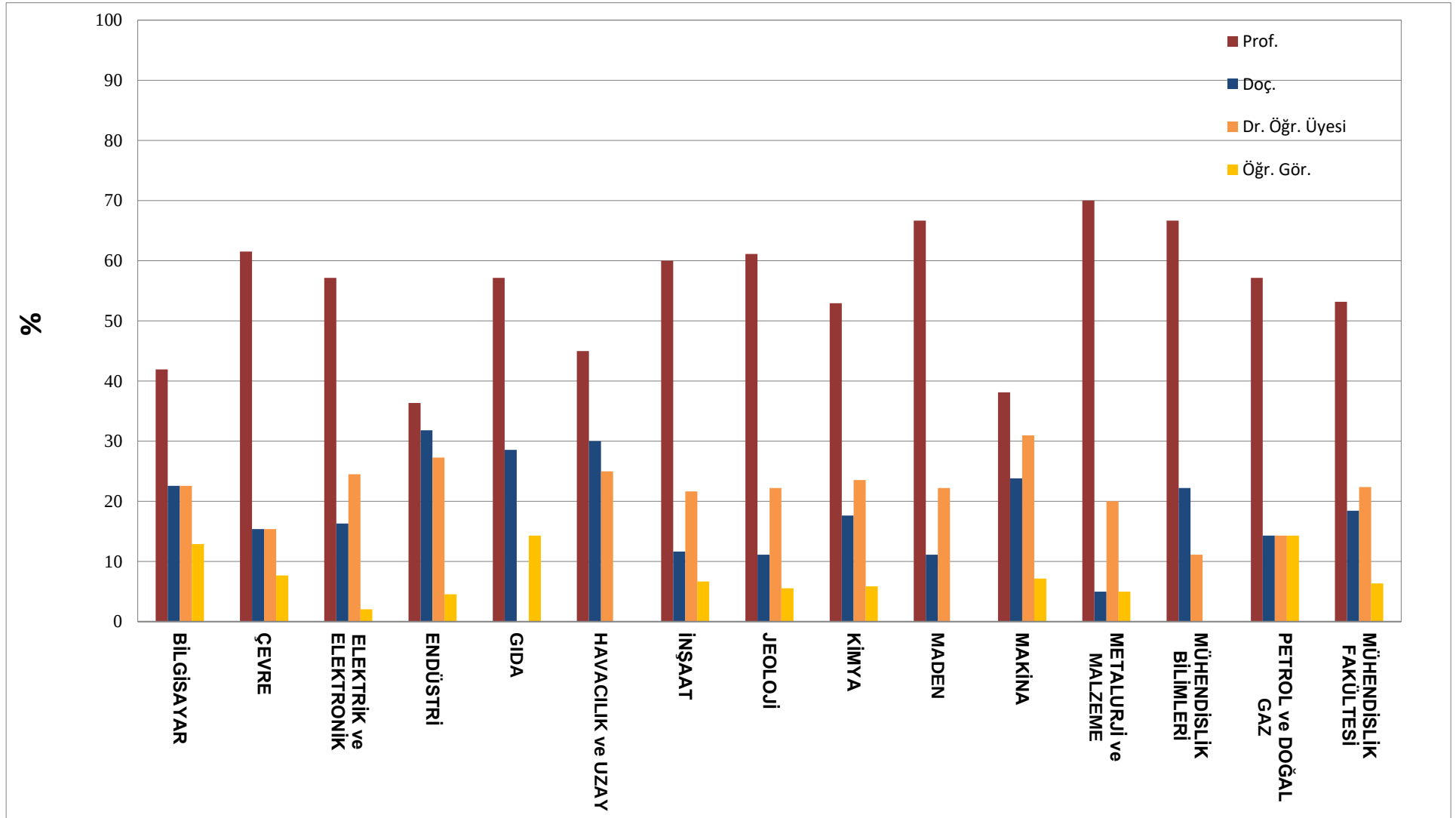
Buna göre, Tablo 1.1’de Aralık 2017-2018 tarihleri arasında Profesör sayımızda önemli bir değişiklik gerçekleşmemiştir. Doçent sayımızda **%11,4**’lik azalış gerçekleşmiştir. Dr. Öğr. Üyesi sayımızda **%9,4**’lük azalış gerçekleşmiştir. Bunun sonucunda toplam öğretim üyesi ve öğretim görevlisi sayımızda **%7,3**’lük bir azalış meydana gelmiştir. Aynı dönem içinde, bölümlerimizde ODTÜ kadrosunda bulunan Araştırma Görevlisi sayıları Fakültemiz bazında **%12,2**’lik bir azalış 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 %73,6, %66,6, %66,6, ve %64,7 ile Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği ve Mühendislik Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği**’dir. Diğer yandan, Fakültemizde Doçent ve Dr. Öğr. Üyesi unvanlı öğretim üyelerinin yoğunlaştığı bölümler ise **%61,9, %58,9, ve %55 ile Endüstri Mühendisliği, Makina 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 **%40**’tır.

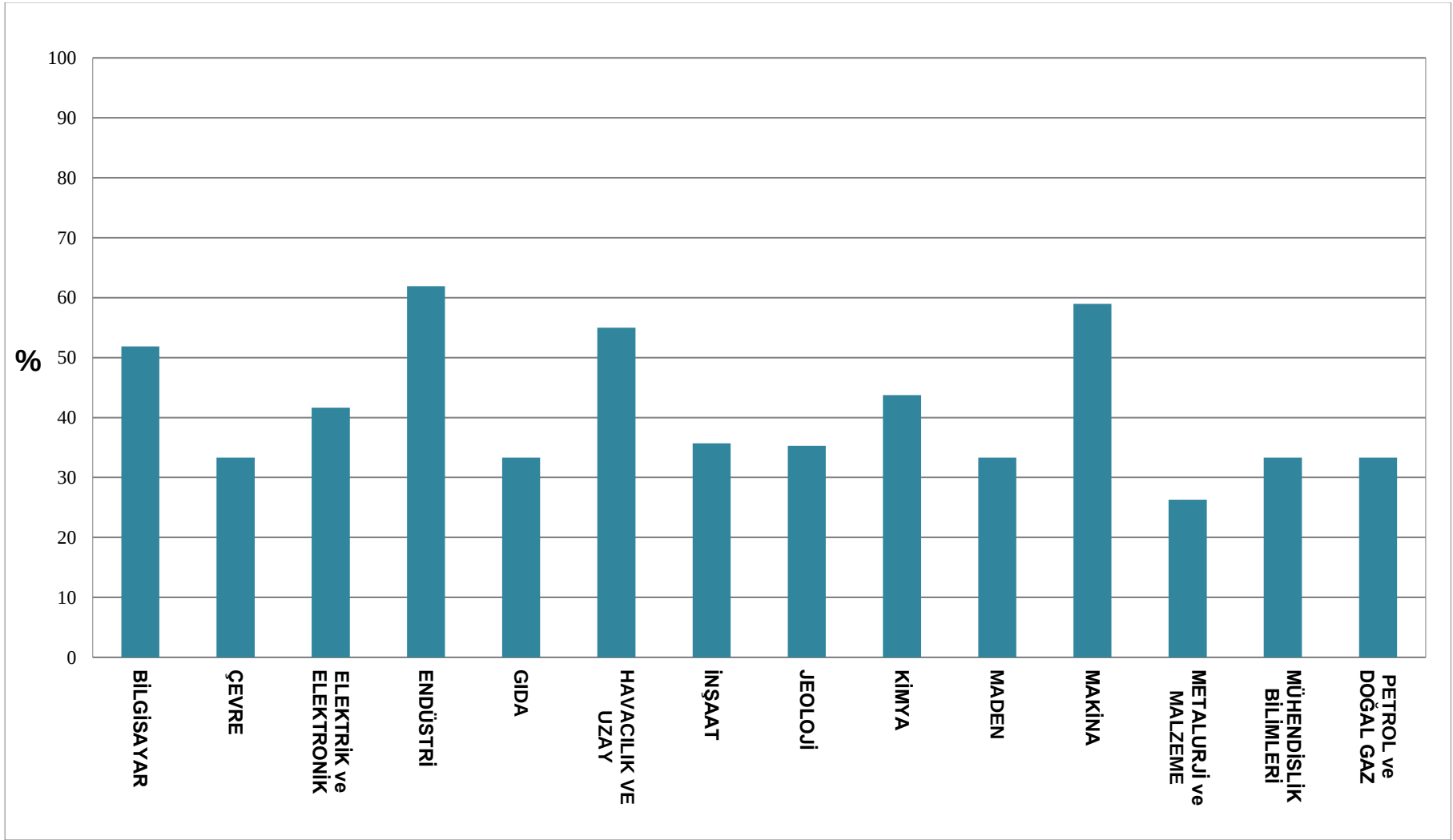
TABLO 1.1 AKADEMİK PERSONEL SAYILARI

BÖLÜM	PROFESÖR		DOÇENT		DR. ÖĞR. ÜYESİ		ÖĞRETİM GÖREVLİSİ				ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ		TOPLAM	
	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	Aralık	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ		UZMAN *		ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ		Aralık	Aralık
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
BİLGİSAYAR	13	13	7	7	9	7	4	3	1	1	22	28	56	59
ÇEVRE	9	8	2	2	1	2	-	-	1	1	11	7	24	20
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	30	28	10	8	10	12	1	1	-	-	46	34	97	83
ENDÜSTRİ	8	8	8	7	6	6	1	1	-	-	16	12	39	34
GIDA	8	8	2	4	3	0	-	-	2	2	11	12	26	26
HAVACILIK ve UZAY	7	9	5	6	8	5	-	-	-	-	16	9	36	29
İNŞAAT	32	36	12	7	12	13	2	3	1	1	34	35	93	95
JEOLOJİ	12	11	2	2	4	4	-	-	1	1	15	15	34	33
KİMYA	9	9	1	3	8	4	-	-	1	1	17	19	36	36
MADEN	5	6	4	1	1	2	-	-	-	-	9	6	19	15
MAKİNA	20	16	10	10	13	13	3	3	-	-	33	25	79	67
METALURJİ ve MALZEME	14	14	2	1	4	4	-	-	2	1	17	17	39	37
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	6	6	2	2	1	1	-	-	-	-	9	9	18	18
PETROL ve DOĞAL GAZ	4	4	1	1	1	1	-	-	1	1	9	8	16	15
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	177	176	68	61	81	74	11	11	10	9	265	236	612	567

* 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 2018)



ŞEKİL 1.2 DOÇENT VE DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ UNVANLI ÖĞRETİM ÜYELERİNİN TOPLAM ÖĞRETİM ÜYESİNE (PROF., DOÇ., DR. ÖĞR. ÜYESİ) ORANI (Aralık 2018)

2. EĞİTİM – ÖĞRETİM

2.1. ÖĞRENCİLER

ODTÜ Mühendislik Fakültesi 2018 yılında 13 lisans programında hazırlık sınıfı dışında ortalama **7568** öğrenciye eğitim vermiştir. (Tablo 2.1) Söz konusu sayı bir önceki akademik yıla göre artış göstermiştir. 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 1368'iken 1367 olmuştur. Bölümlerimize 2017-2018 ve 2018-2019 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 **75** öğrencinin mezun olduğu, tam ders yükü alınan Güz Dönemi sonunda ise **215** öğrencinin mezun olduğu görülmektedir. Yaz Okulu sonunda mezun olan öğrencilerimizin toplam lisans mezunlarımıza oranı yaklaşık **%5,9**'dur. Aynı tablo doktora mezunlarımızın lisans mezunlarına oranının **%5,4**; yüksek lisans mezunlarının lisans mezunlarına oranının ise **%29,5** olduğunu göstermektedir.

Tablo 2.3'de Fakültemiz Bölümlerine 2014 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

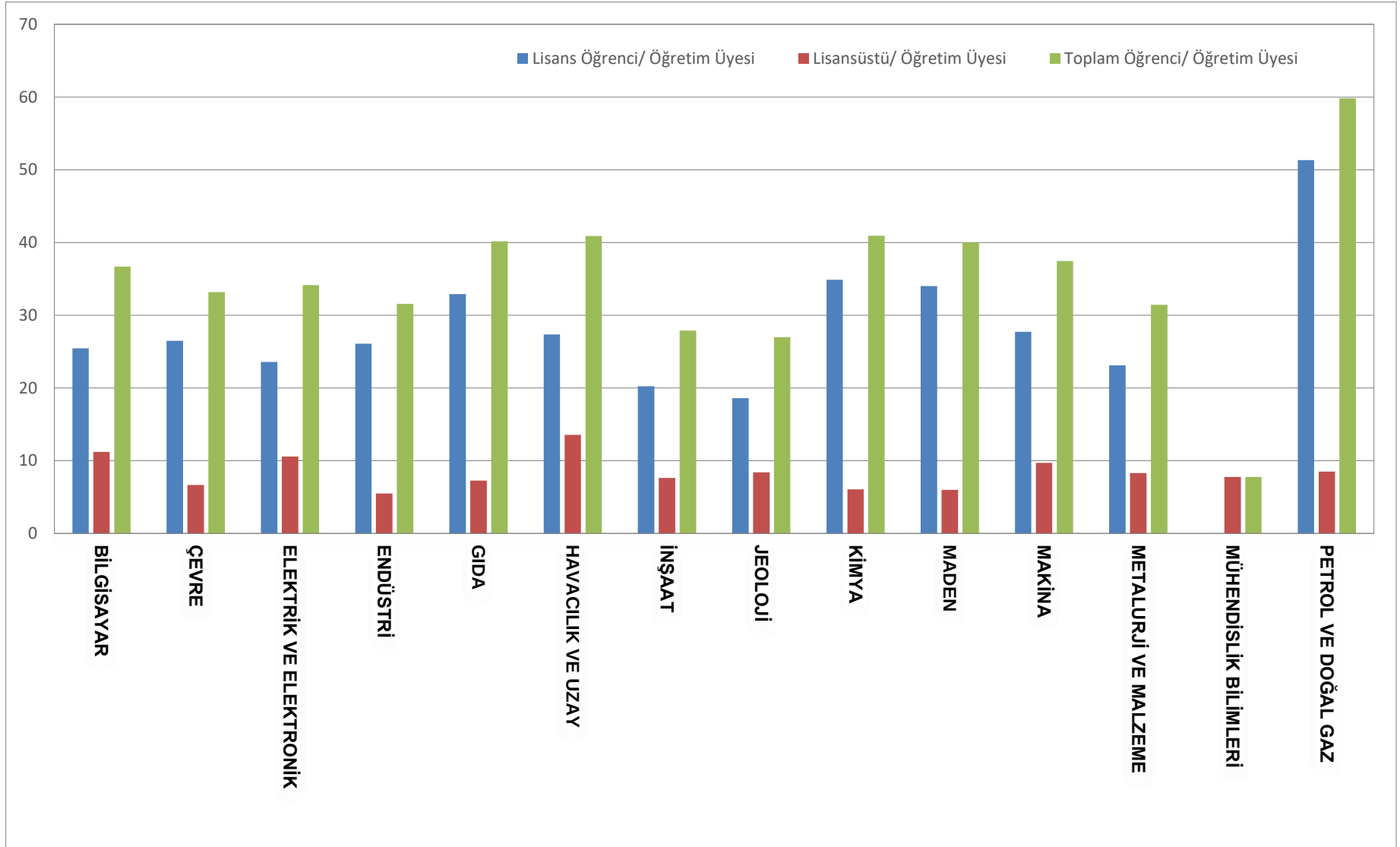
2017-2018 DERS YILI 2. DÖNEMİ

BÖLÜMLER	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
	Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	109	151	151	143	191	636	304	940
ÇEVRE	73	90	56	69	72	287	85	372
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	186	240	227	259	372	1098	518	1616
ENDÜSTRİ	106	122	114	125	165	526	116	642
GIDA	101	123	88	73	90	374	83	457
HAVACILIK VE UZAY	105	120	101	124	160	505	260	765
İNŞAAT	215	227	218	262	352	1059	428	1487
JEOLOJİ	82	95	62	46	91	294	152	446
KİMYA	109	158	122	124	164	568	92	660
MADEN	84	104	53	63	71	291	60	351
MAKİNA	191	232	212	239	361	1044	395	1439
METALURJİ VE MALZEME	88	114	91	82	116	403	150	553
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	95	95
PETROL VE DOĞAL GAZ	73	92	54	63	74	283	49	332
TOPLAM	1522	1868	1549	1672	2279	7368	2787	10155

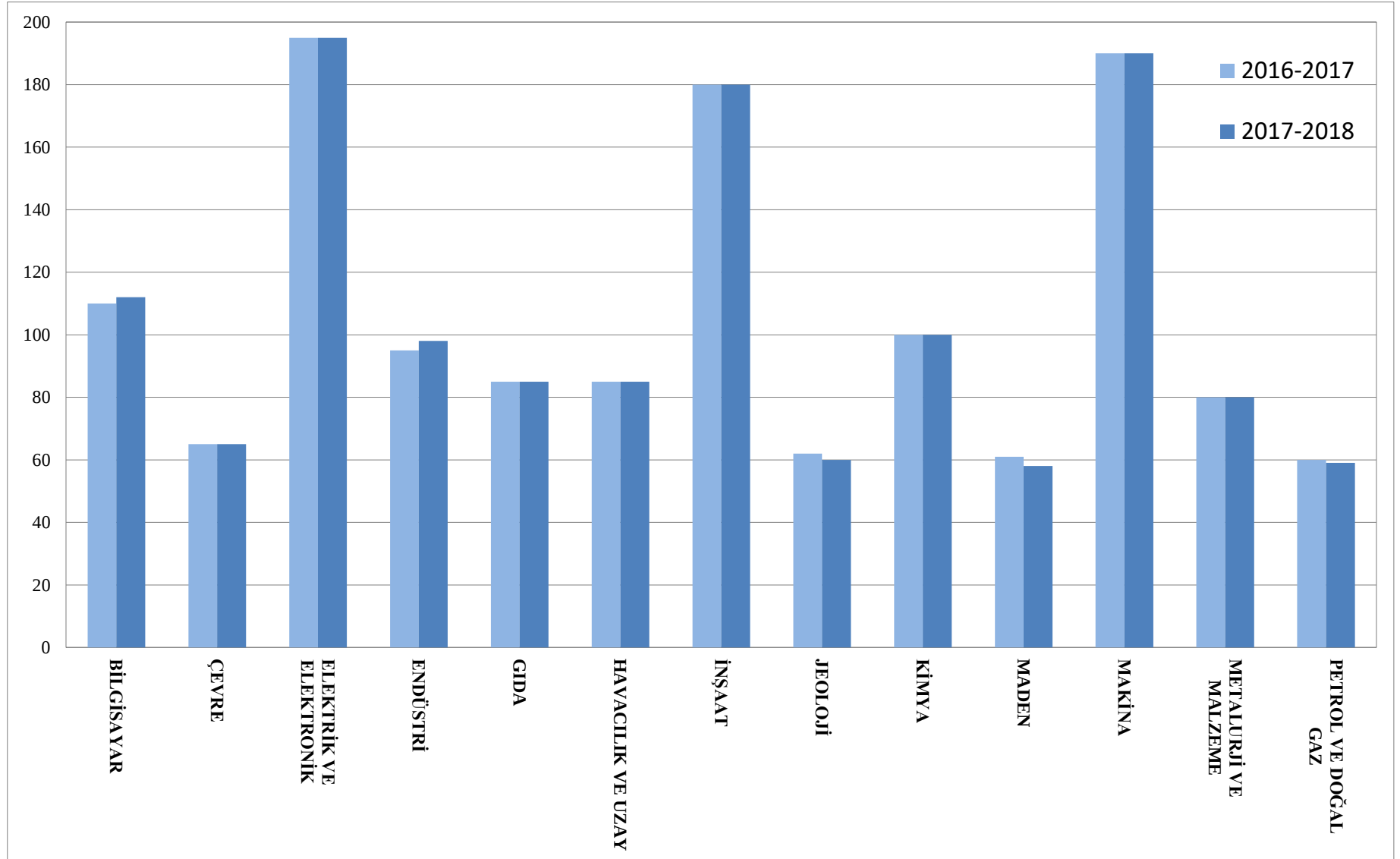
2018-2019 DERS YILI 1. DÖNEMİ

BÖLÜMLER	2018 YKS KONT.*	Yeni Kayıt	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
			Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	110	112	110	171	150	156	210	687	303	990
ÇEVRE	65	65	81	121	46	59	92	318	80	398
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	195	187	255	234	226	416	1131	508	1639
ENDÜSTRİ	95	98	102	122	136	106	184	548	115	663
GIDA	85	85	112	122	91	88	94	395	87	482
HAVACILIK VE UZAY	85	85	93	125	123	119	180	547	271	818
İNŞAAT	180	180	203	276	204	234	420	1134	427	1561
JEOLOJİ	60	60	77	122	56	48	90	316	143	459
KİMYA	100	100	121	148	141	116	153	558	97	655
MADEN	60	58	85	130	50	63	63	306	54	360
MAKİNA	190	190	195	234	240	225	382	1081	379	1460
METALURJİ VE MALZEME	80	80	85	128	99	93	119	439	158	597
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70
PETROL VE DOĞAL GAZ	60	59	80	114	60	49	85	308	51	359
TOPLAM	1365	1367	1531	2068	1630	1582	2488	7768	2743	10511

*Yabancı öğrenci kontenjanı hariç



ŞEKİL 2.1 BÖLÜMLERİN ÖĞRENCİ - ÖĞRETİM ÜYESİ ORANLARI (Aralık 2018)



ŞEKİL 2.2 2016 - 2017 ve 2017-2018 LİSANS YENİ KAYIT SAYILARININ KARŞILAŞTIRILMASI

TABLO 2.2 MEZUN SAYILARI
(2017 - 2018 2. dönem, 2017 - 2018 Yaz Okulu, 2018 - 2019 1. dönem)

BÖLÜM	LİSANS				YÜKSEK LİSANS				DOKTORA				GENEL TOPLAM
	2017-2018	2017-2018	2018-2019	TOPLAM	2017-2018	2017-2018	2018-2019	TOPLAM	2017-2018	2017-2018	2018-2019	TOPLAM	
	II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		II. Yarıyıl	Yaz Okulu	I. Dönem		
BİLGİSAYAR	81	9	20	110	21	-	16	37	5	-	3	8	155
YAZILIM MÜH.	-	-	-	-	6	1	9	16	-	-	-	-	16
ÇEVRE	30	-	4	34	6	-	4	10	1	-	1	2	46
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	170	9	21	200	57	-	12	69	3	-	4	7	276
ENDÜSTRİ	77	6	10	93	5	-	6	11	1	-	1	2	106
MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ	-	-	-	-	29	-	18	47	-	-	-	-	47
GIDA	42	2	8	52	7	-	5	12	-	-	1	1	65
HAVACILIK VE UZAY	68	7	15	90	21	-	7	28	6	-	2	8	126
İNŞAAT	100	20	52	172	25	1	7	33	8	-	8	16	221
JEOLOJİ	28	3	7	38	3	-	3	6	2	-	2	4	48
KİMYA	94	3	9	106	7	-	7	14	3	-	-	3	123
MADEN	33	1	5	39	6	-	-	6	4	-	-	4	49
MAKİNA	158	6	40	204	34	-	9	43	5	-	4	9	256
MEKANİK TASARIM VE İMALAT	-	-	-	-	1	-	4	5	-	-	-	-	5
METALURJİ VE MALZEME	49	5	19	73	20	-	5	25	2	-	-	2	100
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	2
PETROL VE DOĞAL GAZ	34	4	5	43	6	-	-	6	2	-	-	2	51
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	964	75	215	1254	255	2	113	370	42	0	26	68	1692

TABLO 2.3 BÖLÜM KONTENJANLARI VE EN DÜŞÜK PUANLA GİREN ÖĞRENCİLERİN SIRALAMASI

BÖLÜMLER	2014		2015		2016		2017		2018	
	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması
BİLGİSAYAR	105	4395	105	3424	110	3470	110	2726	110	2176
ÇEVRE	55	35603	55	39294	65	46190	65	50698	65	56422
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	2258	194	1987	195	2402	195	2306	195	2267
ENDÜSTRİ	85	5155	85	4793	95	5414	95	6853	95	6132
GIDA	75	32054	75	32915	85	41097	85	41826	85	48285
HAVACILIK VE UZAY	75	8811	75	7808	85	8506	85	7807	85	6706
İNŞAAT	180	13699	170	14103	180	15220	180	17442	180	21669
JEOLOJİ	50	54441	51	53173	60	65365	60	68207	60	77429
KİMYA	100	25665	100	25553	100	24844	100	25784	100	28485
MADEN	50	63936	52	61631	60	72642	60	75381	60	84709
MAKİNA	190	6893	180	6016	190	6336	190	5868	190	5126
METALURJİ VE MALZEME	70	21353	70	19507	80	20615	80	21432	80	22329
PETROL VE DOĞAL GAZ	45	26362	45	26834	55	35659	60	43135	60	56274

2.2. AKADEMİK PROGRAMLAR

Fakültemizin 13 bölümünün Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) tarafından akreditasyon süreci tamamlanmış ve bölümlerimizin akreditasyonu 2022 yılına kadar uzatılmıştır. 13 Bölümümüzdeki 13 ayrı programın yanı sıra Yan Dal ve Çift Anadal uygulamaları da sürdürülmüştür. Fakültemizde açık durumda bulunan yandal 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

2018 YILI (2017-2018 II. Dönem ve 2018-2019 I. Dönem Toplam)	
YANDAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
AEE Aerodynamics	4
AEE Aerostructure	4
AEE Aeropropulsion	3
AEE Flight Vehicle Control	6
CE Geotechnics	2
CE Structural Analysis and Design	3
CENG Information Systems	10
CHE Chemical Reaction Engineering	10
EE Telecommunication	2
ENG.FAC. Geographic Information Systems and Remote Sensing (GIS/RS)	11
ENG.FAC. Mechatronics	20
ENVE Environmental Chemistry	5
ENVE Environmental Microbiology	4
FDE Food Science	3
GEOE Earth Sciences	5
IE Operational Research	3
IE Production Planning and Control	3
IE Quality Planning and Control	1
ME Production	9
METE Electronic Materials	3
METE Ceramic Materials	1
METE Structural Materials	4
MINE Mineral Technologies	1
MINE Rock Mechanics	2
TOPLAM	119
ÇİFT ANADAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
Bilgisayar Mühendisliği	4
Çevre Mühendisliği	1
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	3
Endüstri Mühendisliği	3
Gıda Mühendisliği	-
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	3
İnşaat Mühendisliği	-
Jeoloji Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	8
Maden Mühendisliği	-
Makina Mühendisliği	4
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	-
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği	-
TOPLAM	27

YANDAL PROGRAMLARI	2015-2016 2. DÖNEMİ		2016-2017 1. DÖNEMİ		2016-2017 2. DÖNEMİ		2017-2018 1. DÖNEMİ		2017-2018 2. DÖNEMİ		2018-2019 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	17	2	5	2	10	2	14	2	9	2	16	2
AEE/Aeropropulsion	7	2	6	2	7	2	8	2	8	2	10	2
AEE/Aerostructure	10	2	3	2	4	2	11	2	3	1	7	2
AEE/Flight Vehicle Control	5	3	6	3	8	3	7	3	5	3	11	3
CE/Geotechnics	5	3	3	1	-	-	2	2	5	2	-	-
CE/Structural Analysis and Design	5	3	3	1	2	1	9	3	8	2	3	1
CENG /Information Systems	55	8	-	-	-	-	95	10	-	-	68	10
CHE/Chemical Reaction Engineering	7	5	7	4	9	6	9	5	10	5	10	5
EE/Telecommunications	8	2	-	-	-	-	9	2	0	-	5	2
ENG FAC. GIS/RS	7	3	3	2	7	5	3	1	5	3	11	8
ENG.FAC. Mechatronics	28	14	-	-	-	-	27	11	-	-	37	20
ENVE/Environmental Chemistry	7	3	4	1	4	2	4	2	9	3	4	2
ENVE/Environmental Microbiology	8	3	5	2	3	1	1	1	5	3	5	1
FDE/Food Science	5	3	-	-	-	-	8	3	-	-	4	3
GEOE/Earth Science	4	1	2	-	1	-	7	5	7	4	2	1
IE/Operational Research	23	3	-	-	-	-	31	3	-	-	26	3
IE/Production Planning and Control	24	3	-	-	-	-	36	3	-	-	19	3
IE/Quality Planning and Control	17	1	-	-	-	-	33	1	-	-	20	1
ME/Production	10	8	9	5	18	5	27	10	15	5	10	4
METE/Engineering Metals and Alloys	15	4	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
METE/Electronic Materials	-	-	-	-	7	1	6	2	8	1	3	2
METE/Ceramic Materials	1	-	5	3	2	-	8	2	6	-	2	1
METE/Structural Materials	-	-	-	-	10	2	15	4	10	2	4	2
MINE/Mineral Technologies	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	2	-
MINE/Rock Mechanics	-	-	-	-	3	2	2	1	2	2	-	-
TOPLAM	268	76	67	31	95	34	372	80	117	41	279	78

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

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 1), TÜBİTAK, DSİM ve uluslararası araştırma faaliyetlerine ait bilgiler ise proje etkinlikleri başlığı altında Bölüm 3.2’de verilmektedir.

3.1. BİLİMSEL YAYINLAR

Fakültemizin 2018 yılı içindeki bilimsel yayınları Tablo 3.1’de, uluslararası yayınların ayrıntısı ise Tablo 3.2’de özetlenmiştir. Bölümümüzün ulusal ve uluslararası bilimsel faaliyetlerindeki verimliliği, yayın/öğretim üyesi (Profesör, Doçent, Dr. Öğr. Üyesi ve Öğr. Gör. toplamı) oranı olarak, Şekil 3.1-3.2’de verilmiştir.

3.2. PROJE ETKİNLİKLERİ

Bilimsel Araştırma Projeleri, BAP-1

2018 yılı içinde 2018 mali yılı bütçesinden Fakültemize 692.000 TL tahsis edilmiştir. Bu ödenek ile 68 adet proje desteklenmiştir. (Tablo 3.3)

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 155 proje olup bu projelerin 2018 yılı toplam bütçeleri **19.080.017 TL**, bu projelerin dekanlık payı ise **428.617 TL**’dir. Bu değerler 2017 yılında 116 adet projede 16.817.237 TL idi. 2017 yılı projelerinin Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 3.3’de verilmiştir. DSİM dışı ulusal proje etkinliklerinin (BAP-1, TÜBİTAK ve diğer) öğretim üye ve görevlisi başına dağılımı Şekil 3.4’de verilmiştir. 2016, 2017 ve 2018 yıllarına ait TÜBİTAK ve DSİM Projelerine ait karşılaştırmalı sayı ve tutarları Tablo 3.5’te verilmiştir.

DSİM Projeleri

Fakültemizin 2018 mali yılı içerisinde Döner Sermaye İşletmesi (DSİM) çerçevesinde faaliyetleri anlaşılmaya bağlanan 5 adet Ar-Ge kapsamında olan ve 26 adet Ar-Ge kapsamında olmayan uygulamalı araştırma projesinin toplam sayısı 31’dir. DSİM Projeleri toplam tutarı ise 4.811.024 TL’dir. Yukarıdaki değerlere danışmanlık ve rutin laboratuvar deneyleri dahil değildir. Uygulamalı araştırma projelerinin bölümlere göre dağılımı Tablo 3.4’de verilmiştir. Öğretim üye ve görevlisi başına DSİM Proje gelirlerinin bölümlerimize dağılımı Şekil 3.5’de verilmiştir.

Uluslararası Araştırma Projeleri

2018 mali yılı içerisinde Fakültemiz öğretim üyelerince alınmış, yürütülmüş olan AB, AB-MSCA-IF, TİKA-JICA-ODTÜ, ERASMUS, SRCD, H2020 Programı kapsamında değerlendirilen projelerdir. Fakültemizin 2018 yılı proje etkinliklerinin 2017 ve 2016 yılları ile karşılaştırılması Şekil 3.6’da verilmiştir.

Teknokent Projeleri

Fakültemizin 2018 mali yılı içerisinde Teknokent şirketlerinde öğretim üyelerinin yapmış olduğu danışmanlık sayıları **92**’dir. Son üç yılın sayıları Tablo 3.5’de verilmiştir.

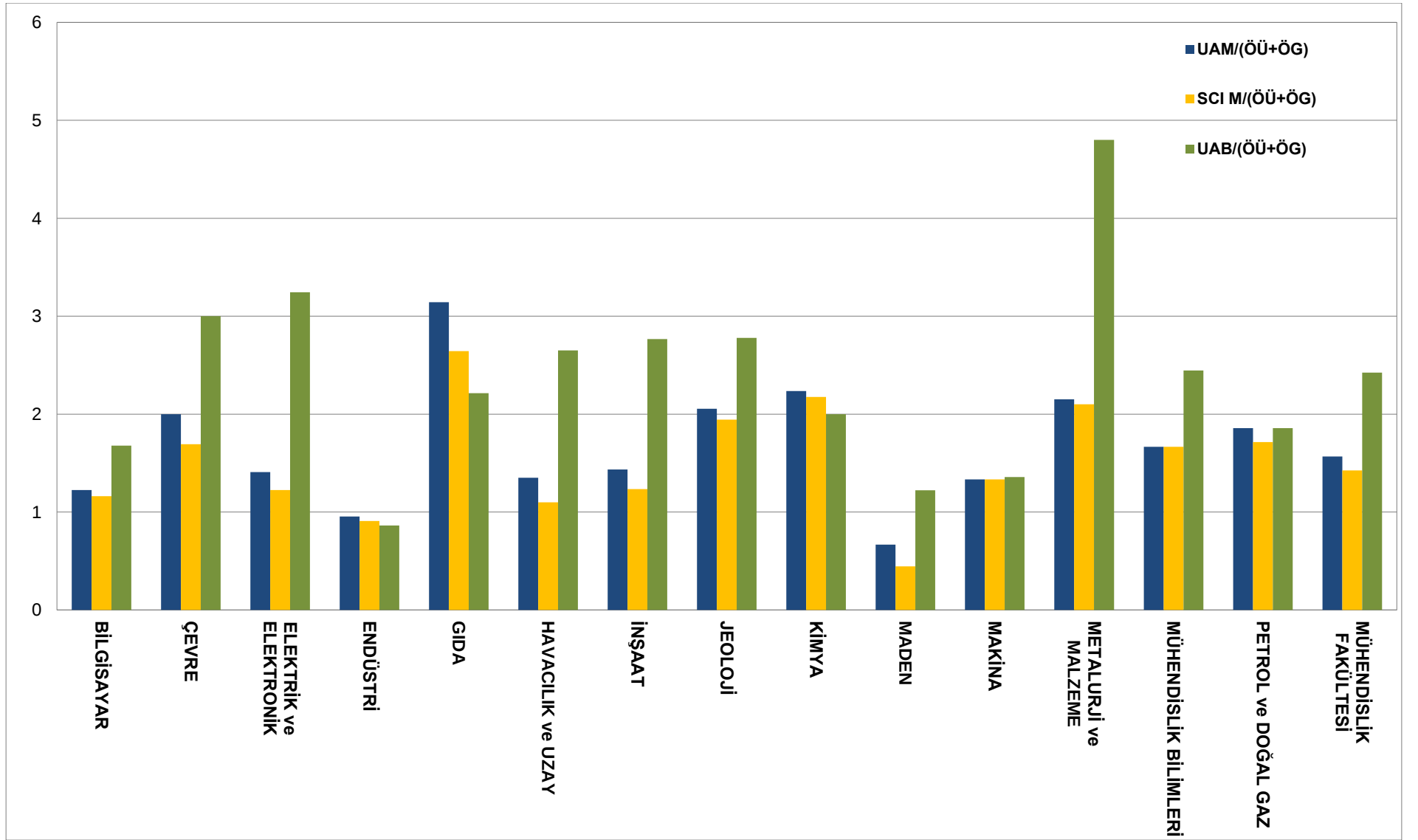
TABLO 3.1 YAYINLAR

BÖLÜM	UM	UAM	UB	UAB	ÖÜ ve ÖG	UM / (ÖÜ+ÖG)	UAM / (ÖÜ+ÖG)	UB / (ÖÜ+ÖG)	UAB / (ÖÜ+ÖG)
BİLGİSAYAR	2	38	6	52	31	0,06	1,23	0,19	1,68
ÇEVRE	1	26	1	39	13	0,08	2,00	0,08	3,00
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	5	69	50	159	49	0,10	1,41	1,02	3,24
ENDÜSTRİ	4	21	20	19	22	0,18	0,95	0,91	0,86
GIDA	-	44	2	31	14	-	3,14	0,14	2,21
HAVACILIK VE UZAY	-	27	19	53	20	-	1,35	0,95	2,65
İNŞAAT	7	86	46	166	60	0,12	1,43	0,77	2,77
JEOLJİ	-	37	11	50	18	-	2,06	0,61	2,78
KİMYA	-	38	5	34	17	-	2,24	0,29	2,00
MADEN	-	6	-	11	9	-	0,67	-	1,22
MAKİNA	3	56	10	57	42	0,07	1,33	0,24	1,36
METALURJİ ve MALZEME	1	43	5	96	20	0,05	2,15	0,25	4,80
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	15	28	22	9	0,11	1,67	3,11	2,44
PETROL ve DOĞAL GAZ	-	13	-	13	7	-	1,86	-	1,86
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	24	519	203	802	331	0,07	1,57	0,61	2,42

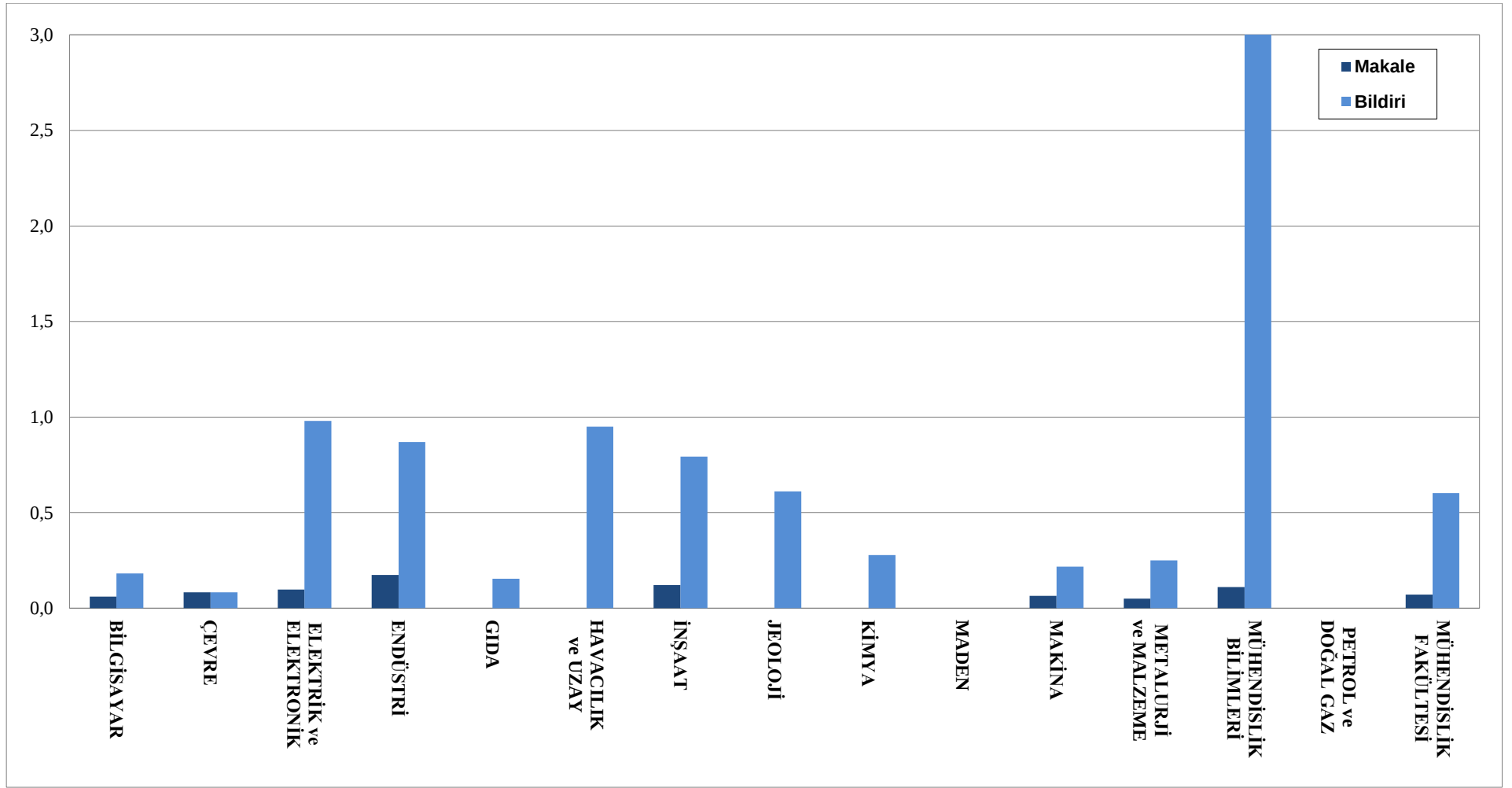
UM: ULUSAL MAKALE
UAM: ULUSLARARASI MAKALE
UB: ULUSAL BİLDİRİ
UAB: ULUSLARARASI BİLDİRİ

TABLO 3.2 ULUSLARARASI YAYINLAR

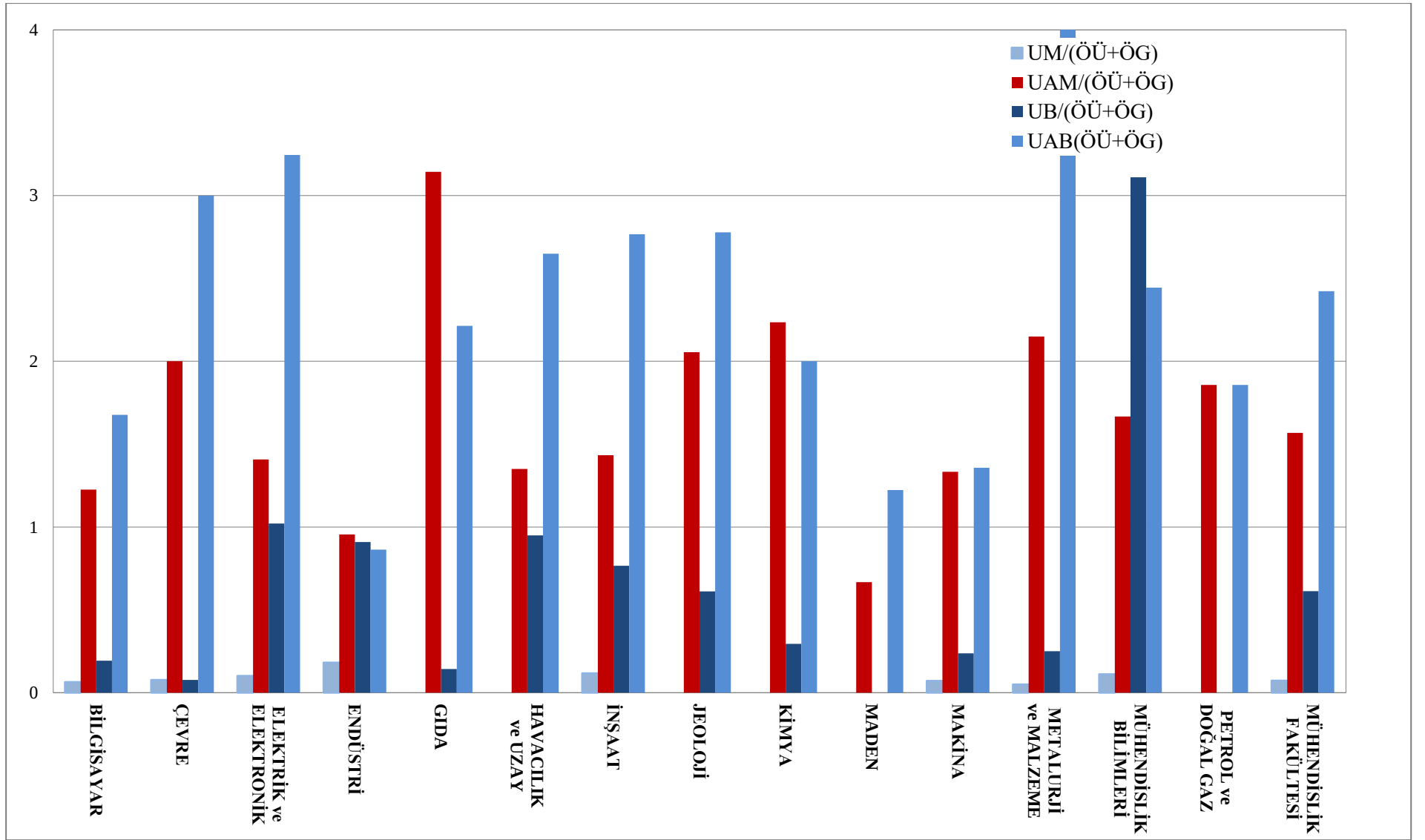
BÖLÜM	SCI-E (A-tipi) Makale Sayısı	SCI-E (B-tipi) Makale Sayısı	Öğr. Üye ve Öğr. Gör. Sayısı	Öğr. Üye ve Gör. Başına Düşen SCI-E (A-tipi) Makale Sayısı	Öğr. Üye ve Gör. Başına Uluslararası Toplam Makale Sayısı
BİLGİSAYAR	36	2	31	1,16	1,23
ÇEVRE	22	4	13	1,69	2,00
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	60	9	49	1,22	1,41
ENDÜSTRİ	20	1	22	0,91	0,95
GIDA	37	7	14	2,64	3,14
HAVACILIK ve UZAY	22	5	20	1,10	1,35
İNŞAAT	74	12	60	1,23	1,43
JEOLJİ	35	2	18	1,94	2,06
KİMYA	37	1	17	2,18	2,24
MADEN	4	2	9	0,44	0,67
MAKİNA	56	-	42	1,33	1,33
METALURJİ ve MALZEME	42	1	20	2,10	2,15
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	15	-	9	1,67	1,67
PETROL ve DOĞAL GAZ	12	1	7	1,71	1,86
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	472	47	331	1,43	1,57



ŞEKİL 3.1 2018 YILI ULUSLARARASI YAYINLAR (YAYIN / ÖĞRETİM ÜYESİ ve GÖREVLİSİ)



ŞEKİL 3.2. 2018 YILI ULUSAL YAYINLAR (YAYIN / ÖĞRETİM ÜYESİ ve GÖREVLİSİ)



ŞEKİL 3.3 2018 YILI TOPLAM YAYINLAR (YAYIN / ÖĞRETİM ÜYESİ ve GÖREVLİSİ)

TABLO 3.3 2018 YILI DSİM DIŞI AKTİF PROJELER TOPLAM BÜTÇESİ (TL)

Bölümler	BAP1*		TÜBİTAK**		SANTEZ		UDAP		ULUSLARARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ***		TOPLAM	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
BİLGİSAYAR MÜH.	3	34.000	20	1.950.234	-	-	-	-	2	1.158.217	25	3.142.451
ÇEVRE MÜH.	4	33.000	9	1.026.649	-	-	-	-	-	-	13	1.059.649
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜH.	8	50.500	30	6.439.767	-	-	-	-	1	12.086.312	39	18.576.579
ENDÜSTRİ MÜH.	1	1.000	2	54.355	-	-	-	-	1	291.412	4	346.767
GIDA MÜH.	9	91.000	7	694.291	-	-	-	-	-	-	16	785.291
HAVACILIK VE UZAY MÜH.	-	-	7	370.311	-	-	-	-	-	-	7	370.311
İNŞAAT MÜH.	5	42.000	18	2.039.750	-	-	1	406.000	1	606.210	25	3.093.960
JEOLJİ MÜH.	5	44.000	2	30.000	-	-	1	175.000	2	1.344.445	10	1.593.445
KİMYA MÜH.	8	107.000	20	1.768.123	-	-	-	-	-	-	28	1.875.123
MADEN MÜH.	2	25.000	4	130.746	-	-	-	-	-	-	6	155.746
MAKİNA MÜH.	8	93.000	17	2.108.941	-	-	-	-	2	1.671.736	27	3.873.677
METALURJİ VE MALZEME MÜH.	10	137.500	15	1.747.070	-	-	-	-	2	1.047.641	27	2.932.211
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ MÜH.	3	34.000	2	622.980	-	-	-	-	-	-	5	656.980
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜH.	-	-	2	96.800	-	-	-	-	2	5.251.294	4	5.348.094
TOPLAM	66	692.000	155	19.080.017	-	-	2	581.000	13	23.457.267	236	43.810.284

* Dekanlık destekli BAP Projeleri.

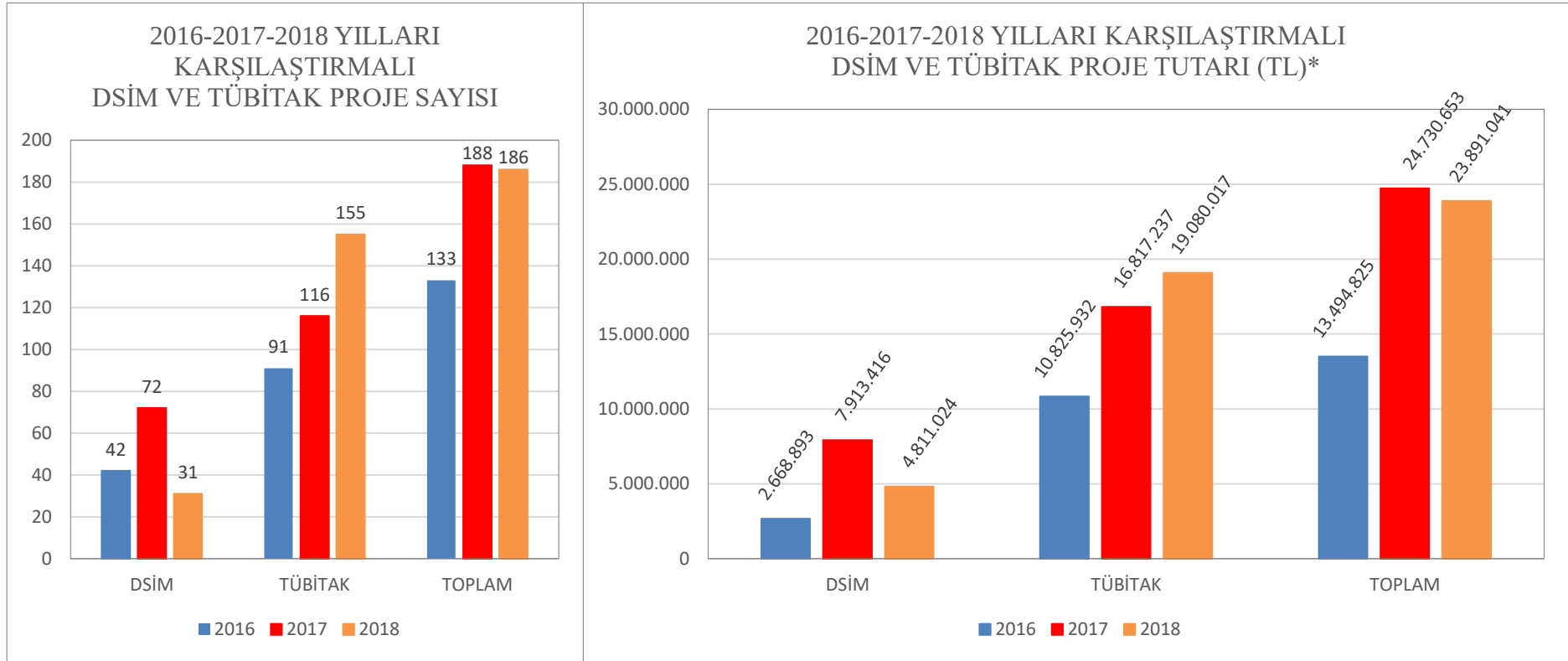
** TÜBİTAK Projeleri 2018 yılı ODTÜ Bütçesi.

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

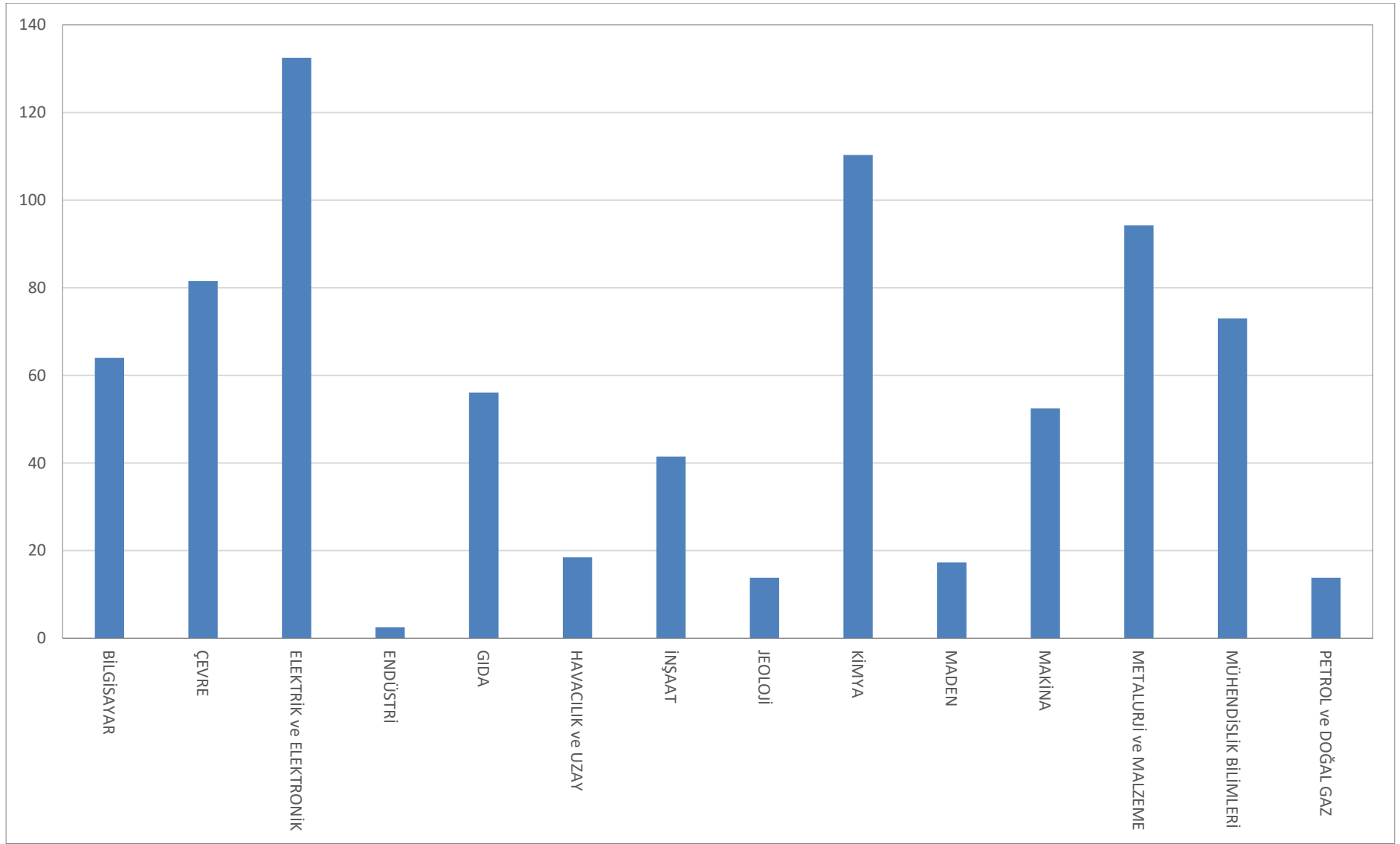
TABLO 3.4 2018 YILI DSİM ETKİNLİKLERİ (TL)

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 MÜH.	-	-	4	1.228.973	4	31.677	-	-	8	1.260.650
ÇEVRE MÜH.	-	-	1	22.230	4	36.187	22	4.981	27	63.398
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜH.	5	1.571.885	1	8.475	4	59.975	10	50.693	15	1.691.028
ENDÜSTRİ MÜH.	-	-	-	-	2	2.643	-	-	2	2.643
GIDA MÜH.	-	-	-	-	1	2.344	16	48.740	17	51.084
HAVACILIK VE UZAY MÜH.	-	-	2	667.250	1	6.250	-	-	3	673.500
İNŞAAT MÜH.	-	-	11	792.211	101	707.771	75	224.361	187	1.724.343
JEOLJİ MÜH.	-	-	1	120.000	21	329.587	13	15.035	35	464.622
KİMYA MÜH.	-	-	-	-	1	572	132	274.340	133	274.912
MADEN MÜH.	-	-	2	145.000	5	148.437	14	140.313	21	433.750
MAKİNA MÜH.	-	-	-	-	13	92.873	10	39.432	23	132.305
METALURJİ VE MALZEME MÜH.	-	-	1	9.000	21	361.359	167	277.414	189	647.773
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ MÜH.	-	-	-	-	15	104.337	-	-	15	104.337
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜH.	-	-	3	246.000	1	43.700	-	-	4	289.700
TOPLAM	5	1.571.885	26	3.239.139	194	1.927.712	459	1.075.309	679	7.814.045

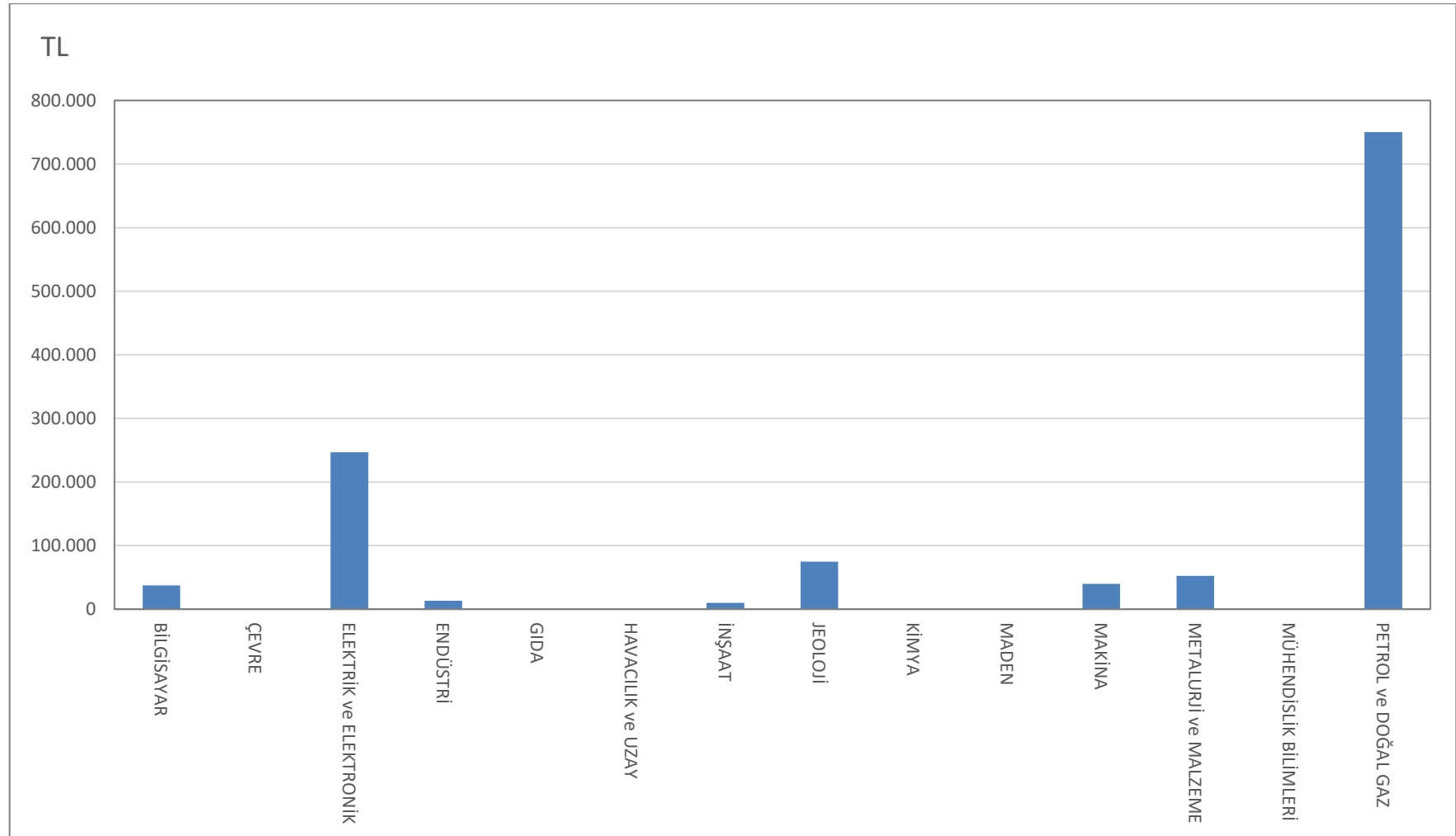
TABLO 3.5 2016-2017-2018 YILLARI KARŞILAŞTIRMALI DSİM VE TÜBİTAK PROJE SAYILARI VE TUTARLARI



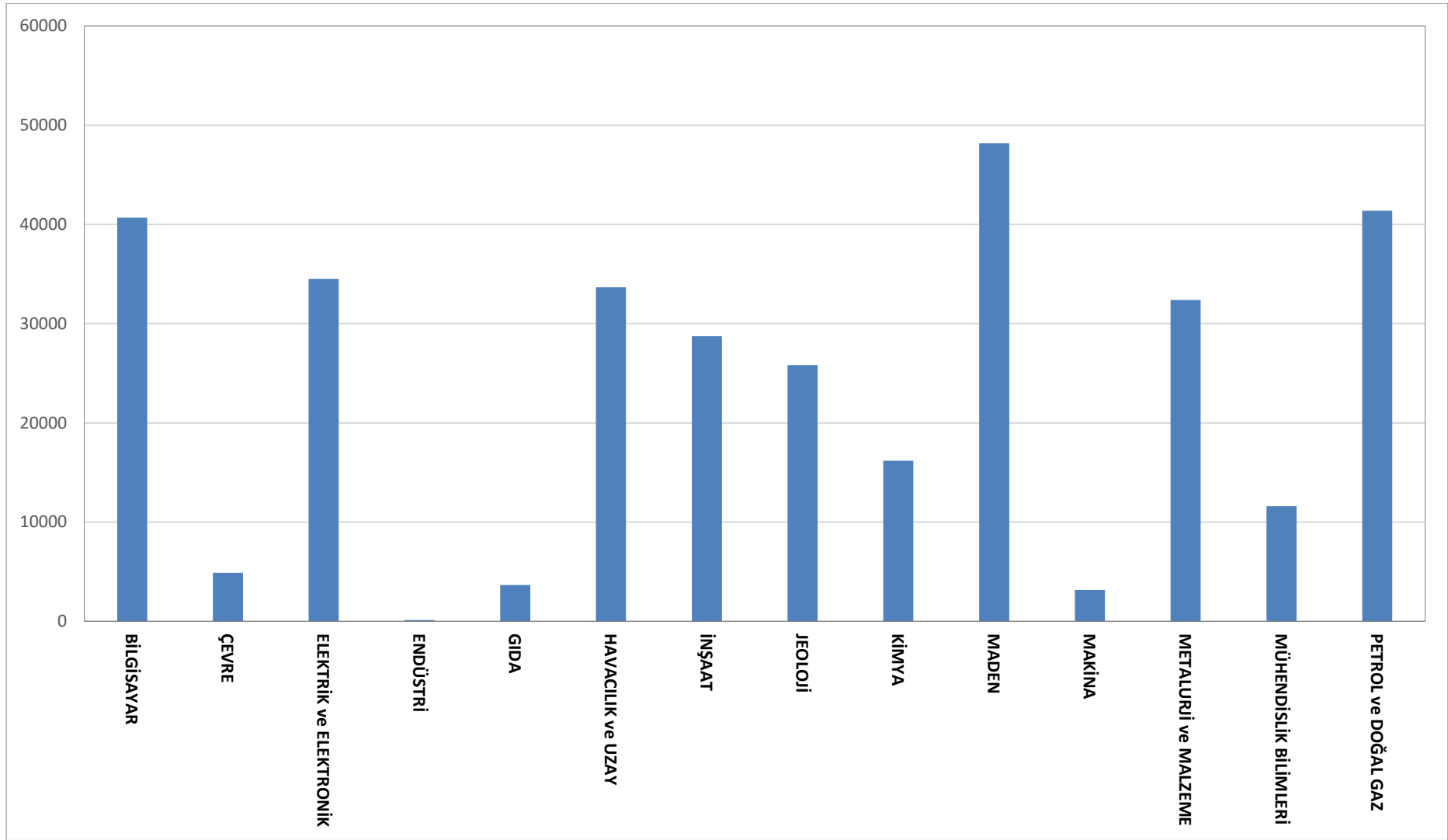
*TÜBİTAK Proje Tutarlarına Dekanlık payları dahil edilmemiştir.



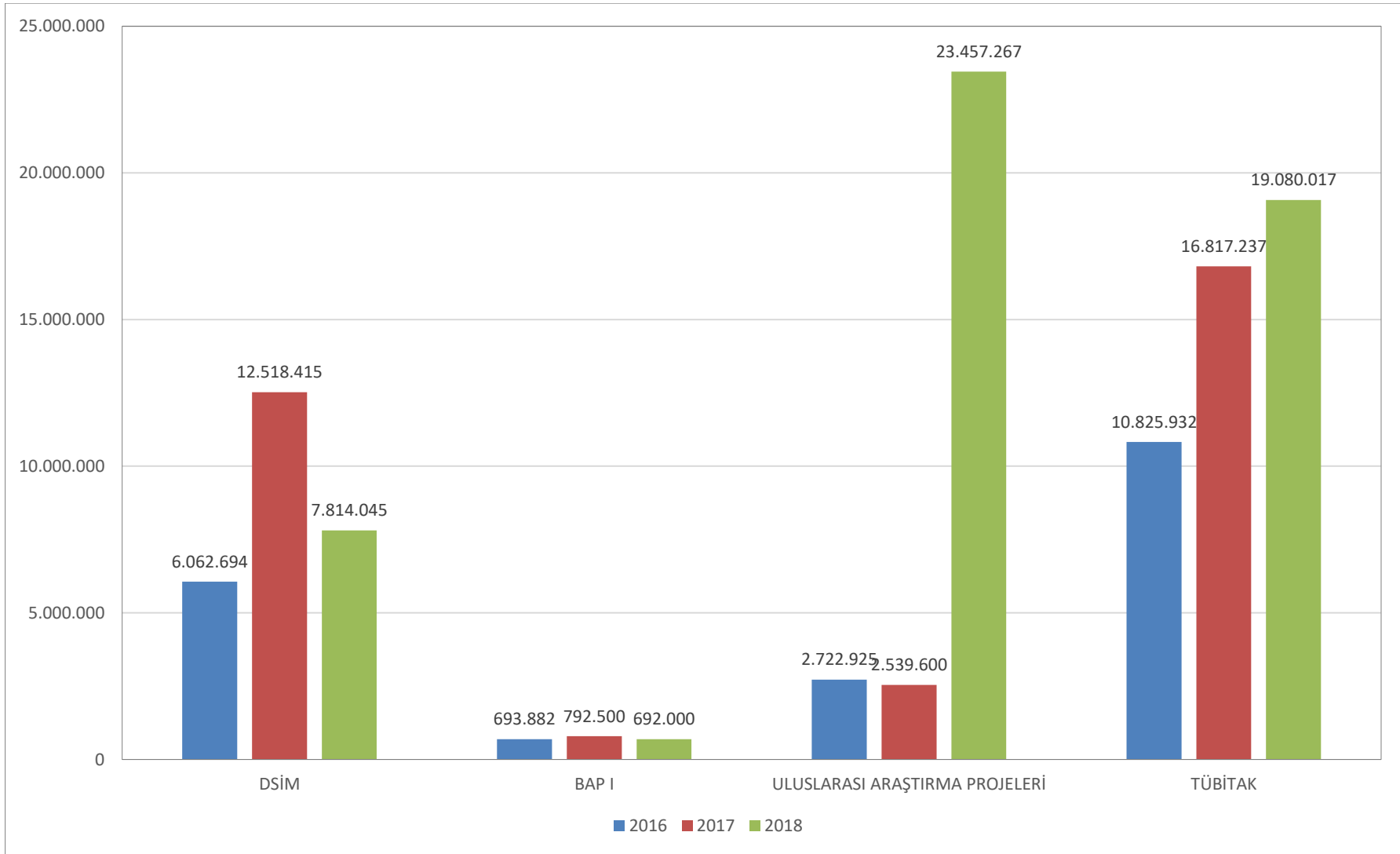
ŞEKİL 3.4 2018 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM DIŞI AKTİF ULUSAL PROJE DESTEĞİ (1000 TL)



ŞEKİL 3.5 2018 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM DIŞI AKTİF ULUSLARARASI PROJE DESTEĞİ



ŞEKİL 3.6 2018 YILI ÖĞRETİM ÜYESİ VE ÖĞRETİM GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM GELİRLERİ (TL)



ŞEKİL 3.6 2016, 2017 ve 2018 YILLARI PROJE ETKİNLİKLERİ KARŞILAŞTIRMASI

**TABLO 3.5 2018 YILI ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİNİN
TEKNOKENT ŞİRKETLERİNDE DANIŞMANLIK SAYILARI**

ODTÜ - TEKNOKENT DANIŞMANLIK SAYILARI			
BÖLÜM	2016	2017	2018
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	14	13	19
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	23	27	15
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	7	12	6
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	4	4	3
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ	5	5	3
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ	-	2	-
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ	12	10	5
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	1	4	-
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	1	3	27
MADEN MÜHENDİSLİĞİ	1	-	7
GIDA MÜHENDİSLİĞİ	-	-	2
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	6	2	4
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	1	1
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜHENDİSLİĞİ	1	-	-
TOPLAM	76	83	92

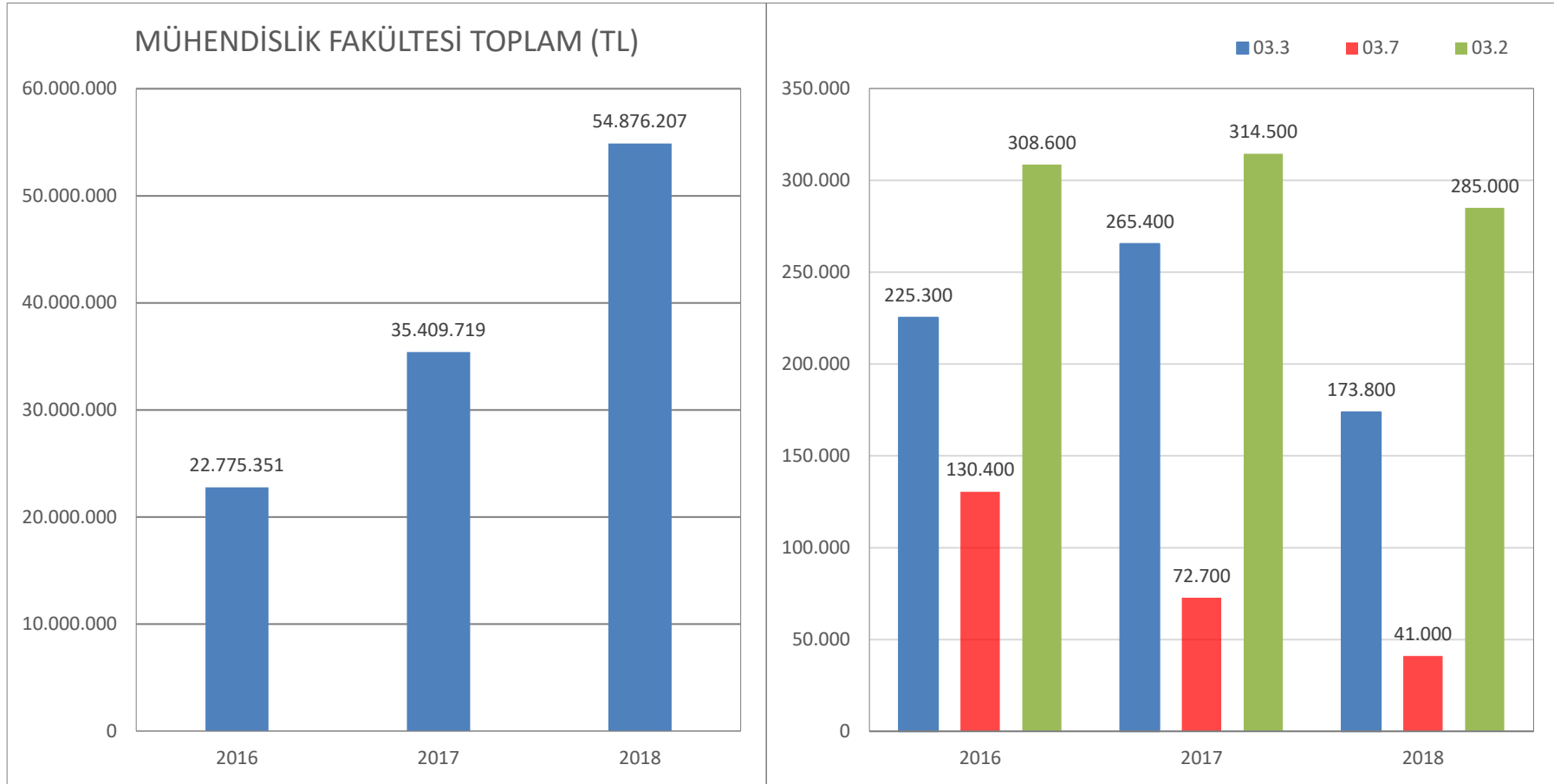
4. FAKÜLTE BÜTÇESİ

Fakültemizin 2018 mali yılı gelirlerinin, harcama kalemleri itibariyle özeti ve 2017 yılı ile karşılaştırılması Tablo 4.1 ve Şekil 4.1’de ve Bölümlere ayrılan ödenekler itibariyle de Tablo 4.2’de verilmiştir. 2018 yılı içerisinde Bölümümüzün Özel Bütçe Gelirleri bölümlerin payları oranlarında dağıtılmıştır. (Tablo 4.3) Fakültemiz öğretim elemanları için 2018 yılında, TÜBİTAK Dekanlık Payı /Özel Bütçe /DSİM Yolluk Bütçesinden toplam **1.456.719 TL** tutarında seyahat harcaması yapılmış ve bu bağlamda öğretim elemanlarımızın **170** yurt dışı, **134** yurt içi seyahati gerçekleşmiştir. Seyahatlerin ve harcama miktarlarının Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 4.4’de verilmiştir.

ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TABLO 4.1 2018 YILI GELİRLERİ ÖZETİ
(2017 KARŞILAŞTIRMALI)

ÖDENEK TÜRÜ	2017 ÖDENEK	2018 ÖDENEK	AÇIKLAMALAR
03.3	265.400	173.800	Yolluklar (Özel Bütçe)
03.7	72.700	41.000	Hizmet Alımları, Bakım onarım
03.2	314.500	285.000	Tüketim Malları ve Malzeme Alımları
DSİM	12.518.415	7.814.045	DSİM Toplamı (Bölüm Payı, Fakülte Payı, Deney, Danışmanlık, Proje)
BAP 1	792.500	692.000	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP-1)
TÜBİTAK	19.119.327	19.508.634	Araştırma Projeleri
DİĞER	2.135.324	23.457.267	Uluslararası Araştırma Projeleri
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TOPLAM	35.409.719	51.971.746	

**ŞEKİL 4.1 ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2016, 2017 ve 2018 YILLARI BÜTÇELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**



TABLO 4.2 2018 YILI FAKÜLTE GELİRLERİNİN BÖLÜMLERE DAĞILIMI

BÖLÜM	ÖZEL BÜTÇE			DSİM ETKİNLİKLERİ			DSİM DIŞI ETKİNLİKLER			GENEL TOPLAM
	03.3	03.7	03.2	DSİM* Projeleri	Danışmanlık Projeleri	Deneyler	BAP 1	TÜBİTAK Projeleri	Diğer Projeler	
BİLGİSAYAR MÜH.		2.206	15.190	1.228.973	31.677	-	34.000	1.950.234	1.158.217	4.420.497
ÇEVRE MÜH.		1.497	10.403	22.230	36.187	4.981	33.000	1.026.649	-	1.134.947
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜH.		6.019	41.838	1.580.360	59.975	50.693	50.500	6.439.767	12.086.312	20.315.464
ENDÜSTRİ MÜH.		1.628	11.372	-	2.643	-	1.000	54.355	291.412	362.410
GIDA MÜH.		1.558	10.830	-	2.344	48.740	91.000	694.291	-	848.763
HAVACILIK VE UZAY MÜH.		2.255	15.675	667.250	6.250	-	-	370.311	-	1.061.741
İNŞAAT MÜH.		6.150	42.893	792.211	707.771	224.361	42.000	2.039.750	606.210	4.461.346
JEOLJİ MÜH.		1.722	11.970	120.000	329.587	15.035	44.000	30.000	1.344.445	1.896.759
KİMYA MÜH.		2.870	19.950	-	572	274.340	107.000	1.768.123	-	2.172.855
MADEN MÜH.		1.599	11.115	145.000	148.437	140.313	25.000	130.746	-	602.210
MAKİNA MÜH.		6.109	42.665	-	92.873	39.432	93.000	2.108.941	1.671.736	4.054.756
METALURJİ VE MALZEME MÜH.		4.006	27.845	9.000	361.359	277.414	137.500	1.747.070	1.047.641	3.611.833
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ		1.025	7.410	-	104.337	-	34.000	622.980	-	769.752
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜH.		1.353	9.405	246.000	43.700	-	-	96.800	5.251.294	5.648.552
BÖLÜMLER		39.996	278.559	4.811.024	1.927.712	1.075.309	692.000	19.080.017	23.457.267	51.361.885
DEKANLIK		1.005	6.441	-	-	-	-	428.617	-	436.061
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	173.800	41.000	285.000	4.811.024	1.927.712	1.075.309	692.000	19.508.634	23.457.267	51.971.746

*Arge kapsamında olan ve olmayan DSİM Projeleri

TABLO 4.3 2018 YILI ÖZEL BÜTÇE 03.7, 03.2 HARCAMA KALEMLERİ

BÖLÜMLER	ÖZEL BÜTÇE 03.7	ÖZEL BÜTÇE 03.2
BİLGİSAYAR MÜH.	2.206	15.190
ÇEVRE MÜH.	1.497	10.403
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜH.	6.019	41.838
ENDÜSTRİ MÜH.	1.628	11.372
GIDA MÜH.	1.558	10.830
HAVACILIK VE UZAY MÜH.	2.255	15.675
İNŞAAT MÜH.	6.150	42.893
JEOLojİ MÜH.	1.722	11.970
KİMYA MÜH.	2.870	19.950
MADEN MÜH.	1.599	11.115
MAKİNA MÜH.	6.109	42.665
METALURJİ VE MALZEME MÜH.	4.006	27.845
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ MÜH.	1.025	7.410
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜH.	1.353	9.405
DEKANLIK	1.005	6.441
TOPLAM	41.000	285.000

TABLO 4.4 2018 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 MÜH.	11	75.481	-	26.652	1	296	1.148	-
ÇEVRE MÜH.	10	67.395	4.138	-	11	2.726	597	-
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜH.	24	175.810	11.395	-	14	1.304	3.824	1.838
ENDÜSTRİ MÜH.	14	107.814	-	15.304	12	200	5.440	-
GIDA MÜH.	6	55.251	-	3.278	4	-	4.809	-
HAVACILIK VE UZAY MÜH.	9	52.701	9.515	-	3	-	722	608
İNŞAAT MÜH.	33	182.969	23.984	17.096	23	6.413	9.483	-
JEOLJİ MÜH.	11	56.786	13.570	-	25	1.799	11.180	-
KİMYA MÜH.	13	131.244	-	7.927	7	-	5.612	-
MADEN MÜH.	7	68.460	-	7.531	11	-	2.470	-
MAKİNA MÜH.	13	95.327	13.328	5.132	9	-	2.017	846
METALURJİ VE MALZEME MÜH.	10	68.846	-	10.959	15	784	2.777	-
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ MÜH.	5	38.936	5.440	-	0	-	-	-
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜH.	4	36.029	-	1.528	0	-	-	-
TOPLAM	170	1.213.048	81.369	95.407	135	13.522	50.081	3.292

