



1956

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



2016 AKADEMİK YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	1
2016 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 Ünvan Derecesine Göre Toplam Akademik Personel Sayısına Oranı.....	13
Şekil 1.2 Y.Doç. ve Doç. Ünvanlı Öğretim Üyelerinin Toplam Öğretim Üyesine Oranı.....	14
2.EĞİTİM ÖĞRETİM.....	15
2.1 Öğrenciler	16
Tablo 2.1 Öğrenci Sayıları.....	16
Şekil 2.1 Bölümlerin Öğrenci - Öğretim Üyesi Oranı	17
Şekil 2.2 2015-2016 ve 2016-2017 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 Yandal ve Çift Anadal Uygulamaları.....	21
Tablo 2.5 Yandal 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 2016 Yılı DSİM Dışı Proje Etkinlikleri.....	30
Tablo 3.4 2016 Yılı DSİM Etkinlikleri.....	31
Şekil 3.4 2016 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Dışı Ulusal Proje Desteği.....	32
Şekil 3.5 2016 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Gelirleri.....	33
Şekil 3.6 Proje Etkinlikleri Karşılaştırması (2014, 2015 ve 2016 Yılları).....	34
Tablo 3.5 Teknokent Danışmanlık Sayıları.....	35
4.FAKÜLTE BÜTÇESİ.....	36
Tablo 4.1 2016 Yılı Gelirleri Özeti.....	37
Şekil 4.1 2014, 2015 ve 2016 Yılları Bütçelerinin Karşılaştırılması.....	38
Tablo 4.2 2016 Yılı Fakülte Gelirlerinin Bölümlere Dağılımı.....	39
Tablo 4.3 2016 Yılı Özel Bütçe ve SKS Ödenek ve Harcamaları.....	40
Tablo 4.4 2016 Yılı Yurtdışı ve Yurtiçi Seyahat Harcamaları.....	41

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 ve lider mühendisler yetiştirmek olup Fakültemizin lisans programlarından mezun olan öğrencilerimizin kalitesi bütün dünyada kabul görmektedir. İstatistiki verilere dayalı yapılan çeşitli değerlendirmeler Fakültemizin ve Bölümlerinin uluslararası platformda da bilinirliğini ve önemini açıkça ortaya koymaktadır. Bu başarıda öğretim elemanlarımızın, öğrencilerimizin, idari personelimizin ve mezunlarımızın rolü büyüktür. Son dönemlerde aramıza katılan genç ve dinamik arkadaşlarımızın bizi özellikle uluslararası düzeyde daha da ileriye taşımak için önemli katkıları olacağına inancım tamdır.

Mühendislik Fakültesi olarak 2016 yılını da başarıyla tamamlamış olmanın onur ve gururunu Fakültemizin tüm akademik, idari çalışanlarımız, öğrencilerimiz ve mezunlarımız ile paylaşırken özverili çalışmalarından dolayı kendilerine teşekkürlerimi sunarım.

Sevgi ve saygılarımla,

Prof. Dr. Tuna BALKAN

Dekan V.

2016 YILI FAALİYETLERİMİZİN ÖZETİ

Fakültemiz 2016 yılında akademik kadrolarımıza atama izni almada yaşadığı sorunlar nedeniyle öğretim üyesi sayısında göreceli olarak azalma yaşarken; araştırma görevlisi, teknik ve idari personel atamalarında ise geçmiş yıllara göre ciddi bir azalma söz konusudur.

2016 yılında Fakültemizin ÖSYM'ye önerdiği kontenjan azaltma talepleri gerçekleşmemiş ve lisans eğitimi programlarımızın öğrenci kontenjanlarında önemli bir değişiklik olmamıştır. Fakültemizden 2016 yılında **1182** Lisans, **186** Yüksek Lisans ve **42** Doktora öğrencimiz mezun olmuştur. Öte yandan, Fakültemiz bölümlerine lisans öğrencilerinin giriş sıralamalarında bir önceki yıla göre çok önemli bir değişiklik olmamıştır.

Fakültemiz öğretim üyelerince 2016 yılında **534** Uluslararası Makale, **572** Uluslararası Bildiri, **10** Ulusal Makale ve **293** Ulusal Bildiri yayımlanmıştır. Bu bağlamda öğretim üyesi başına yayımlanan uluslararası makale sayısı bu yıl **1,62** olarak gerçekleşmiştir.

Fakültemiz öğretim elemanları için 2016 yılında Katma Bütçe, DSİM üniversite ve fakülte payından toplam **636.175** TL tutarında seyahat harcaması yapılmıştır.

2016 yılı içinde özel bütçe, DSİM ve Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı (SKS) payları ile Fakültemizin hizmet, sarf ve demirbaş alımları için kullanılan toplam kaynak ise **8.470.494** TL olarak gerçekleşmiştir.

ÖDÜLLER

Geçtiğimiz yıl 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 ÖDÜLLERİ

- Prof.Dr.Zafer BOZKUŞ, İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Prof.Dr.Haluk KÜLAH, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Prof.Dr.Cevdet KAYNAK, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Doç.Dr.H.Emrah ÜNALAN, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Doç.Dr.Ayşegül ASKAN GÜNDOĞAN, İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Doç.Dr.Emre ALP, Çevre Mühendisliği Bölümü
- Doç.Dr.Elçin KENTEL, İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Doç.Dr.Tuba OKUTUCU ÖZYURT, Makina Mühendisliği Bölümü
- Y.Doç.Dr.Fatih KOÇER, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Y.Doç.Dr.Onur PEKCAN, İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Öğr.Gör.Dr.Muhtar Ural ULUER, Makina Mühendisliği Bölümü

ODTÜ TEZ ÖDÜLLERİ

- Özlem ALTINTAŞ YILDIRIM (Prof.Dr.Caner DURUCAN'ın danışmanlığında)
- Yanuar Dwi Putra LİMASALE (Doç.Dr.Dilek KESKİN ve Doç.Dr.Sreeparna BANERJEE'nin danışmanlığında)
- Sibel UZUNER (Doç.Dr.Deniz ÇEKMECELİOĞLU'nun danışmanlığında)
- Emine KAYAHAN (Prof.Dr.İnci EROĞLU ve Y.Doç.Dr.Harun KOKU'nun danışmanlığında)
- Ezgi BÜTEV (Prof.Dr.Şakir BOR ve Doç.Dr.Ziya ESEN'in danışmanlığında)
- Sezin GALİOĞLU ÖZALTUĞ (Doç.Dr.Burcu AKATA BURÇ ve Prof.Dr.A.Macit ÖZENBAŞ'ın danışmanlığında)
- Shahrzad NIKGHADAM (Prof.Dr.Metin AKKÖK ve Y.Doç.Dr.H.Özgür ÜNVER'in danışmanlığında)
- Fadime KARA MURDOCH (Prof.Dr.F.Dilek SANİN ve Prof.Dr.G.Candan GÜRAKAN'ın danışmanlığında)

DİĞER ÖDÜLLER

- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç.Dr. İlkay ULUSOY, Fen Bilimleri Enstitüsü Biyomedikal Mühendisliği araştırma görevlilerinden Ekin Can ERKUŞ, Biyomedikal Mühendisliği öğrencisi Vesal RASOULZADEH, “14. Ulusal Sinirbilim Kongresi'nde "En İyi poster Bildiri Ödülü”ne layık görülmüştür.
- Makina Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Abdullah ULAŞ, “12th Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics HEFAT 2016” adlı uluslararası konferansta "Best Paper" ödülüne layık görülmüştür.
- Makina Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Abdullah ULAŞ, TÜBİTAK TEYDEB Makina İmalat Teknolojileri Grubu (MAKİTEG) Yürütme Komitesi Üyeliği’ne seçilmiştir.
- İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof.Dr.M.Talat BİRGÖNÜL ve Prof.Dr. İrem DİKMEN TOKER’in tez danışmanlığını yaptığı Sahra MOHAMMADI, “European Society of Construction Law” tarafından verilen Yılın Tezi Ödülüne layık görülmüştür.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Yüksek Lisans öğrencilerinden danışmanlığını Prof.Dr. M.Vedat AKDENİZ’in ve eş danışmanlığını Prof.Dr. Amdulla O.MEKHRABOV’un yaptığı Mediha Merve KARATAŞ ve danışmanlığını Doç.Dr. H.Emrah ÜNALAN’ın yaptığı Doğa DOĞANAY, 18.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi’nde Genç Araştırmacı Ödülüne layık görülmüştür.
- Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü öğrencileri Mert ERKUL, Nizami ABBASOV ve Abdurrahman ÇETİNKAYA, “9th International Energy Congress and Expo” kapsamında düzenlenen “Energy Challenge” yarışmasında 5 üniversite içinde 1. Olmuşlardır.
- Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden Waheedullah TAJ, danışmanlığını Prof.Dr.Serkan ÖZGEN’in yaptığı AIAA (American Institute for Aeronautics and Astronautics) tarafından düzenlenen “Undergraduate Individual Aircraft Design Competition 2016” adlı tasarım yarışmasında üçüncülük ödülüne layık görülmüştür.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI İDARİ YAPI

DEKAN

Prof.Dr. R.Tuna BALKAN (Dekan V.)

(04.08.2016 tarihine kadar Prof.Dr. Mustafa Verşan KÖK)

DEKAN YARDIMCILARI

Doç.Dr.Görkem KÜLAH

(05.08.2016 tarihine kadar Prof.Dr. F.Dilek SANİN)

Doç.Dr. Mete KÖKEN

(08.08.2016 tarihine kadar Doç.Dr.Ahmet YOZGATLIGİL)

DEKAN DANIŞMANLARI

Y.Doç.Dr. Özgen KARAER

Y.Doç.Dr. Ozan KEYSAN

Y.Doç.Dr. Damla EROĞLU PALA

FAKÜLTE SEKRETERİ

Seval PEKMEZCİ

FAKÜLTE KURULU

DEKAN

Prof.Dr. R.Tuna BALKAN (Dekan V.)

(04.08.2016 tarihine kadar Prof.Dr. Mustafa Verşan KÖK)

BÖLÜM BAŞKANLARI

Prof.Dr. Adnan YAZICI, Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Kahraman ÜNLÜ, Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı

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

(07.11.2016 tarihine kadar Prof.Dr.Gönül TURHAN SAYAN)

Prof.Dr. Murat KÖKSALAN, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Serpil ŞAHİN, Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı

(15.11.2016 tarihine kadar Prof.Dr.Alev BAYINDIRLI)

Prof.Dr. Ozan TEKİNALP, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. İsmail Özgür YAMAN, İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Erdin BOZKURT, Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Halil KALIPÇILAR, Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Celal KARPUZ, Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Tuna BALKAN, Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı

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

Prof.Dr. Murat DİCLELİ, Mühendislik Bilimleri Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Serhat AKIN, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölüm Başkanı

SEÇİLMİŞ ÜYELER

Prof.Dr. Bora ROJAY, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Göknur BAYRAM, Kimya Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Ahmet TÜRER, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Nuray DEMİREL, Maden Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. İlkay Ulusoy PARNAS, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Y.Doç.Dr. Serdar KOCAMAN, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

DEKAN V.

Prof.Dr. R.Tuna BALKAN

(04.08.2016 tarihine kadar Prof.Dr.Mustafa Verşan KÖK)

PROFESÖR ÜYELER

Prof.Dr. Nihan Kesim ÇİÇEKLİ (Bilgisayar Mühendisliği Bölümü)

Prof.Dr. Mustafa KUZUOĞLU (Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü)

Prof.Dr. Ahmet YAKUT (İnşaat Mühendisliği Bölümü)

DOÇENT ÜYELER

Doç.Dr. H. Emrah ÜNALAN (Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü)

Doç.Dr. Almila Güvenç YAZICIOĞLU (Makina Mühendisliği Bölümü)

YARDIMCI DOÇENT ÜYELER

Y.Doç.Dr. Damla EROĞLU PALA (Kimya Mühendisliği Bölümü)

ÜNİVERSİTE SENATO TEMSİLCİSİ

Prof.Dr. Tayfur ÖZTÜRK (Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü)
(17.03.2016 tarihine kadar Prof.Dr.İnci EROĞLU)

ÜNİVERSİTE YÖNETİM KURULU TEMSİLCİSİ

Prof.Dr.Yavuz YAMAN (Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü)
(27.11.2016 tarihine kadar Prof.Dr. Mahmut PARLAKTUNA)

EĞİTİM KOMİSYONU

Doç.Dr.Görkem KÜLAH, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı
(05.08.2016 tarihine kadar Prof.Dr. F.Dilek SANİN)

Prof.Dr. Erdem CANBAY, İnşaat Mühendisliği Bölümü

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

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

Doç.Dr. Pınar KARAGÖZ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Canan SEPİL, Endüstri Mühendisliği Bölümü

ARAŞTIRMALAR KOMİSYONU

Doç.Dr. Mete KÖKEN, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı
(08.08.2016 tarihine kadar Doç.Dr.Ahmet YOZGATLIGİL)

Prof. Dr. Caner DURUCAN, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Gürkan KARAKAŞ, Kimya Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Haluk KÜLAH, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Emre ALTUN, Maden Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Afşin SARITAŞ, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Metin YAVUZ, Makina Mühendisliği Bölümü

TANITIM KOMİSYONU

Y.Doç.Dr. Damla EROĞLU PALA, Mühendislik Fakültesi Dekan Danışmanı

Doç.Dr. Y.Eren KALAY, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Y.Doç.Dr. Melih ÇELİK, Endüstri Mühendisliği Bölümü

Y.Doç.Dr. Şeyda ERTEKİN, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Y.Doç.Dr. Harika KAHVECİ, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Y.Doç.Dr. Feyza KAZANÇ, Makina Mühendisliği Bölümü

Y.Doç.Dr. Çağla MERAL, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Y.Doç.Dr. Sevinç Figen ÖKTEM, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

1. AKADEMİK PERSONEL

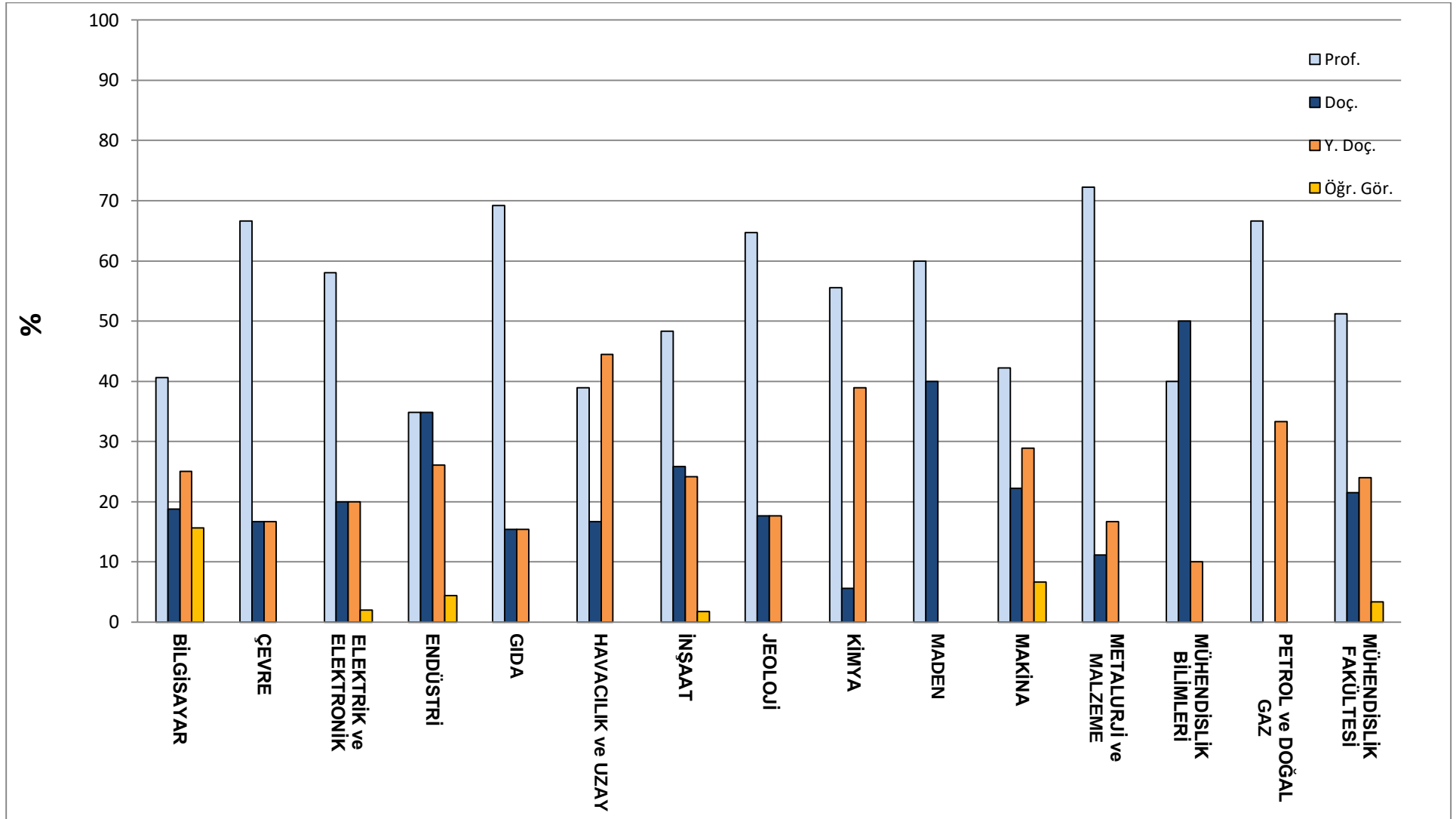
Fakültemizde 2016 yılı içinde gerçekleşen atamalar, akademik ünvan değişiklikleri ve çeşitli nedenlerle ayrılmalar sonucunda, ünvan bazında oluşan akademik kadro yapısı 1 yıl öncesi ile karşılaştırmalı olarak Tablo 1.1 ve Şekil 1.1’de verilmiştir.

Buna göre, Tablo 1.1’de Aralık 2015-2016 tarihleri arasında Profesör sayımızda **%4,5**’luk azalış gerçekleşmiştir. Doçent sayımızda **%2,8**’lik artış gerçekleşmiştir. Yardımcı Doçent sayımızda **%3,9**’luk artış, öğretim görevlisi sayımızda **%31,2**’lik azalış meydana gelmiştir. Bunun sonucunda toplam öğretim üyesi ve öğretim görevlisi sayımızda **%2,3**’lük bir azalış meydana gelmiştir. Aynı dönem içinde, bölümlerimizde ODTÜ kadrosunda bulunan Araştırma Görevlisi sayıları Fakültemiz bazında **%11,4**’lük bir azalış göstermiştir.

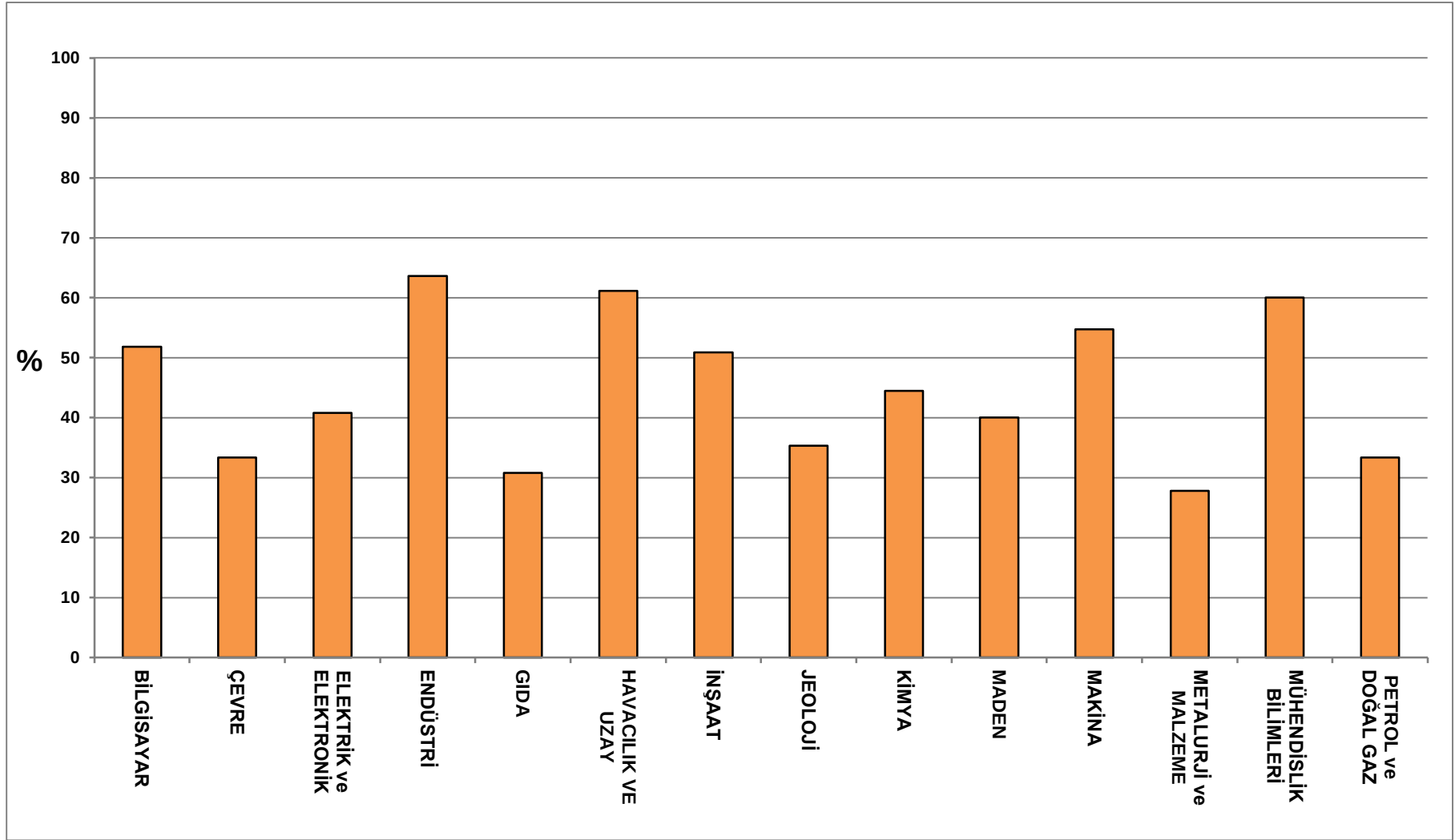
Şekil 1.1’de ise bölümlerimizdeki öğretim üyelerimizin kadro ünvanlarına (Profesör, Doçent, Yardımcı Doçent, Öğretim Görevlisi) göre sayılarının toplam öğretim üyesi sayısına oranı görülmektedir. Fakültemizde en yüksek oranda profesör ünvanlı öğretim üyesi bulunan bölümler **%72,2**, **%69,2**, **%66,6** ve **%66,6** ile **Metalurji ve Malzeme, Gıda, Çevre ve Petrol ve Doğal Gaz** Mühendisliği Bölümleridir. Diğer yandan, Fakültemizde Doç. ve Y.Doç. Ünvanlı öğretim üyelerinin yoğunlaştığı bölümler ise **%50,0**, **%40,0** ve **%44,4** ile **Mühendislik Bilimleri, Maden ve Havacılık ve Uzay Mühendisliği** Bölümleridir. (Şekil 1.2). Fakülte bazında Yardımcı Doçent ve Doçent ünvanlı öğretim üyelerinin toplam öğretim üyesi ve öğretim görevlisi sayısına oranı ise **%45**’dir.

TABLO 1.1 AKADEMİK PERSONEL SAYILARI

BÖLÜM	PROFESÖR		DOÇENT		YARDIMCI DOÇENT		ÖĞRETİM GÖREVLİSİ		ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ		UZMAN		TOPLAM	
	Aralık 2015	Aralık 2016	Aralık 2015	Aralık 2016	Aralık 2015	Aralık 2016	Aralık 2015	Aralık 2016	Aralık 2015	Aralık 2016	Aralık 2015	Aralık 2016	Aralık 2015	Aralık 2016
BİLGİSAYAR	14	13	6	6	7	8	5	5	28	21	1	1	61	54
ÇEVRE	8	8	2	2	3	2	1	0	13	13	1	1	28	26
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	32	29	9	10	9	10	2	1	44	40	0	0	96	90
ENDÜSTRİ	7	8	9	8	6	6	1	1	19	17	0	0	42	40
GIDA	9	9	2	2	3	2	0	0	14	11	2	2	30	26
HAVACILIK ve UZAY	7	7	3	3	8	8	0	0	19	17	0	0	37	35
İNŞAAT	28	28	15	15	12	14	2	1	43	41	1	1	101	100
JEOLOJİ	12	11	1	3	4	3	0	0	17	17	1	1	35	35
KİMYA	12	10	1	1	6	7	1	0	24	16	1	1	45	35
MADEN	6	6	4	4	0	0	0	0	16	14	0	0	26	24
MAKİNA	21	19	10	10	11	13	4	3	40	38	0	0	86	83
METALURJİ ve MALZEME	12	13	3	2	3	3	0	0	24	20	2	2	44	40
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	5	4	4	5	2	1	0	0	9	9	0	0	20	19
PETROL ve DOĞAL GAZ	4	4	0	0	2	2	0	0	12	11	1	1	19	18
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	177	169	69	71	76	79	16	11	322	285	10	10	670	625



ŞEKİL 1.1 AKADEMİK ÜNVAN DERECESİNE GÖRE AKADEMİK PERSONEL SAYISININ TOPLAM AKADEMİK PERSONELE ORANI (Aralık 2016)



ŞEKİL 1.2 YARDIMCI DOÇENT VE DOÇENT ÜNVANLI ÖĞRETİM ÜYELERİNİN TOPLAM ÖĞRETİM ÜYESİNE (PROF., DOÇ., Y.DOÇ.) ORANI (Aralık 2016)

2. EĞİTİM – ÖĞRETİM

2.1. ÖĞRENCİLER

ODTÜ Mühendislik Fakültesi 2016 yılında 13 lisans programında hazırlık sınıfı dışında ortalama **7209** öğrenciye eğitim vermiştir (Tablo 2.1). Söz konusu sayı bir önceki akademik yıla göre artış göstermiştir. Bunun nedeni, KHK ile kapatılan üniversitelerden üniversitemize kayıt hakkı kazanan öğrenciler, özel öğrenciler ve Ek-1 madde ile yatay geçiş yapan öğrencilerdir. Bu öğrencilerin toplam sayısı **273**'dür. Bölümlerimizde öğretim üyesi ve görevlisi başına düşen ortalama öğrenci sayıları Şekil 2.1'de verilmiştir.

2016-2017 akademik yılı ÖSS kontenjanları bölümlerimizde artış göstermiştir. Geçtiğimiz akademik yıl ile kıyaslandığında Fakültemize yeni kayıt yaptıran toplam lisans öğrencisi sayısı **1258**'den **1357**'ye yükselmiştir. Bölümlerimize 2015-2016 ve 2016-2017 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 **80** öğrencinin mezun olduğu, tam ders yükü alınan Güz Dönemi sonunda ise **135** öğrencinin mezun olduğu görülmektedir. Yaz Okulu sonunda mezun olan öğrencilerimizin toplam lisans mezunlarımıza oranı yaklaşık **%6,7**'dir. Aynı tablo doktora mezunlarımızın lisans mezunlarına oranının **%3,5**; yüksek lisans mezunlarının lisans mezunlarına oranının ise **%15,7** olduğunu göstermektedir.

Tablo 2.3'de Fakültemiz Bölümlerine 2012 yılından itibaren en düşük puan ile kabul edilen öğrencilerin ÖSS Türkiye sıralaması gösterilmektedir. Bölümlerimiz ÖSS başarı sıralamasının üst dilimlerinden öğrenci almayı sürdürmektedirler.

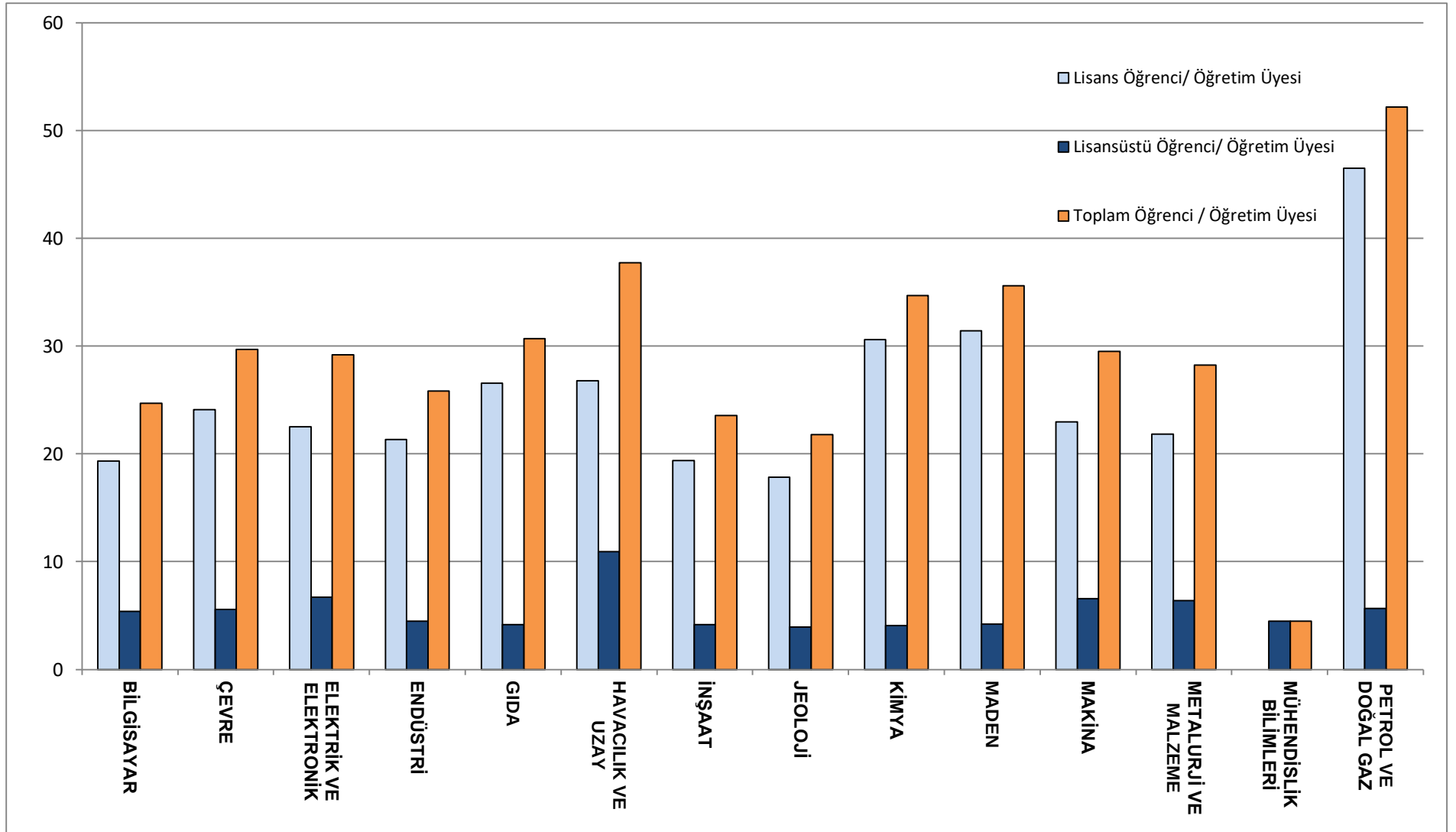
TABLO 2.1 ÖĞRENCİ SAYILARI**2015-2016 DERS YILI 2.DÖNEMİ**

BÖLÜMLER	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
	Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	87	164	146	118	170	598	156	754
ÇEVRE	60	92	65	43	71	271	59	330
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	173	255	257	223	401	1136	306	1442
ENDÜSTRİ	81	115	115	102	131	463	101	564
GIDA	93	106	71	72	83	332	47	379
HAVACILIK VE UZAY	78	123	114	78	122	437	195	632
İNŞAAT	195	278	241	220	302	1041	241	1282
JEOLojİ	60	96	61	65	77	299	73	372
KİMYA	104	148	132	113	147	540	66	606
MADEN	66	118	68	57	55	298	41	339
MAKİNA	180	245	252	220	310	1027	283	1310
METALURJİ VE MALZEME	77	115	90	71	91	367	109	476
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	42	42
PETROL VE DOĞAL GAZ	59	99	67	46	51	263	30	293
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1313	1954	1679	1428	2011	7072	1749	8821

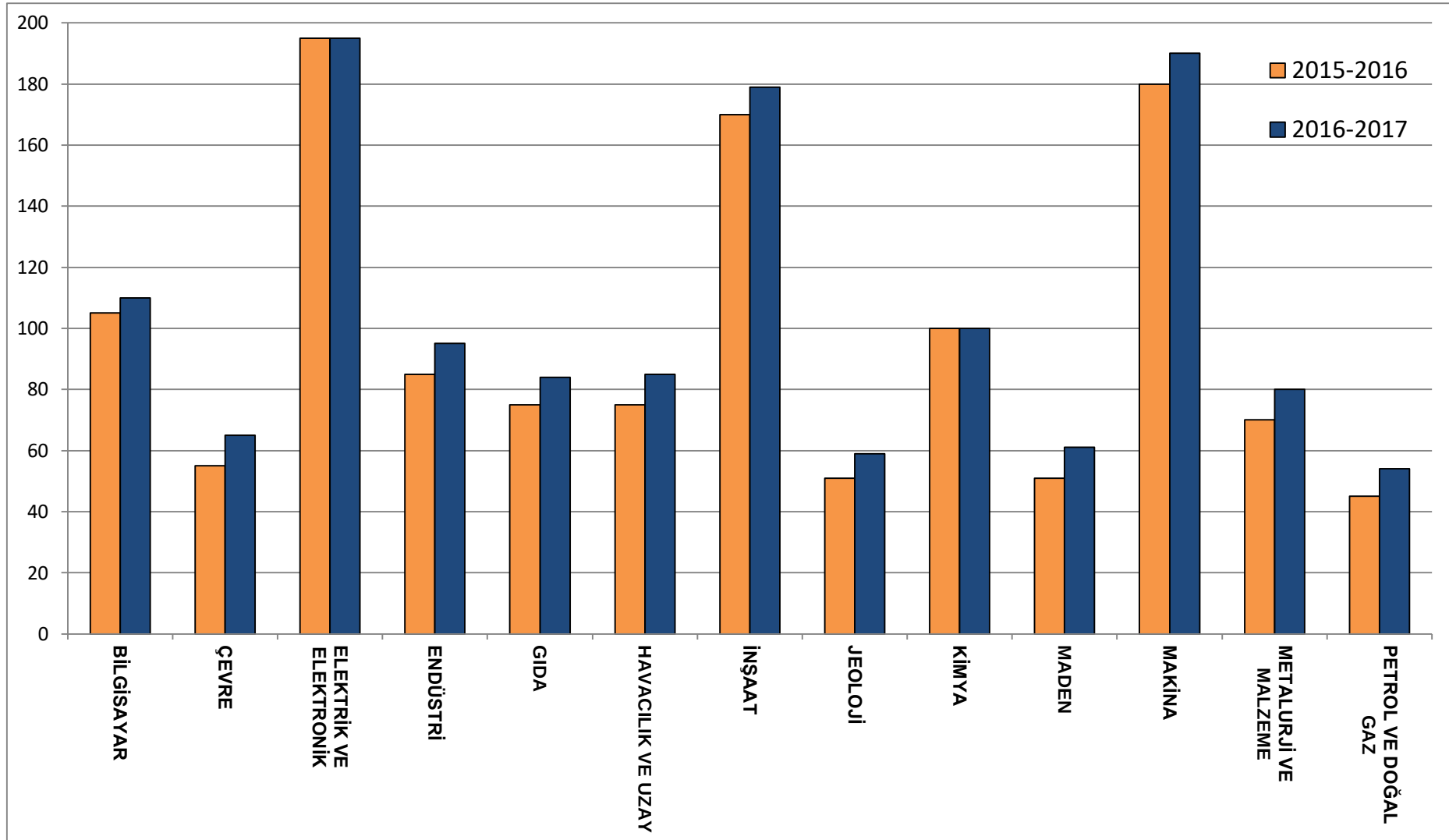
2016-2017 DERS YILI 1.DÖNEMİ

BÖLÜMLER	2016 LYS KONT.*	Yeni Kayıt	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
			Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	110	110	127	154	158	128	178	618	172	790
ÇEVRE	65	65	70	92	79	47	71	289	67	356
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	195	197	244	265	235	381	1125	335	1460
ENDÜSTRİ	95	95	132	118	124	121	128	491	103	594
GIDA	85	84	106	119	85	62	79	345	54	399
HAVACILIK VE UZAY	85	85	120	111	134	101	136	482	197	679
İNŞAAT	180	179	208	270	278	222	353	1123	242	1365
JEOLojİ	60	59	76	108	64	55	76	303	67	370
KİMYA	100	100	114	154	148	112	137	551	73	624
MADEN	60	61	84	122	69	56	67	314	42	356
MAKİNA	190	190	208	218	242	252	321	1033	295	1328
METALURJİ VE MALZEME	80	80	92	115	105	86	87	393	115	508
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45
PETROL VE DOĞAL GAZ	55	54	72	88	82	56	53	279	34	313
TOPLAM	1360	1357	1606	1913	1833	1533	2067	7346	1841	9187

*Yabancı öğrenci kontenjanı hariç



ŞEKİL 2.1 BÖLÜMLERİN ÖĞRENCİ-ÖĞRETİM ÜYESİ ORANLARI (Aralık 2016)



ŞEKİL 2.2 2015-2016 ve 2016-2017 LİSANS YENİ KAYIT SAYILARININ KARŞILAŞTIRILMASI

TABLO 2.2 MEZUN SAYILARI
(2015-2016 2. dönem, 2016 Yaz okulu, 2016-2017 1. dönem)

BÖLÜM	LİSANS				YÜKSEK LİSANS			DOKTORA			GENEL TOPLAM
	2015/2.	(2016/3)*	2016/1.	TOPLAM	2015/2.	2016/1.	TOPLAM	2015/2.	2016/1.	TOPLAM	
BİLGİSAYAR	78	14	4	96	12	1	13	3	-	3	112
ÇEVRE	35	-	14	49	7	-	7	1	-	1	57
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	211	7	17	235	28	3	31	8	1	9	275
ENDÜSTRİ	82	2	3	87	11	-	11	2	-	2	100
GIDA	55	-	5	60	5	-	5	2	-	2	67
HAVACILIK VE UZAY	52	1	8	61	18	3	21	2	-	2	84
İNŞAAT	102	11	36	149	28	5	33	8	1	9	191
JEOLOJİ	28	12	5	45	7	3	10	4	-	4	59
KİMYA	88	5	12	105	9	2	11	1	1	2	118
MADEN	14	6	3	23	2	1	3	1	-	1	27
MAKİNA	156	13	16	185	18	2	20	3	-	3	208
METALURJİ VE MALZEME	42	3	9	54	13	1	14	1	-	1	69
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	5	-	5	-	2	2	7
PETROL VE DOĞAL GAZ	24	6	3	33	2	-	2	-	1	1	36
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	967	80	135	1182	165	21	186	36	6	42	1410

* 2016 Yaz Okulu

TABLO 2.3 BÖLÜM KONTENJANLARI VE EN DÜŞÜK PUANLA GİREN ÖĞRENCİLERİN SIRALAMASI

BÖLÜMLER	2012		2013		2014		2015		2016	
	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması
BİLGİSAYAR	105	5578	105	4804	105	4395	105	3424	110	3470
ÇEVRE	55	33691	55	34918	55	35603	55	39294	65	46190
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	2633	195	2384	195	2258	194	1987	195	2402
ENDÜSTRİ	85	4602	85	4503	85	5155	85	4793	95	5414
GIDA	75	29967	75	30501	75	32054	75	32915	85	41097
HAVACILIK VE UZAY	70	9854	75	8713	75	8811	75	7808	85	8506
İNŞAAT	180	13688	180	13567	180	13699	170	14103	180	15220
JEOLOJİ	60	56005	60	56312	50	54441	51	53173	60	65365
KİMYA	100	25118	100	25986	100	25665	100	25553	100	24844
MADEN	60	61269	60	61786	50	63936	52	61631	60	72642
MAKİNA	190	7968	190	7186	190	6893	180	6016	190	6336
METALURJİ VE MALZEME	70	21563	70	21669	70	21353	70	19507	80	20615
PETROL VE DOĞAL GAZ	45	24471	45	25396	45	26362	45	26834	55	35659

2.2. AKADEMİK PROGRAMLAR

2016 yılı içinde Fakültemiz'in 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 Yandal ve Çift Anadal uygulamaları da sürdürülmüştür. Fakültemizde açık durumda bulunan yandal programlarının sayısı 24'dür. Bu dönemdeki iki yarıyılta Yandal 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 YANDAL PROGRAMLARI VE KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI

2016 YILI (2015 2. dönem ve 2016 1. dönem toplam)	
YANDAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
AEE Aerodynamics	4
AEE Aerostructure	4
AEE Aeropropulsion	3
AEE Flight Vehicle Control	6
CE Geotechnics	3
CE Structural Analysis and Design	4
CENG Information Systems	10
CHE Chemical Reaction Engineering	10
EE Telecommunication	2
ENG.FAC. Geographic Information Systems and Remote Sensing (GIS/RS)	9
ENG.FAC. Mechatronics	12
ENVE Environmental Chemistry	1
ENVE Environmental Microbiology	3
FDE Food Science	2
GEOE Earth Sciences	-
IE Operational Research	3
IE Production Planning and Control	3
IE Quality Planning and Control	1
ME Production	10
METE Engineering Metals and Alloys	3
METE Electronic Materials	1
METE Ceramic Materials	5
METE Structural Materials	2
MINE Mineral Technologies	-
MINE Rock Mechanics	-
TOPLAM	101
ÇİFT ANADAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
Bilgisayar Mühendisliği	5
Çevre Mühendisliği	1
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	4
Endüstri Mühendisliği	3
Gıda Mühendisliği	2
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	4
İnşaat Mühendisliği	2
Jeoloji Mühendisliği	-
Kimya Mühendisliği	1
Maden Mühendisliği	-
Makina Mühendisliği	4
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği	-
TOPLAM	27

Tablo 2.5 YANDAL PROGRAMLARINA BAŞVURUDA BULUNAN VE KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI

YANDAL PROGRAMLARI	2013-2014 2.DÖNEMİ		2014-2015 1.DÖNEMİ		2014-2015 2.DÖNEMİ		2015-2016 1.DÖNEMİ		2015-2016 2.DÖNEMİ		2016-2017 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	13	2	3	2	17	2	5	2	13	2
AEE/Aeropropulsion	13	2	6	2	1	-	7	2	6	2	6	1
AEE/Aerostructure	10	2	7	2	4	1	10	2	3	2	10	2
AEE/Flight Vehicle Control	12	2	11	3	4	1	5	3	6	3	12	3
CE/Geotechnics	5	3	9	3	3	2	5	3	3	1	3	2
CE/Structural Analysis and Design	8	3	18	3	7	3	5	3	3	1	7	3
CENG /Information Systems	-	-	45	8	-	-	55	8	-	-	62	10
CHE/Chemical Reaction Engineering	17	9	7	3	7	4	7	5	7	4	8	6
EE/Telecommunications	-	-	5	2	-	-	8	2	-	-	8	2
ENG FAC. GIS/RS	9	8	14	9	13	8	7	3	3	2	10	7
ENG.FAC. Mechatronics	-	-	12	5	-	-	28	14	-	-	28	12
ENVE/Environmental Chemistry	2	1	1	1	5	3	7	3	4	1	2	-
ENVE/Environmental Microbiology	1	1	-	-	7	3	8	3	5	2	1	1
FDE/Food Science	-	-	6	2	-	-	5	3	-	-	4	2
GEOE/Earth Science	6	2	3	-	2	1	4	1	2	-	-	-
IE/Operational Research	-	-	31	3	-	-	23	3	-	-	19	3
IE/Production Planning and Control	-	-	43	3	-	-	24	3	-	-	31	3
IE/Quality Planning and Control	-	-	27	1	-	-	17	1	-	-	16	1
ME/Production	22	5	19	11	7	5	10	8	9	5	12	5
METE/Engineering Metals and Alloys	13	4	14	4	7	4	15	4	5	3	-	-
METE/Electronic Materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
METE/Ceramic Materials	3	-	2	-	2	-	1	-	5	3	2	2
METE/Structural Materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MINE/Mineral Technologies	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-
MINE/Rock Mechanics	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
TOPLAM	139	45	298	68	73	37	268	76	67	31	259	70

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 I+BAP I Ek Destek), TÜBİTAK, DSİM ve uluslararası araştırma faaliyetlerine ait bilgiler ise proje etkinlikleri başlığı altında Bölüm 3.2’de verilmektedir.

3.1. BİLİMSEL YAYINLAR

Fakültemizin 2016 yılı içindeki bilimsel yayınları Tablo 3.1’de, uluslararası yayınların ayrıntısı ise Tablo 3.2’de özetlenmiştir. Bölümlerimizin ulusal ve uluslararası bilimsel faaliyetlerindeki verimliliği, yayın/öğretim üyesi (profesör, doçent, yardımcı doçent ve öğretim görevlisi toplamı) oranı olarak, Şekil 3.1-3.2’de verilmiştir. Bir önceki yıllara kıyaslandığında, Fakültemizde öğretim üyesi+öğretim görevlisi başına düşen uluslararası makale sayısı (411’den 534’e) %29,9 artış, uluslararası bildiri sayısı (691’den 572’ye) %17,2 azalış, ulusal makale sayısı (12’den 10’a) %16,6 azalış, ulusal bildiri sayısı ise (301’den 293’e) %2,6 oranında azalış göstermiştir. SCI’e giren dergilerdeki makale sayılarında ise Fakülte çapında (364’den 404’e) %10,9 oranında artış olmuştur.

3.2. PROJE ETKİNLİKLERİ

Bilimsel Araştırma Projeleri, BAP-I

2016 Akademik yılı içinde 2016 mali yılı bütçesinden Fakültemize **693.882** TL tahsis edilmiştir. Bu ödenek ile 55 adet proje (Tablo 3.3) desteklenmiştir.

Bilimsel Araştırma Projeleri, BAP-I Ek Ödenek

2016 Akademik yılı içinde 2016 mali yılı bütçesinden Fakültemizde **62.118** TL tahsis edilmiştir. Bu ödenek ile **13** adet projeye ek destek sağlanmıştır. (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 **91** proje olup bu projelerin 2016 yılı toplam bütçeleri **10.825.932 TL** ‘dir. Bu değerler 2015 yılında **101** adet projede **8.076.212 TL** idi. 2016 yılı projelerinin Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 3.3’de verilmiştir. DSİM dışı ulusal proje etkinliklerinin (BAP-I, BAP-I Ek Ödenek ve TÜBİTAK ve diğer) öğretim üye ve görevlisi başına dağılımı Şekil 3.4’de verilmiştir.

DSİM Projeleri

Fakültemizin 2016 mali yılı içerisinde Döner Sermaye İşletmesi (DSİM) çerçevesinde faaliyetleri anlaşılmaya bağlanan **42** adet uygulamalı araştırma projesinin tutarı **2.668.893 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

2016 mali yılı içerisinde Fakültemiz öğretim üyelerince alınmış, yürütülmüş olan AB, NATO, IEEA, UNESCO, UNDP, NSF, UNIDO, BRITISH COUNCIL, NASA, World Bank, WMO Fransız Dışişleri Bakanlığı, ELDA, SIEMENS, DAAD, UNEP kapsamında değerlendirilen projelerdir.

Fakültemizin 2016 yılı proje etkinliklerinin 2014 ve 2015 yılları ile karşılaştırılması Şekil 3.6’da verilmiştir.

Teknokent Projeleri

Teknokent şirketlerinde öğretim üyelerinin yapmış olduğu danışmanlık sayıları Tablo 3.5’de verilmiştir.

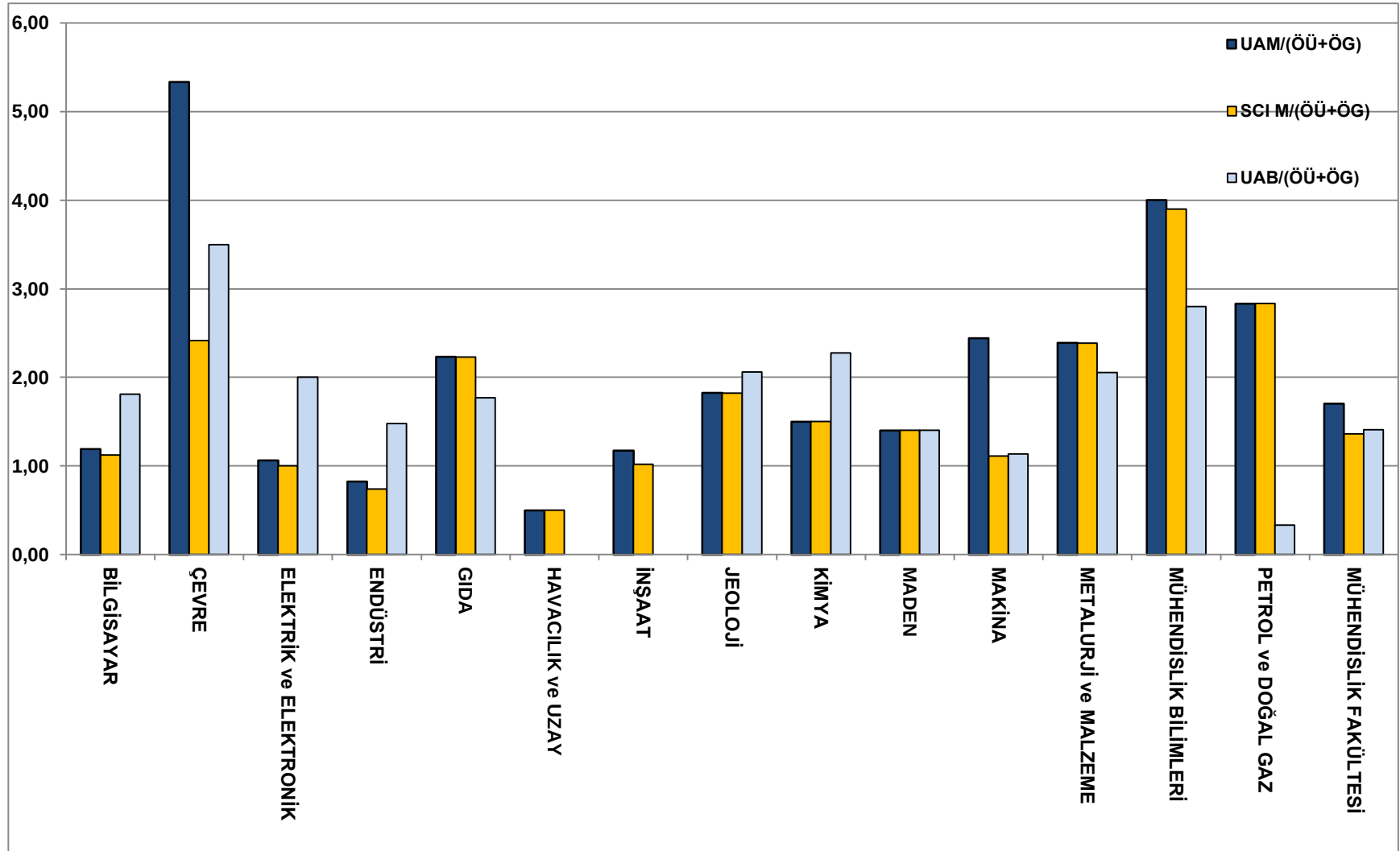
TABLO 3.1 YAYINLAR

BÖLÜM	UM	UAM	UB	UAB	ÖÜ ve ÖG	UM / (ÖÜ+ÖG)	UAM / (ÖÜ+ÖG)	UB / (ÖÜ+ÖG)	UAB / (ÖÜ+ÖG)
BİLGİSAYAR	0	39	9	38	32	0,00	1,22	0,28	1,19
ÇEVRE	1	29	3	35	12	0,08	2,42	0,25	2,92
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	0	54	65	96	50	0,00	1,08	1,30	1,92
ENDÜSTRİ	0	20	9	54	23	0,00	0,87	0,39	2,35
GIDA	2	29	33	23	13	0,15	2,23	2,54	1,77
HAVACILIK VE UZAY	0	9	30	46	18	0,00	0,50	1,67	2,56
İNŞAAT	2	72	39	82	58	0,03	1,24	0,67	1,41
JEOLJİ	1	31	12	41	17	0,06	1,82	0,71	2,41
KİMYA	1	27	51	24	18	0,06	1,50	2,83	1,33
MADEN	0	14	1	30	10	0,00	1,40	0,10	3,00
MAKİNA	0	110	11	10	45	0,00	2,44	0,24	0,22
METALURJİ ve MALZEME	0	43	16	69	18	0,00	2,39	0,89	3,83
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	3	40	14	20	10	0,30	4,00	1,40	2,00
PETROL ve DOĞAL GAZ	0	17	0	4	6	0,00	2,83	0,00	0,67
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	10	534	293	572	330	0,03	1,62	0,89	1,73

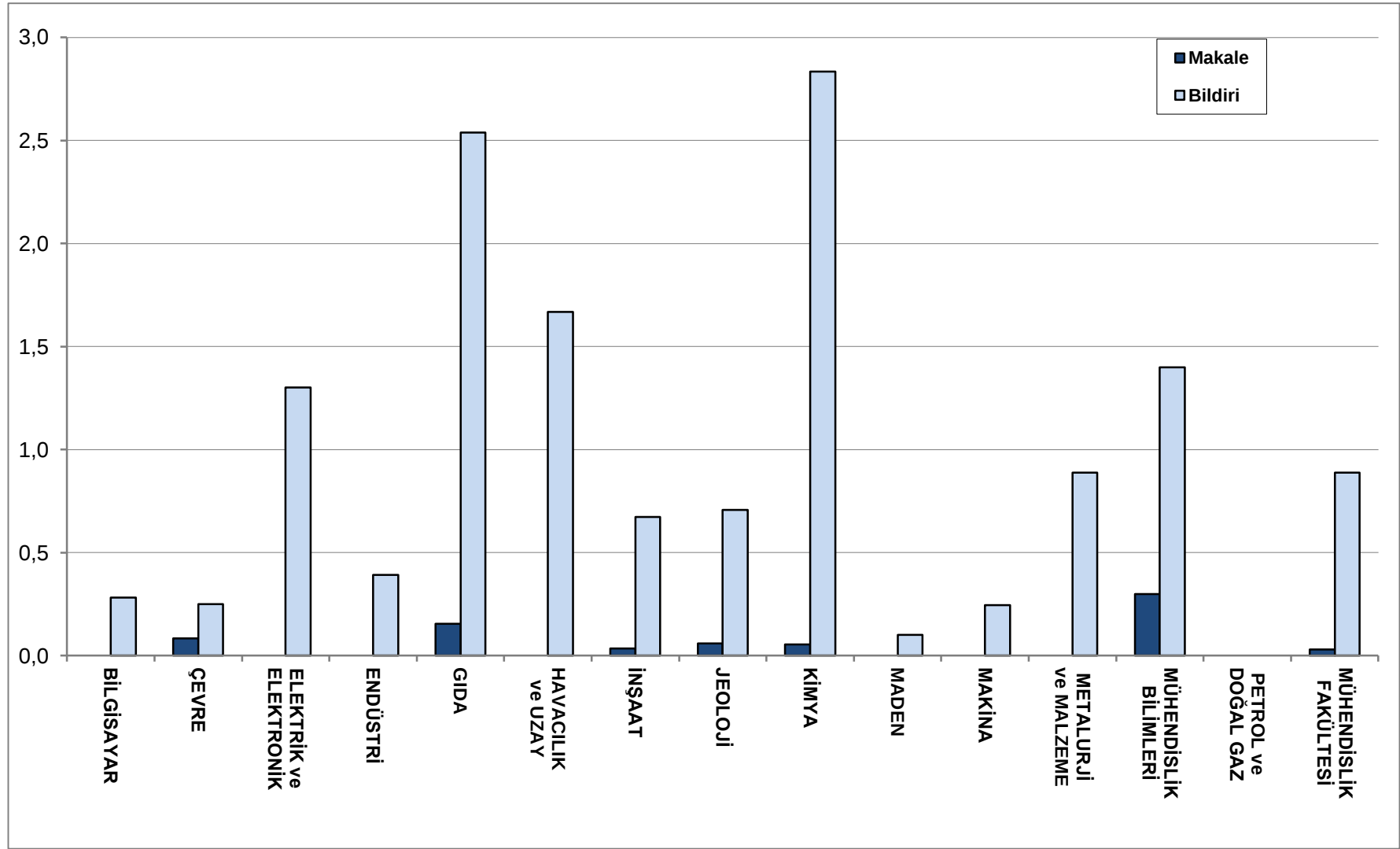
UM: ULUSAL MAKALE
UAM: ULUSLARARASI MAKALE
UB: ULUSAL BİLDİRİ
UAB: ULUSLARARASI BİLDİRİ

TABLO 3.2 ULUSLARARASI YAYINLAR

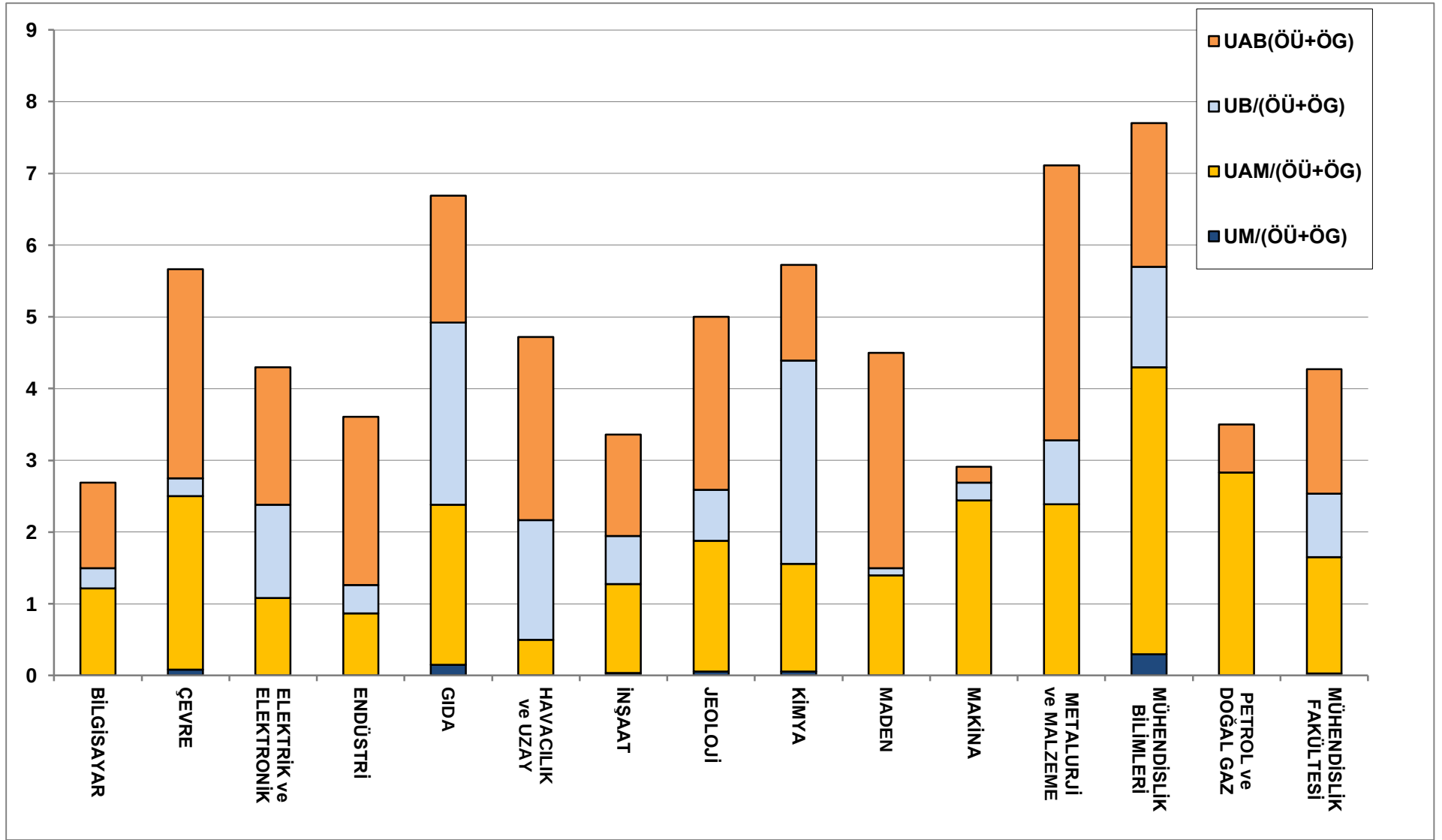
BÖLÜM	SCI-CORE LIST'e Giren Makale	SCI-CORE List e girmeyip EXPANDED LIST'e Giren Makale	SCI'ya girmeyen Uluslararası Makale	Öğr.Üye ve Öğr.Gör.	Öğr. Üye ve Gör. Başına SCI CORE LIST'e Giren Makale	Öğr. Üye ve Gör. Başına SCI EXPANDED LIST'e Giren Makale	Öğr. Üye ve Gör. Başına TOPLAM SCI Makale (SCI M)
BİLGİSAYAR	31	5	2	32	0,97	0,16	1,13
ÇEVRE	26	3	35	12	2,17	0,25	2,42
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	47	3	3	50	0,94	0,06	1,00
ENDÜSTRİ	16	1	2	23	0,70	0,04	0,74
GIDA	20	9	0	13	1,54	0,69	2,23
HAVACILIK ve UZAY	9	0	0	18	0,50	0,00	0,50
İNŞAAT	55	4	9	58	0,95	0,07	1,02
JEOLOJİ	29	2	0	17	1,71	0,12	1,82
KİMYA	27	0	0	18	1,50	0,00	1,50
MADEN	12	2	0	10	1,20	0,20	1,40
MAKİNA	43	7	60	45	0,96	0,16	1,11
METALURJİ ve MALZEME	35	8	0	18	1,94	0,44	2,39
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	37	2	1	10	3,70	0,20	3,90
PETROL ve DOĞAL GAZ	17	0	0	6	2,83	0,00	2,83
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	404	46	112	330	1,22	0,14	1,36



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



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



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

TABLO 3.3 2016 YILI DSİM DIŞI PROJE ETKİNLİKLERİ (TL)

BÖLÜMLER	BAP I*		BAP I EK ÖDENEKLER		TÜBİTAK ***		ULUSLARARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ**		T O P L A M	
	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL
BİLGİSAYAR	-	-	-	-	18	1.274.031	1	12.500	19	1.286.531
ÇEVRE	5	49.200	1	9.582	12	1.265.923	3	54.886	21	1.379.591
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	5	40.870	-	-	11	1.682.381	1	1.087.170	17	2.810.421
ENDÜSTRİ	1	4.000	-	-	1	68.980	3	748.170	5	821.150
GIDA	5	64.100	3	12.000	3	343.595	3	346.814	14	766.509
HAVACILIK VE UZAY	-	-	-	-	7	164.230	2	133.585	9	297.815
İNŞAAT	6	63.150	-	-	13	2.070.760	-	-	19	2.133.910
JEOLJİ	5	67.800	1	4.046	-	-	1	5.200	7	77.046
KİMYA	7	127.200	4	19.540	5	475.087	-	-	16	621.827
MADEN	2	30.000	1	4.850	1	223.889	-	-	4	258.739
MAKİNA	4	64.362	2	8.600	11	1.322.815	-	-	17	1.395.777
METALURJİ VE MALZEME	10	125.100	1	3.500	6	1.468.294	1	139.000	17	1.735.894
MÜH.BİL.	3	32.500	-	-	2	318.747	-	-	5	351.247
PETROL VE DOĞAL GAZ	2	25.600	-	-	1	147.200	1	195.600	4	368.400
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	55	693.882	13	62.118	91	10.825.932	16	2.722.925	175	14.304.857

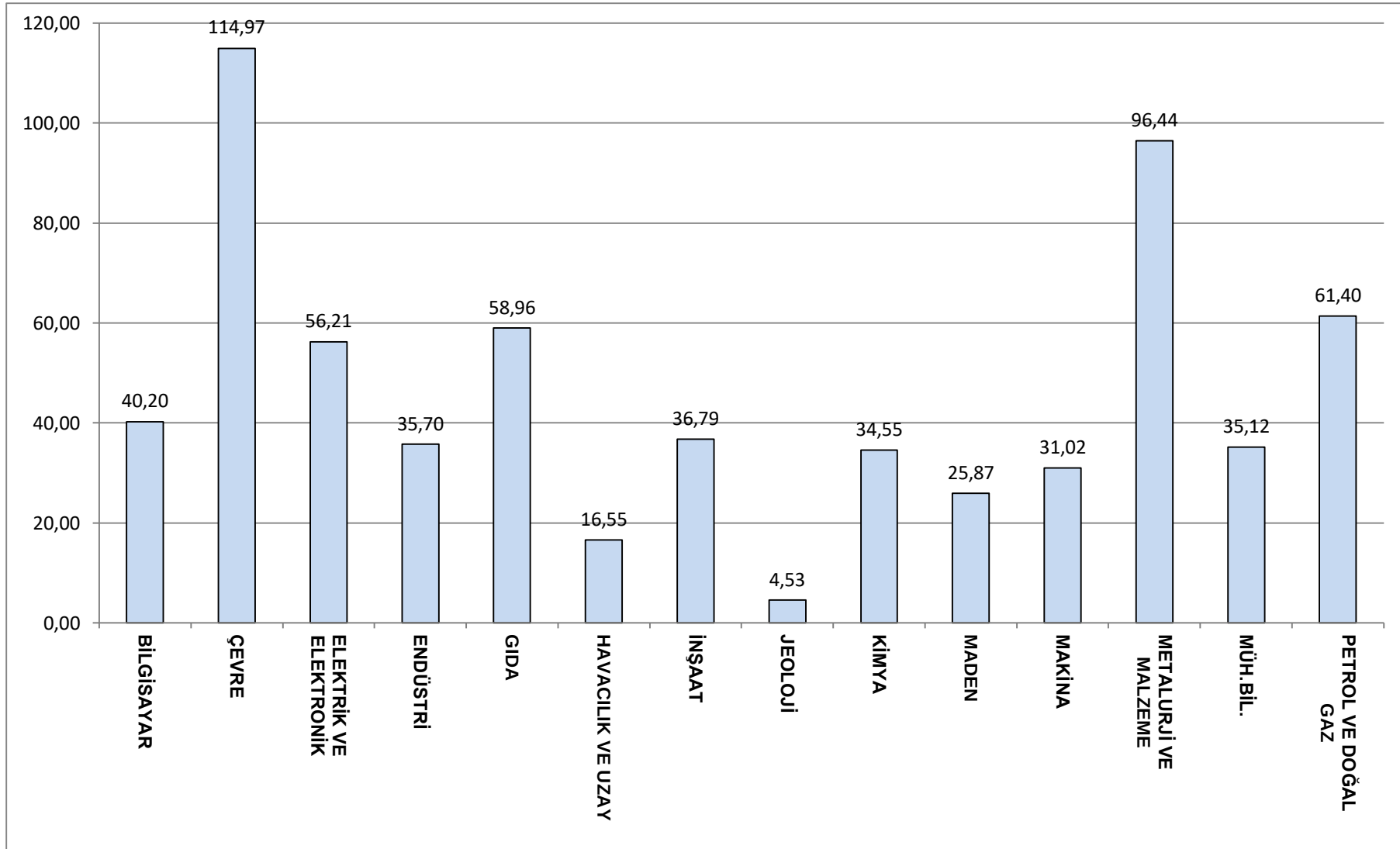
* DEKANLIK DESTEKLİ BAP PROJELERİ.

* *AB, NATO, IAEA, UNESCO, UNDP, NSF, UNIDO, BRITISH COUNCIL, NASA, DÜNYA BANKASI, vb.

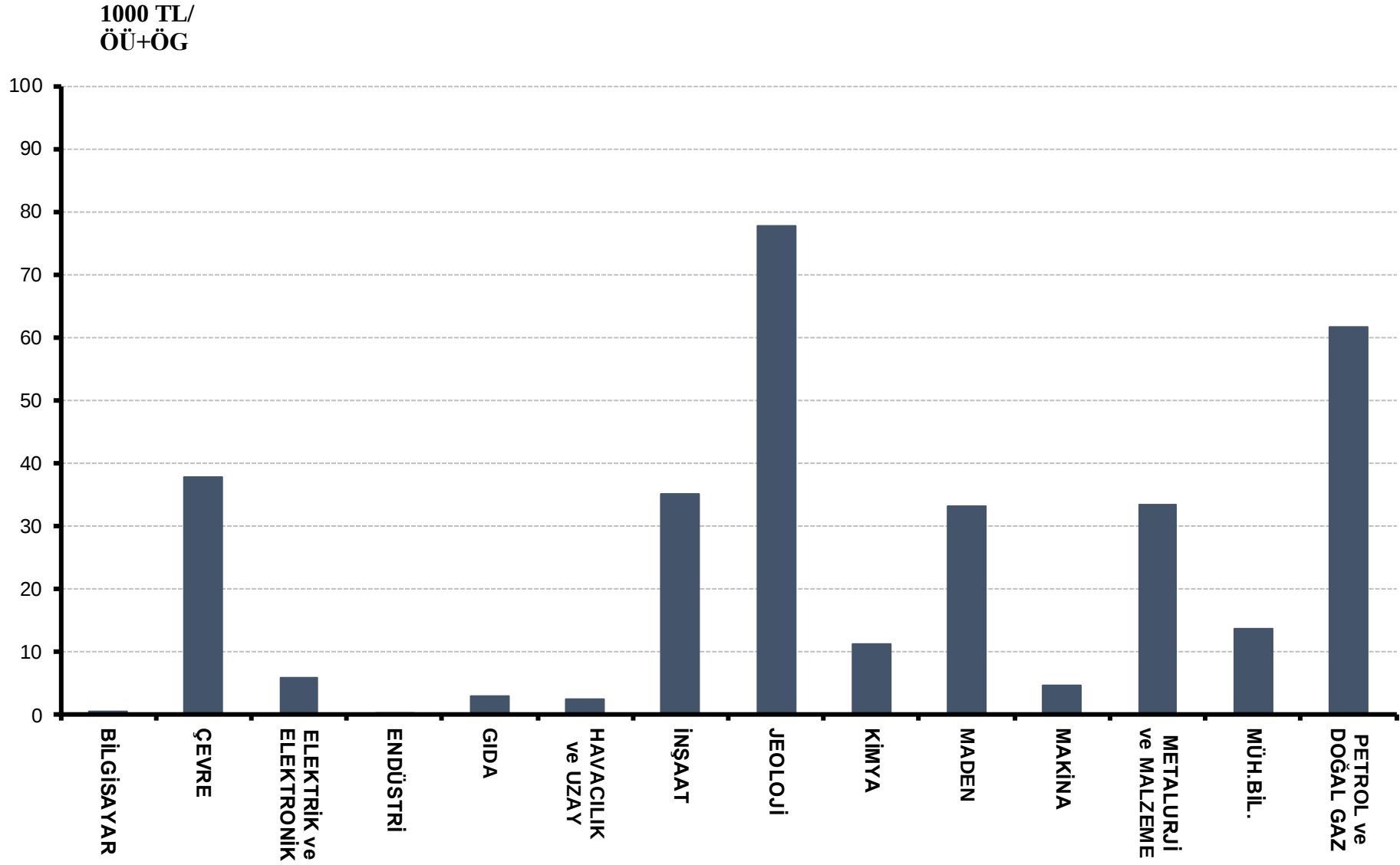
* **TÜBİTAK projeleri 2016 yılı ODTÜ bütçesi.

TABLO 3.4 2016 YILI DSİM ETKİNLİKLERİ (TL)

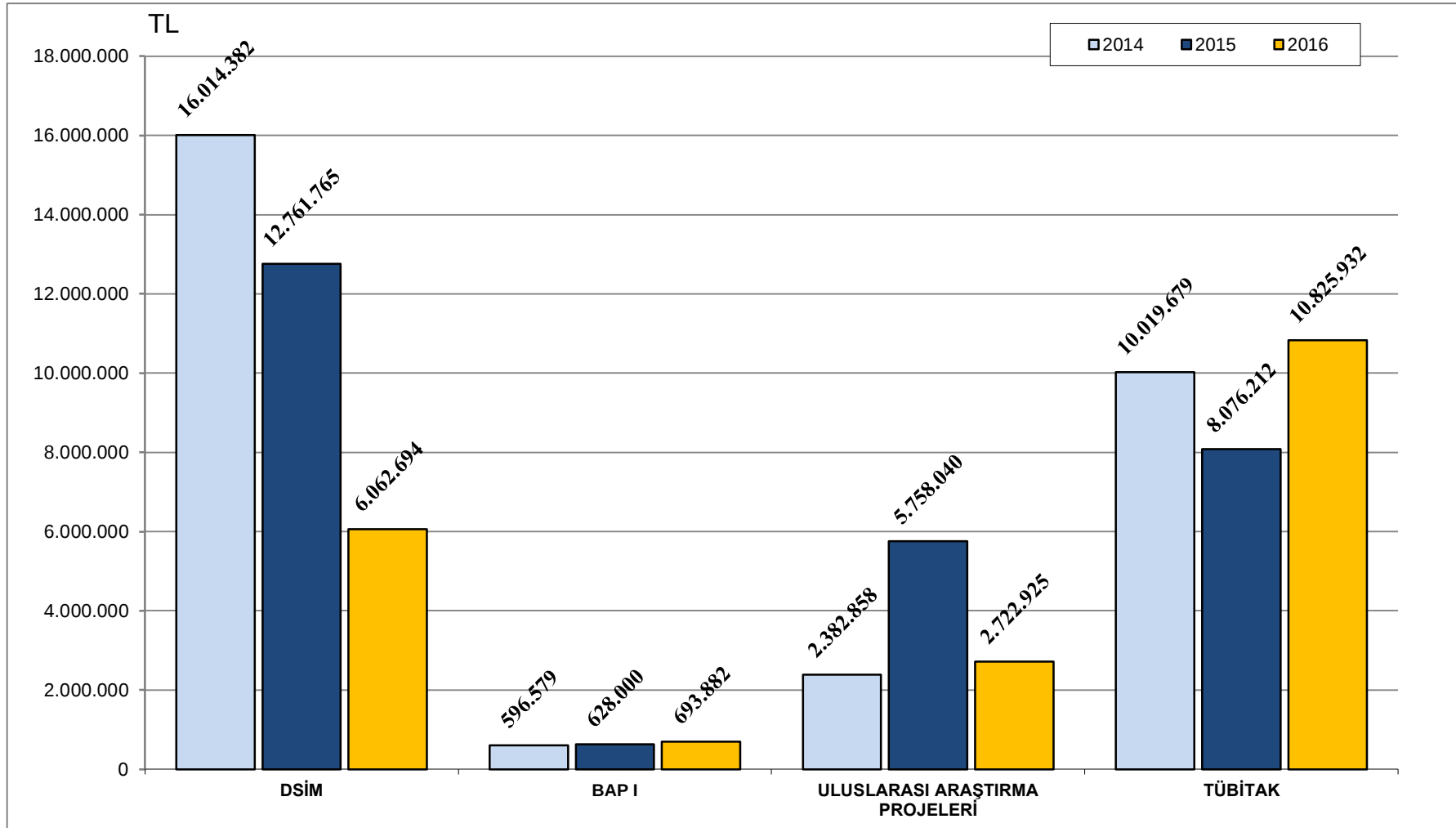
BÖLÜMLER	DSİM PROJELERİ		DANIŞMANLIK		DENEYLER		TOPLAM	
	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL
BİLGİSAYAR	-	-	8	18.629	-	-	8	18.629
ÇEVRE	2	382.133	5	70.943	1	200	8	453.276
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	4	207.338	21	88.105	-	-	25	295.443
ENDÜSTRİ	1	2.500	1	1.300	-	-	2	3.800
GIDA	-	-	2	2.572	15	35.050	17	37.622
HAVACILIK VE UZAY	1	35.000	3	9.850	-	-	4	44.850
İNŞAAT	14	473.061	159	1.400.254	102	168.520	275	2.041.835
JEOLOJİ	6	1.140.305	13	146.328	21	33.158	40	1.319.791
KİMYA	-	-	1	1.200	240	198.977	241	200.177
MADEN	7	160.200	5	88.281	16	81.778	28	330.259
MAKİNA	-	-	17	130.825	15	78.000	32	208.825
METALURJİ VE MALZEME	1	43.200	33	258.434	220	299.911	254	601.545
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	53.000	18	83.318	-	-	19	136.318
PETROL VE DOĞAL GAZ	5	172.156	12	197.482	1	688	18	370.326
TOPLAM	42	2.668.893	298	2.497.521	631	896.282	971	6.062.696



ŞEKİL 3.4 2016 YILI ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM DIŞI ULUSAL PROJE DESTEĞİ (1000 TL)



ŞEKİL 3.5 2016 YILI ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM GELİRLERİ (1000 TL)



ŞEKİL 3.6 2014, 2015 ve 2016 YILLARI PROJE ETKİNLİKLERİ KARŞILAŞTIRMASI

**TABLO 3. 5 ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİNİN
TEKNOKENT ŞİRKETLERİNDE DANIŞMANLIK SAYILARI**

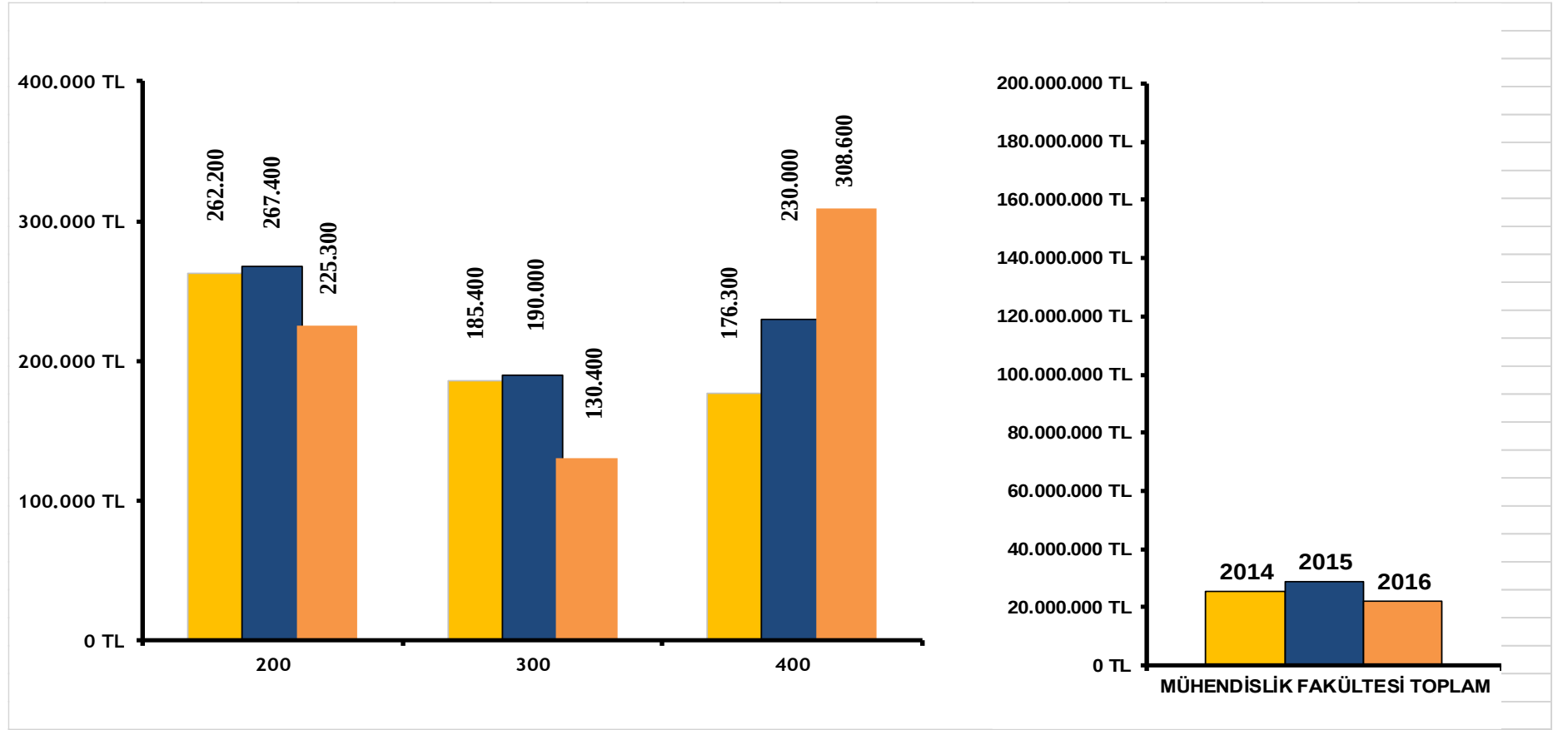
ODTÜ-TEKNOKENT DANIŞMANLIK SAYILARI			
BÖLÜM	2014	2015	2016
BİLGİSAYAR MÜH.BÖL.	20	14	14
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜH.BÖL.	36	23	23
İNŞAAT MÜH.BÖL.	9	2	7
ENDÜSTRİ MÜH.BÖL.	15	6	4
HAVACILIK VE UZAY MÜH.BÖL.	8	6	5
JEOLJİ MÜH.BÖL.	-	-	-
MAKİNA MÜH.BÖL.	20	18	12
ÇEVRE MÜH.BÖL.	4	2	1
KİMYA MÜH.BÖL.	11	1	1
MADEN MÜH.BÖL.	1	2	1
GIDA MÜH.BÖL.	-	-	-
METALURJİ VE MALZEME MÜH.BÖL.	3	4	6
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ BÖL.	1	1	1
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜH.BÖL.	2	1	1
TOPLAM	130	80	76

4. FAKÜLTE BÜTÇESİ

Fakültemizin 2016 mali yılı gelirlerinin, harcama kalemleri itibariyle özeti ve 2015 yılı ile karşılaştırılması Tablo 4.1 ve Şekil 4.1’de ve Bölümlere ayrılan ödenekler itibariyle de Tablo 4.2’de verilmiştir. 2016 yılı içerisinde Bölümlerimizin makina-teçhizat, bakım onarım ve sarf ihtiyaçları proje bazında ele alınmış ve buna göre ödenek ayrılmıştır. Özel Bütçe ve Sağlık Kültür Spor Daire Başkanlığı (SKS) gelirleri Bölümlerin payları oranlarında dağıtılmıştır (Tablo 4.3). 2016 yılında öğretim elemanlarımızın **98** yurtdışı ve **51** yurtiçi seyahati Dekanlığımız DSİM paylarından karşılanmıştır. Seyahatlerin ve harcama miktarlarının Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 4.4’de verilmiştir.

ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TABLO 4.1 2016 YILI GELİRLERİ ÖZETİ
(2015 KARŞILAŞTIRMALI)

ÖDENEK TÜRÜ	2015 ÖDENEK	2016 ÖDENEK	AÇIKLAMALAR
03.3	267.400	225.300	Yolluklar (Özel Bütçe)
03.7	190.000	130.400	Hizmet Alımları, Bakım onarım
03.2	230.000	308.600	Tüketim Malları ve Malzeme Alımları
DSİM	12.761.765	6.062.694	DSİM Toplamı (Bölüm Payı, Fakülte Payı, Deney, Danışmanlık, Proje)
SKS	930.000	998.200	400 300 Harcama Kalemleri Toplamı
PERFORMANS BÜTÇESİ	765.258	745.300	Performans, Demirbaş Alımları ve Bina Onarımı Toplamı
BAP I	628.000	693.882	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP-I)
BAP I EK ÖDENEK	73.994	62.118	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP-I Ek Ödenek)
TÜBİTAK	8.076.212	10.825.932	Araştırma Projeleri
DİĞER	5.758.040	2.722.925	Uluslararası Araştırma Projeleri
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TOPLAM	29.680.669	22.775.351	



**ŞEKİL 4.1 ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2014, 2015 ve 2016 YILLARI BÜTÇELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

TABLO 4.2 2016 YILI FAKÜLTE GELİRLERİNİN BÖLÜMLERE DAĞILIMI

BÖLÜM	ÖZEL BÜTÇE				SKS		PER. BÜTÇESİ		DSİM ETKİNLİKLERİ			DSİM DIŞI ETKİNLİKLER				GENEL TOPLAM
	03.3	03.7	03.2	Hizmet Alımı	03.7	03.2	Hizmet Dem. Alımı Bina Onarımı	BAP Hizmet Alımı	DSİM Projeleri	Danışmanlık Projeleri	Deneyler	BAP I	BAP I Ek Ödenekler	TÜBİTAK Projeleri	Diğer Projeler	
BİLGİSAYAR		6.950	16.448		17.733	35.471	74.000	-	-	18.629	-	-	-	1.274.031	12.500	1.455.762
ÇEVRE		4.760	11.264		12.144	24.291	26.600	6.500	382.133	70.943	200	49.200	9.582	1.265.923	54.886	1.918.426
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK		19.143	45.302		48.840	97.695	130.500	11.5000	207.338	88.105	-	40.870	-	1.682.381	1.087.170	3.562.344
ENDÜSTRİ		5.203	12.313		13.275	26.553	50.200	-	2.500	1.300	-	4.000	-	68.980	748.170	932.494
GIDA		4.955	11.727		12.643	25.289	31.400	24.500	-	2.572	35.050	64.100	12.000	343.595	346.814	914.645
HAVACILIK VE UZAY		7.172	16.973		18.299	36.603	60.400	-	35.000	9.850	-	-	-	164.230	133.585	348.527
İNŞAAT		19.625	46.444		50.071	100.158	104.800	1.000	473.061	1.400.254	168.520	63.150		2.070.760	-	4.497.843
JEOLJİ		5.477	12.961		13.973	27.951	35.200	38.000	1.140.305	146.328	33.158	67.800	4.046	-	5.200	1.530.399
KİMYA		9.128	21.602		23.289	46.585	39.100	20.300	-	1.200	198.977	127.200	19.540	475.087	-	982.008
MADEN		5.086	12.035		12.975	25.955	22.800	-	160.200	88.281	81.778	30.000	4.850	223.889	-	667.849
MAKİNA		19.521	46.197		49.805	99.625	79.500	32.000	-	130.825	78.000	64.362	8.600	1.322.815	-	1.931.250
METALURJİ VE MALZEME		12.740	30.150		32.505	65.019	47.000	7.700	43.200	258.434	299.911	125.100	3.500	1.468.294	139.000	2.532.553
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ		3.390	8.024		8.650	17.303	18.700	6.000	53.000	83.318	-	32.500	-	318.747	-	549.632
PETROL VE DOĞAL GAZ		4.303	10.184		10.979	21.962	25.100	-	172.156	197.482	688	25.600	-	147.200	195.600	811.254
BÖLÜMLER		127.453	301.624		325.181	650.460	745.300	251.000	2.668.893	2.497.521	896.282	693.882	62.118	10.825.932	2.589.340	22.634.986
DEKANLIK		2.947	6.974		7.519	15.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.480
MÜH. FAK.	225.300	130.400	308.598		332.700	665.500	745.300	251.000	2.668.893	2.497.521	896.282	693.882	62.118	10.825.932	2.722.925	22.667.466

**TABLO 4.3 2016 YILI ÖZEL BÜTÇE 03.7, 03.2 HARCAMA KALEMLERİ VE SAĞLIK KÜLTÜR BAŞKANLIĞI 03.7, 03.2
ÖDENEK ve HARCAMALARI**

BÖLÜMLER	ÖZEL BÜTÇE 03.7	ÖZEL BÜTÇE 03.2	SKS 03.7	SKS 03.2
BİLGİSAYAR	6.950	16.448	17.733	35.471
ÇEVRE	4.760	11.264	12.144	24.291
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	19.143	45.302	48.840	97.695
ENDÜSTRİ	5.203	12.313	13.275	26.553
GIDA	4.955	11.727	12.643	25.289
HAVACILIK VE UZAY	7.172	16.973	18.299	36.603
İNŞAAT	19.625	46.444	50.071	100.158
JEOLOJİ	5.477	12.961	13.973	27.951
KİMYA	9.128	21.602	23.289	46.585
MADEN	5.086	12.035	12.975	25.955
MAKİNA	19.521	46.197	49.805	99.625
METALURJİ VE MALZEME	12.740	30.150	32.505	65.019
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	3.390	8.024	8.650	17.303
PETROL VE DOĞAL GAZ	4.303	10.184	10.979	21.962
DEKANLIK	2.947	6.974	7.519	15.040
TOPLAM	130.400	308.600	332.700	665.500

TABLO 4.4 DSİM 2016 YILI YURTDIŞI VE YURTIÇİ SEYAHAT HARCAMALARI

BÖLÜMLER	DSİM					
	YURTDIŞI		YURTIÇİ		TOPLAM	
	SEYAHAT SAYISI	SEYAHAT GİDERİ TL	SEYAHAT SAYISI	SEYAHAT GİDERİ TL		
BİLGİSAYAR	8	40.797	1	2.813	9	43.610
ÇEVRE	7	26.425	1	431	8	26.856
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	14	58.488	7	2.244	21	60.732
ENDÜSTRİ	9	36.617	17	3.682	26	40.299
GIDA	3	14.707	1	790	4	15.497
HAVACILIK VE UZAY	6	25.385	-	-	6	25.385
İNŞAAT	26	91.016	-	-	26	91.016
JEOLOJİ	7	23.005	5	2.596	12	25.601
KİMYA	3	11.704	4	5.983	7	17.687
MADEN	3	4.727	-	-	3	4.727
MAKİNA	4	14.734	6	3.477	10	18.211
METALURJİ VE MALZEME	6	28.763	4	1.502	10	30.265
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	1	5.233	-	-	1	5.233
PETROL VE DOĞAL GAZ	1	4.281	5	1.474	6	5.755
TOPLAM	98	385.881	51	24.994	149	410.875

