

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2018 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU



Şubat 2019

İÇİNDEKİLER

1. GENEL BİLGİLER	4
1.1. Misyon ve Vizyon	4
1.1.1. Misyon.....	4
1.1.2. Vizyon.....	4
2. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	4
2.1. Birime İlişkin Fiziksel Yapı.....	6
2.2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	7
2.3. İnsan Kaynakları	7
2.3.1. Akademik Personel	7
2.3.2. İdari Personel	10
2.4. Sunulan Hizmetler	11
2.4.1. Eğitim Hizmetleri.....	11
2.4.2. Teknik Gezi Faaliyetleri.....	18
3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	19
3.1. Mali Bilgiler.....	19
3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları	19
3.2. Performans Bilgileri	19
3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	20
4. KURUMSAL KABİLİYET	25
4.1. Üstünlükler	25
4.2. Zayıflıklar	25
5. ÖNERİ VE TEDBİRLER	25
EK-1.....	27
EK-2.....	30



BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞ



Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Almanya Federal Cumhuriyeti Hükümeti 30 Mayıs 2008’de Berlin’de imzaladıkları bir anlaşma ile İstanbul’da ‘Türk-Alman Üniversitesi’nin kurulmasını kararlaştırmışlardır. Bu anlaşmayı onaylayan TBMM, 1 Nisan 2010 tarihinde kabul ettiği 5979 sayılı kanunla Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına tabi olan Türk-Alman Üniversitesini kurmuştur.

Anılan Anlaşma, ülkemizde Alman dilinde eğitim verecek bir üniversitenin kurulması ve işleyişiyle ilgili hükümler içermektedir. Fakültemiz Türk-Alman Üniversitesine bağlı beş fakülteden birisidir ve altı bölümü mevcuttur. Bunlar; Mekatronik Sistemler Mühendisliği Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliğidir. 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılında Makine Mühendisliği Bölümü ve İnşaat Mühendisliği Bölümlerine öğrenci alınarak Fakültemizdeki tüm bölümler eğitime başlamıştır. Mühendislik Fakültesi bünyesindeki çalışmalarla Üniversitemizin de amaçlarına uygun şekilde yükseköğretim ve akademik araştırmalar alanında her iki ülke arasında işbirliğini geliştirmek, Türkiye ve Almanya’nın yükseköğretim sistemini karşılıklı olarak zenginleştirmek amaçlanmaktadır.

Üniversitemiz Almanya’da Türk-Alman Üniversitesi için oluşturulmuş özel bir konsorsiyum ile birlikte çalışmaktadır. Bu konsorsiyumun mühendislik alanının temsilcisi Berlin Teknik Üniversitesi’dir. Uygulanan model içerisinde Alman Üniversiteler Konsorsiyumu Üniversite de olduğu gibi Fakülte içerisinde de bir Fakülte Koordinatörü, ve benzer şekilde bölümlerde de bölüm koordinatörleri ile temsil edilmektedir. Bu model, üniversitenin uluslararası niteliğini dikkate alan ve akademik kararların karşılıklı olarak iş birliği kapsamında alındığı bir modeldir. Öğretim üyelerimizin tümü ders verebilecek düzeyde Almanca’ya ve akademik çalışmalar yapabilecek düzeyde İngilizce’ye hakimdir. Öğretim üyesi sayımız düzenli olarak artmakta ve Fakültemize anlaşma kapsamında Almanya’dan 1/3 oranında öğretim üyesi gelmektedir.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41 inci maddesi gereğince hesap verme sorumluluğu çerçevesinde, Fakültemizin 2018 yılında gerçekleştirdiği hizmetler ve sürdürülen faaliyetlere ilişkin hazırlanan Mühendislik Fakültesi 2018 Yılı Faaliyet Raporumuz ilgili kurumların ve kamuoyunun bilgisine saygıyla sunulur.

Prof. Dr. Mukden UĞUR
Dekan



1. GENEL BİLGİLER

Fakültemize bağlı Mekatronik Sistemler Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümleri bulunmaktadır ve tüm bölümlerimiz aktif olarak eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

1.1. Misyon ve Vizyon

1.1.1. Misyon

Yükseköğretim ve akademik araştırmalar alanında Almanya yükseköğretim kurumlarıyla iş birliği yaparak yükseköğretim sisteminin gelişimine katkı sunmak, Türkiye ile Almanya arasındaki bilimsel, kültürel ve teknolojik işbirliğini geliştirmektir.

1.1.2. Vizyon

Bünyesine kazandıracığı nitelikli Türk ve Alman öğretim elemanları ile ideal bir yükseköğretim merkezi, Türk ve Alman sanayi/iktisat kuruluşları ve işletmeleri için yüksek düzeyde teknolojik, bilimsel araştırma ve geliştirme çalışmalarının yürütüleceği bir araştırma üniversitesi olmaktır.

2. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

Dekanlık
Prof. Dr. Mukden UĞUR (Dekan)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gökhan GÖKÇEN (Dekan Yardımcısı)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İPEKOĞLU (Dekan Yardımcısı)

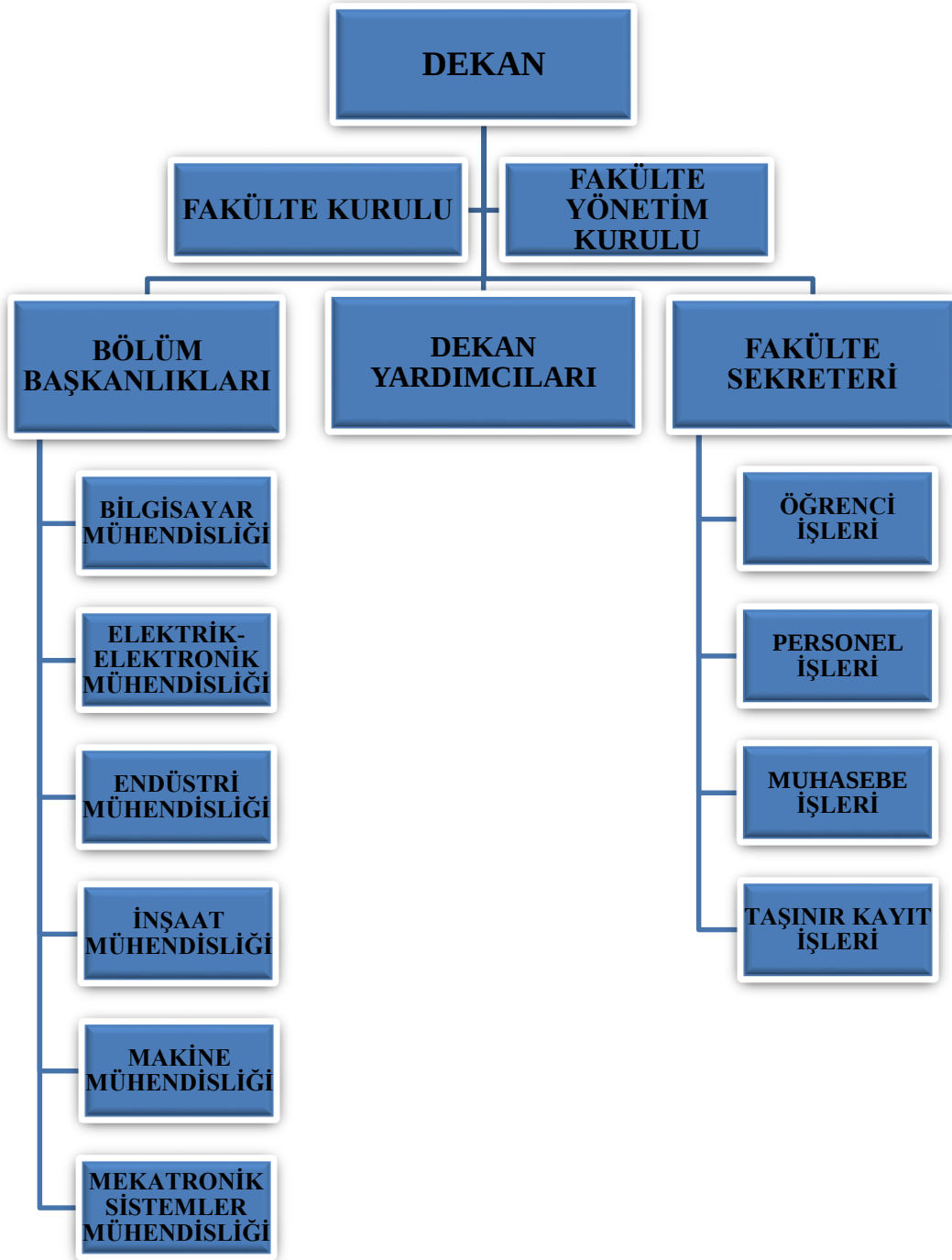
Fakülte Yönetim Kurulu
Prof. Dr. Mukden UĞUR
Prof. Dr. Aysel UZUNTAŞ
Prof. Dr. Ela Sibel BAYRAK MEYDANOĞLU
Prof. Dr. Füsün ALVER
Doç. Dr. Şahin UYAVER
Doç. Dr. Tuba ÇONKA YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YILDIZ

Fakülte Kurulu
Prof. Dr. Mukden UĞUR
Doç. Dr. Tuba ÇONKA YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Yaşanur KAYIKCI
Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gökhan HABİBOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gökhan GÖKÇEN
Dr. Öğr. Üyesi Murat HAMDERİ
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İPEKOĞLU



Örgüt Yapısı

Mühendislik Fakültesi örgüt yapısını gösteren şema aşağıda verilmektedir.



2.1. Birime İlişkin Fiziksel Yapı

Tablo 1 Eğitim Alanları

Eğitim Alanı	Derslik	Laboratuvar	Amfi
Adet	13	5	0
Toplam Kapasite (Alan)	880 m ²	354 m ²	0
Toplam Kapasite (Öğrenci)	650	214	0

Tablo 2 Akademik Personel Hizmet Alanları

Akademik Personel Ofis Alanları			
	Ofis sayısı	Alanı (m ²)	Kullanan kişi sayısı
Öğretim Üyeleri	14	324 m ²	20
Arş. Gör. - Öğr. Gör.	15	343 m ²	34
Toplam	29	667 m²	54

Tablo 3 İdari Personel Hizmet Alanları

İdari Personel Ofis Alanları			
Alt Birim	Ofis sayısı	Alanı (m ²)	Kullanan kişi sayısı
Çalışma Odası	4	114 m ²	5

Tablo 4 Dayanıklı Taşınır

Hesap Kodu	1. Düzey Kodu	2. Düzey Kodu	Dayanıklı Taşınır	Adet/m/m ²
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	2
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	224
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	7
255	02	03	Tekstir ve Çoğaltma	0
255	02	04	Haberleşme Cihazları	76
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	9
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	6
255	03	01	Büro Mobilyaları	519
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	76
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	98
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	34
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	6



2.2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Tablo 5 Bilgisayarlar

Toplam Bilgisayar Sayıları	
Cinsi	İdari, Eğitim ve Araştırma Amaçlı (adet)
Masaüstü Bilgisayar	98
Taşınabilir Bilgisayar	42
Sunucu	6

Tablo 6 Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	
Cinsi	İdari, Eğitim ve Araştırma Amaçlı (adet)
Projeksiyon	7
Tarayıcılar	1

2.3. İnsan Kaynakları

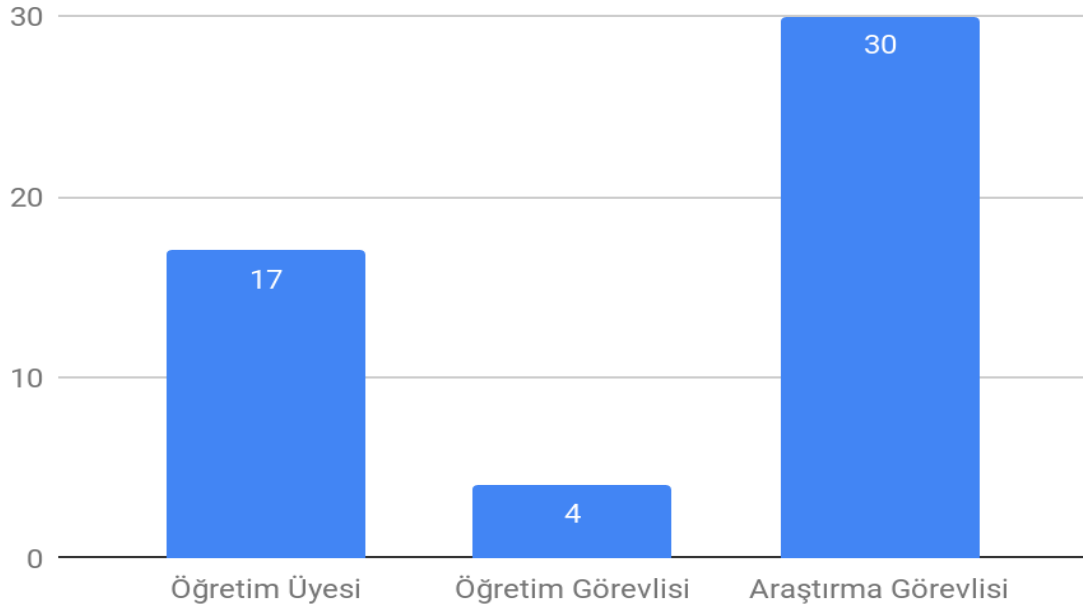
2.3.1. Akademik Personel

Tablo 7 Akademik Kadronun Bölümlere Göre Dağılımı

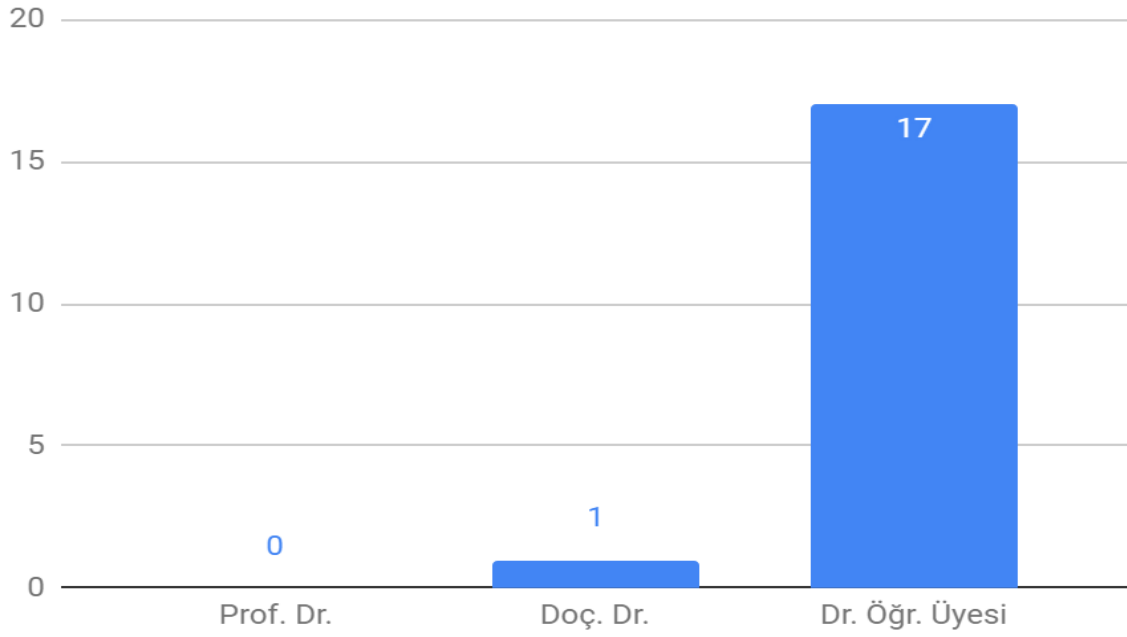
Akademik Kadronun Bölümlere Göre Dağılımı					
	Prof.	Doç.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr.Gör.	Arş.Gör.
Mekatronik Sistemler Mühendisliği Bölümü	1	1	2	1	4
Endüstri Mühendisliği Bölümü			3		3
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü			3		3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü			4	1	4
İnşaat Mühendisliği Bölümü		1	2		3
Makine Mühendisliği Bölümü	1		3	1	13
Toplam	2	2	17	3	30



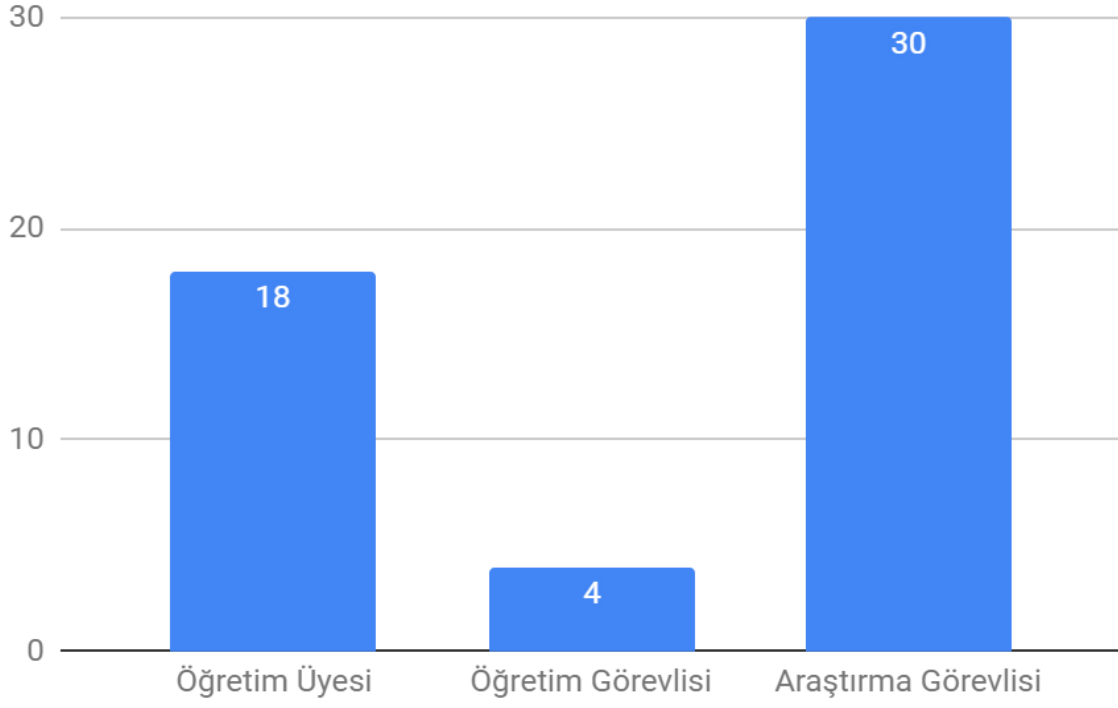
Şekil 1 Akademik Personel Dağılım Grafiği



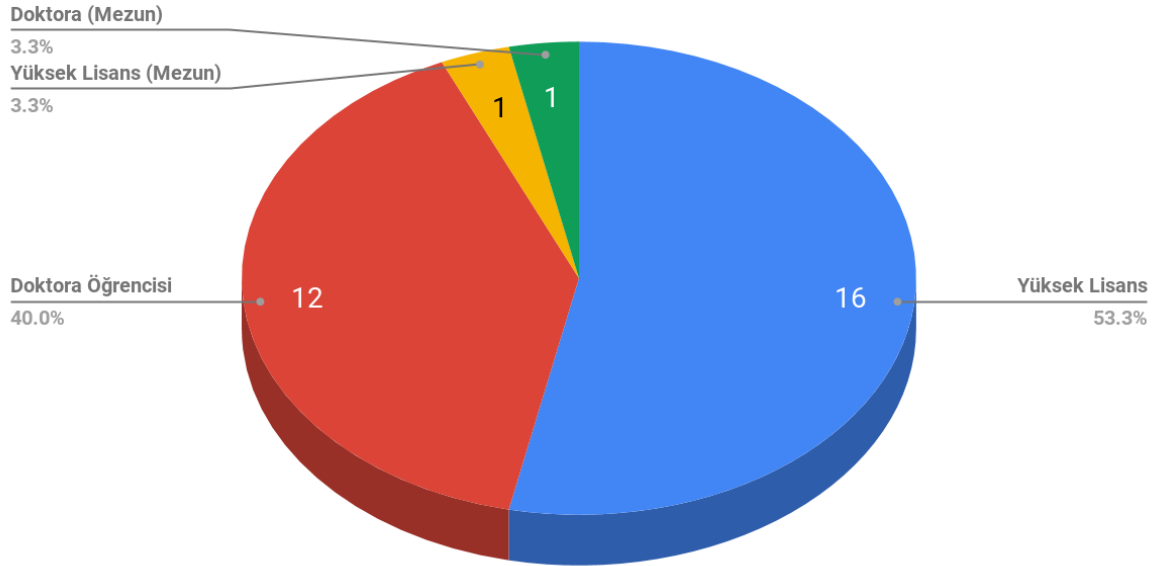
Şekil 2 Akademik Unvanlara Göre Kadrolu Öğretim Üyesi Dağılım Grafiği



Şekil 3 Kadrolu, Yabancı Uyruklu ve Fakültemizde Ders Vermek Üzere Kısmi Zamanlı Olarak Görev Alan Yabancı Uyruklu Öğretim Üyelerinin (Flying Faculty) Dağılım Grafiği



Şekil 4 Araştırma Görevlileri Eğitim Durumu



Tablo 8 2018 Yılında Yeni Başlayan Akademik Personel

Unvanı/ Adı-Soyadı	Bölümü/ Anabilim Dalı	Görev Başlangıcı
Dr. Öğr. Üyesi Celal ÇAKIROĞLU	İnşaat Mühendisliği Bölümü Mekanik ABD	15.03.2018
Öğr. Gör. Ali KORUCU	Mekatronik Sistemler Mühendisliği Bölümü Makine ABD	08.05.2018
Öğr. Gör. Dr. Abdulkadir ŞANLI	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Elektronik ABD	12.07.2018
Öğr. Gör. Dr. Ali Can KAYA	Makine Mühendisliği Bölümü Makine Malz. ve İmalat Teknolojileri ABD	14.05.2018
Arş. Gör. Şafak TOPÇU	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Bilgisayar Bilimleri ABD	19.03.2018
Arş. Gör. Fatih ÇÖGEN	Mekatronik Sistemler Mühendisliği Bölümü Elektrik-Elektronik ABD	12.03.2018
Arş. Gör. Fatma Sena KARAL	Endüstri Mühendisliği Bölümü Endüstri Mühendisliği ABD	19.03.2018
Arş. Gör. Mustafa Hakan SANDIK	Mekatronik Sistemler Mühendisliği Bölümü Makine ABD	30.01.2018
Arş. Gör. Yusuf KARABULUT	Mekatronik Sistemler Mühendisliği Bölümü Makine ABD	12.04.2018

2.3.2. İdari Personel

Tablo 9 Mühendislik Fakültesi İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Lisansüstü
Kişi sayısı (Toplam:4)	-	-	-	4	-
Yüzde (%)	0	0	0	100	0

Tablo 10 Mühendislik Fakültesi İdari Personelin Hizmet Süresi

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21 ve Üzeri Yıl
Kişi sayısı (Toplam:4)	1	1	1	-	-	1
Yüzde (%)	25	25	25	0	0	25

Tablo 11 Mühendislik Fakültesi Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel

Hizmet Sınıfı	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	3	3	6
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetler Sınıfı	1	1	2



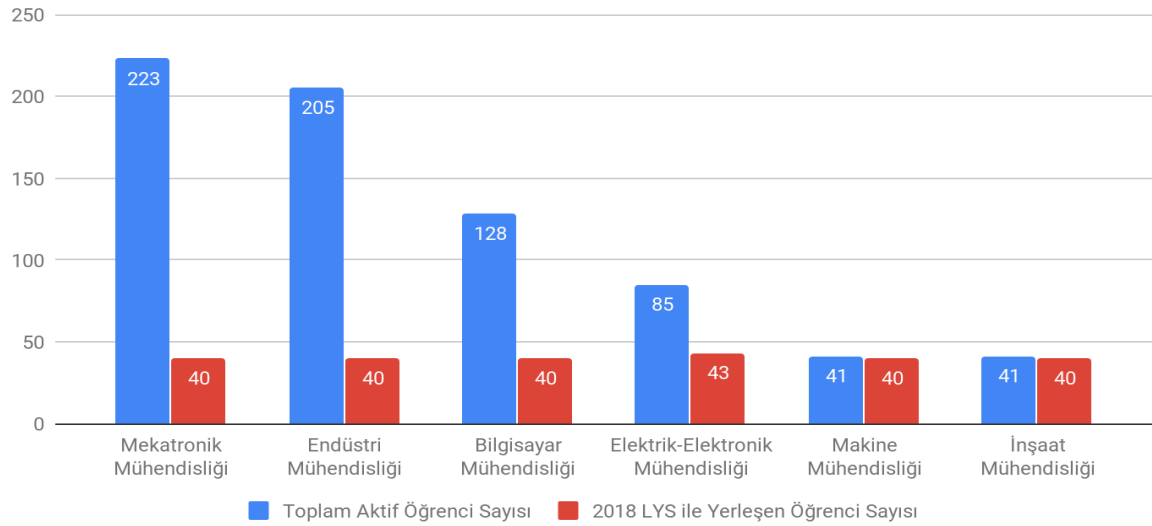
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	-	2	2
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Toplam	4	6	10

2.4. Sunulan Hizmetler

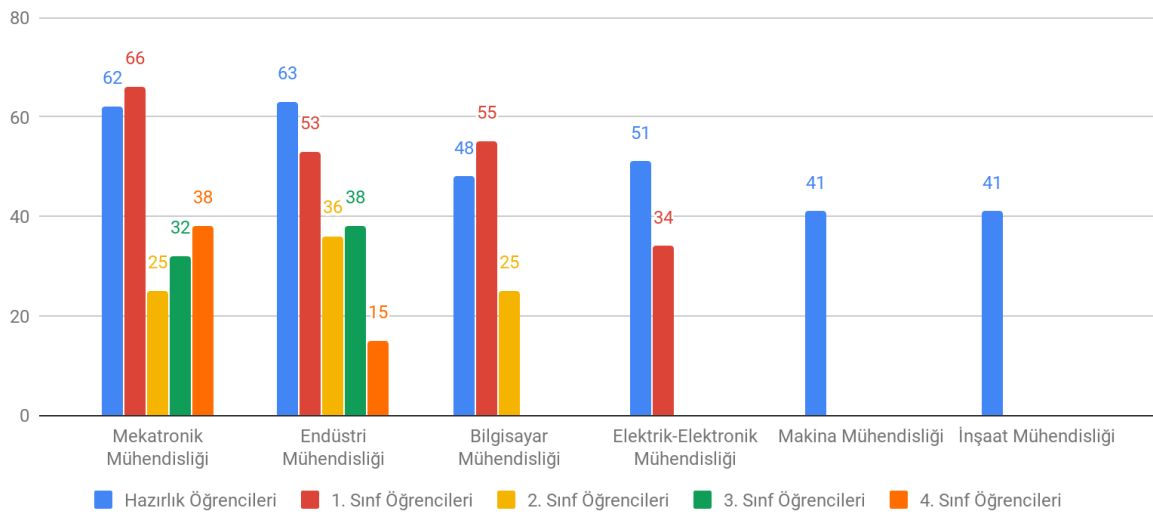
2.4.1. Eğitim Hizmetleri

Fakültemiz bünyesinde Endüstri Mühendisliği, Mekatronik Sistemler Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği (Almanca hazırlık programında) ve Makine Mühendisliği (Almanca hazırlık programında) olmak üzere altı bölümde eğitim faaliyeti sunulmaktadır.

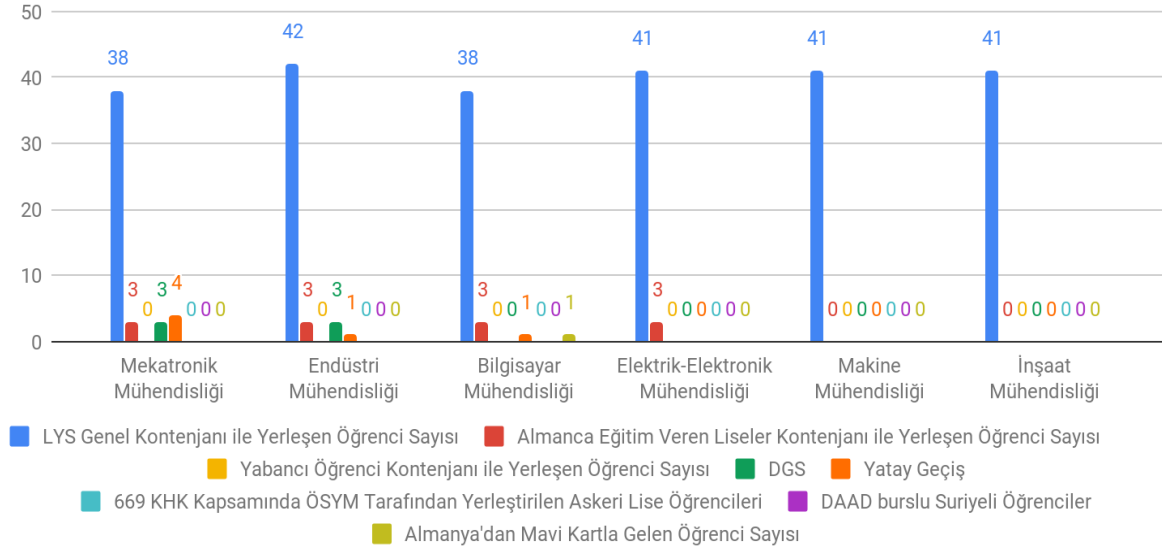
Şekil 5 Mühendislik Fakültesi Bölümlere Göre Öğrenci Dağılımları



Şekil 6 Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Eğitim Dönemlerine Göre Dağılımı



Şekil 7 Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Yerleşme Durumlarına Göre Dağılımları



Tablo 12 Mühendislik Fakültesi Programlarının 2018 ÖSYS Taban Puan, Sıralama ve Kontenjanları

2018 ÖSYS Taban Puan ve Sıralamaları					
Bölüm Adı	Kontenjan	Puan Türü	Taban Puanı	Sıralama	Yerleşme Şekli
Mekatronik Sistemler Mühendisliği	37+1	MF-4	420,92517	39518	Genel
Mekatronik Sistemler Mühendisliği	3	MF-4	392,45665	57314	Almanca Lise Kontenjanı
Endüstri Mühendisliği	37+1	MF-4	432,73058	32969	Genel
Endüstri Mühendisliği	3	MF-4	415,96521	42331	Almanca Lise Kontenjanı
Bilgisayar Mühendisliği	37+1	MF-4	437,33506	30556	Genel
Bilgisayar Mühendisliği	3	MF-4	410,80556	45394	Almanca Lise Kontenjanı
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	40+1	MF-4	425,90654	36630	Genel
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	3	MF-4	411,58926	44891	Almanca Lise Kontenjanı
Makine Mühendisliği	40+1	MF-4	419,43437	40309	Genel
İnşaat Mühendisliği	40+1	MF-4	396,73906	54341	Genel



Tablo 13 2018 Yazında Yurt Dışında Yabancı Dil Eğitimine Gönderilen Öğrenci Sayıları

Bölüm	Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	11
Endüstri Mühendisliği	13
Elektrik-elektronik Mühendisliği	12
Mekatronik Mühendisliği	13
Toplam	49

Tablo 14 Yurt Dışında Görevlendirilen Öğretim Üyeleri

Unvanı/ Adı/ Soyadı	Gittiği Ülke/Üniversite	Görevlendirme Tarihleri	Görev
Prof. Dr. Faruk BAĞCI	Düren-Almanya	18.01.2018-19.01.2018	Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün ders planlamalarını yapmak
Dr. Öğr. Üyesi Mete BUDAKLI	Nagasaki-Japonya	11.03.2018-17.03.2018	The 10th International Conference on Boiling and Condensation Heat Transfer konferansında bildiri/poster sunmak
Dr. Öğr. Üyesi Murat TÜMER	Mannheim-Almanya	09.04.2018-13.04.2018	2017-2018 Erasmus+ Personel Ders Verme Hareketliliği kapsamında Hochschule Mannheim'da (Almanya) ders vermek
Dr. Öğr. Üyesi Yaşanur KAYIKCI	Viyana-Avusturya	07.02.2018	Viyana Ekonomi Üniversitesi'nde (Avusturya) düzenlenecek olan "Exploring the Potential of Blockchain Technologies" adlı çalışmaya katılmak
Dr. Öğr. Üyesi Yaşanur KAYIKCI	Bristol-İngiltere	16.05.2018-18.05.2018	University of West England Bristol'da gerçekleştirilecek "Türkiye'de Bozulabilir Gıda Soğuk Zincir Lojistiği isimli toplantıya katılmak
Dr. Öğr. Üyesi Yaşanur KAYIKCI	Dortmund-Almanya	10.06.2018-10.09.2018	Dortmund Teknik Üniversitesi'nde (TU-Dortmund) Ulaştırma Lojistiği kürsüsünde bilimsel çalışmalar yapmak.



Dr. Öğr. Üyesi Yaşanur KAYIKCI	Endonezya	08.07.2018- 11.07.2018	23. Uluslararası Lojistik konferansında sunum yapmak
Dr. Öğr. Üyesi Naime Özben ÖNHON	Frankfurt-Almanya	15.02.2018- 17.02.2018	Frankfurt USA'de Elektronik Mühendisliği alanında yapılabilecek işbirliği,Bilgisayar ve Makine Mühendisliği alanlarında yapılabilecek ortak çalışmalar, Ortak Yaz Okulu Projesi ve Mekatronik alanında master programı konularında Frankfurt USA Rektör Yardımcısı ile yapacağı çalışmalara katılmak.
Dr. Öğr. Üyesi Naime Özben ÖNHON	Berlin-Almanya	15.07.2018- 15.08.2015	Almanya Berlin Teknik Üniversitesinde "Fortbildungsaufenthalt" kapsamında araştırmalar ve çalışmalar yapmak
Dr. Öğr. Üyesi Murat TÜMER	Berlin-Almanya	16.06.2018- 14.08.2018	Berlin Beuth Hochschule für Technik'te Prof. Dr. Georg DuschlGraw'ın davetlisi olarak ders planlaması ve bilimsel çalışma yapmak
Dr. Öğr. Üyesi Mete BUDAKLI	Mumbai/Hindistan	08.12.2018- 13.12.2018	"7th International & 45th National Fluid Mechanics and Fluid Power Conference (FMFP) 2018" isimli konferansta davetli olarak bildiri sunmak
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gökhan GÖKÇEN	Los Angeles- Amerika Birleşik Devletleri	01.10.2018- 08.10.2018	"24th World Chemistry and Systems Biology Conference" isimli bilimsel araştırma projesi kapsamında Amerika Birleşik Devletleri-Los Angeles'da düzenlenecek olan konferansa katılmak
Dr. Öğr. Üyesi M. Gökhan HABİBOĞLU	Los Angeles/Ucla- Amerika Birleşik Devletleri	01.10.2018- 08.10.2018	"24th World Chemistry and Systems Biology Conference" isimli bilimsel araştırma projesi kapsamında Amerika Birleşik Devletleri (ABD)- Los Angeles'da yapılacak



			olan konferansa katılmak ve proje kapsamında Prof. Dr. David TEFLOW ile ABD-Ucla'da görüşmek
Dr. Öğr. Üyesi Cihan Taylan AKDAĞ	Berlin-Almanya	08.01.2018- 05.02.2018	Berlin Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Enstitüsü, Temel Mühendisliği ve Zemin Mekanığı Anabilim Dalında misafir öğretim üyesi olarak lisans programının açılması için yapacağı çalışmalara katılmak
Dr. Öğr. Üyesi Cihan Taylan AKDAĞ	Brandenburg- Almanya	13.04.2018- 23.04.2018	2017-2018 Erasmus+ Personel Ders Verme Hareketliliği kapsamında Brandenburg Teknik Üniversitesinde ders vermek
Dr. Öğr. Üyesi Cihan Taylan AKDAĞ	Berlin-Almanya	16.07.2018- 01.09.2018	Berlin Teknik Üniversitesinde (TU-Berlin) İnşaat Zemin Mekanığı Anabilim Dalında çalışmalar yapmak.
Dr. Öğr. Üyesi Ali Kazım ÇAMLİBEL	Bonn-Almanya	28.06.2018- 29.06.2018	Üniversitemizin Almanya'daki partner üniversiteler ile çift diploma programlarına yönelik Bonn'da (Almanya) düzenlenecek toplantıya katılmak
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YILDIZ	Bonn-Almanya	27.06.2018- 28.06.2018	Almanya'daki partner üniversiteler ile Bonn'da (Almanya) düzenlenecek olan Çift Diploma Çalıştayına katılmak
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YILDIZ	Berlin-Almanya	29.06.2018- 25.08.2018	Berlin Teknik Üniversitesinde "Fortbildungsaufenthalt" kapsamında araştırmalar ve çalışmalar yapmak
Doç. Dr. Tuba ÇONKA YILDIZ	Bonn-Almanya	27.06.2018- 28.06.2018	Almanya'daki partner üniversiteler ile Bonn'da düzenlenecek olan Çift Diploma Çalıştayına katılmak



Doç. Dr. Tuba ÇONKA YILDIZ	Siegen/Berlin- Almanya	29.06.2018- 22.09.2018	"Forschungsaufenthalt" kapsamında araştırmalar ve çalışmalar yapmak
Doç. Dr. Tuba ÇONKA YILDIZ	İsveç-Sundsvall	25.06.2018- 27.06.2018	"iWoRiD 2018 (20th Workshop on Radiation Imaging Detectors) " konferansta sözlü sunum yapmak

Tablo 15 Yurt Dışında Görevlendirilen Öğretim Elemanları

Unvanı/ Adı- Soyadı	Gittiği Ülke/Üniversite	Görevlendirme Tarihleri	Görev
Arş. Gör. Ahmet Uğur BATUK	Berlin-Almanya	30.06.2018-30.08.2018	Almanca dil kursuna katılmak.
Arş. Gör. Arda ÇETİNER	Berlin-Almanya	30.06.2018-30.08.2018	Almanca dil kursuna katılmak.
Arş. Gör. Fatih ÇÖĞEN	Atina-Yunanistan	04.07.2018-06.07.2018	Uluslararası Telekominikasyon ve Sinyal İşleme Konferansına (TSP 2018) katılmak ve bildiri sunmak.
Arş. Gör. Ferit YARDIMCI	Boston/Amerika Birleşik Devletleri	27.05.2018-06.06.2018	Boston/ABD'de düzenlediği "MIT- BU-ITU Collaborative Research Workshop" etkinliğine katılmak ve sunum yapmak
Arş. Gör. Ferit YARDIMCI	Freibur/Heidelberg- Almanya	30.06.2018-03.09.2018	Almanca dil kursuna katılmak.
Arş. Gör. Ferruh İLHAN	Köln-Almanya	30.06.2018-03.09.2018	Almanca dil kursuna katılmak.



Arş. Gör. Halil İbrahim TANRIVERDİ	Aachen-Almanya	02.07.2018-28.08.2018	Almanca dil kursuna katılmak.
Arş. Gör. Mustafa Erkam ÖZATEŞ	Berlin-Almanya	30.06.2018-02.08.2018	Berlin Teknik Üniversitesinde (Almanya) Üretim Teknolojileri Merkezinde akademik gelişim ve Üniversitemiz ile ortak yürütülecek olan yaz okuluna destek olmak
Arş. Gör. Mustafa Korkut ÖZARSLAN	Freibur/Heidelberg-Almanya	01.07.2018-30.08.2019	Almanca dil kursuna katılmak.
Arş. Gör. Şaziye Betül ÖZATEŞ	Brüksel-Belçika	31.10.2018-04.11.2018	"Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing 2018" isimli konferansa katılmak ve makale sunmak
Arş. Gör. Uğur YILDIRIM	Aachen-Almanya	02.07.2018-28.08.2018	Almanca dil kursuna katılmak.
Öğr. Gör. Dr. Ali Can KAYA	Bad Staffelstein-Almanya	23.10.2018-27.10.2018	"5th CellMAT 2018-Cellular Materials" isimli bilimsel araştırma projesi kapsamında Almanya/Bad Staffelstein'da yapılacak olan konferansa katılmak



Tablo 16 Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Öğretim Elemanları

Bölüm	Öğretim Üyesi	Görevlendirildiği Dönem	Görevlendirildiği Üniversite
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Mukden UĞUR	Bahar	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Makine Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gökhan GÖKÇEN	Güz-Bahar	Doğuş Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Murat TÜMER	Bahar	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Ali Kazım ÇAMLIBEL	Güz	Özyeğin Üniversitesi
Mekatronik Sistemler Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Naime Özben ÖNHON	Güz	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Toplam	5		

Tablo 17 Başka Üniversitelerden Fakültemizde Görevlendirilen Öğretim Elemanları

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Görevlendirildiği Dönem	Geldiği Üniversite
Doç. Dr. Esra ATAÇ BAŞ	Bahar	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Adnan AYDEMİR	Bahar	Okan Üniversitesi
Toplam	2	

Teknik Gezi Faaliyetleri

ING001 Mühendisliğe Giriş dersi kapsamında Mercedes-Benz Türk A.Ş. Aksaray Kamyon Fabrikasına bir teknik gezi düzenlenmiştir.

Tablo 18 Teknik Geziler

Şirket	Yer/Tarih
Mercedes-Benz Türk A.Ş.	Orhan Gazi Mah, Mercedes Bulvarı No. 17/1, 34538 Esenyurt/İstanbul, 09.11.2018
Arçelik A.Ş.	Şifa Mahallesi, Arçelik Fbr., 34950 Tuzla/İstanbul, 26.11.2018



3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. Mali Bilgiler

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Tablo 19 Bütçe Giderleri

	2018 Bütçe Başlangıç Ödeneği	2018 Toplam Ödenek	2018 Gerçekleşme Toplamı	Gerçekleştirme Oranı (%)
Bütçe Giderleri Toplamı	732.000,00 ₺	2.162.01,15 ₺	2.922.979,38 ₺	% 399.31
01-Personel Giderleri	580.000,00 ₺	1.949.482,01 ₺	2.575.002,15 ₺	% 443.97
02-Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primleri Giderleri	118.000,00 ₺	212.528,14 ₺	330.499,56 ₺	% 280.08
03-Mal ve Hizmet Alım Giderleri	34.000,00 ₺	34.000.00 ₺	17.477,67 ₺	% 51.40

3.2. Performans Bilgileri

3.2.1.Faaliyet ve Proje Bilgileri

Mühendislik Fakültesinde 2018 yılında yapılan akademik faaliyetlerin tür ve sayıları Tablo 17’de verilmiştir.



Tablo 20 2018 Akademik Faaliyetler

Akademik Faaliyet Ölçeği, Göstergesi veya Türü	Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları	Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları	Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları	Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları	İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları	Mühendislik Fakültesi Öğretim Elemanlarının Toplamı
Toplam Öğretim Üyesi Sayısı	3	3	3	3	3	3	18
Toplam Araştırma Görevlisi Sayısı	5	3	3	5	14	3	33
SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanmış makale	2	0	0	2	1	2	7
ESCI, Scopus, vb. diğer uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmış makale	0	0	0	0	0	0	0
Tübitak-ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış makale	0	0	0	0	0	2	2
Tübitak-ULAKBİM veritabanında yer almayan, alanında genel kabul görmüş dergilerde yayınlanmış makale	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan (poster hariç), tam metni veya özeti matbu veya elektronik olarak bildiri kitapçığında yayınlanmış çalışmalar	2	0	1	2	7	2	14
Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan (poster hariç), tam metni veya özeti matbu veya elektronik olarak bildiri kitapçığında yayınlanmış çalışmalar	2	0	0	0	1	2	5



Yıl içerisinde tamamlanan projeler	1	0	2	1	1	3	8
Halen devam etmekte olan projeler	5	0	0	3	2	5	15
Yeni yapılan proje başvuruları	2	0	2	2	2	0	8
TAÜ'de verilen lisans dersleri	8	0	11	8	7	6	40
TAÜ'de asiste edilen lisans dersleri	18	16	12	14	56	9	125
TAÜ'de verilen lisansüstü dersleri	0	0	0	0	0	0	0
TAÜ'de asiste edilen lisansüstü dersleri	0	0	0	0	0	0	0
Yıl içerisinde TAÜ bünyesinde yürütülen lisansüstü tez danışmanlıkları	0	0	0	0	1	0	1
Yıl içerisinde TAÜ dışında yürütülen lisansüstü tez danışmanlıkları	1	0	0	1	2	2	6
TAÜ bünyesindeki akademik jüri üyelikleri	1	0	0	0	0	0	1
TAÜ dışındaki akademik jüri üyelikleri	5	0	2	5	5	2	19
TAÜ bünyesindeki komisyon/kurul üyelikleri	22	0	22	10	8	4	66

*Yapılan yayınların listesi EK-1'de verilmiştir.



Tablo 21 2018 Yılında Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı*

Yayın Faaliyet Türü	Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın-Faaliyet Sayısı
SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale	0,41
ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale	0,12
Bildiri	0,59
Tamamlanan Proje	0,43

*Fakültemizde 2018 yılında yapılan akademik yayınların listesi EK-1’de verilmiştir.

Projelerle İlgili Faaliyet Bilgileri

Fakültemizdeki proje dağılımı Tablo 19 ve EK-2’de verilmiştir. Fakülte bünyesinde 17 bilim fonu projesi yürütülmektedir

Tablo 22 Mühendislik Fakültesi Projelerin Dağılımı

Kurum	Sayı
TÜBİTAK	3
Boğaziçi Üniversitesi BÜN Teknopark	2
Türk-Alman Üniversitesi BAP	5
TÜBİTAK & Marie Curie	1
DAAD	2
Doğuş Üniversitesi BAP	1
İstanbul Medeniyet Üniversitesi	1
Avrupa Birliği	1
TÜBİTAK & NASA Glenn	1
Toplam	17

Yetki, Görev ve Sorumluluklar Kapsamında Gerçekleştirilen Faaliyetler

Tasarım Teknikleri 4.0 Eğitim Konsepti

Prof. Dr. Hulusi Bozkurt’un (İkili eğitim/öğretim Üniversitesi Baden-Württemberg Mannheim, Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim) yürütücülüğünde ve Dr. Öğr. Üyesi Mete Budaklı’nın koordinasyonunda Tasarım Teknikleri II dersi çerçevesinde, Mekatronik ve Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerine ürün geliştirmede uygulanan modern metotlar ve katmanlı üretim teknolojilerinin (3B yazıcılar) temelleriyle ilgili eğitim verildi.





Berlin Teknik Üniversitesi'nde Yaz Okulu

Mekatronik Sistemler Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinin öğrencileri Temmuz 2018'de Berlin Teknik Üniversitesinde yaz okulunda eğitim gördü. TU Berlin ve Fraunhofer ortaklığı olan Berlin Üretim Teknolojileri Merkezi'nde bir ay boyunca öğrencilerimiz, yoğun bir program takip ederek 31 Temmuz 2018'de sertifikalarını almaya hak kazandı.



Mühendislik Fakültesi Staj Günü Etkinlikleri

Endüstri Mühendisliği ve Mekatronik Sistemler Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin 32 farklı firmada gerçekleştirmiş olduğu meslek ve temel stajlarına ait deneyimlerini sunduğu programa, öğrencilerimize staj olanağı sunan firmaların temsilcileri de katıldı. Yapılan sunumlarda stajların alınan eğitimi tamamlayıcı nitelikte olduğu ve üniversitede öğrendikleri bilgileri pratiğe dönüştürmede öğrencilere büyük katkı sağladığı gözlemlendi. Katılımcı firmalara Teşekkür Belgeleri takdim edilirken, üniversitemiz ile firmalar arasındaki iş birliğinin önümüzdeki yıllarda artarak devam etmesi dilekleri iletili.





Yurt Dışında İki Alman Üniversitesi

Umman'daki Alman Teknoloji Üniversitesi'nin öğrencileri Türk-Alman Üniversitesi (TAÜ'yu) ziyaret etti. 20 ve 27 Kasım 2018 tarihlerinde düzenlenen etkinliklere Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü ev sahipliği yaptı.



4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. Üstünlükler

Türk-Alman Üniversitesinin kuruluş ilkelerinde yer alan Türkiye ve Almanya arasındaki güçlü iş birliği. Bu iş birliğinin getirdiği çok uluslu ve disiplinler arası birlikte çalışma ve bunun Mühendislik Fakültesi özelinde yansıması olan; başta ana partner Berlin Teknik Üniversitesi ve başka birçok Alman Üniversitesi ve Enstitüsü ile olan ortaklık.

4.2. Zayıflıklar

Projesi hazır ve inşaatına kısmi olarak başlanan kampüsün henüz tamamlanmamış olması. Yeni kurulan bir üniversite olmasından ve öğretim üyelerinin Almanca ders verebilme özelliğine sahip olma gerekliliğinden dolayı öğretim üyesi kadrosunun tam sayıya ulaşamaması.

5. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Kampüs inşaatının tamamlanmasıyla birlikte üniversitede mevcut olan fiziksel mekân sıkıntısı ortadan kalkacaktır. Kampüs inşaatının tamamlanmasıyla birlikte, yeni açılan İnşaat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği Bölümlerinin faaliyetlerini gerçekleştirebilecekleri fiziki alan miktarında yaşanacak artış ve bu bölümlerin görevli Öğretim Üyesi kadrolarının genişlemesiyle birlikte akademik faaliyetlerde artış gerçekleşmesi beklenmektedir.

Yapımı tamamlanan Mühendislik Fakültesi Geçici Laboratuvarına yakın zamanda alınan cihazlarla birlikte bu laboratuvarın etkin kullanımı Türk-Alman Üniversitesinin ana hedefi olan bir Araştırma Üniversitesi olma yolunda oldukça önemli bir başlangıç niteliği taşıyacaktır.



İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İstanbul – 31.01.2019)

Prof. Dr. Mukden UĞUR
Dekan



EK-1

1. SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale

- a. Kaya, A.C., Zaslansky, P., Ipekoglu, M., Fleck, C. (2018). “Strain hardening reduces energy absorption efficiency of austenitic stainless steel foams while porosity does not”, Materials and Design, doi.org/10.1016/j.matdes.2018.02.009.
- b. Hamderi, M. (2018). “A Comprehensive Group Pile Settlement Formula based on 3D FE Analysis”, Soils and Found. 58, 1-15
- c. Sengor, M., Ozgun, A., Corapcioglu, G., Ipekoglu, M., Garipcan, B., Ersoy, N., Altintas, S. “Core-shell PVA/gelatin nanofibrous scaffolds using co-solvent, aqueous electrospinning: Toward a green approach”, Journal of Applied Polymer Science, doi.org/10.1002/app.46582, 2018.
- d. Habiboglu, M. & Coskuner-Weber, O, (2018). “Quantum Chemistry Meets Deep Learning for Complex Carbohydrate and Glycopeptide Species I”, Zeitschrift für Physikalische Chemie, 0(0), pp. -. Retrieved 21 Jan. 2019, from doi: 10.1515/zpch-2018-1251
- e. Uyaver S., Hernandez H. W. and Habiboglu M. G. (2018). “Self-assembly of aromatic amino acids: a molecular Dynamics study”, Phys. Chem. Chem. Phys., 20, 30525-30536, DOI: 10.1039/C8CP06239K
- f. Tasan, H., Akdağ, C.T. (2018). “Açık Deniz Yapıları Kova Temel Sistemi Davranışı Üzerinde Tekrarlı Yük Frekansının Etkisi”, Teknik Dergi, 29(3), 8411-31. DOI: 10.18400/tekder.337970
- g. Salem, T. K., Budaklı M., Şahan, O., Arık, M. (2018). “An experimental and analytical study on the influence of superhydrophobic micro-textured surfaces on liquid wetting phenomena”, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Sayı 555, Sayfa 191-200.

2. Diğer uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış makale

a.

3. ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale

- a. Akdag, C.T. (2018_Aralık_Kabul edildi). “Açık Deniz Rüzgar Enerjisi Türbinleri Grup Kazıklı Jacket Temel Sistemi Nihai Yük Taşıma Kapasitesi”, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi
- b. Hamderi, M. (2018). “Kazıklı radye temellerin oturma tahmini için yeni bir yöntem”, DÜMF Müh. Der. 9:2 881-893



4. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan (poster hariç), tam metni veya özeti matbu veya elektronik olarak bildiri kitapçığında yayımlanmış çalışmalar

- a. Akgün O., Türker T. “An Adaptive Block Backstepping Controller For A Quadrotor”, 6th International Conference on Control Engineering & Information Technology, İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-27 Ekim 2018, pp. 114-119
- b. Kaya, A.C., Zaslansky, P., Rack, A., Fischer, S.F., Fleck, C. “Casting and mechanical properties of gray cast iron open cell foams”, Cellmat 2018, Bad Staffelstein, Almanya
- c. Aylak, B.L., Hendrikse, H.C.N., Plessis, A.D. “Cash Register Queue Simulation Scenarios for a giant Retail Company”. IEOM International Conference on Industrial Engineering & Operations Management, 29 Ekim-1 Kasım, 2018, Pretoria/Johannesburg, Güney Afrika.
- d. Budaklı M., Salem T. K., Arık M.. “Experimental Investigation on Heat Transfer and Surface Wetting Phenomena During Vapor Condensation on Nano Textured Surfaces”, 10th International Conference on Boiling and Condensation Heat Transfer, Nagasaki, 2018.
- e. Budaklı M. “Vapor Phase Change at Subcooled Micro-Machined Hydrophobic Surfaces”, 7th International and 45th National Conference on FLuid Mechanics and Fluid Power (FMFP) Mumbai, 2018.
- f. Cogen, F., Aydın, E., Kabaoglu, N., Basar, E., & İlhan, H. (2018, Temmuz). “Code Index Modulation and Spatial Modulation: A New High Rate and Energy Efficient Scheme for MIMO systems”, In 2018 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP). IEEE (pp. 1-4). (BEST PAPER AWARD)
- g. Çetiner, A., Özbek, A., Budaklı, M. (2018). “Methods for mitigation of icing with using superhydrophobic surfaces”, 2nd ISAS bildiriler kitabı (ss. 707-710). Samsun.
- h. Habiboglu, M.G. “Glycopeptides by quantum chemistry and artificial intelligence”, Joint Event on 24th World Chemistry & Systems Biology Conference & 4th International Conference on Biochemistry & Metabolomics, Journal of Applied Bioinformatics & Computational Biology ISSN: 2329-9533
- i. Gökçen, M. G. (2018). “Impact of NAc on the Glycosidic Linkage Flexibility of Carbohydrate-Peptide Complexes”, 24th World Chemistry and Systems Biology Conference 3-4 Ekim 2018 Los Angeles (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- j. Hamderi, M. “Grup kazıklarında Eksenel Yük Dağılımı”, 14-16 Kasım 2018 ENAR, Alanya 515-522
- k. Ozyurt, E. & Günsel, B. (2018). “Wami Object Tracking Using L1 Tracker Integrated with a Deep Detector”, 2690-2694. 10.1109/ICIP.2018.8451481.
- l. Kayalı, N.Z., Yurtay, N. “Öğrencilerde Alkollü İçecek Kullanımının Veri Madenciliği Yöntemleri ile İncelenmesi”, International Science and Technology Conference, 494-502, www.iste-c.net, 18-20 Temmuz, 2018 Paris, Fransa



- m. Sisman, S., Arici, M., Secilmis, M., Karabay, H. (2018). “Numerical Investigation of the Integration of Phase Change Material on Solar Domestic Hot Water System”, IRENEC 2018, Mayıs (2018).
 - n. Sanli, A., Ramalingame, R., & Kanoun, O. (2018, May). “Piezoresistive pressure sensor based on carbon nanotubes/epoxy composite under cyclic loading”, In 2018 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC) (pp. 1-5)
 - o. Subaşı, O., Haşal M.E., Özaslan B., İyisan, R., (2018). “Estimation of Shear Strain Surface Soil Layer by 1D Dynamic Analysis and Microtremor Measurement for a Specific Site”, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September 2018, İzmir/TÜRKİYE
 - p. Teke Budaklı, M. “Performance Comparison of Multilayer Perceptron and Radial Basis Function Artificial Neural Networks for Classification of Hand Motions”, 4th International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME 2018), 19-21 Aralık 2018, İstanbul.
- 5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan (poster hariç), tam metni veya özeti matbu veya elektronik olarak bildiri kitapçığında yayımlanmış çalışmalar**
- a. Duyar, İ., Özener, B., Çonka, T., Atamtürk, D., Shokr., M. “Sinop Balatlar (Geç Osmanlı) Kazısı’ndan Ele Geçen Bir İskelete Ait İri Bir Mesane Taşı Bulgusu”, 40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 7-11 Mayıs 2018 Çanakkale.
 - b. Akdag C.T. “Açık Deniz Yapıları Kova Temel Sistemi Davranışı”, Zemin mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, 26-28.09.2018, İstanbul
 - c. Akdag C.T. “Derin Sularda Açık Deniz Rüzgar Enerjisi Türbinleri İçin Önerilen Yenilikçi Jacket Temel Sisteminin Davranışı”, III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, 09-12.05.2018, İzmir
 - d. Çögen, F., Aydın, E., Kabaoglu, N., Bagar, E., & Ilhan, H. (2018, Mayıs). “A novel MIMO scheme based on code-index modulation and spatial modulation”, In 2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) (pp. 1-4). IEEE.
 - e. Kayıkcı, Y., Aylak, B.L. “Lojistiğin Dijital Dönüşümü için Geleceğin Başarı Stratejileri”, 38. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, 26-29 Haziran 2018, Eskişehir, Türkiye.



EK-2

Mühendislik Fakültesi 2018 Proje Listesi				
Sıra No	Destekleyen Kurum	Görevli Akademik Personel	Proje Başlığı	Proje Durumu
01	T.C. İstanbul Medeniyet Üniversitesi	Arş. Gör. Fatih ÇÖGEN	Uzaysal Modülasyon Tabanlı Kod İndeks Modülasyonlu Yüksek Hızlı, Enerji Verimli Yeni Bir MIMO Sistem	Devam Ediyor
02	DAAD (WisFond)	Arş. Gör. Mustafa Hakan SANDIK	Planung und Instandnahme einer Lehrwerkstatt	Devam Ediyor
03	DAAD (WisFond)	Arş. Gör. Sefer Arda SERBES	Planung und Instandnahme einer Lehrwerkstatt	Devam Ediyor
04	TÜBİTAK	Doç. Dr. Tuba ÇONKA YILDIZ	IMRT, Brakiterapi ve Dış Alan Ölçümlerinde, Gerçek Zamanlı, Hassas, 3-D Doz Profili için Inovatif Radyasyon Dedektörleri Gelistirilmesi (GZH3Doz)	Tamamlandı
05	Doğuş Üniversitesi BAP	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gökhan GÖKÇEN	3B Yazıcılarda Farklı Baskı Parametrelerinin Mukavemete Etkisinin Araştırılması	Tamamlandı
06	DAAD (WisFond)	Dr. Öğr. Üyesi Ali Kazım ÇAMLİBEL	Süpernova Mükleosentezi ile Evrendeki Yapıların Metal Zenginleşme Evrimi	Devam Ediyor
07	TÜBİTAK	Dr. Öğr. Üyesi Cihan Taylan AKDAĞ	Nehir-Deniz Etkileşiminde Kısa Süreli Sediment Form Oluşumlarının Değerlendirilmesi: Gediz ve B. Menderes Örnekleri	Tamamlandı
08	Avrupa Birliği	Dr. Öğr. Üyesi Cihan Taylan AKDAĞ	WECANet: A Pan-European Network for Marine Renewable Energy with a focus on Wave Energy	Devam Ediyor
09	Türk-Alman Üniversitesi BAP	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İPEKOĞLU	Mikrodalga Yöntemi ile Magnezyum İçeren Hidroksiapatit Üretimi	Devam Ediyor



10	Türk-Alman Üniversitesi BAP	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İPEKOĞLU	Hematit Partiküllerinin Sentez Yönteminin Geliştirilmesi, Hematit Partikül ve İnce Filmlerin Fotokatalitik Özelliklerinin İncelenmesi	Devam Ediyor
11	TÜBİTAK & MARIE CURIE	Dr. Öğr. Üyesi Mete BUDAKLI	Effect of Nano Textured Superhydrophilic and Superhydrophobic Surfaces on Thin Film Evaporation and Condensation Heat Transfer Mechanisms	Tamamlandı
12	Türk-Alman Üniversitesi BAP	Dr. Öğr. Üyesi Mete BUDAKLI	Alt Ekstremitte Rehabilitasyon Amaçlı Stewart Platform Paralel Robot	Devam Ediyor
13	Boğaziçi Üniversitesi BÜN Teknopark	Dr. Öğr. Üyesi Murat TÜMER	Akıllı Radyolojik Ölçüm Cihazları	Tamamlandı
14	Boğaziçi Üniversitesi BÜN Teknopark	Dr. Öğr. Üyesi Murat TÜMER	Doz Alan Çarpım Ölçer	Devam Ediyor
15	TÜBİTAK	Dr. Öğr. Üyesi Murat TÜMER	Girişimsel Tıbbi Cihazlar için Fiber Optik Tümlşik Algılayıcı Mikrosistem Geliştirilmesi	Devam Ediyor
16	TÜBİTAK, NASA Glenn	Arş. Gör. Yusuf KARABULUT	Şekil Hafızalı Nitihf Malzemelerin Talaşlı İmalatı-Yüzey Bütünlüğü-Ürün Performansı Arasındaki İlişkinin Araştırılması	Devam Ediyor
17	Türk-Alman Üniversitesi BAP	Dr. Öğr. Üyesi Celal ÇAKIROĞLU	Pasif ve Aktif Toprak Basıncını Hesaplamakta Yeni Bir Yöntem	Devam Ediyor
18	Türk-Alman Üniversitesi BAP	Dr. Öğr. Üyesi Murat HAMDERİ	Pasif ve Aktif Toprak Basıncını Hesaplamakta Yeni Bir Yöntem	Devam Ediyor
19	Türk-Alman Üniversitesi BAP	Dr. Öğr. Üyesi Murat HAMDERİ	3 Boyutlu S.E. Analizine Dayanan Geniş Kapsamlı Oturma Formülü	Tamamlandı

