



1956

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



2015 AKADEMİK YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	1
2015 YILI FAALİYETLERİMİZİN ÖZETİ.....	2
ÖDÜLLER.....	3
İDARİ YAPI.....	6
KURULLAR.....	7
KOMİSYONLAR.....	10
1.AKADEMİK PERSONEL.....	12
Tablo 1.1 Akademik Personel Sayıları.....	13
Şekil 1.1 Akademik Personel Sayısının Akademik Ünvan Derecesine Göre Toplam Akademik Personel Sayısına Oranı.....	14
Şekil 1.2 Y.Doç. ve Doç. Ünvanlı Öğretim Üyelerinin Toplam Öğretim Üyesine Oranı.....	15
2.EĞİTİM ÖĞRETİM.....	16
2.1 Öğrenciler	16
Tablo 2.1 Öğrenci Sayıları.....	17
Şekil 2.1 Bölümlerin Öğrenci - Öğretim Üyesi Oranı	18
Şekil 2.2 2014-2015 ve 2015-2016 Lisans Yeni Kayıt Sayılarının Karşılaştırılması.....	19
Tablo 2.2 Mezun Sayıları.....	20
Tablo 2.3 Bölüm Kontenjanları ve En Düşük Puanla Giren Öğrenci Sıralaması.....	21
2.2 Akademik Programlar.....	22
Tablo 2.4 Yandal ve Çift Anadal Uygulamaları.....	22
Tablo 2.5 Yandal Programlarına Başvuran ve Kabul Edilen Öğrenci Sayıları.....	23
3.ARAŞTIRMA GELİŞTİRME.....	24
3.1 Bilimsel Yayınlar.....	24
3.2 Proje Etkinlikleri.....	24
Tablo 3.1 Yayınlar.....	26

Tablo 3.2 Uluslararası Yayınlar.....	27
Şekil 3.1 Uluslararası Yayınlar.....	28
Şekil 3.2 Ulusal Yayınlar.....	29
Şekil 3.3 Toplam Yayınlar.....	30
Tablo 3.3 2015 Yılı DSİM Dışı Proje Etkinlikleri.....	31
Tablo 3.4 2015 Yılı DSİM Etkinlikleri.....	32
Şekil 3.4 2015 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Dışı Ulusal Proje Desteği.....	33
Şekil 3.5 2015 Yılı Öğretim Üye ve Görevlisi Başına DSİM Gelirleri.....	34
Şekil 3.6 Proje Etkinlikleri Karşılaştırması (2013, 2014 ve 2015 Yılları).....	35
Tablo 3.5 Teknokent Danışmanlık Sayıları.....	36
4.FAKÜLTE BÜTÇESİ.....	37
Tablo 4.1 2015 Yılı Gelirleri Özeti.....	38
Şekil 4.1 2013, 2014 ve 2015 Yılları Bütçelerinin Karşılaştırılması.....	39
Tablo 4.2 2015 Yılı Fakülte Gelirlerinin Bölümlere Dağılımı.....	40
Tablo 4.3 2015 Yılı Özel Bütçe ve SKS Ödenek ve Harcamaları.....	41
Tablo 4.4 2015 Yılı Yurtdışı ve Yurtiçi Seyahat Harcamaları.....	42

ÖNSÖZ

Fakültemizin Değerli Mensupları,

Fakültemiz kurulduğu günden bugüne kadar gerek evrensel bilginin üretilmesi ve toplumsal yarar için geliştirilmesi; gerekse ülkemizin öncelikli alanlarındaki araştırmalarıyla her dönemde öncü olma özelliğini korumuştur. Fakültemizin her alandaki bu öncü olma özelliğini, tüm akademik-idari çalışanlarımız, öğrencilerimiz ve mezunlarımızın özverili katkılarına borçluyuz.

Mühendislik alanında ulusal ve uluslararası saygınlığımız ile toplumsal sorumluluk bilinci içinde oluşturduğumuz bu dayanışma ve katkının sürdürülebilmesi; Fakültemizin evrensel bilim kültürünü yadsımadan, ulusal kültür ve değerlerimiz ile bütünleştirerek; toplum yararını, bilimsel araştırma, teknoloji ve inovasyonu odak alan katılımcı bakış açısına bağlıdır.

Mühendislik Fakültesi olarak 2015 yılını da her alanda başarılarla tamamlamış olmanın onur ve gururunu bizlere yaşatan tüm mensuplarımıza özverili çalışmalarından dolayı teşekkürlerimi sunarım.

İçten sevgi ve saygılarımla...

Prof.Dr. Mustafa Verşan KÖK
Dekan

2015 YILI FAALİYETLERİMİZİN ÖZETİ

Fakültemiz 2015 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 bir değişiklik gözlemlenmemiştir.

2015 yılında Fakültemizin ÖSYM'ye önerdiği kontenjan azaltma talepleri gerçekleşmemiş ve lisans eğitimi programlarımızın öğrenci kontenjanlarında önemli bir değişiklik olmamıştır. Fakültemizden 2015 yılında **1262** Lisans, **289** Yüksek Lisans ve **44** Doktora öğrencimiz mezun olmuştur. Öte yandan, Fakültemiz bölümlerine lisans öğrencilerinin giriş sıralamalarında bir önceki yıla göre çok önemli bir değişiklik olmamıştır.

Fakültemiz öğretim üyelerince 2015 yılında **411** Uluslararası Makale, **691** Uluslararası Bildiri, **12** Ulusal Makale ve **301** Ulusal Bildiri yayımlanmıştır. Bu bağlamda öğretim üyesi başına yayımlanan uluslararası makale sayısı bu yıl **1.22** olarak gerçekleşmiştir.

Fakültemiz öğretim elemanları 2015 yılında Katma Bütçe, DSİM, DPT projeleriyle, DSİM üniversite ve fakülte payından yaklaşık toplam **1.414.483** TL tutarında seyahat harcaması yapmış olup Fakültemiz seyahat desteklerinde geçen yıla oranla **% 105**'lik bir artış gerçekleşmiştir.

2015 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 **15.144.423** TL olarak gerçekleşmiştir.

ÖDÜLLER

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

2015 ERC CONSOLIDATOR GRANT ÖDÜLÜ

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

Prof. Dr. Haluk Külah'ın "FLAMENCO: A Fully-Implantable MEMS-Based Autonomous Cochlear Implant" başlıklı 5 yıllık proje önerisi 2015 "ERC Consolidator Grant" için 2051 başvuru arasından seçilerek kabul edilmiştir. Prof. Dr. Haluk Külah ülkemizde bir devlet üniversitesinde çalışırken "Consolidator Grant" alan ilk araştırmacıdır.

TUBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ

- Doç.Dr. Çağatay CANDAN, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

TÜBA-GEBİP ÖDÜLÜ

- Y.Doç.Dr. Özgür ERGÜL, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

ODTÜ GENÇ ARAŞTIRMACI BAŞARI ÖDÜLLERİ

- Doç. Dr. Ayşegül Aşkan GÜNDOĞAN, İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Hüsnü Emrah ÜNALAN, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Y. Doç. Dr. Fatma N. Dönmezer AKGÜN, Makine Mühendisliği Bölümü
- Y. Doç. Dr. Banu LOKMAN, Endüstri Mühendisliği Bölümü
- Y. Doç. Dr. Yusuf SAHİLLİOĞLU, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Y. Doç. Dr. Mustafa Tugrul YILMAZ, İnşaat Mühendisliği Bölümü

BAGEP ÖDÜLLERİ

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

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

- Prof. Dr. M. Murat KÖKSALAN, Endüstri Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Tolga CAN, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Doç.Dr.Yunus Eren KALAY, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Y. Doç. Dr. Nejan Huvaj SARIHAN, İnşaat Mühendisliği Bölümü

ODTÜ TEZ ÖDÜLLERİ

- Emrah ALKAYA (Prof.Dr. Göksel N. DEMİRER'in danışmanlığında)
- Garsha BAHRİEH (Doç.Dr. Haluk KÜLAH'ın danışmanlığında)
- Hakan ÇALIŞKAN (Prof.Dr. Tuna BALKAN ve Prof.Dr. Bülent E. PLATİN'in danışmanlığında)
- Özlem Tuğfe DEMİR (Prof.Dr. T. Engin TUNCER 'in danışmanlığında)
- Emre ERDİL (Prof.Dr. Özlem Aydın ÇİVİ ve Y.Doç.Dr. Kağan TOPALLI'nın danışmanlığında)
- Onur Mert ERKAN (Y. Doç. Dr. Ergin TÖNÜK'ün danışmanlığında)
- Hasan Gökhan GÜLER (Prof.Dr. Ahmet Cevdet YALÇINER ve Prof.Dr. Ayşen ERGİN'in danışmanlığında)
- Memduh KARALAR (Prof.Dr. Murat DİCLELİ'nin danışmanlığında)
- Ahmet KUŞYILMAZ (Prof.Dr. Cem TOPKAYA ve Doç.Dr. Afşin SARITAŞ'ın danışmanlığında)
- Orkun ÖZŞAHİN (Prof.Dr. H. Nevzat ÖZGÜVEN ve Prof.Dr. Erhan BUDAK'ın danışmanlığında)
- Rahim Jafari Khoushah MEHR (Doç. Dr. Tuba Okutucu ÖZYURT ve Y. Doç. Dr. Özgür ÜNVER'in danışmanlığında)
- Hamed SAMANDARI (Doç.Dr. Ender CİĞEROĞLU'nun danışmanlığında)
- Mustafa Mert TORUNBALCI (Prof.Dr. Tayfun AKIN ve Prof.Dr. Mehmet Ali Sahir ARIKAN'ın danışmanlığında)

DİĞER ÖDÜLLER

- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof.Dr. H. Bülent ERTAN “IEEE PES Technical Committee Working Group Recognition Award” ödülünü,
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlilerinden Mertcan BAŞKAN Prof.Dr. Türkan Erbenci araştırma ödülünü,
- Çevre Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlilerinden Seçil Ömeroğlu "German Water Partnership (GWP) Award Turkey 2015" ödülünü,
- Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü 4. sınıf öğrencisi Sarkhan MAMMADALIYEV, “International Education Summit” üçüncülük ödülünü,
- Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü öğrencileri uluslararası öğrenci yarışması UPPP’de dördüncülük ödülünü almıştır.
- Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof.Dr. Murat KÖKSALAN, Uluslararası Çok Amaçlı Karar Verme Derneği’nin başkanlığına seçilmiştir. Ayrıca Endüstri Mühendisliği bölümü öğretim üyesi Y.Doç.Dr. Banu LOKMAN da Derneğin Sekreterliğini yürütecektir.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI İDARİ YAPI

DEKAN

Prof.Dr. Mustafa Verşan KÖK (Dekan)

(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Uğurhan AKYÜZ)

DEKAN YARDIMCILARI

Prof.Dr.F. Dilek SANİN

(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. İpek İMAMOĞLU)

Doç.Dr. Ahmet YOZGATLIGİL

(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Murat EYÜBOĞLU)

DEKAN DANIŞMANLARI

Doç.Dr. Mete KÖKEN

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. Mustafa Verşan KÖK (Dekan)
(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Uğurhan AKYÜZ)

BÖLÜM BAŞKANLARI

Prof.Dr. Adnan YAZICI, Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Kahraman ÜNLÜ, Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı
(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. F. Dilek SANİN)

Prof.Dr. Gönül Turhan SAYAN, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Murat KÖKSALAN, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Alev BAYINDIRLI, Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı

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

Prof.Dr. İsmail Özgür YAMAN, İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
(21.12.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Ahmet Cevdet YALÇINER)

Prof.Dr. Erdin BOZKURT, Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Halil KALIPÇILAR, Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof.Dr. Celal KARPUZ, Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı
(11.12.2015 tarihine kadar Prof.Dr.Ali İhsan AROL)

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
(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Mustafa Verşan KÖK)

SEÇİLMİŞ ÜYELER

Prof.Dr. Bora ROJAY, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
(13.03.2015 tarihine kadar Prof.Dr. K. Levend PARNAS)

Prof.Dr. Göknur BAYRAM, Kimya Mühendisliği Bölümü
(19.12.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Gürkan KARAKAŞ)

Prof.Dr. Ahmet TÜRER, İnşaat Mühendisliği Bölümü
(13.03.2015 tarihine kadar Prof.Dr. M. Esra YENER)

Doç.Dr. Nuray DEMİREL, Maden Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. İlkay Ulusoy PARNAS, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
(13.03.2015 tarihine kadar Doç.Dr. Elçin KENTEL)

Y.Doç.Dr. Serdar KOCAMAN, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
(10.06.2015 tarihine kadar Y.Doç.Dr. Gökhan O.ÖZGEN)

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

DEKAN

Prof.Dr. Mustafa Verşan KÖK

(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr.Uğurhan AKYÜZ)

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. Almıla Güvenç YAZICIOĞLU (Makine Mühendisliği Bölümü)

YARDIMCI DOÇENT ÜYELER

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

(07.11.2015 tarihine kadar Y.Doç.Dr.Çağlar SINAYUÇ)

ÜNİVERSİTE SENATO TEMSİLCİSİ

Prof.Dr. İnci EROĞLU (Kimya Mühendisliği Bölümü)

ÜNİVERSİTE YÖNETİM KURULU TEMSİLCİSİ

Prof.Dr. Mahmut PARLAKTUNA (Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü)

EĞİTİM KOMİSYONU

Prof.Dr. F. Dilek SANİN, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı
(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. İpek İMAMOĞLU)

Prof.Dr. Erdem CANBAY, İnşaat Mühendisliği Bölümü
(04.12.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Serkan DAĞ)

Prof.Dr. Yavuz YAMAN, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü
(04.12.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Haluk AKGÜN)

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

Doç.Dr. Pınar KARAGÖZ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Görkem KÜLAH, Kimya Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Canan SEPİL, Endüstri Mühendisliği Bölümü

ARAŞTIRMALAR KOMİSYONU

Doç.Dr. Ahmet YOZGATLIGİL, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı
(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Murat EYÜBOĞLU)

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
(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Kemal Levend PARNAS)

Doç.Dr. Emre ALTUN, Maden Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Afşin SARITAŞ, İnşaat Mühendisliği Bölümü
(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Zeki ÇAMUR)

Doç.Dr. Metin YAVUZ, Makine Mühendisliği Bölümü
(19.11.2015 tarihine kadar Prof.Dr. Barış BİNİCİ)

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, Makine Mühendisliği Bölümü

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

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

1. AKADEMİK PERSONEL

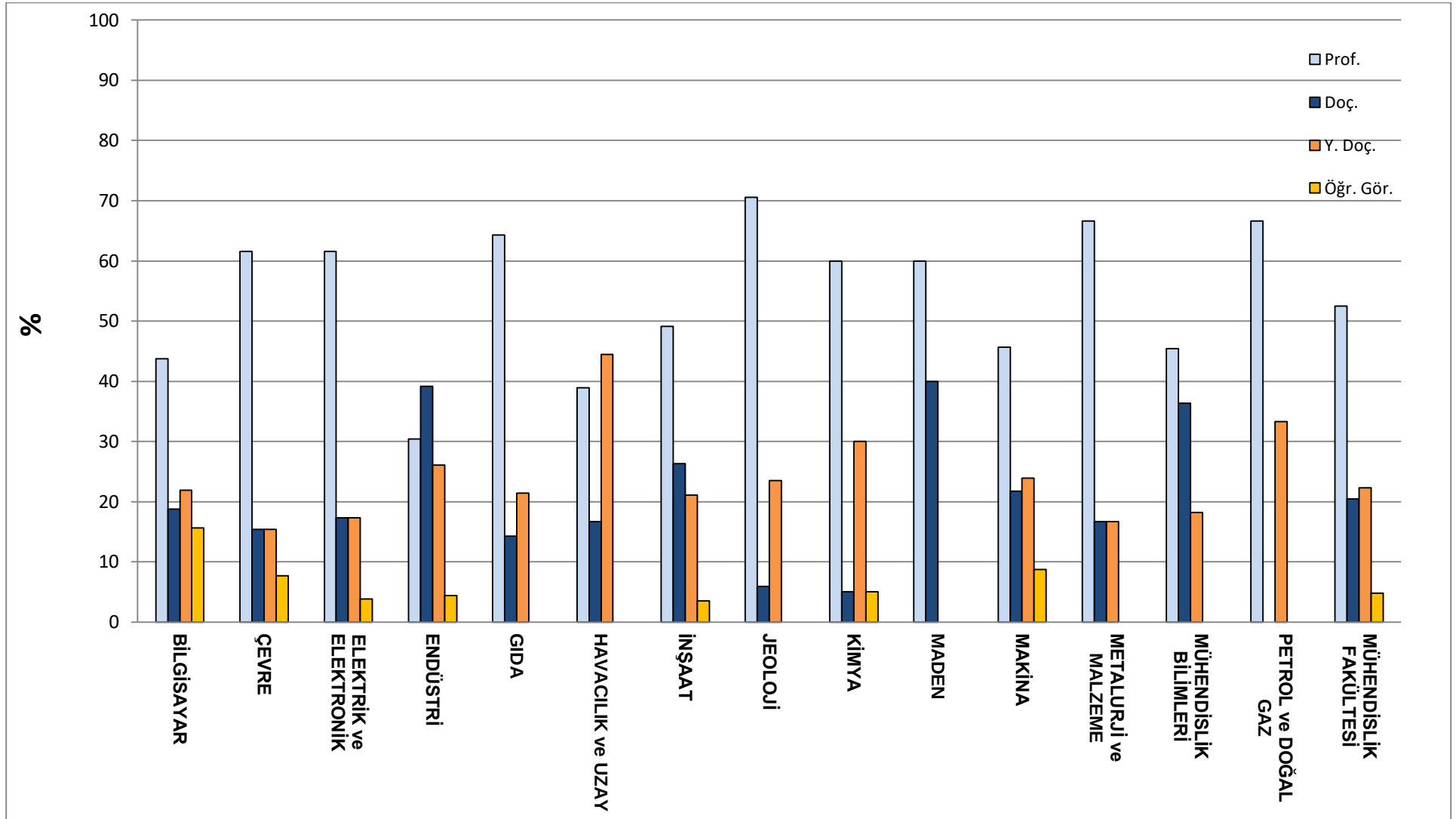
Fakültemizde 2015 yılı içinde gerçekleşen atamalar, akademik ünvan değişiklikleri ve çeşitli nedenlerle ayrılmalar sonucunda, ünvan bazında oluşan akademik kadro yapısı 1 yıl öncesi ile karşılaştırmalı olarak Tablo 1.1 ve Şekil 1.1’de verilmiştir.

Buna göre, Tablo 1.1’de Aralık 2014-2015 tarihleri arasında Profesör sayımızda bir değişiklik olmamıştır. Doçent sayımızda **%1.4**’lük artış gerçekleşmiştir. Yardımcı Doçent sayımızda **%2.5**’lik azalış, öğretim görevlisi sayımızda **%15.7**’lik azalış meydana gelmiştir. Bunun sonucunda toplam öğretim üyesi ve öğretim görevlisi sayımızda **%1.1**’lik bir azalış meydana gelmiştir. Aynı dönem içinde, bölümlerimizde ODTÜ kadrosunda bulunan Araştırma Görevlisi sayıları Fakültemiz bazında **%2.2**’lik bir artış göstermiştir.

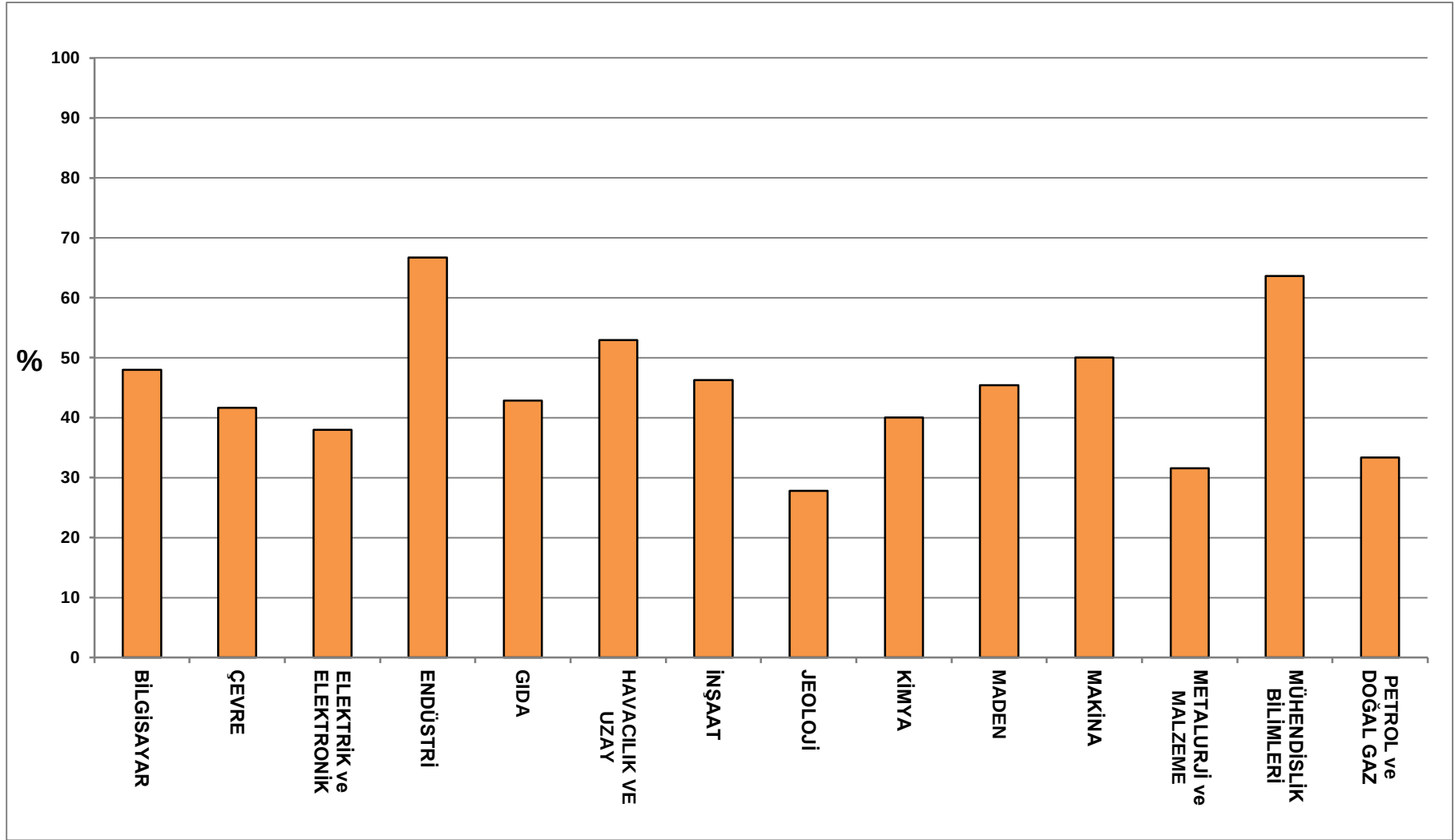
Şekil 1.1’de ise bölümlerimizdeki öğretim üyelerimizin kadro ünvanlarına (Profesör, Doçent, Yardımcı Doçent, Öğretim Görevlisi) göre sayılarının toplam öğretim üyesi sayısına oranı görülmektedir. Fakültemizde en yüksek oranda profesör ünvanlı öğretim üyesi bulunan bölümler **%70.5**, **%66.6**, **%66.6** ve **%64.2** ile **Jeoloji, Metalurji ve Malzeme, Petrol ve Doğal Gaz ve Gıda Mühendisliği** Bölümleridir. Diğer yandan, Fakültemizde Doç. ve Y.Doç. Ünvanlı öğretim üyelerinin yoğunlaştığı bölümler ise **%44.4**, **%40.0** ve **%39.1** ile **Havacılık ve Uzay, Maden ve Endüstri Mühendisliği** Bölümleridir. (Şekil 1.2). Fakülte bazında Yardımcı Doçent ve Doçent ünvanlı öğretim üyelerinin toplam öğretim üyesi ve öğretim görevlisi sayısına oranı ise **%44.9**’dur.

TABLO 1.1 AKADEMİK PERSONEL SAYILARI

BÖLÜM	PROFESÖR		DOÇENT		YARDIMCI DOÇENT		ÖĞRETİM GÖREVLİSİ		ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ		UZMAN		TOPLAM	
	Aralık 2014	Aralık 2015	Aralık 2014	Aralık 2015	Aralık 2014	Aralık 2015	Aralık 2014	Aralık 2015	Aralık 2014	Aralık 2015	Aralık 2014	Aralık 2015	Aralık 2014	Aralık 2015
BİLGİSAYAR	13	14	5	6	7	7	5	5	29	28	1	1	60	61
ÇEVRE	7	8	1	2	4	3	2	1	9	13	1	1	24	28
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	31	32	11	9	8	9	2	2	46	44	0	0	98	96
ENDÜSTRİ	7	7	8	9	6	6	2	1	20	19	0	0	43	42
GIDA	8	9	2	2	4	3	0	0	15	14	2	2	31	30
HAVACILIK ve UZAY	8	7	3	3	6	8	0	0	15	19	0	0	32	37
İNŞAAT	29	28	14	15	11	12	2	2	42	43	1	1	99	101
JEOLOJİ	13	12	1	1	4	4	0	0	15	17	1	1	34	35
KİMYA	12	12	3	1	5	6	2	1	24	24	1	1	47	45
MADEN	6	6	5	4	0	0	0	0	14	16	0	0	25	26
MAKİNA	22	21	9	10	13	11	5	4	44	40	0	0	93	86
METALURJİ ve MALZEME	13	12	2	3	4	3	0	0	22	24	2	2	43	44
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	4	5	4	4	3	2	0	0	8	9	0	0	19	20
PETROL ve DOĞAL GAZ	4	4	0	0	2	2	0	0	12	12	1	1	19	19
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	177	177	68	69	77	76	20	16	315	322	10	10	667	670



ŞEKİL 1.1 AKADEMİK ÜNVAN DERECESİNE GÖRE AKADEMİK PERSONEL SAYISININ TOPLAM AKADEMİK PERSONELE ORANI (Aralık 2015)



ŞEKİL 1.2 YARDIMCI DOÇENT VE DOÇENT ÜNVANLI ÖĞRETİM ÜYELERİNİN TOPLAM ÖĞRETİM ÜYESİNE (PROF., DOÇ., Y.DOÇ.) ORANI (Aralık 2015)

2. EĞİTİM – ÖĞRETİM

2.1. ÖĞRENCİLER

ODTÜ Mühendislik Fakültesi 2015 yılında 13 lisans programında hazırlık sınıfı dışında ortalama **7090** öğrenciye eğitim vermiştir (Tablo 2.1). Söz konusu sayı bir önceki akademik yıla göre artış göstermiştir. Bunun nedeni, 6111 sayılı yasa ile daha önce üniversitemizle ilişkisi kesilen birçok öğrencinin tekrar kayıt yaptırmasıdır. Bölümlerimizde öğretim üyesi ve görevlisi başına düşen ortalama öğrenci sayıları Şekil 2.1’de verilmiştir.

2015-2016 akademik yılı ÖSS kontenjanları bölümlerimizde değişiklik göstermemiştir. Geçtiğimiz akademik yıl ile kıyaslandığında Fakültemize yeni kayıt yaptıran toplam lisans öğrencisi sayısı **1266**’dan **1258**’e düşmüştür. Bölümlerimize 2014-2015 ve 2015-2016 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 **63** öğrencinin mezun olduğu, tam ders yükü alınan Güz Dönemi sonunda ise **112** öğrencinin mezun olduğu görülmektedir. Yaz Okulu sonunda mezun olan öğrencilerimizin toplam lisans mezunlarımıza oranı yaklaşık **%4.9**’dur. Aynı tablo doktora mezunlarımızın lisans mezunlarına oranının **%3.4**; yüksek lisans mezunlarının lisans mezunlarına oranının ise **%22.9** olduğunu göstermektedir.

Tablo 2.3’de Fakültemiz Bölümlerine 2011 yılından itibaren en düşük puan ile kabul edilen öğrencilerin ÖSS Türkiye sıralaması gösterilmektedir. Bölümlerimiz ÖSS başarı sıralamasının üst dilimlerinden öğrenci almayı sürdürmektedirler.

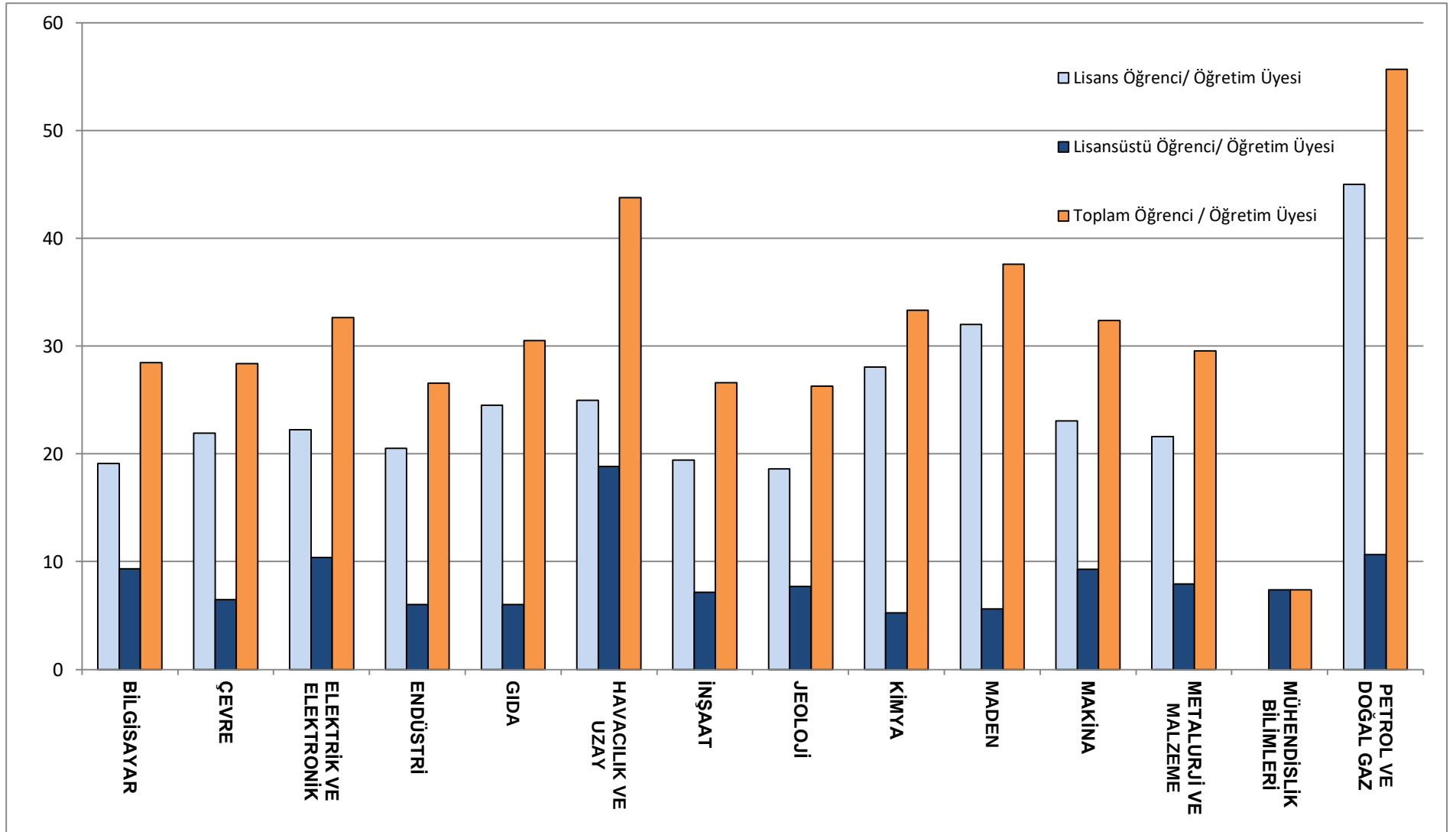
TABLO 2.1 ÖĞRENCİ SAYILARI**2014-2015 DERS YILI 2.DÖNEMİ**

BÖLÜMLER	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
	Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	96	162	129	119	168	578	276	854
ÇEVRE	68	83	44	56	72	255	72	327
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	183	253	249	237	368	1107	567	1674
ENDÜSTRİ	85	118	103	99	126	446	132	578
GIDA	90	93	79	76	86	334	84	418
HAVACILIK VE UZAY	83	114	84	90	110	398	344	742
İNŞAAT	212	261	235	220	274	990	409	1399
JEOLOJİ	63	94	74	40	87	295	113	408
KİMYA	104	146	132	112	142	532	93	625
MADEN	67	129	72	35	66	302	55	357
MAKİNA	191	242	247	198	310	997	386	1383
METALURJİ VE MALZEME	80	103	87	65	87	342	135	477
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	0	0	0	0	0	0	74	74
PETROL VE DOĞAL GAZ	60	102	56	45	63	266	62	328
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1382	1900	1591	1392	1959	6842	2802	9644

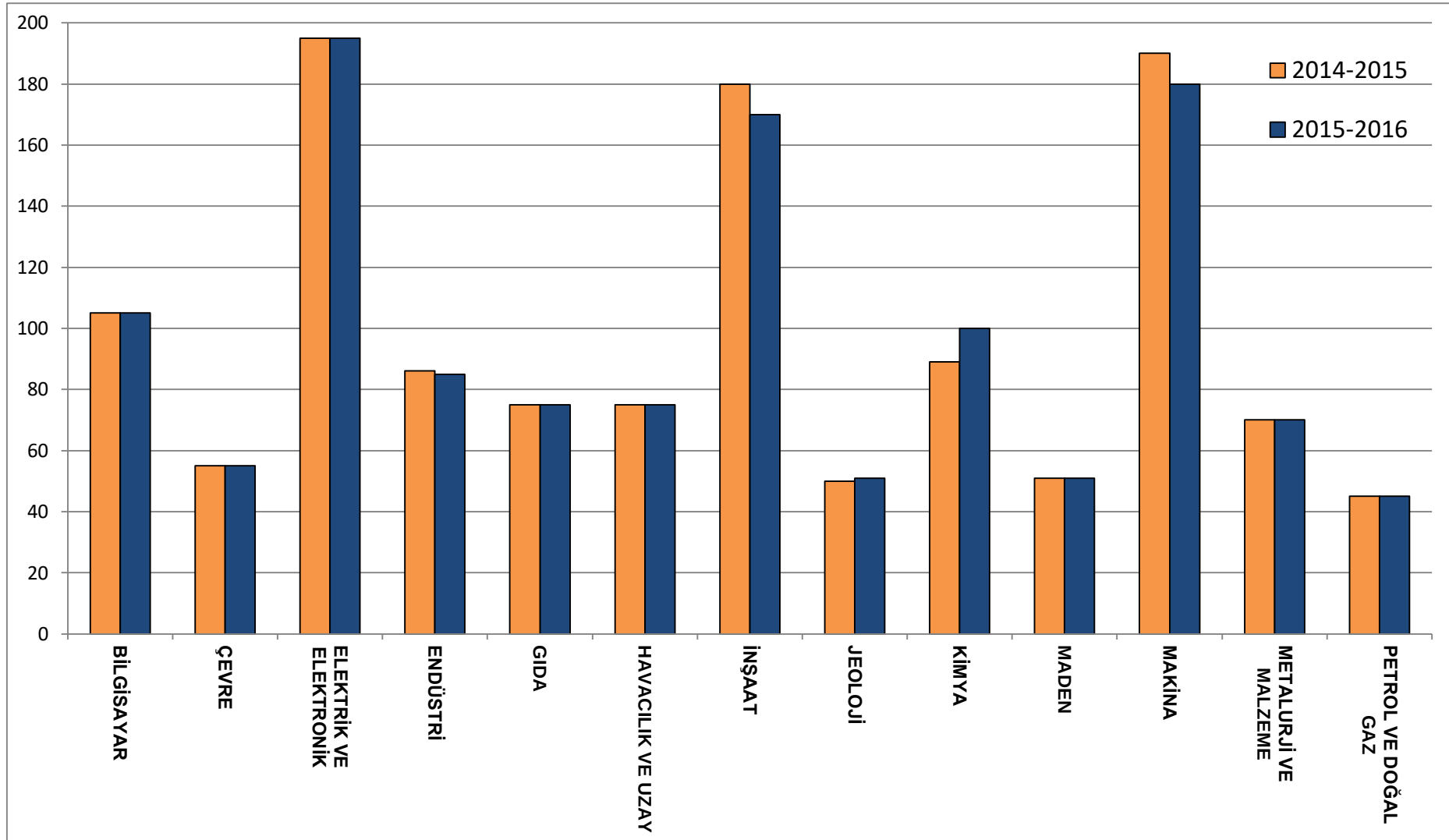
2015-2016 DERS YILI 1.DÖNEMİ

BÖLÜMLER	2015 LYS KONT.*	Yeni Kayıt	SINIF					Lisans Toplam	Lisans Üstü Toplam	Genel Toplam
			Hazırlık	1	2	3	4			
BİLGİSAYAR	105	105	89	177	145	115	174	611	299	910
ÇEVRE	55	55	61	109	52	49	75	285	84	369
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	195	176	264	262	231	399	1156	540	1696
ENDÜSTRİ	85	85	84	125	123	98	126	472	139	611
GIDA	75	75	95	126	68	71	78	343	84	427
HAVACILIK VE UZAY	75	75	77	131	112	88	118	449	339	788
İNŞAAT	170	170	195	311	244	221	331	1107	408	1515
JEOLOJİ	51	51	63	118	60	60	78	316	131	447
KİMYA	100	100	105	166	145	110	140	561	105	666
MADEN	52	51	69	144	71	52	53	320	56	376
MAKİNA	180	180	181	259	273	225	304	1061	427	1488
METALURJİ VE MALZEME	70	70	80	124	104	59	102	389	143	532
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81
PETROL VE DOĞAL GAZ	45	45	61	116	64	45	45	270	64	334
TOPLAM	1257	1258	1336	2170	1723	1424	2023	7340	2900	10240

*Yabancı öğrenci kontenjanı hariç



ŞEKİL 2.1 BÖLÜMLERİN ÖĞRENCİ-ÖĞRETİM ÜYESİ ORANLARI (Aralık 2015)



ŞEKİL 2.2 2014-2015 ve 2015-2016 LİSANS YENİ KAYIT SAYILARININ KARŞILAŞTIRILMASI

TABLO 2.2 MEZUN SAYILARI
(2014-2015 2. dönem, 2015 Yaz okulu, 2015-2016 1. dönem)

BÖLÜM	LİSANS				YÜKSEK LİSANS			DOKTORA			GENEL TOPLAM
	2014/2.	(2015/3)*	2015/1.	TOPLAM	2014/2.	2015/1.	TOPLAM	2014/2.	2015/1.	TOPLAM	
BİLGİSAYAR	117	9	7	133	29	3	32	6	1	7	172
ÇEVRE	34	1	-	35	4	-	4	-	-	-	39
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	190	7	12	209	52	19	71	1	1	2	282
ENDÜSTRİ	82	10	-	92	17	3	20	1	1	2	114
GIDA	62	2	4	68	10	4	14	2	-	2	84
HAVACILIK VE UZAY	60	3	5	68	19	9	28	2	-	2	98
İNŞAAT	118	5	35	158	36	8	44	6	1	7	209
JEOLOJİ	31	7	9	47	4	1	5	1	1	2	54
KİMYA	94	3	11	108	7	-	7	2	1	3	118
MADEN	33	3	2	38	5	-	5	2	-	2	45
MAKİNA	170	10	9	189	23	7	30	11	-	11	230
METALURJİ VE MALZEME	36	1	18	55	13	1	14	-	-	-	69
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	-	-	4	-	4	3	-	3	7
PETROL VE DOĞAL GAZ	60	2	-	62	11	-	11	-	1	1	74
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1087	63	112	1262	234	55	289	37	7	44	1595

* 2015 Yaz Okulu

TABLO 2.3 BÖLÜM KONTENJANLARI VE EN DÜŞÜK PUANLA GİREN ÖĞRENCİLERİN SIRALAMASI

BÖLÜMLER	2011		2012		2013		2014		2015	
	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması	Bölüm Kontenjanı	Türkiye Sıralaması
BİLGİSAYAR	103	5561	105	5578	105	4804	105	4395	105	3424
ÇEVRE	52	29996	55	33691	55	34918	55	35603	55	39294
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	195	2664	195	2633	195	2384	195	2258	194	1987
ENDÜSTRİ	82	4142	85	4602	85	4503	85	5155	85	4793
GIDA	72	24167	75	29967	75	30501	75	32054	75	32915
HAVACILIK VE UZAY	67	9067	70	9854	75	8713	75	8811	75	7808
İNŞAAT	180	14494	180	13688	180	13567	180	13699	170	14103
JEOLOJİ	57	51105	60	56005	60	56312	50	54441	51	53173
KİMYA	98	21378	100	25118	100	25986	100	25665	100	25553
MADEN	57	57765	60	61269	60	61786	50	63936	52	61631
MAKİNA	190	8223	190	7968	190	7186	190	6893	180	6016
METALURJİ VE MALZEME	67	19308	70	21563	70	21669	70	21353	70	19507
PETROL VE DOĞAL GAZ	41	21760	45	24471	45	25396	45	26362	45	26834

2.2. AKADEMİK PROGRAMLAR

2015 yılında 13 Bölümümüzdeki 13 ayrı programın yanı sıra Yandal ve Çift Anadal uygulamaları da sürdürülmüştür. Fakültemizde açık durumda bulunan yandal programlarının sayısı 23'dür. Bu dönemdeki iki yarıyılıda 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

2015 YILI (2014 2. dönem ve 2015 1. dönem toplam)	
YANDAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
AEE Aerodynamics	4
AEE Aerostructure	2
AEE Aeropropulsion	3
AEE Flight Vehicle Control	4
CE Geotechnics	5
CE Structural Analysis and Design	6
CENG Information Systems	8
CHE Chemical Reaction Engineering	9
EE Telecommunication	2
ENG.FAC. Geographic Information Systems and Remote Sensing (GIS/RS)	11
ENG.FAC. Mechatronics	14
ENVE Environmental Chemistry	6
ENVE Environmental Microbiology	6
FDE Food Science	3
GEOE Earth Sciences	2
IE Operational Research	3
IE Production Planning and Control	3
IE Quality Planning and Control	1
ME Production	13
METE Engineering Metals and Alloys	8
METE Ceramic Materials	-
MINE Mineral Technologies	-
MINE Rock Mechanics	-
TOPLAM	113
ÇİFT ANADAL PROGRAMLARINA KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI	
Bilgisayar Mühendisliği	4
Çevre Mühendisliği	1
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	4
Endüstri Mühendisliği	3
Gıda Mühendisliği	1
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	4
İnşaat Mühendisliği	2
Jeoloji Mühendisliği	-
Kimya Mühendisliği	3
Maden Mühendisliği	1
Makina Mühendisliği	-
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	1
Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği	-
TOPLAM	24

Tablo 2.5 YANDAL PROGRAMLARINA BAŞVURUDA BULUNAN VE KABUL EDİLEN ÖĞRENCİ SAYILARI

YANDAL PROGRAMLARI	2012-2013 2.DÖNEMİ		2013-2014 1.DÖNEMİ		2013-2014 2.DÖNEMİ		2014-2015 1.DÖNEMİ		2014-2015 2.DÖNEMİ		2015-2016 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	10	2	15	2	13	2	3	2	17	2
AEE/Aeropropulsion	6	2	4	2	13	2	6	2	1	-	7	2
AEE/Aerostructure	6	2	9	1	10	2	7	2	4	1	10	2
AEE/Flight Vehicle Control	6	3	11	2	12	2	11	3	4	1	5	3
CE/Geotechnics	-	-	-	-	5	3	9	3	3	2	5	3
CE/Structural Analysis and Design	7	3	10	3	8	3	18	3	7	3	5	3
CENG /Information Systems	-	-	42	8	-	-	45	8	-	-	55	8
CHE/Chemical Reaction Engineering	11	6	12	8	17	9	7	3	7	4	7	5
EE/Telecommunications	-	-	6	2	-	-	5	2	-	-	8	2
ENG FAC. GIS/RS	9	7	5	5	9	8	14	9	13	8	7	3
ENG.FAC. Mechatronics	-	-	23	16	-	-	12	5	-	-	28	14
ENVE/Environmental Chemistry	3	-	2	-	2	1	1	1	5	3	7	3
ENVE/Environmental Microbiology	2	1	-	-	1	1	-	-	7	3	8	3
FDE/Food Science	-	-	2	-	-	-	6	2	-	-	5	3
GEOE/Earth Science	8	3	2	1	6	2	3	-	2	1	4	1
IE/Operational Research	-	-	28	3	-	-	31	3	-	-	23	3
IE/Production Planning and Control	-	-	32	3	-	-	43	3	-	-	24	3
IE/Quality Planning and Control	-	-	31	3	-	-	27	1	-	-	17	1
ME/Production	18	5	18	10	22	5	19	11	7	5	10	8
METE/Engineering Metals and Alloys	10	4	12	4	13	4	14	4	7	4	15	4
METE/Ceramic Materials	2	1	-	-	3	-	2	-	2	-	1	-
MINE/Mineral Technologies	1	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
MINE/Rock Mechanics	-	-	-	-	2	1	2	1	1	-	-	-
TOPLAM	99	40	259	73	139	45	298	68	73	37	268	76

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 2015 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 (361’den 411’e) %13.8, uluslararası bildiri sayısı (575’den 691’e) %20.1, ulusal makale sayısı (5’den 12’ye) %140, ulusal bildiri sayısı ise (255’den 301’e) %18 oranında artış göstermiştir. SCI’e giren dergilerdeki makale sayılarında ise Fakülte çapında (305’den 364’e) %19.3 oranında artış olmuştur.

3.2. PROJE ETKİNLİKLERİ

Bilimsel Araştırma Projeleri, BAP-I

2015 Akademik yılı içinde 2015 mali yılı bütçesinden Fakültemize **682.006** TL tahsis edilmiştir. Bu ödenek ile **45** adet proje (Tablo 3.3) desteklenmiştir.

Bilimsel Araştırma Projeleri, BAP-I Ek Ödenek

2015 Akademik yılı içinde 2015 mali yılı bütçesinden Fakültemizde **73.994** TL tahsis edilmiştir. Bu ödenek ile **17** 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 **101** proje olup bu projelerin 2015 yılı toplam bütçeleri **8.076.212 TL** ‘dir. Bu değerler 2014 yılında **77** adet projede **10.019.679 TL** idi. 2015 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 2015 mali yılı içerisinde Döner Sermaye İşletmesi (DSİM) çerçevesinde faaliyetleri anlaşılmaya bağlanan **63** adet uygulamalı araştırma projesinin tutarı **8.870.166 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

2015 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 2015 yılı proje etkinliklerinin 2013 ve 2014 yılları ile karşılaştırılması Şekil 3.6’da verilmiştir.

Teknokent Projeleri

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

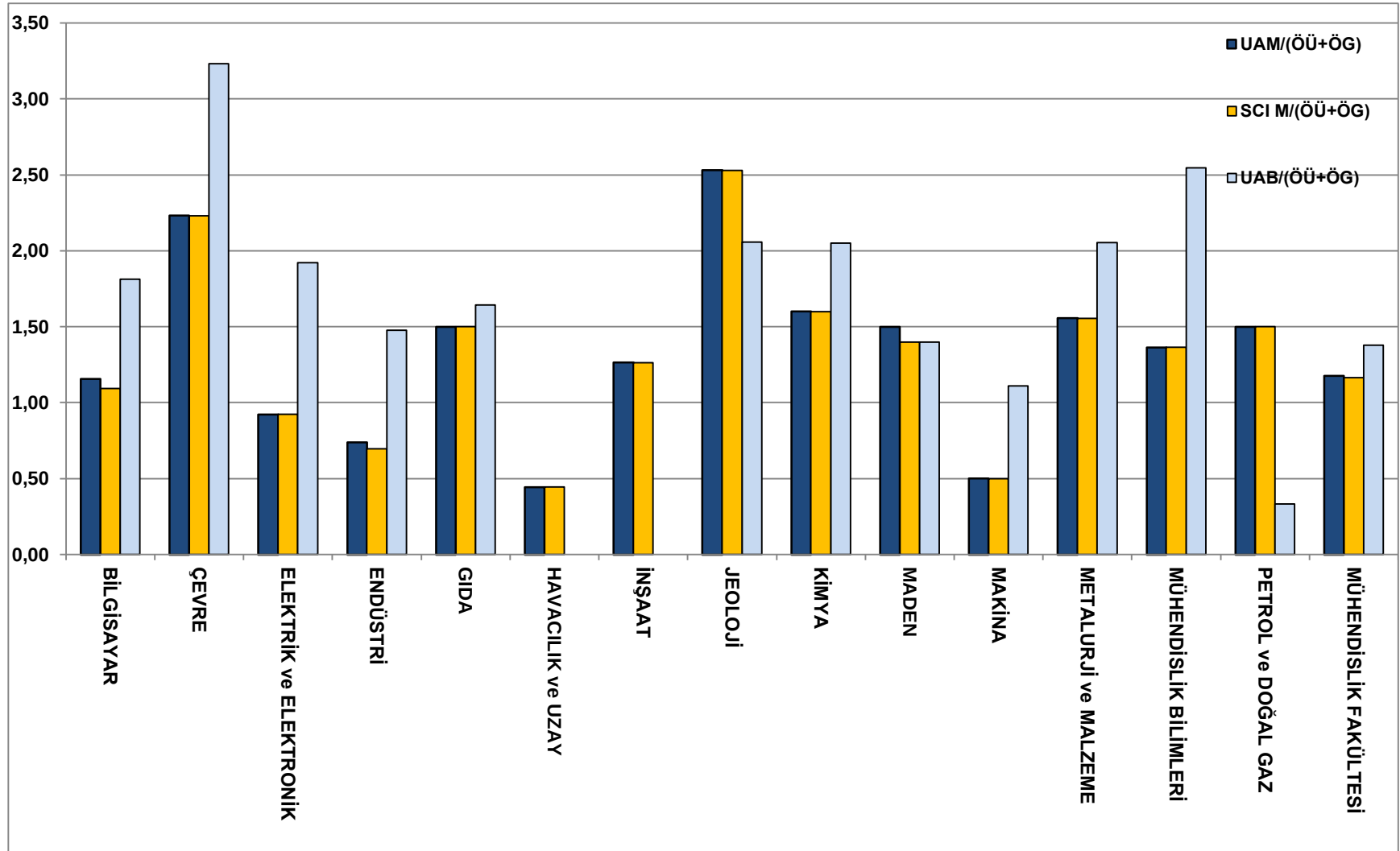
TABLO 3.1 YAYINLAR

BÖLÜM	UM	UAM	UB	UAB	ÖÜ ve ÖG	UM / (ÖÜ+ÖG)	UAM / (ÖÜ+ÖG)	UB / (ÖÜ+ÖG)	UAB / (ÖÜ+ÖG)
BİLGİSAYAR	0	40	17	60	32	0.00	1.25	0.53	1.88
ÇEVRE	0	29	27	39	13	0.00	2.23	2.08	3.00
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	6	48	42	105	52	0.12	0.92	0.81	2.02
ENDÜSTRİ	4	17	45	37	23	0.17	0.74	1.96	1.61
GIDA	1	21	13	23	14	0.07	1.50	0.93	1.64
HAVACILIK VE UZAY	0	9	8	110	18	0.00	0.50	0.44	6.11
İNŞAAT	0	72	58	48	57	0.00	1.26	1.02	0.84
JEOLJİ	1	43	38	50	17	0.06	2.53	2.24	2.94
KİMYA	0	32	11	36	20	0.00	1.60	0.55	1.80
MADEN	0	16	3	23	10	0.00	1.60	0.30	2.30
MAKİNA	0	26	18	58	46	0.00	0.57	0.39	1.26
METALURJİ ve MALZEME	0	28	13	56	18	0.00	1.56	0.72	3.11
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	0	21	0	35	11	0.00	1.91	0.00	3.18
PETROL ve DOĞAL GAZ	0	9	8	11	6	0.00	1.50	1.33	1.83
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	12	411	301	691	337	0.04	1.22	0.89	2.05

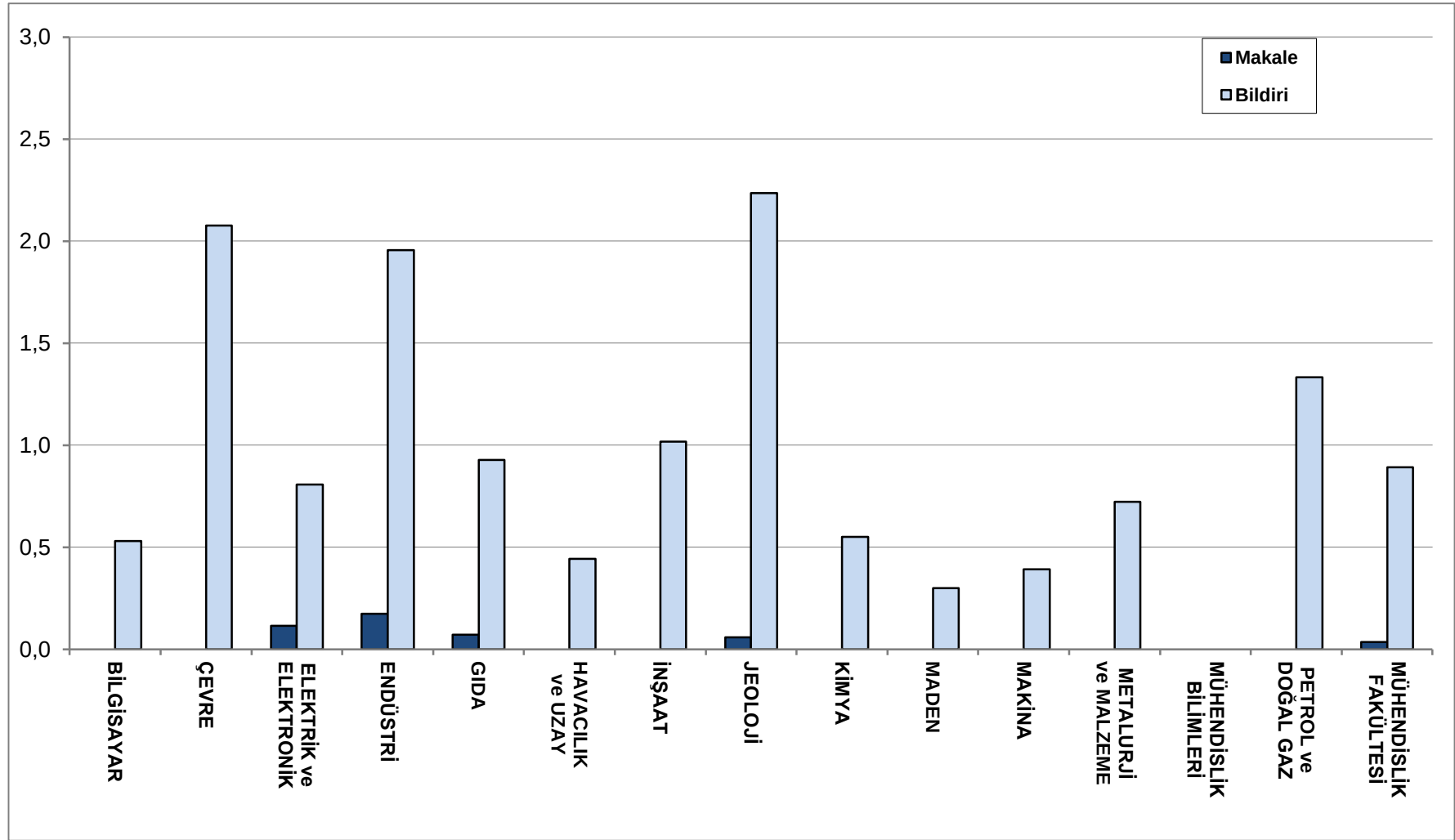
UM: ULUSAL MAKALE
UAM: ULUSLARARASI MAKALE
UB: ULUSAL BİLDİRİ
UAB: ULUSLARARASI BİLDİRİ

TABLO 3.2 ULUSLARARASI YAYINLAR

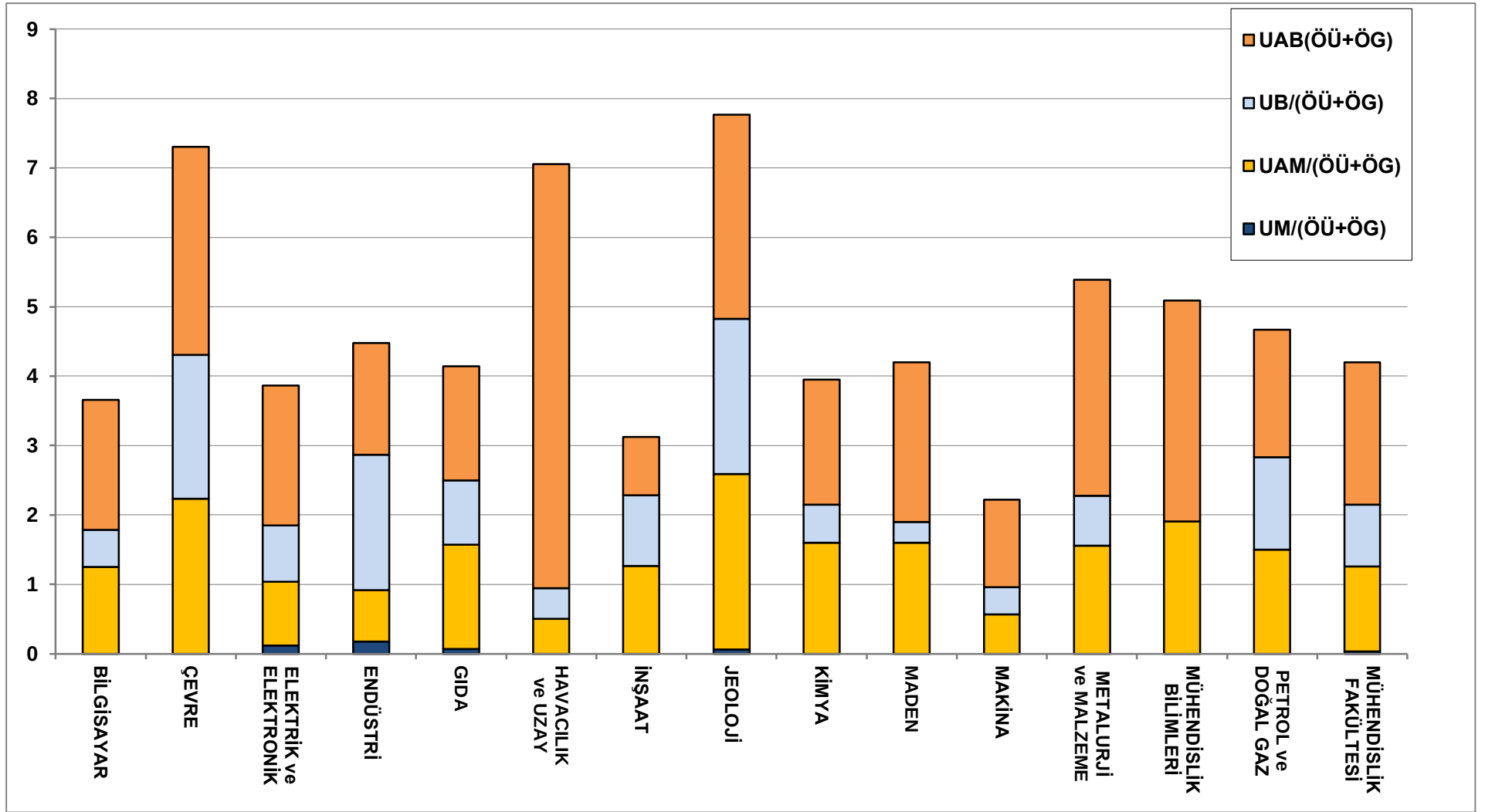
BÖLÜM	SCI-CORE LIST'e Giren Makale	SCI-CORE List e girmeyip EXPANDED LIST'e Giren Makale	SCI'ya girmeyen Uluslararası Makale	Öğr.Üye ve Öğr.Gör.	Öğr. Üye ve Gör. Başına SCI CORE LIST'e Giren Makale	Öğr. Üye ve Gör. Başına SCI EXPANDED LIST'e Giren Makale	Öğr. Üye ve Gör. Başına TOPLAM SCI Makale (SCI M)
BİLGİSAYAR	31	4	2	32	0.97	0.13	1.09
ÇEVRE	27	2	0	14	2.08	0.15	2.23
ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	43	5	0	52	0.83	0.10	0.92
ENDÜSTRİ	16	0	1	23	0.70	0.00	0.70
GIDA	20	1	0	14	1.43	0.07	1.50
HAVACILIK ve UZAY	8	0	0	18	0.44	0.00	0.44
İNŞAAT	64	8	0	57	1.12	0.14	1.26
JEOLOJİ	43	0	0	17	2.53	0.00	2.53
KİMYA	30	2	0	20	1.50	0.10	1.60
MADEN	12	2	1	10	1.20	0.20	1.40
MAKİNA	22	1	0	46	0.48	0.02	0.50
METALURJİ ve MALZEME	25	3	0	18	1.39	0.17	1.56
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	14	1	0	11	1.27	0.09	1.36
PETROL ve DOĞAL GAZ	9	0	0	6	1.50	0.00	1.50
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	364	29	4	337	1.08	0.09	1.17



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 2015 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	-	-	-	-	11	534.015	1	910.000	12	1.444.015
ÇEVRE	4	63.750	2	14.000	8	308.319	1	92.611	15	478.680
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	3	36.449	2	7.243	16	2.497.723	3	234.645	24	2.776.060
ENDÜSTRİ	2	17.000	-	-	1	76.610	1	150.000	4	243.610
GIDA	3	43.500	3	10.500	4	153.535	4	423.004	14	630.539
HAVACILIK VE UZAY	2	4.000	-	-	13	856.333	2	222.444	17	1.082.777
İNŞAAT	4	50.250	1	10.215	13	848.806	7	3.687.267	25	4.596.538
JEOLJİ	3	53.349	1	2.500	5	79.275	-	-	9	135.124
KİMYA	7	109.404	4	18.850	8	1.104.045	-	-	19	1.232.299
MADEN	1	9.700	-	-	2	92.309	-	-	3	102.009
MAKİNA	8	144.390	1	3.186	11	986.176	-	-	20	1.133.752
METALURJİ VE MALZEME	8	150.214	2	5.500	7	465.716	-	-	17	621.430
MÜH.BİL.	-	-	1	2.000	2	73.350	-	-	3	75.350
PETROL VE DOĞAL GAZ	-	-	-	-	-	-	1	38.069	1	38.069
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	45	682.006	17	73.994	101	8.076.212	20	5.758.040	183	14.590.252

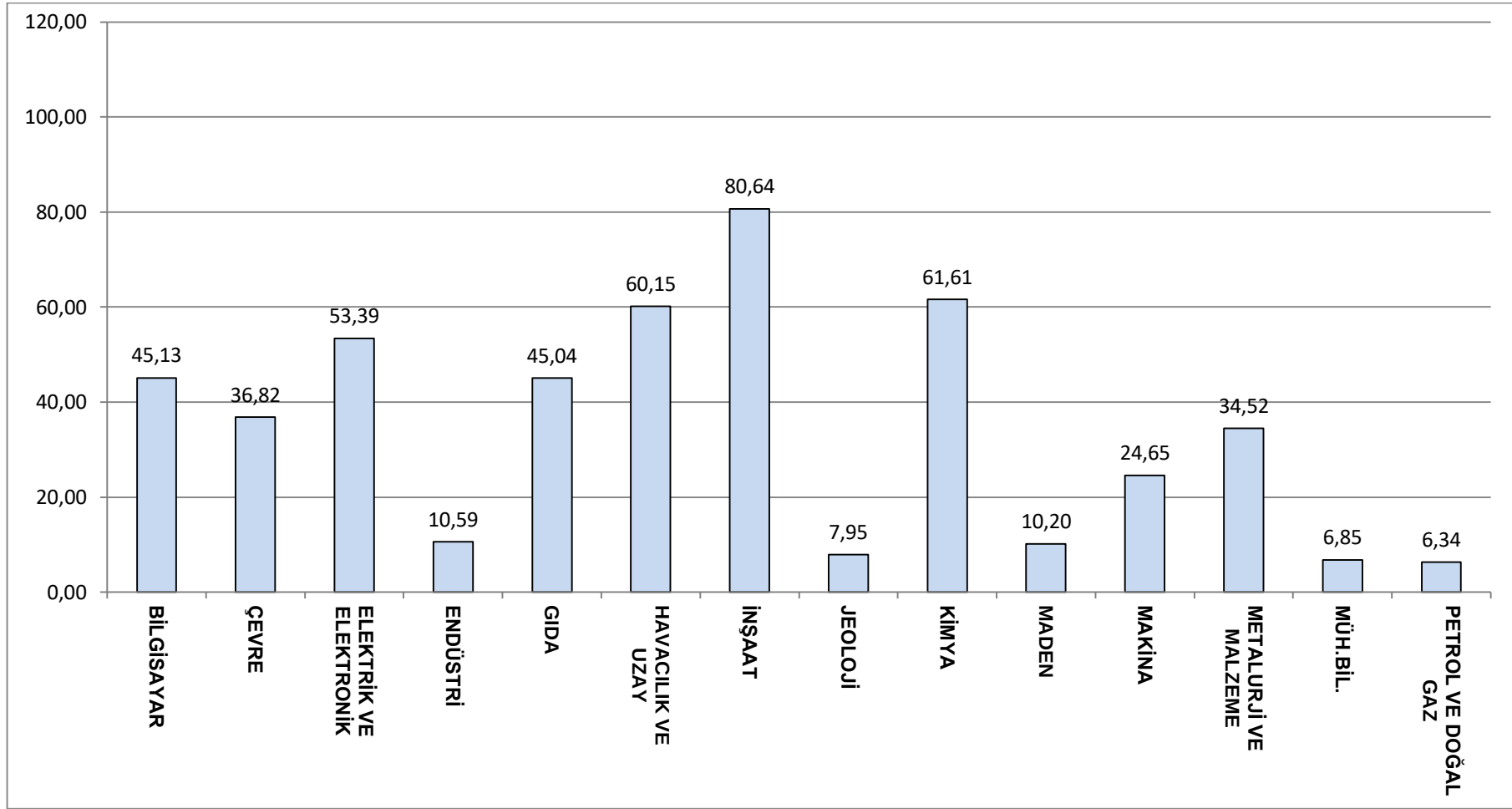
* DEKANLIK DESTEKLİ BAP PROJELERİ.

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

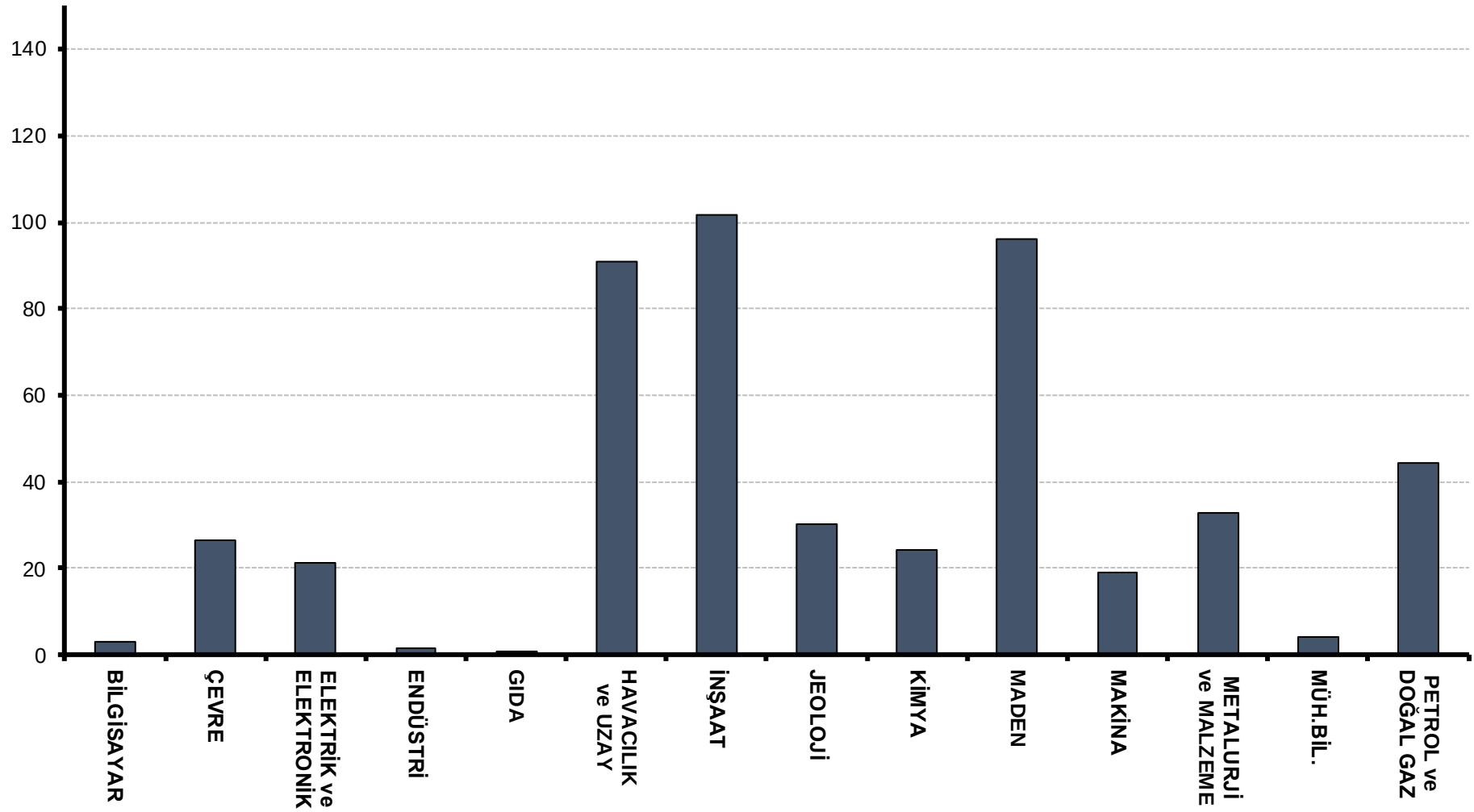
* **TÜBİTAK projeleri 2015 yılı ODTÜ bütçesi.

TABLO 3.4 2015 YILI DSİM ETKİNLİKLERİ (TL)

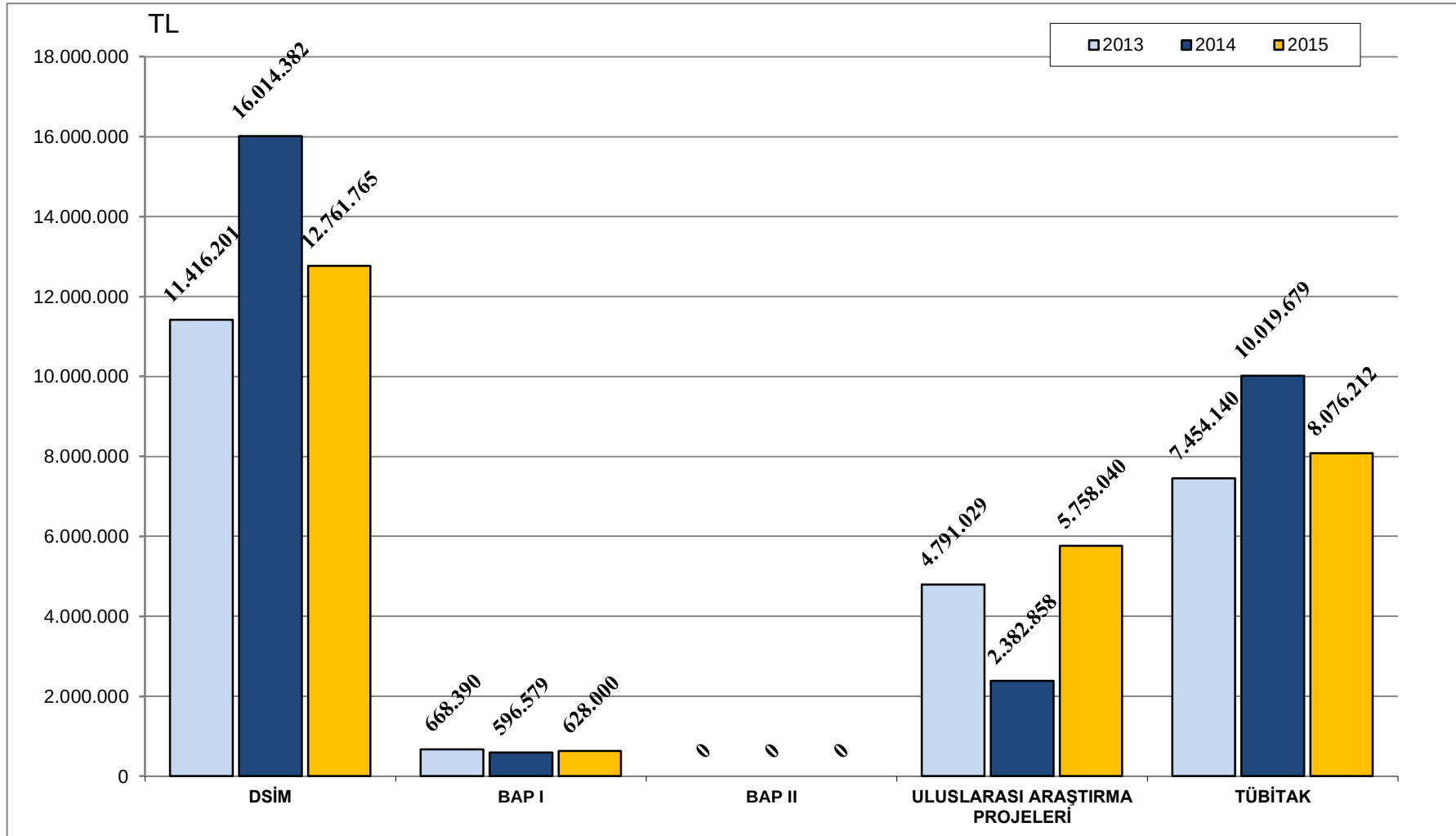
BÖLÜMLER	DSİM PROJELERİ		DANIŞMANLIK		DENEYLER		TOPLAM	
	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL	SAYI	TL
BİLGİSAYAR	-	-	34	96.670	-	-	34	96.670
ÇEVRE	1	230.000	3	113.110	2	1.372	6	344.482
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	4	918.222	36	156.941	7	23.091	47	1.098.254
ENDÜSTRİ	1	29.600	5	6.500	-	-	6	36.100
GIDA	-	-	3	3.900	15	8.950	18	12.850
HAVACILIK VE UZAY	6	1.619.988	12	18.959	-	-	18	1.638.947
İNŞAAT	25	4.301.046	208	1.361.295	110	137.414	343	5.799.755
JEOLOJİ	3	152.500	24	310.978	37	46.748	64	510.226
KİMYA	1	20.216	8	9.498	704	455.472	713	485.186
MADEN	12	809.780	11	34.745	32	118.105	55	962.629
MAKİNA	5	598.594	43	167.091	15	107.650	63	873.335
METALURJİ VE MALZEME	1	36.000	35	299.303	208	257.135	244	592.438
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	-	-	18	44.043	-	-	18	44.043
PETROL VE DOĞAL GAZ	4	154.221	5	72.000	4	40.630	13	266.851
TOPLAM	63	8.870.166	445	2.695.031	1134	1.196.568	1642	12.761.765



ŞEKİL 3.4 2015 YILI ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM DIŞI ULUSAL PROJE DESTEĞİ (1000 TL)



ŞEKİL 3.5 2015 YILI ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİSİ BAŞINA DSİM GELİRLERİ (1000 TL)



ŞEKİL 3.6 2013, 2014 ve 2015 YILLARI PROJE ETKİNLİKLERİ KARŞILAŞTIRMASI

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

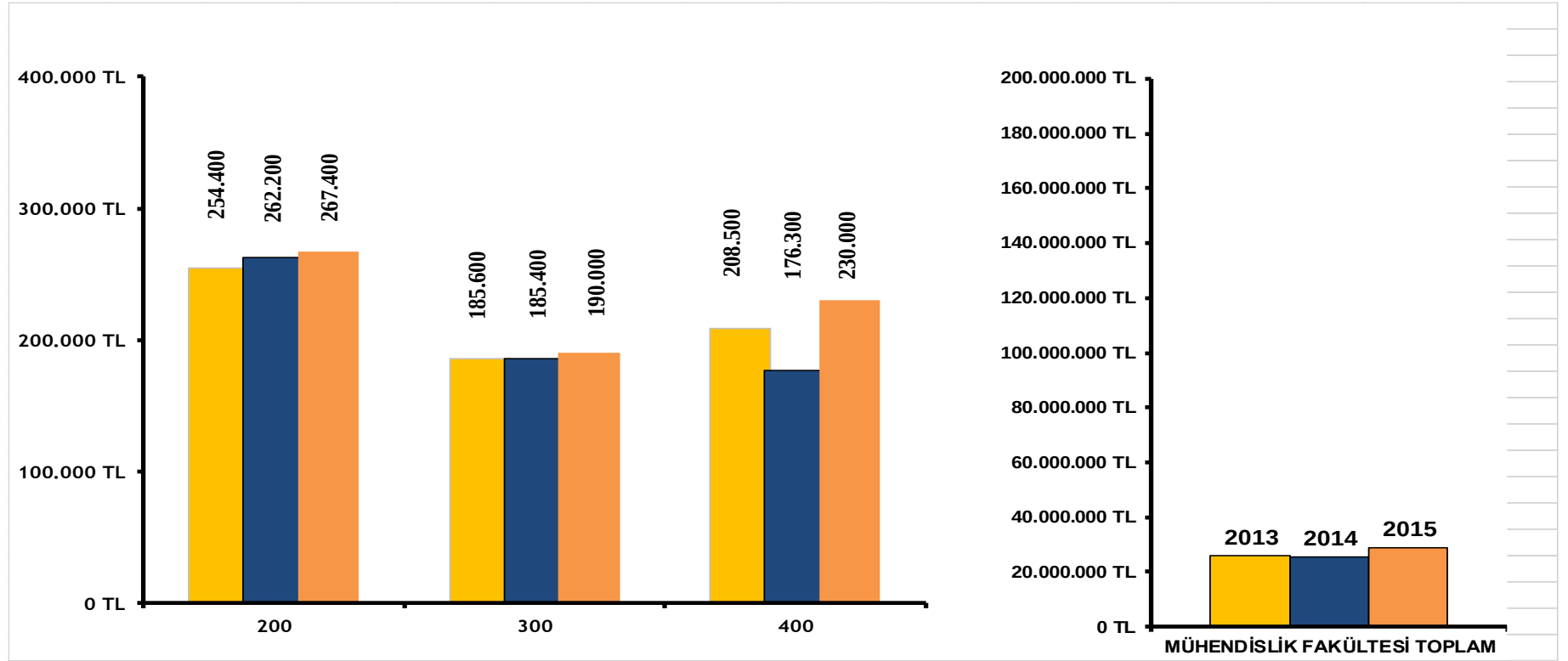
ODTÜ-TEKNOKENT DANIŞMANLIK SAYILARI			
BÖLÜM	2013	2014	2015
BİLGİSAYAR MÜH.BÖL.	24	20	14
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜH.BÖL.	27	36	23
İNŞAAT MÜH.BÖL.	7	9	2
ENDÜSTRİ MÜH.BÖL.	5	15	6
HAVACILIK VE UZAY MÜH.BÖL.	10	8	6
JEOLJİ MÜH.BÖL.	1	-	-
MAKİNA MÜH.BÖL.	15	20	18
ÇEVRE MÜH.BÖL.	1	4	2
KİMYA MÜH.BÖL.	2	11	1
MADEN MÜH.BÖL.	1	1	2
GIDA MÜH.BÖL.	-	-	-
METALURJİ VE MALZEME MÜH.BÖL.	1	3	4
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ BÖL.	1	1	1
PETROL VE DOĞAL GAZ MÜH.BÖL.	1	2	1
TOPLAM	96	130	80

4. FAKÜLTE BÜTÇESİ

Fakültemizin 2015 mali yılı gelirlerinin, harcama kalemleri itibariyle özeti ve 2014 yılı ile karşılaştırılması Tablo 4.1 ve Şekil 4.1’de ve Bölümlere ayrılan ödenekler itibariyle de Tablo 4.2’de verilmiştir. 2015 yılı içerisinde Bölümlerimizin makine-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). 2015 yılında öğretim elemanlarımızın **264** yurtdışı ve **304** yurtiçi seyahati Özel Bütçe ve Dekanlığımız DSİM paylarından karşılanmıştır. Proje bütçesinden yapılan yurtdışı seyahat sayısı ise **59**’dur. Seyahatlerin ve harcama miktarlarının Bölümlerimize göre dağılımı Tablo 4.4’de verilmiştir. 2014 yılına oranla 2015 yılında yurtdışı seyahat sayısında **%116.3**’lük artış (Proje destekli seyahatler hariç); yurtiçi seyahat sayısında ise **%57.5**’lik artış görülmüştür. Harcamalarda ise yurtdışı seyahat giderlerinde **%128.9**’luk artış (Proje destekli seyahatler hariç), yurtiçi seyahat giderlerinde ise **%26.4**’lük bir artış söz konusudur.

ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TABLO 4.1 2015 YILI GELİRLERİ ÖZETİ
(2014 KARŞILAŞTIRMALI)

ÖDENEK TÜRÜ	2014 ÖDENEK	2015 ÖDENEK	AÇIKLAMALAR
200	262.200	267.400	Yolluklar (Özel Bütçe)
300	185.400	190.000	Hizmet Alımları, Bakım onarım
400	176.300	230.000	Tüketim Malları ve Malzeme Alımları
DSİM	16.014.382	12.761.765	DSİM Toplamı (Bölüm Payı, Fakülte Payı, Deney, Danışmanlık, Proje)
SKS	903.500	930.000	400 300 Harcama Kalemleri Toplamı
PERFORMANS BÜTÇESİ	806.760	765.258	Performans, Demirbaş Alımları ve Bina Onarımı Toplamı
BAP I	596.579	628.000	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP-I)
BAP I EK ÖDENEK	148.421	73.994	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP-I Ek Ödenek)
TÜBİTAK	10.019.679	8.076.212	Araştırma Projeleri
DİĞER	2.382.858	5.758.040	Uluslararası Araştırma Projeleri
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TOPLAM	26.260.133	29.680.669	



**ŞEKİL 4.1 ODTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2013, 2014 ve 2015 YILLARI BÜTÇELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

TABLO 4.2 2015 YILI FAKÜLTE GELİRLERİNİN BÖLÜMLERE DAĞILIMI

BÖLÜM	ÖZEL BÜTÇE				SKS		PER. BÜTÇESİ		DSİM ETKİNLİKLERİ			DSİM DIŞI ETKİNLİKLER				GENEL TOPLAM
	200 Yolluk	300 Bakım Onarım	400 Sarf Malz.	Hizmet Alımı	300	400	Hizmet Dem. Alımı Bina Onarımı	BAP Hizmet Alımı	DSİM Projeleri	Danışmanlık Projeleri	Deneyler	BAP I	BAP I Ek Ödenekler	TÜBİTAK Projeleri	Diğer Projeler	
BİLGİSAYAR		10.127	12.259		16.523	33.046	68.816	-	-	96.670	-	-	-	534.015	910.000	1.681.456
ÇEVRE		6.935	8.395		11.315	22.630	28.746	12.500	230.000	113.110	1.372	63.750	14.000	308.319	92.611	913.683
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK		27.379	33.143		44.671	89.342	151.501	-	918.222	156.941	23.091	36.449	7.243	2.497.723	234.645	4.220.350
ENDÜSTRİ		7.581	9.177		12.369	24.738	45.161	1.500	29.600	6.500	-	17.000	-	76.610	150.000	380.236
GIDA		7.220	8.740		11.780	23.560	35.166	2.500	-	3.900	8.950	43.500	10.500	153.535	423.004	732.355
HAVACILIK VE UZAY		10.450	12.650		17.050	34.100	47.417	-	1.619.988	18.959	-	4.000	-	856.333	222.444	2.843.391
İNŞAAT		29.108	35.236		47.492	94.984	111.156	17.750	4.301.046	1.361.295	137.414	50.250	10.215	848.806	3.687.267	10.732.019
JEOLOJİ		7.980	9.660		13.020	26.040	32.025	41.649	152.500	310.978	46.748	53.349	2.500	79.275	-	775.724
KİMYA		13.300	16.100		21.700	43.400	58.178	20.000	20.216	9.498	455.472	109.404	18.850	1.104.045	-	1.890.163
MADEN		7.410	8.970		12.090	24.180	24.910	1.200	809.780	34.745	118.105	9.700	-	92.309	-	1.143.399
MAKİNA		28.443	34.431		46.407	92.814	76.283	27.500	598.594	167.091	107.650	144.390	3.186	986.176	-	2.312.965
METALURJİ VE MALZEME		18.563	22.471		30.287	60.574	42.745	14.480	36.000	299.303	257.135	150.214	5.500	465.716	-	1.402.988
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ		4.940	5.980		8.060	16.120	18.416	-	-	44.043	-	-	2.000	73.350	-	172.909
PETROL VE DOĞAL GAZ		6.270	7.590		10.230	20.460	24.739	-	154.221	72.000	40.630	-	-	-	38.069	374.209
BÖLÜMLER		185.706	224.802	0	302.994	605.988	765.259	139.079	8.870.167	2.695.033	1.196.567	682.006	73.994	8.076.212	2.070.773	25.888.580
DEKANLIK		4.294	5.198		7.006	14.012										30.510
MÜH. FAK.	267.400	190.000	230.000	0	310.000	620.000	765.259	139.079	8.870.167	2.695.033	1.196.567	682.006	73.994	8.076.212	5.758.040	29.873.757

**TABLO 4.3 2015 YILI ÖZEL BÜTÇE 300, 400 HARCAMA KALEMLERİ VE SAĞLIK KÜLTÜR BAŞKANLIĞI 300,400 (SKS)
ÖDENEK ve HARCAMALARI**

BÖLÜMLER	300 HARCAMA KALEMİ	400 HARCAMA KALEMİ	SKS 300	SKS 400
BİLGİSAYAR	10.127	12.259	16.523	33.046
ÇEVRE	6.935	8.395	11.315	22.630
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	27.379	33.143	44.671	89.342
ENDÜSTRİ	7.581	9.177	12.369	24.738
GIDA	7.220	8.740	11.780	23.560
HAVACILIK VE UZAY	10.450	12.650	17.050	34.100
İNŞAAT	29.108	35.236	47.492	94.984
JEOLOJİ	7.980	9.660	13.020	26.040
KİMYA	13.300	16.100	21.700	43.400
MADEN	7.410	8.970	12.090	24.180
MAKİNA	28.443	34.431	46.407	92.814
METALURJİ VE MALZEME	18.563	22.471	30.287	60.574
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	4.940	5.980	8.060	16.120
PETROL VE DOĞAL GAZ	6.270	7.590	10.230	20.460
DEKANLIK	4.294	5.198	7.006	14.012
TOPLAM	190.000	230.000	310.000	620.000

TABLO 4.4 2015 YILI YURTDIŞI VE YURTIÇI SEYAHAT HARCAMALARI

BÖLÜMLER	YURT DIŞI							
	ÖZEL BÜTÇE+DSİM		PROJE DESTEKLİ (DSİM-DPT)		YURT İÇİ ÖZEL BÜTÇE+DSİM		ÖZEL BÜTÇE (220 HK) EMEKLİ ÖDENEKLERİ	
	SEYAHAT SAYISI	SEYAHAT GİDERİ TL	SEYAHAT SAYISI	SEYAHAT GİDERİ TL	SEYAHAT SAYISI	SEYAHAT GİDERİ TL	KİŐİ SAYISI	TL
BİLGİSAYAR	19	83.434	-	-	7	3.703	2	2.202
ÇEVRE	12	49.806	1	3.771	27	10.159	-	-
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	41	241.748	17	127.578	32	15.644	-	-
ENDÜSTRİ	13	50.124	-	-	30	5.662	-	-
GIDA	8	32.260	-	-	10	4.179	-	-
HAVACILIK VE UZAY	15	63.983	1	2.441	10	2.587	1	1.075
İNŞAAT	71	222.942	32	61.275	71	31.392	2	2.151
JEOLJİ	14	56.226	2	5.295	28	12.686	1	1.075
KİMYA	11	38.268	1	1.688	2	1.202	3	3.277
MADEN	14	51.543	1	1.185	46	12.454	-	-
MAKİNA	16	68.795	4	24.002	14	5.795	2	2.202
METALURJİ VE MALZEME	17	70.837	1	2.972	14	4.828	-	-
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	6	13.591	-	-	9	3.135	-	-
PETROL VE DOĞAL GAZ	6	23.749	-	-	2	596	-	-
MÜH. FAK. DEKANLIK	1	1.016	-	-	2	1.932	1	1.075
TOPLAM	264	1.068.322	59	230.207	304	115.954	12	13.057

2014 YILI SONUÇLARI: YURTDIŞI SEYAHAT SAYISI (ÖZEL BÜTÇE+DSİM): 122

YURTDIŞI TOPLAM SEYAHAT GİDERİ (ÖZEL BÜTÇE+DSİM): 466.564 TL

YURTDIŞI PROJE DESTEKLİ SEYAHAT SAYISI : 51

YURTDIŞI PROJE DESTEKLİ TOPLAM SEYAHAT GİDERİ: 130.384 TL

YURTIÇI SEYAHAT SAYISI (ÖZEL BÜTÇE+DSİM): 193

YURTIÇI TOPLAM SEYAHAT GİDERİ (ÖZEL BÜTÇE+DSİM): 91.666 TL

EMEKLİ ÖDENEKLERİ: 20 KİŐİ, 20.880 TL

