



**2017 YILI**

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
İDARİ FAALİYET RAPORU**



## İÇİNDEKİLER

TABLO LİSTESİ .....	5
ŞEKİL LİSTESİ .....	7
DEKAN SUNUŞU .....	8
<b>I. GENEL BİLGİLER .....</b>	<b>9</b>
A. MİSYON VE VİZYON .....	11
A.1. MİSYON .....	11
A.2. VİZYON .....	11
B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ .....	12
C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER .....	18
D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR .....	33
DEKAN .....	33
FAKÜLTE KURULU .....	34
FAKÜLTE YÖNETİM KURULU .....	34
FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ .....	35
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ .....	35
TAŞINIR KAYIT VE KONTROL YETKİLİLERİ .....	35
D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT YAPISI) .....	37
D.1.1. FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI .....	37
D.1.2. FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI .....	38
D.2. MALİ YÖNETİM .....	39
D.3. İDARİ GÖREVLER .....	42
D.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ) .....	44
D.5. KURUMDIŞI KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ) .....	56
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER .....	67
E.1. FİZİKSEL YAPI .....	67
E.1.1. TAŞINMAZLAR .....	67
E.1.2. SOSYAL ALANLAR .....	67
E.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI .....	67
E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR .....	69
E.1.4. HİZMET ALANLARI .....	69
E.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER .....	70
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI .....	70
E.2.1. DAYANIKLI TAŞINIRLAR .....	70
E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR .....	75
E.3.1. YAZILIMLAR .....	75
E.3.2. DONANIM ALTYAPISI .....	79
DİĞER DONANIM ALTYAPI .....	79
E.4. İNSAN KAYNAKLARI .....	80
E.4.1. AKADEMİK PERSONEL .....	80
E.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI .....	80
E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI .....	81
E.4.1.3. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL .....	82
E.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTİÇİ GÖREVLENDİRMELERİ .....	82
E.4.1.5. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL .....	85
E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI .....	86
E.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ .....	87
E.4.1.8. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI .....	88
E.4.2. İDARİ PERSONEL .....	89
E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE .....	89
E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE .....	89
E.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU .....	90
E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ .....	91
E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI .....	92

E.4.2.6.	İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI .....	93
E.4.3.	SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL .....	93
E.4.3.1.	SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI .....	93
E.4.3.2.	SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU .....	94
E.4.3.3.	SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ .....	94
E.4.3.4.	SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI .....	94
E.4.3.5.	SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI .....	95
E.4.4.	PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER .....	95
F.	SUNULAN HİZMETLER .....	96
F.1.	EĞİTİM HİZMETLERİ .....	96
F.1.1.	EĞİTİM PROGRAMLARI .....	96
F.1.1.	ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI .....	96
F.1.1.	YANDAL PROGRAMLARI .....	97
F.1.2.	ÖĞRENCİ SAYILARI .....	98
F.1.2.	SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI* .....	98
F.1.2.	YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI .....	99
F.1.2.	ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI .....	101
F.1.2.	AÇILAN DERS SAYISI .....	103
F.1.2.	BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI .....	104
F.1.2.	BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI .....	104
F.1.2.	YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI .....	105
F.1.2.	DİKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI .....	105
F.1.2.	ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI .....	106
F.1.2.	YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI .....	107
F.1.2.	YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI .....	107
F.1.2.	MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI .....	107
F.1.2.	ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI .....	108
F.1.2.	LİSANS BAŞARI ORANI .....	109
F.1.2.	DERS YÜKÜ DAĞILIMI .....	110
F.2.	ARAŞTIRMA ALANLARI .....	111
F.3.	LABORATUVAR HİZMETLERİ .....	114
F.3.	BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ .....	118
F.4.	İDARİ HİZMETLER .....	121
F.5.	TOPLUMA HİZMETLER .....	122
<b>II.</b>	<b>FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER .....</b>	<b>124</b>
A.	MALİ BİLGİLER .....	124
A.1.	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....	124
A.1.1.	BÜTÇE GİDERLERİ .....	124
A.2.	TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR .....	126
A.2.	2017 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....	126
B.	PERFORMANS BİLGİLERİ .....	127
B.1.	FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ .....	127
B.1.1.	FAALİYET BİLGİLERİ .....	127
B.1.1.1.	BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR .....	127
B.1.1.2.	DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR .....	133
B.1.1.3.	YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ .....	134
B.1.1.4.	HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ .....	166
B.1.2.	ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR ..	167
B.1.3.	PROJE BİLGİLERİ .....	173
	<b>İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI .....</b>	<b>186</b>

## TABLO LİSTESİ

Tablo 1. Mühendislik Fakültesi'nin Stratejik Amaç, Hedef ve Faaliyetleri .....	13
Tablo 2. Mühendislik Fakültesi'nin Politikaları ve Gerçekleştirilen Faaliyetler .....	18
Tablo 3. 01 Ocak-31 Aralık 2017 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri.....	40
Tablo 4. Mühendislik Fakültesi Taşınır Kontrol Yetkilisi ve Taşınır Kayıt Yetkilileri.....	41
Tablo 5. İdari Görevler.....	42
Tablo 6. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri .....	44
Tablo 7. Kurum dışı Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri .....	56
Tablo 8. Eğitim Alanları.....	67
Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları .....	67
Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar.....	69
Tablo 11. Hizmet Alanları.....	69
Tablo 12. Arşiv ve Depo Alanları .....	70
Tablo 13. Dayanıklı Taşınırlar .....	70
Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar.....	75
Tablo 15. Sunucu, Masaüstü ve Taşınabilir Bilgisayar Sayılar .....	79
Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı.....	79
Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı .....	80
Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı .....	81
Tablo 19. 2547 sayılı Kanunun 34. Maddesine Göre Görevlendirilen Yabancı Uyruklu Akademik Personel .....	82
Tablo 20. 2547 Sayılı Kanunun 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında Ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel .....	82
Tablo 21. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (c) Bentleri Uyarınca Fakültemiz Öğretim Üyelerinden Yapılan Görevlendirmeler .....	83
Tablo 22. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler .....	84
Tablo 23. 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel .....	85
Tablo 24. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (d) Bendi Uyarınca Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel .....	85
Tablo 25. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	86
Tablo 26. Akademik Personelin Hizmet Süreleri.....	87
Tablo 27. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....	88
Tablo 28. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel .....	89
Tablo 29. Fiili Duruma Göre İdari Personel .....	89
Tablo 30. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu .....	90
Tablo 31. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri .....	91
Tablo 32. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	92
Tablo 33. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....	93
Tablo 34. Sözleşmeli İdari Personel Dağılımı .....	93
Tablo 35. Sözleşmeli İdari Personelin Eğitim Durumu .....	94
Tablo 36. Sözleşmeli İdari Personelin Hizmet Süreleri .....	94
Tablo 37. Sözleşmeli İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	94
Tablo 38. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı.....	95
Tablo 39. 2017 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı .....	95
Tablo 40. Lisans Programları .....	96

Tablo 41. Çift Anadal Programları.....	96
Tablo 42. Yandal Programları.....	97
Tablo 43. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı.....	98
Tablo 44.Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları.....	99
Tablo 45. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları.....	100
Tablo 46. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı.....	101
Tablo 47. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı.....	101
Tablo 48. Açılan Ders Sayısı.....	103
Tablo 49. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı.....	104
Tablo 50. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı.....	105
Tablo 51. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı.....	105
Tablo 52. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı.....	106
Tablo 53. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı.....	107
Tablo 54. Yaz Öğretiminde Açılan Öğrenci Sayısı.....	107
Tablo 55. Mezun Öğrenci Sayıları.....	107
Tablo 56. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı.....	108
Tablo 57. Lisans Başarı Oranı.....	109
Tablo 58. Ders Yüğü Dağılımı.....	110
Tablo 59. Laboratuvar Hizmetleri.....	114
Tablo 60. Bilgisayar Laboratuvar Hizmetleri.....	118
Tablo 61. 2017 Yılı Bütçe Giderleri.....	124
Tablo 62. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış.....	125
Tablo 63. 2017 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları.....	126
Tablo 64. Birimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar.....	127
Tablo 65. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar.....	133
Tablo 66. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar.....	134
Tablo 67. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı.....	165
Tablo 68. Ödüller.....	166
Tablo 69. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar.....	167
Tablo 70. 2015 Proje Bilgileri.....	173

## ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin İdari Teşkilat Şeması.	37
Şekil 2. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin Akademik Teşkilat Şeması.	38
Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	86
Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri	87
Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	88
Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu	90
Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri	91
Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	92
Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	93
Şekil 10. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	95

## DEKAN SUNUŞU

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli şekilde kullanılması, hesap verilebilirlik ve mali saydamlık hedeflendiği ifade edilmiştir. Söz konusu kanun uyarınca kamu kurumlarının yıllık faaliyet raporları hazırlayıp kamuoyunun bilgisine sunmaları gerekmektedir. Ekteki rapor Fakültemizin 2016 yılında gerçekleştirdiği faaliyetler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

1912 yılında kurulan Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin özğörevi öğrencilerinin mühendislik mesleklerinde yenilikçi ve öncü rol oynayabilecek şekilde gelişmelerini sağlamak, özgün araştırma çalışmaları yaparak mühendislik bilgi tabanını genişletmek, toplumun refah düzeyini artırmak ve sürdürülebilir kalkınma için mühendislik hizmetlerine katkıda bulunmaktır.

Fakültemizin bütün lisans programları 1998 yılından beri ABET tarafından akredite edilmekte olup en son akreditasyon ziyareti 2015 yılı sonunda yapılmıştır. Bütün programlarımız 2016 yılında ABET tarafından 2022 yılına kadar akredite edilmiştir. Akademik personelimiz başarılı araştırma çalışmaları yapmakta ve çalışmalarının sonuçlarını bilimsel dergilerde yayımlamaktadır.

2017 yılı sonu itibarıyla mali bilgileri sunan, fiziksel, teknolojik ve insan kaynakları açısından mevcut durumu yansıtan bu titiz çalışmanın ortaya çıkması için katkı vermiş olan tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ederim.

Prof. Dr. Günay ANLAŞ  
DEKAN



# I. GENEL BİLGİLER

Temelleri 1912 yılında Robert Kolej bünyesinde atılan Mühendislik Fakültesi'nde Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Makina Mühendisliği bölümleri bulunmaktadır. Mühendislik Fakültesi, bilim ve endüstri alanındaki gelişmelere katkıda bulunacak ve uluslararası seviyede bir mühendislik kariyerini hedefleyen gençleri eğitmek için planlanmış programlar sunmaktadır.

Fakültenin lisans programları, mühendislik bilimleri yanında matematik, fizik, kimya ile beşeri ve idari bilimler temeli üzerine kurulmuştur. Eğitimin ilk yılında tüm öğrenciler temel dersleri izlerler. Uzmanlık dersleri ikinci seneden başlayarak verilir. Bölümlerin lisans ders programı; (i) mühendislik ana dersleri, (ii) bölüm ana dersleri, (iii) uzmanlık-seçmeli dersler, (iv) tamamlayıcı dersler ile (v) insan bilimleri ve sosyal bilimler derslerinden oluşmaktadır. Uzmanlık dersleri belirli alanlarla öğrencileri tanıştırmak amacıyla düzenlenmiştir. Öğrenciler kişisel ilgi alanlarına bağlı olarak uzmanlık derslerini, bölüm derslerinden veya bölümleri tarafından belirlenmiş ilgili seçmeli derslerden seçebilirler. Tamamlayıcı dersler öğrencinin kişisel ilgi alanlarına göre eğitimini tamamlaması amacıyla bölüm onayı ile seçilir. Öğrenciler birinci sınıftan başlayarak, akademik gelişimlerini takip eden, ders seçimi ve diğer konularda kendilerine danışmanlık yapan bir öğretim üyesinden destek alırlar.

Fakültemiz her yıl Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sınavlarında dereceye giren öğrencilerin en fazla tercih ettiği, Türkiye'de en yüksek puanla öğrenci alan mühendislik fakültesidir. Mühendislik Fakültesi'nde hazırlık hariç toplam 2130 öğrenci eğitim görmektedir.

Fakülte, alanlarındaki gelişmelere öncülük eden ve mühendislik alanında yeni araştırmalar yapan, uluslararası üne sahip geniş bir öğretim kadrosundan oluşmaktadır. Tam zamanlı öğretim üyelerimizin yüzde 73'ü yurt dışındaki, yüzde 27'si yurt içindeki üniversitelerden doktora derecelerini almışlardır.

Mühendislik Fakültesi, üniversitenin araştırmaya verdiği öncelik çerçevesinde, araştırma ve yeni bilginin üretilmesini öz görev olarak benimsemiştir. Bu çerçevede teknoloji üreten ve bu bilgiyi aktarabilen araştırma-geliştirme faaliyetlerinin sürekliliği hedeflenmektedir. Öğretim üyeleri ile birlikte lisans ve lisansüstü öğrencileri de araştırma projelerinde yer almaktadır.

Fakülte bünyesinde DPT, TÜBİTAK, AB, BAP, NATO ve özel sektör tarafından desteklenen ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme projeleri yürütülmektedir. 2004 yılında başlanmış ve devam etmekte olan 122 proje bulunmaktadır.

Fakültemiz, Eğitimin yanında araştırmaya yönelik misyonu ile dünyanın saygın üniversite ve endüstri kurumları ile işbirliğine önem vermekte, öğretim üyeleri uluslararası düzeyde araştırmalarını yürütmektedirler. Bilgisayar mühendisliği bölümündeki lisans ve lisansüstü öğrenciler Algısal Zeka, Bilgisayar Ağları Bilgisayar Sistemleri ve Mimarileri, Karmaşık Sistemler, Medya, Uydu Ağları, Yapay Zeka, Yazılım Mühendisliği konulu araştırma laboratuvarlarında çalışmalar yapmaktadırlar. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Denetim Kuramı, Elektromanyetik Dalgalar, Mikrodalga Teknikleri ve Optik, Mikroelektronik, Sinyal ve Görüntü İşleme, Telekomünikasyon gibi ana başlıklar altında araştırmalarını yoğunlaştırmıştır. Endüstri Mühendisliği Bölümü Esnek Otomasyon ve Akıllı İmalat Sistemleri Laboratuvarı, Üretim Yönetimi Sistemleri Laboratuvarı, Sosyo-Ekonomik Sistem Dinamiği Araştırma Grubu Laboratuvarı, Ergonomi Laboratuvarı ile öğrencilere çeşitli olanaklar sunmaktadır. İnşaat Mühendisliği Bölümünde ağırlıklı olarak Yapı Dinamiği ve Mekaniği, Yapı Malzemeleri, Geoteknik, Çevre Geoteknolojisi, Kıyı Mühendisliği, Beton Teknolojisi, Deprem Mühendisliği gibi konularda araştırmalar yapılmaktadır. Kimya Mühendisliği Bölümünde temel işlemler, temel süreçler ve fizikokimyasal sistemlere ilişkin çeşitli boyutlarda projelerin yapıldığı lisans laboratuvarlarına ek olarak Biyomoleküler Mühendislik, Katalizör Teknolojileri, Reaksiyon Mühendisliği, Mikroakışkanlar araştırma laboratuvarları yer almaktadır. Makina Mühendisliği Bölümü ise öğrencilerine Isı Transferi ve Yanma, Hidrojen Üretimi, Malzeme ve Üretim Teknikleri, Mekatronik, Otomotiv Mühendisliği Uygulamaları, Sistem Dinamiği ve Kontrol, Alternatif Enerji Kaynakları, Yenilenebilir Enerji Sistemleri konuları üzerinde araştırma olanakları sunmaktadır.

Bu Araştırma Laboratuvarlarında yapılan çalışmalardan 2017 yılında SCI/SCI-E/SSCI endeksli toplam 154 adet makale yayınlanmış ve bölümlerimiz yayınlarında 2017 yılı içinde toplam 3508 adet atıf yapılmıştır. Yine 2017 yılında Fakültemiz Öğretim Üyeleri tarafından toplam 288 adet ders açılmıştır.



## **A. MİSYON VE VİZYON**

### **A.1. MİSYON**

Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin özgörevi, bireylerin mühendislik mesleklerinde yenilikçi ve öncü rol oynayabilecek şekilde gelişmelerini sağlamak, özgün araştırmalarla mühendislik bilgi tabanını genişletmek, toplumun refah düzeyini artırmak ve sürdürülebilir kalkınma için profesyonel hizmetlerle katkıda bulunmaktır.

### **A.2. VİZYON**

Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin vizyonu alanında ,Türkiye'nin en iyi öğrenci ve öğretim üyelerini bünyesinde barındırmaya devam ederek, eğitim, araştırma ve teknoloji geliştirmede dünyada önde gelen en iyi mühendislik fakültelerinden biri olmaktır.



## **B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ**

Boğaziçi Üniversitesi'nin 2015-2019 dönemini kapsayan stratejik planındaki amaç ve hedeflerine erişmesinde Mühendislik Fakültesi olarak öncü bir rol oynamak kendimize koyduğumuz temel hedeftir.

**Tablo 1.Mühendislik Fakültesi'nin Stratejik Amaç, Hedef ve Faaliyetleri**

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler	Faaliyet
1. Üniversite kültürü ve değerlerini korumak, iletimini sağlamak, idari ve akademik süreçlerde uygulamak	1.1. Mezunlarla iletişimin ve ilişkilerin geliştirilip, sürekli kılınması	1.1.1. Mezunları Fakülte etkinlikleri hakkında düzenli olarak bilgilendirmek, katılımlarını özendirmek 1.1.2. Fakülte kültür ve değerlerini yansıtacak çeşitli etkinliklerin gerçekleşmesine olanak sağlamak
	1.2. Fakülte kurumsal kimliğinin etkin biçimde paylaşılması	1.2.1. Fakülte kurumsal kimliğinin Üniversite içinde ve dışında tanınmasını sağlayıcı çalışmalar yapmak
	2.1. Yüksek öğretim ile ilgili konularda ilkeli, yapıcı ve öncü bir duruş sergilenmesi	2.1.1. Uluslararası yüksek öğretim ağlarında etkin varlık göstermek
2. Özerk, özgürlükçü, demokratik, katılımcı ve şeffaf üniversite yönetim modelini uygulamak, geliştirmek ve savunmak	2.2. Fakülte genelinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması	2.2.1. Katılımcı süreçlerin sonucunda ilgili organlarca alınan kararların üniversite çapında etkin biçimde duyurulmasını ve uygulanmasını sağlamak
	3. Öğrencilere, yaratıcı ve eleştirel düşünebilen, özgür ve özgürlükçü, yerele kök salmış - evrensele açık bireyler olmalarına yönelik değerleri ve becerileri kazandırmak	3.1. Yaratıcı, eleştirel, özgür ve özgürlükçü, bilimsel düşüncüyü geliştiren süreçlerin tasarlanması
3.1.2. Ders-dışı faaliyetlerde bu özellikleri öne çıkaran ve besleyen projeleri oluşturmak ve desteklemek		
3.1.3. Üniversite çapındaki bilimsel, kültürel ve sanatsal etkinliklere öğrenci katılımının artırılması yönünde adımlar atmak		
3.2. Akademik ve kampüs yaşamına dair etik değerlerin benimsetilmesi	3.2.1. Üniversite yaşamına uygun davranış kurallarını oluşturmak ve içselleştirilmesini sağlamak	
3.3. Üniversite yaşamına uyum süreci çalışmalarının yaygınlaştırılması ve zenginleştirilmesi	3.3.1. Her akademik yılın başında sınıflar bazında oryantasyon programları yapmak	

		<b>3.3.2.</b> Hazırlık sınıfı danışmanlığını kurumsallaştırmak
	<b>3.4.</b> Öğrencilerin küresel farkındalık ve deneyimlerinin güçlendirilmesi	<b>3.4.1.</b> Öğrenci kulüplerinin uluslararası etkinliklerini desteklemek
		<b>3.4.2.</b> Öğrencilerin uluslararası yaz okullarına, uluslararası konferanslara katılımını desteklemek
		<b>3.4.3.</b> Öğrencilerin yurt dışında staj programlarını desteklemek
<b>4.</b> Lisans eğitim ve öğretimini sağlam akademik temeller üzerinde yenilikçi, yaratıcı yaklaşımlarla sürdürmek	<b>4.1.</b> Lisans programlarının sürekli ve düzenli değerlendirilerek etkinliğinin artırılması	<b>4.1.1.</b> Lisans programlarını kredi yükü, dağılımı, program esnekliği açılarından dengeli ve tutarlı bir bütünlüğe kavuşturmak üzere gözden geçirmek
		<b>4.1.2.</b> Disiplinler arası, çok disiplinli, disiplinler ötesi derslerin tasarlanmasını ve açılmasını özendirmek
		<b>4.1.3.</b> Çift anadal, yandal ve sertifika programlarının çeşitlendirilmesini ve etkinliklerinin artırılmasını özendirmek
	<b>4.2.</b> Lisans programlarında uluslararasılaşmanın etkinleştirilmesi	<b>4.2.1.</b> Üstün nitelikli uluslararası kayıtlı öğrenci sayısını artırmak
		<b>4.2.2.</b> Uluslararası ortak programları geliştirmek
	<b>4.3.</b> Öğretimin sınıf dışına taşınması ve deneysel öğretim yöntemlerinin teşvik edilmesi	<b>4.3.1.</b> İlgili dersleri saha çalışmaları ve uygulama alanları ile zenginleştirmek
		<b>4.3.2.</b> Teorik derslerin laboratuvar dersleri ve disipline özgü uygulama yöntemleri ile etkinliğini artırmak
		<b>4.3.3.</b> Staj süreçlerini etkin yönetmek
	<b>4.4.</b> Öğrencilerin ve öğretim üyelerinin yüz yüze ve bire bir etkileşim biçimlerinin etkinliğini artırmak	<b>4.4.1.</b> Akademik danışmanlığın etkinliğini artırmak
		<b>4.4.2.</b> Akademik birimlerin her sınıf öğrencileri ile düzenli toplantılar ve forumlar yapmalarını sağlamak

5. Lisansüstü eğitim ve öğretimi yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımlarla güçlendirmek	5.1. Lisansüstü programlarda bütüncül yaklaşımların özendirilmesi ve özgün programların geliştirilmesi	
6. Fakültede bilim, araştırma, yaratıcılık, yenilikçilik kültürünü güçlendirmek	6.1. Nitelikli araştırmanın özendirilmesi	6.1.1. Yeni araştırma alanlarının tespit edilmesi için öngörü ve planlama çalışmaları yapmak ve araştırma merkezleri kurmak,
		6.1.2. Mühendislik bilimlerinde araştırmayı teşvik mekanizmalarını geliştirmek
		6.1.3. Çok disiplinli, disiplinler arası, disiplinler ötesi araştırma grupları oluşturmak
		6.1.4. Toplumun sorunlarını çözmeye yönelik araştırma konularını teşvik etmek
		6.1.5. Uluslararası araştırma işbirlikleri/stratejik ortaklıklar kurmak ve ilerletmek
		6.1.6. Kamu ve özel sektörle, yenilik yaratmak üzere, araştırma işbirlikleri/stratejik ortaklıklar kurmak
		6.1.7. Temel bilimlerde araştırmanın önemini toplumun değişik kesimlerine anlatmak
	6.2. Bilim, araştırma, yaratıcılık ve yenilikçiliğin görünür kılınması	6.2.1. Kamuya açık bilimsel faaliyetleri üniversite içinde ve dışında duyurmak
		6.2.2. Nitelikli yayınları özendirmek
		6.2.3. Araştırma sonuçlarını toplumla paylaşmak
6.3. Öğrencilerin yaratıcılık ve araştırmacılığının teşvik edilmesi	6.3.1. Proje ve Laboratuvarlarda lisans öğrencileri çalıştırmanın teşvik edilmesi	
	6.3.2. Öğrencilerin yaratıcılık ve araştırma becerilerini geliştirmeye yönelik yarışma ve ödülleri çoğaltmak	
7. Araştırma kaynaklarını ve etkinliğini artırmak	7.1. Araştırmacı insan kaynaklarının güçlendirilmesi	7.1.1. Yeni öğretim üyelerinin araştırma ortamlarını oluşturabilmeleri için destekleri çoğaltmak
		7.1.2. Öğretim üyelerinin araştırmaya daha fazla zaman

		ayırabilmesine yönelik politikaların oluşmasına olanak sağlamak
		<b>7.1.3.</b> Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin araştırmalarda tam zamanlı çalışabilmelerini sağlamak
		<b>7.1.4.</b> Yabancı araştırmacıların projelerde görev almasını sağlamak
	<b>7.2.</b> Araştırma altyapısının güçlendirilmesi	<b>7.2.1.</b> Ortak kullanılabilir araştırma laboratuvarları kurmak ve sürekliliğini sağlamak ve desteklemek
		<b>7.2.2.</b> Çok disiplinli, disiplinler arası ve dış paydaşlara açık mükemmeliyet merkezleri kurmak ve desteklemek
		<b>7.2.3.</b> Dışarıya hizmet verebilecek akredite laboratuvarlar kurulmasını teşvik etmek
		<b>7.2.4.</b> Laboratuvar ve atölyelerde çalışacak uzman personel istihdamını sağlamak
	<b>7.3.</b> Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi destek hizmetlerinin güçlendirilmesi	<b>7.3.1.</b> Araştırma projelerinin yazımı ve yürütülmesinde araştırmacılara idari destek sağlamak
		<b>7.3.2.</b> Sanayi ile ilişkilerin etkinliğini artırmak
	<b>7.4.</b> Araştırmalar için mali kaynakların eşitlendirilmesi ve çoğaltılması	<b>7.4.1.</b> Kamu ve sanayi destekli projelerin sayılarını artırmak ve katılımı özendirmek
		<b>7.4.2.</b> Avrupa Birliği ve diğer uluslararası destekli projelerin sayılarını artırmak ve katılımı özendirmek
<b>8.</b> Öğretim altyapısını iyileştirmek	<b>8.1.</b> Dersliklerin nitelik ve nicelik olarak geliştirilmesi	<b>8.1.1.</b> Dersliklerin etkin kullanımına yönelik bir çalışma yapmak
		<b>8.1.2.</b> Derslik altyapılarını ve fiziksel koşullarını ergonomik tasarım ilkelerini gözeterek iyileştirmek, çağdaş öğretim yöntemleriyle uyumlu hale



		getirmek
		<b>8.1.3.</b> İhtiyaca yönelik farklı büyüklükteki derslikleri artırmak
	<b>8.2.</b> Laboratuvarların yenilenmesi ve etkin kullanımı	<b>8.2.1.</b> Eğitim laboratuvarlarını yenilemek ve güncel tutmak
		<b>8.2.2.</b> Genel kullanıma açık bilgisayar laboratuvarlarını daha etkin kullanmak
	<b>8.3.</b> Bilişim olanaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanım ve dağıtımının sağlanması	<b>8.3.1.</b> Derslerde kullanılan yazılımları çeşitlendirmek ve ortak erişime açmak
<b>9.</b> Nitelikli personel istihdamını sağlamak ve sürdürmek	<b>9.1.</b> Nitelikli akademik personel istihdamına yönelik politikalar geliştirilmesi	
	<b>9.2.</b> Çalışanların kuruma ve işe yönelik tatmin ve tutumlarının değerlendirilmesi, motivasyon ve bağlılıklarını artırıcı faaliyetlerin tasarlanması ve yürütülmesi	<b>9.2.1.</b> Ofis ve diğer çalışma mekanlarını iyileştirme çalışmalarının etkinliğini artırmak
		<b>9.2.2.</b> Göreve yeni başlayan akademik ve idari personel için hazırlanan oryantasyon programlarını iyileştirmek
		<b>9.2.3.</b> Çalışanlar arası etkin iletişim ortamları geliştirmek
<b>10.</b> Kurumsal yönetim süreçlerini iyileştirmek	<b>10.1.</b> Özdeğerlendirme kültürünün yerleştirilmesinin sağlanması	<b>10.1.1.</b> Üniversite akademik ve idari süreçlerinin dış değerlendirme süreçlerine destek vermek
<b>11.</b> Fakültenin mali kaynaklarını çeşitlendirmek ve artırmak	<b>11.1.</b> Yurt içi ve yurt dışı araştırma/egitim-öğretim fonlarına erişimi kolaylaştırmak	
<b>12.</b> Sürdürülebilir yaşam alanlarını oluşturmak	<b>12.1.</b> Afet riskleri açısından güvenli bir yaşam ortamının sağlanması	<b>12.1.1.</b> Afet acil planlama çalışmalarını sürekli kılmak
		<b>12.1.2.</b> Afet acil denetleme ve tatbikatlarını yaygınlaştırmak
	<b>12.2.</b> Engellilik açısından erişilebilir bir yaşam ortamının sağlanması	<b>12.2.1.</b> BÜ'nün engelli mensuplarını destekleyici ve iyi kaynaklarla donatılmış fiziksel ortamların sağlanması çalışmalarını artırmak
<b>12.2.2.</b> Engelli öğrencilerimize, eğitimlerinin önündeki engellerin kaldırılmasına destek vererek, birey olarak bağımsızlıklarını geliştirmelerinde yardımcı olmak		

## C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Stratejik amaç ve hedeflere ulaşmak için Mühendislik Fakültesi olarak takip edilen öncelikli politikalara ilişkin tamamlanan veya başlatılan faaliyetlerin başlıcaları aşağıda belirtilmiştir.

**Tablo 2. Mühendislik Fakültesi'nin Politikaları ve Gerçekleştirilen Faaliyetler**

Politikalar	Gerçekleştirilen Faaliyetler
<b>H-1.1.</b> Mezunlarla iletişimin ve ilişkilerin geliştirilip, sürekli kılınması	<b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Endüstriyel Danışma Kurulu Toplantısı yapılması, -Danışma Kurulu üyelerinin bitirme projeleri değerlendirmesinde yer alması, <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Danışma Kurulu Üyelerinin öğrencilerle buluşması, -Son sınıflara mezuniyet toplantılarının yapılması, <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Danışma Kurulu ile toplanılması, -Danışma Kurulu üyelerinin bölüm sosyal aktivitelerine davet edilmesi, -BÜYAK'ın mezunlar için düzenlediği etkinliklere katılması, <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -BÜYAP tarafından düzenlenen "Civil Meeting 2016" toplantısında mezun, öğrenci ve öğretim üyelerinin biraraya gelmesi, <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Danışma Kurulu Üyelerinin öğrencilerle buluşması, -Bölüm mezunlarımızın çalıştığı fabrikalara ders kapsamında gezi düzenlenmesi, <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -BÜMED tarafından düzenlenen "Come Together ME" adlı etkinlikte öğretim üyeleri, mezunlar ve öğrencilerin buluşması,
<b>H-1.2.</b> Fakülte kurumsal kimliğinin etkin biçimde paylaşılması	<b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Tanıtım ofisinin duyurduğu tanıtımlara öğretim üyesi veya elemanının gönderilmesi, -Tanıtım ofisinin yolladığı gruplara bölüm laboratuvarları gezdirilmesi, <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Üniversite içi ve dışında sürdürülen lise tanıtımlarının yapılması, -Temmuz-Ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri yapılması, -Tanıtım ofisinden gelen gruplara laboratuvarların gezdirilmesi, -Üniversite içinde ve dışında talep edilen tanıtımların öğretim üyesi ve araştırma görevlileri tarafından yapılması,

<p>-Yurtdışı ve yurtiçindeki kongre seminer ve konferanslara katılımın desteklenmesi, -Bölümün web sayfasının güncel tutulup bölüm seminerleri, kazanılan ödüllerin ve başarıların duyurulması, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Tanıtım Ofisi ile sürekli iletişimle tanıtım faaliyetlerinin iyileştirilmesine yönelik işbirliği, -Endüstri Mühendisliği tanıtım ekibi vasıtasıyla üniversite içi ve dışında sürdürülen lise tanıtımları; Endüstri Mühendisliği Laboratuvar gezileri, -Temmuz-ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri ve buna yönelik olarak mezunlarla işbirliği, -Üniversite sınavında ilk 100'e giren öğrencilere yapılan genel tanıtım, -Liseler tarafından düzenlenen Bilim Günleri, Kariyer Günleri vb. konulu davetli toplantılara katılım, -Çeşitli üniversite heyetleri, araştırma merkezleri ile görüşmeler, ziyaretler, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, -Kongrelere katılım, -Endüstri Mühendisliği web sayfasında duyurular bölümünde bölüm seminerleri kazanılan ödül ve başarıların duyurulması, <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -İnşaat Mühendisliği tanıtım günlerinde öğretim üyelerinin katılım sağlaması ve bölüm videosu hazırlanması, -Liselerde bölüm tanıtımı, -Yurtdışı konferans ve kongrelere etkin katılım, -Yurtdışındaki üniversitelerle ortak çalışmalar yapılması, <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Üniversitemiz içinde ve dışında sürdürülen lise tanıtımlarının yapılması, -Bölüm web sayfamızın güncel tutulması, <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Bölüme yeni katılan öğrencilere bilgi verilmesi ve laboratuvarların tanıtılması, -Tanıtım ofisinin düzenlediği organizasyonlara bölüm öğretim üyesi veya elemanının katılması, -Tanıtım ofisinin yönlendirdiği gruplara bölüm laboratuvarlarının gezdirilmesi, -Özellikle üniversite tercihi yapan öğrencilere yönelik bölüm videosu hazırlanması. -Web sayfası güncellenmesi,</p>
--

<p><b>H-2.2.</b> Fakülte genelinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi,</li> <li>-Çeşitli formların web sayfasında yayımlanması,</li> <li>-Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması,</li> <li>-CMPE-Moodle lisans ve lisansüstü derslerinde kullanılması,</li> <li>-Süreçlerle ilgili bilgi akışının sağlanması,</li> <li>-Araştırma ve seminerler hakkında bilgilendirmenin posterler ile yapılması,</li> </ul> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bölüm koridorunda ekran ile öğretim üyelerimizin yaptıkları çalışmaların, aldıkları ödüllerin yansıtılarak duyurulması,</li> <li>-Afiş ve döküman formatındaki duyuruları bölüm koridorlarında bulunan ilan panolarında ilan edilmesi,</li> <li>-Tüm öğretim üyesi ve öğrencilere gerekli duyuruların e-mail ile duyurulması,</li> <li>-Laboratuvarla yapılan çalışmaların her laboratuvarın girişinde bulunan panolarda ilan edilmesi,</li> <li>-Gerekli yönetmeliklerin ve önemli sorunların web sayfasından duyurulması,</li> <li>-Gerekli bilgilerin akademik ve idari personele e-mail ile duyurulması,</li> <li>-Düzenli olarak toplantılar yapılması,</li> <li>-Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi,</li> </ul> <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Endüstri Mühendisliği araştırma görevlilerinin görev paylaşımında şeffaf, objektif yöntemlerin uygulanması ve iş yüklerinin takibi,</li> <li>-Bölüm toplantısı tutanaklarının titizlikle tutulması ve şeffaf bir şekilde duyurulması,</li> <li>-Bölüm toplantılarına ÖTK temsilcisinin yanı sıra, araştırma görevlilerinden de bir temsilcinin katılması,</li> </ul> <p><b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Süreçler ve kurallarla ilgili bilgilerin Bölüm web sayfası üzerinden duyurulması,</li> <li>-Akademik, idari ve öğrencilerle gerek e-posta gerekse basılı duyurular yolu ile sürekli iletişim halinde olunması,</li> </ul> <p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi,</li> <li>-Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması,</li> <li>-Düzenli olarak toplantılar yapılması,</li> <li>-Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi,</li> <li>-Bölüm web sayfasına mezun öğrencilerin istatiki bilgilerinin konulması,</li> </ul> <p><b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Düzenli toplantıların organize edilmesi,</li> <li>-Bilgilerin bölüm internet sayfasına konulması ve e-posta yoluyla öğretim üyelerimize iletilmesi,</li> </ul>
--	---

<p><b>H-3.3.</b> Üniversite yaşamına uyum süreci çalışmalarının yaygınlaştırılması ve zenginleştirilmesi</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -İki ayrı dönemin hazırlık öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması,  -Birinci sınıflara yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması,  -Lisans öğrencileri ile dönem sonu değerlendirme toplantılarının yapılması,  -Bölüm öğretim üyeleri ile dönem başı yemeği düzenlenmesi,  -Bütün lisans öğrencilerinin katılımıyla ÖTK desteği ile her dönem tekne gezisi düzenlenmesi,  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'de;</b>  -Yeni gelen öğrencilerimize oryantasyon yapılması,  -Öğrencilerimizin ve mezunlarımızın da katıldığı yeni yıl partileri yapılması,  -Öğrencilerin grup çalışmaları ve toplantılarına yer sağlanması,  -Mühendislik bölümleriyle ilgili öğrenci kulüplerine etkinliklerine destek olunması,  -Emekli olan öğretim üyesine yemek verilmesi,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğrencilerle yapılan toplantı ve davetler,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Yeni başlayan öğrencilerle oryantasyon toplantıları yapılması,  -Hazırlık öğrencileri ile Kilyos kampüsünde biraraya gelinmesi,  -CE101 dersinde Bölümde yapılan çalışmalardan söz edilmesi,  <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -İki ayrı dönemin hazırlık öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması,  -Birinci sınıflara yönelik oryantasyon toplantısı yapılması,  -Lisans üstü öğrencilere yönelik oryantasyon toplantısı yapılması,  -Danışma Kurulu Üyeleriyle bölümü öğretim üyelerinin ortak yemek düzenlemeleri,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğrenci kulüplerinin sosyal etkinliklerine destek verilmesi,  <b>Mühendislik Fakültesi Dekanlığı'nca;</b>  -Fakültemizde 20. ve 30. Yılı'nı tamamlayan öğretim üyelerine ödül verilmesi ve yeni başlayan öğretim üyelerinin tanıtılması,</p>
<p><b>H-3.4.</b> Öğrencilerin küresel farkındalık ve deneyimlerinin güçlendirilmesi</p> <p><b>H-4.2.</b> Lisans programlarında uluslararasılaşmanın etkinleştirilmesi</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -CompeC kulübünün düzenlediği faaliyetlere yer sağlanması,  -ÖTK'nın faaliyetlerine yer sağlanması ve konuşmacı gönderilmesi,  -Staj takip altyapısının yenilenmesi sonucu bütün stajlar ile ilgili bilgilerin ve raporların online olarak tutulması,  -Öğrencilerin uluslararası faaliyet duyurularından haberdar edilmesi,  -Lisans ve lisansüstü öğrencilerin yurtdışı konferanslara, yaz okulu ve yarışmalara katılmaları,  -Lisans öğrencileri değişim programları ile bir yarıyılı yurtdışında geçirmeleri,  -Lisans mezuniyet projelerinin poster sunum şeklinde yapılmasıyla daha çok kişiye duyurulmasının sağlanması,</p>

-Öğrenciler poster sunum hazırlama ve sunma becerinin geliştirilmesi,  
-Dereceye giren öğrencilere ödüller verilmesi,  
**Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;**  
-Yeni gelen öğrencilere tanışma kokteyli düzenlemek,  
-Son sınıflara mezuniyet toplantılarının yapılması,  
-Öğrencilerin grup çalışmaları ve toplantılarına yer sağlanması,  
-ÖTK'nın bölüm temsilcisi ile yalın iletişimde bulunarak faaliyetlerine destek olmak,  
-Mühendislik bölümleriyle ilgili öğrenci kulüplerine etkinliklerine destek olunması,  
-Bölüm son sınıf öğrencilerinin gerçekleştirdiği mezuniyet projeleri için ödüller verilmesi,  
-Yurtdışında yarışmalara katılan öğrencilerin desteklenmesi,  
-Uluslararası faaliyet ve programların öğrencilere duyurulması,  
-Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi,  
-İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması,  
-Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler, ziyaretler yapılması,  
**Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;**  
-Endüstri Mühendisliği öğrenci kulübü BÜYAK'a etkinliklerinde destek olmak; akademik danışmanlık ve faaliyetlerde jüri üyeliği yapmak,  
-Her dönem öğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri-besleme ve sohbet ortamı yaratmak,  
-ÖTK'nın Endüstri Mühendisliği temsilcisi ile yalın iletişimde bulunarak faaliyetlerine destek olmak,  
-Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler, ziyaretler,  
-ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi,  
-Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin teknik rapor yazma becerilerinin AE kodlu bir ders ile desteklenmesi,  
-Programlarda yer alan Beşeri Bilimler derslerinin dengesi konusundaki titizlik,  
-Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi,  
-BÜ Klasik müzik konserlerinde öğrencilere kontenjan ayrılması ve kullanılmasını desteklemek,  
-Erasmus-Exchange programlarını özendirmek,  
-Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması,  
-Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,  
**İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;**  
-BÜYAP uluslararası köprü yarışmasının ve sosyal sorumluluk projelerinin desteklenmesi,  
-Erasmus ve ikili anlaşmalarla yürütülen değişim programlarının desteklenmesi ve anlaşma sayısının artırılması,  
-İngilizce iletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde

	<p>öğrencilerin sunum yapmalarının ve projelerini tanıtımalarının sağlanması,  - Lisansüstü ve son sınıf öğrencilerinin alabildiği CE58Z Küresel Sanal Tasarım ve Yapım dersi ABD’den Georgia Tech, Virginia Tech ve Washington State üniversiteleri ile birlikte sanal ortam aracılığı ile verilmektedir. Öğrenciler dönem boyunca haftada bir kere yine sanal ortam ile ABD’deki diğer öğrencilerle birlikte bina enerji modelleme projesi üzerinde çalışmaktadırlar. Bu ders ile öğrenciler hem gelişen yeni teknolojileri hem de küresel işbirliklerinde proje geliştirme tecrübesi kazanmaktadır.</p> <p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü’nde;</b>  - ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi,  - Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi,  - Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi,  - Dersler kapsamındaki sunumların titizlikle yapılması,  - Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması,  - Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,  - Lisans ve lisansüstü öğrencilerin yurt içi ve dışı konferanslara katılmaları,</p> <p><b>Makina Mühendisliği Bölümü’nde;</b>  - BÜMATEK klubüne destek verilmesi,  - BUALERT takımının desteklenmesi ve yurt dışında düzenlenen yarışlara katılmasının sağlanması,  - ICAMES’in desteklenmesi,  - Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi ve değişim anlaşmalarının sürekli iyileştirilme amacıyla gözden geçirilmesi,  - İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması ve projelerini tanıtımalarının teşvik edilmesi,</p>
<p><b>H-4.1.</b> Lisans programlarının sürekli ve düzenli değerlendirilerek etkinliğinin artırılması</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde;</b>  - Akademik personelin yaz okuluna katılması,  - Lisans komisyonunun bilgisayar mühendisliği programının revize edilmesi için çok yoğun çalışmalar yapması,</p> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde;</b>  - Öğrenci anketlerinin yapılması ve anket sonuçlarının değerlendirilerek gerekli iyileştirmelerin yapılması,  - Danışma kurulu üyeleriyle görüş alışverişinin yapılması,  - ABET değerlendirmesine girilmesi,  - ABET değerlendirmesine sürecinde süreçlerin yeniden ele alınması ve güncellenmesi,  - Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantılarla gerekli iyileştirmelerin ve görüş alışverişinin yapılması,  - 4. sınıf öğrencilerine mezuniyetlerinde anket yapılması,</p> <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde;</b>  - Ders değerlendirme istatistiklerinin Endüstri Mühendisliği stratejik</p>

	<p>toplantısında ele alınarak incelenmesi,  -Ders verme teknikleri üzerine eğitim olanağı yaratılması konusunda Mühendislik Fakültesi Dekanlığına istek belirtilmesi,  -Eğitimde Üstün Başarı dalında Endüstri Mühendisliği Bölüm birincisine bir bölüm ödülü verilmesi,  -Endüstri Mühendisliği Bölümünün önümüzdeki on yılına ilişkin yapılan stratejik toplantı,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Yeni lisans programının uygulamaya alınması,  -Ders ve mezuniyet anketleri ile öğrencilerden geri bildirim alınması ve bu geri bildirimlerin değerlendirilmesi,  -ABET değerlendirmesine sürecinde süreçlerin yeniden ele alınması ve güncellenmesi,  <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi,  -Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantı ve görüş alışverişinin yapılması,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması,  -Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması,</p>
<p><b>H-4.4.</b> Öğrencilerin ve öğretim üyelerinin yüz yüze ve bire bir etkileşim biçimlerinin etkinliğini artırmak</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Doktora yeterlilik komitesinin çalışmalarda bulunması,  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf öğrencilerine yönelik opsiyon tanıtım toplantılarının düzenlenmesi,  -ABET anketlerinin devam ettirilmesi,  -Danışma kurulu üyelerimizle toplantılar yapmak,  -Öğrenci talepleri yönünde yenilikler (zorunlu derslerin iki dönem açılması, vb.),  -Ofis saatlerinde öğrencilerin öğretim üyeleri ile biraraya gelmelerinin teşvik edilmesi,  -Öğrencilerden dersler hakkında geri bildirim alınması ve bilgilerin bölüm toplantısında değerlendirilmesi,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -ABET anketleri ile geri bildirim sağlanması; ders değerlendirme sonuçlarının göz önüne alınarak derslerde iyileştirmeler yapılması (kullanılan yazılımın değiştirilmesi, vb.),  -Öğrenci talepleri yönünde yenilikler (zorunlu derslerin iki dönem açılması, vb.),  -ABET değerlendirme sürecinden geçilmesi,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Danışmanların öğrencilerle yakın iletişiminin desteklenmesi,  -Ofis saatlerinde öğrencilerin öğretim üyeleri ile biraraya gelmelerinin teşvik edilmesi,  <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p>



	<p>-ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi,  -Danışma Kurulu üyeleriyle toplantılar yapılması,  -Öğrencilerden dersler hakkında geri bildirim alınması ve bilgilerin bölüm toplantısında değerlendirilmesi,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğrenci anketlerinin değerlendirilmesi ve bu yönde iyileştirmeler yapılması,  -Yeni gelişmelere göre müfredat değişikliği yapılması,</p>
<p><b>H-5.1.</b> Lisansüstü programlarda bütüncül yaklaşımların özendirilmesi ve özgün programların geliştirilmesi</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Yazılım Mühendisliği, Mekatronik, Finans Mühendisliği İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans programına destek verilmesi, Hesaplamalı Bilimler, Kontrol Mühendisliği ve Bilişsel Bilim yüksek programlarına destekler,  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Bölümümüzde kurulmuş olan Mekatronik İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı'nda öğretim üyelerimizin ders vermelerini sağlanması,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerinin, Finans Mühendisliği ve ETM programlarına yönetici ve ders verme düzeyinde yoğun katkısı,  -Öğrencilerin değişik alanlarda uzmanlaşmasına imkan verecek ders gruplarının açılması,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Yapım Mühendisliği ve Yönetimi programının yürütülmesi ve yeni derslerle desteklenmesi,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Otomotiv Mühendisliği ve ETM programlarına öğretim üyelerimizin destek vermesi,</p>
<p><b>H-6.1.</b> Nitelikli araştırmann özendirilmesi</p> <p><b>H-6.2.</b> Bilim, araştırma, yaratıcılık ve yenilikçiliğin görünür kılınması</p> <p><b>H-7.1.</b> Araştırmacı insan kaynaklarının Güçlendirilmesi</p> <p><b>H-7.2.</b> Araştırma altyapısının güçlendirilmesi</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması ve bölümün aday göstermesi,  -Öğretim üyeleri/öğrenciler tarafından çeşitli ödüller alınması,  -Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı, Bilişsel Bilim ve Sistem ve Kontrol yüksek lisans programlarına tez danışmanlığı ve Bilgisayar Mühendisliği derslerine katılımı sağlanarak destek verilmesi,  -Öğretim üyeleri tarafından seminerler düzenlenmesi,  -Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması,  -Yurtiçi ve yurtdışında düzenlenen toplantılarda bildiri sunan bölüm öğretim elemanlarına bölüm bütçesinden destek sağlanması,  -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması,  -COST TD1210 (Prof. Dr. Tuna Tuğcu, Doç. Dr. Haluk Bingöl),  -COST ICT1303 (Prof.Dr. Cem Ersoy),  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması,  -Bölüm Başkanlığınca genç akademisyenleri ödüllere başvurmaları</p>

<p><b>H-7.4.</b> Araştırmalar için mali kaynakların eşitlendirilmesi ve çoğaltılması</p> <p><b>H-11.1.</b> Yurt içi ve yurt dışı araştırma/egitim-öğretim fonlarına erişimi kolaylaştırmak</p>	<p>için teşvik etmek,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Öğretim üyeleri tarafından seminerler düzenlenmesi,</li> <li>-Bölümde verilen seminerlerin duyurulması,</li> <li>-Bölüm tarafından yer, donanım, araştırma görevlisi ve sekreteryaya desteğinin verilmesi,</li> <li>-Seminer ve benzeri faaliyetlere bölüm bütçesi ve proje bütçelerinden maddi destek sağlanması,</li> <li>-Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması,</li> <li>-Öğretim üyelerimizin uluslararası konferanslara katılmaları ve bildiri sunmaları,</li> <li>-Akademik personel ve yüksek lisans öğrencilerinin konferanslara katılımlarına teşvik edilmesi ve maddi destek sağlanması,</li> <li>-Bölümde bünyesinde toplantılar yapılmasına olanak sağlamak,</li> <li>-Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması,</li> <li>-TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması,</li> </ul> <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Endüstri Mühendisliği Bölümünde yayınların takip edilerek en çok yayın yapan öğretim üyesinin duyurulması ve ödüllendirilmesi,</li> <li>-Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerine çeşitli ödül ve programlar hakkında bilgilendirme yapılması ve başvuruların bölüm tarafından aday gösterilmek şeklinde desteklenmesi,</li> <li>-TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması,</li> <li>-Bölüm Seminerlerinin düzenli olarak yapılması,</li> <li>-Yaşam Bilimleri Merkezi'nin çalışmalarının takip edilmesi,</li> <li>-Ulusal ve uluslararası saygın konferans ve çalıştayların bölümümüzde düzenlenmesi için girişimlerde bulunmak,</li> <li>-Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler ve ziyaretler sırasında yapılan tanıtımlar,</li> <li>-Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması,</li> <li>-Öğretim üyeleri tarafından yabancı üniversitelere yapılan ziyaretler sırasında araştırma işbirliği konusunda yapılan temaslar,</li> <li>-Kongrelere katılım,</li> <li>-Endüstri Mühendisliği Bölüm seminerlerinin düzenli şekilde yapılması;</li> <li>-Yurtdışı üniversitelerle öğretim üyesi ziyaretleri,</li> <li>-Akademik personelin birçok uluslararası konferanslara katılması,</li> <li>-Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin konferanslarda bildiri sunmalarının desteklenmesi,</li> <li>-Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılım sağlanması,</li> </ul> <p><b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Öğretim Üyelerimizin projelerinin web sayfası üzerinden duyurulması,</li> </ul>
--	---

-Öğretim Üyelerimizin kongre ve konferans katılımlarının teşvik edilmesi,  
-Öğretim Üyelerimizin TÜBİTAK, BAP ve EU proje başvurularında bulunması,  
-Bölümümüze yabancı öğretim üyelerinin davet edilmesi ve seminerler verilmesi,  
-Araştırma Görevlilerinin yurtdışı konferanslara katılımının teşvik edilmesi,  
**Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;**  
-Öğretim Üyelerine bu konuda bilgilendirme yapılması ve başvuruların desteklenmesi,  
-TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması,  
-Akademik Teşvik Ödülüne başvuranların desteklenmesi,  
-CSE Programında öğretim üyelerinin faaliyet göstermesi,  
-Diğer bölümlerle ortak yürütülen lisansüstü tez çalışmalarının yapılması,  
-Yüksek lisans ve doktora jüri üyesi olarak diğer bölümlerden öğretim üyelerinin davet edilmesi,  
-Diğer bölümlerden öğretim üyeleri ile ortak TÜBİTAK ve BAP projelerinin sunulması,  
COST BM-1405, Prof.Dr.Türkan Haliloğlu  
NATO SFP-984622, Prof.Dr.Türkan Haliloğlu  
-Yapılan seminerlere, bütçe ve yer sağlanması,  
-Öğretim üyelerimiz çeşitli projelerde fon bularak bu tip faaliyetler düzenlemesi,  
-Yabancı üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması ve kongrelere katılımın sağlanması,  
-Araştırma görevlilerinin yurtdışı bilimsel etkinliklere katılma desteği,  
-Akademik personelin uluslararası konferanslara katılması,  
-Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerin konferanslara bildiri sunmalarının desteklenmesi,  
-Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması,  
**Makina Mühendisliği Bölümü'nde;**  
-Özellikle bölümümüze yeni katılan öğretim üyelerine AB ve TÜBİTAK'ın destek imkanları hakkında bilgi verilmesi,  
-Yüksek Lisans ve Doktora jüri üyesi olarak diğer bölüm ve üniversitelerde devam eden çalışmalarından haberdar olunması,  
-İSTKA, SANTEZ, TÜBİTAK ve AB projeleri kapsamında yurtdışında bulunan üniversitelerde görevli araştırmacılar ile temas kurup ve işbirliği yapılması,  
-Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin özellikle konferans gibi yurtdışı bilimsel etkinliklere katılımının desteklenmesi,  
-Akademik personelin uluslararası konferanslarda çalışmalarını geniş kitlelere ulaştırması için destek sağlanması,

<p><b>H-6.3.</b> Öğrencilerin yaratıcılık ve araştırmacılığının teşvik edilmesi</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -En iyi mezuniyet projesi yarışması düzenlenmesi; birinci, ikinci ve üçüncülere ödüller verilmesi,          -Lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılmalarının teşvik edilmesi,          -Proje sunumlarının bütün öğrencilere açık poster sunumları olarak yapılması,  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Bölüm son sınıf öğrencilerinin gerçekleştirdiği mezuniyet projeleri için ödüller verilmesi,          -Lisansüstü eğitimin özendirilmesi,          -Danışman öğretim üyeleri aracılığı ile öğrencilerin takip edilmesi,          -Anket çalışmaları yapılması,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Anket çalışmaları yapılması,          -Lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılımının teşvik edilmesi,          -Kısmi zamanlı öğrencilerin derslerde ve laboratuvarlarda görev almalarının teşvik edilmesi,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Bitirme projelerinde farklı mühendislik bölümlerinden öğrencilere sürdürülebilir yaratıcı çözümler gerektiren çok disiplinli bitirme projeleri verilmesi,          -Bitirme projelerinde farklı üniversite ve disiplinler ile işbirliği yapılması,          -Öğrenci lisans seviyesinde öğrenci asistan olarak görev yapması,  <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılımını teşvik edilmesi,          -Danışma Kurulu üyeleriyle Öğrencilerin bir araya getirilerek toplantı yapılması,          -Mentörlük sisteminin devam ettirilmesi,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Genel not ortalamasının mezuniyet sonrasındaki süreçteki öneminin lisans boyunca hatırlatılması,          -Bitirme projelerinin bu çerçevede ele alınarak belirlenmesi,          -Lisans öğrencilerinin, öğretim üyeleri tarafından sürdürülen proje ve araştırmalara katılmalarının teşvik edilmesi,          -Son sınıf lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılmalarının teşvik edilmesi,          -Danışman aracılığı ile öğrencilerin akademik başarılarının takip edilmesi,</p>
<p><b>H-7.3.</b> Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi destek hizmetlerinin güçlendirilmesi</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Öğretim üyeleri tarafından sanayiye Teknopark'ta BÜTEK görevlendirilmesi ile projelerin yapılması,          -Döner sermaye projeleri,          -Teknopark içerisinde öğretim görevlilerinin şirket kurmaları,          -Avrupa topluluğu, ve TÜBİTAK projeleri deneyimleri konusunda bilgilendirme çalışmalarına katkı,</p>

	<p>-TEYDEB, KOSGEB hakemlikleri,  -Bilgisayar Mühendisliği öğretim Üyesi Doç. Dr. Alper Şen'in Boğaziçi Üniversitesi KOSGEB Değerlendirme ve Karar kurulunda üye olarak yer alması,  -Teknopark seçim jürisi, hakemlikler;  -Danışmanlık hizmetleri, öğretim üyelerince KOSGEB ve TEYDEB için yapılan danışmanlıklar,  -Teknopark görevlendirmeleri,  -Öğretim Üyelerinin KOSGEB te şirket kurmaları,  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Danışma Kurulu toplantıları,  -Döner Sermaye projeleri,  Büyük kuruluşların araştırma olanaklarını tanıtmaları için bölüme çağrılmaları ve toplantılar düzenlenmesi,  -Öğretim üyelerimizin Teknopark'ta görevlendirilmeleri,  -Öğretim üyelerimizin KOSGEB ve TEKNOPARK bünyesinde kendi şirketlerini kurmaları,  -Öğretim üyelerimizin sanayide danışmanlık yapmaları,  -Teknopark seçim jürisi, hakemlikler;  -Danışmanlık hizmetleri,  -Öğretim üyelerince KOSGEB ve TEYDEB için yapılan danışmanlıklar,  -Teknopark görevlendirmeleri,  -Öğretim Üyelerimizin KOSGEB te şirket kurmaları,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -KOSGEB proje işbirliği,  -TEKNOPARK proje işbirliği,  -Şirket görüşmeleri yapılması,  -Danışma Kurulu toplantıları,  -Döner Sermeye projeleri,  -İkili Araştırma protokolleri hazırlanması için çaba göstermek, ilgili Rektör Danışmanı ve Sanayi ile İlişkiler Ofisi ile yapılan görüşmeler,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğretim Üyelerimizin döner sermaye, BÜTEK görevlendirmeleri ile sanayi ile işbirliği halinde bulunmaları,  <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğretim üyeleri tarafından sanayiye Teknopark görevlendirilmeleri ile projelerin yapılması,  -Şirket görüşmeleri yapılması,  -Danışma Kurulu toplantılarının yapılması,  -TEYDEB'e hakemlik yapılması,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğretim üyelerimiz tarafından hazırlanan SANTEZ, TÜBİTAK, H2020 proje önerilerinin başvuru sürecinde TTO tarafından desteklenmesi  -Öğretim Üyelerinin TÜBİTAK TEYDEB, KOSGEB projelerinde hakem/izleyici danışman olarak görev yapmasının desteklenmesi,</p>
--	---

<p><b>H-8.1.</b> Dersliklerin nitelik ve nicelik olarak geliştirilmesi</p> <p><b>H-8.2.</b> Laboratuvarların yenilenmesi ve etkin kullanımı</p> <p><b>H-8.3.</b> Bilişim olanaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanım ve dağıtımının sağlanması</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğrenci odasının, sınıfların ve projeksiyon cihazlarının bakım ve onarımı yapılması,  -Çeşitli akademik birimlere giriş bilgisayar kullanımı ve programlama üzerine servis derslerinin verilmesi, (CMPE150, ENG101, CMPE 210)  -Bölüm içi kablosuz internet altyapısının güçlendirilmesi,  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Eğitim laboratuvarlarındaki bilgisayarların yenilenmesi,  -Bölümdeki bilgisayarlara yeni programların yüklenmesi,  -Bölümdeki bilgisayarlardaki mevcut programların güncellenmesi,  -Eğitim-araştırma laboratuvarlarına güncel cihazların alınması,  -Mevcut laboratuvarın altyapılarının iyileştirilmesi  -Öğrencilerin kullandığı bilgisayar laboratuvarının bilgisayarlarının bakım-onarım ve yenilenme çalışması,  -Ağ altyapısının iyileştirilmesinin yapılması,  -Sınıfların, toplantı odasının ve öğrenci odasının teknik cihazlarının bakım ve onarımının yapılması,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Endüstri mühendisliği laboratuvar, ofis ve toplantı mekanlarının fiziksel şartlarının iyileştirilmesi ve yeni mekân oluşturulması için durum tespiti, planlama ve inşaat faaliyetleri: 1 Öğretim üyesi, 1 yarı-zamanlı öğretim üyesi, 1 misafir öğretim üyesi ofisi, 1 toplantı odası, 1 lisansüstü laboratuvar, 1 arşiv, 1 sistem odası, 2 araştırma görevlisi odası ve 1 mutfak bulunmaktadır.Ayrıca, bir laboratuvarın yenilenmesi, bir öğrenci kullanım alanı ve bir yeni laboratuvar alanı oluşturuldu.  -Laboratuvarlara yeni bilgisayarlar alınması, yeni mekanların tefrişi,  -Endüstri Mühendisliği Lisans ve Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarlarının güncel ve bakımlı tutulmasının sağlanması,  -Derslerde kullanılan yazılımların güncellenmesi,  -Bina tadilatı esnasında ağ altyapısının yenilenmesi,  -Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde konuyla ilgili bir uzman görevlendirilmesi,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Laboratuvar lisans deneylerinin güncellenmesi, laboratuvar ekipmanlarının zenginleştirilmesi, yenilenmesi,  -Lisansüstü araştırmalar için laboratuvara yeni ekipman alınması  -Ders ve araştırmalarda kullanılan yazılım alımlarının yapılması,  <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması,  -Bilgisayar laboratuvarında ve sınıflarımızdaki bulunan bilgisayarlar-monitörler yenilendi.  -Bilgisayar Laboratuvarında bulunan bilgisayarlarımızın bakımı yapılarak Windows 10 kurumunun ve yeni virüs programının yüklenmesinin yapılması,  -Bölümümüzün kullandığı Programların (Matlab-Mathematica-Cadcam-Polymath) yüklenmesi,  -Bilgisayar ağlarının alt yapı iyileştirilmeleri yapıldı.</p>
---	--

	<p>-Sınıflara kablosuz klavye-mouse takılması,  -Projeksiyon bakımlarının yapılması,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması,  -Öğrenci bilgisayar laboratuvarında bulunan bilgisayarın yenilenmesi,  -Lisans öğrencilerinin laboratuvar derslerinde (ME212, ME304) kullanabilecekleri deney ekipman ve sarf malzemelerinin tedarik edilmesi,  -Bölüm web sayfasının daha fazla detay içerecek şekilde iyileştirilmesi,</p>
<p><b>H-9.1.</b> Nitelikli akademik personel istihdamına yönelik politikalar geliştirilmesi</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi,  -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi,  -Bölüm içi kadro yükseltme taleplerinin hangi kritere göre sıralanacağı konusunun bölüm kurulu toplantılarında görüşülmesi,  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Akademik personel alımı için akademik değerlendirme komitesi kurulması,  -Adayların akademik çalışmalarını anlatmaları için bölüm kuruluna seminer verdirilmesi,  -Personel alımı ve yükseltmelerin bölüm kurulunca değerlendirilmesi,  -Yükseltme ve atama kriterlerini değerlendirmek üzere bölüm kurulu ve kurulan komisyonun değerlendirme toplantıları yapması,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Endüstri Mühendisliği stratejik toplantısında bölüm için öncelikli yeni öğretim üyesi alanlarının belirlenerek alımlarda buna uyulması,  -Endüstri Mühendisliği bölümüne öğretim üyesi alımında adaylara başvuru önerisi yapılması için değerlendirmenin uzun ve geniş katılımlı açık bir süreçle yapılması: bir akademik ön-değerlendirme komitesi kurulması; web sitesinde duyuru, seminer ve mülakatlar.  -Bölüm içinde yükseltme taleplerini kurullarda değerlendirerek akademik performansı artırmaya çalışmak,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Akademik personelin atanması ve öğretim üyelerinin yükseltmelerinin bölüm Kurulunda görüşülmesi,  <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi,  -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi ve gerekli kadro değişikliklerinin yapılması,  -İhtiyaç duyulan kadrolarda öğretim üyesi istihdamı,  -Araştırma görevlisi istihdamı,  -Yrd. Doç., Doç. ve Prof. Atamalarını değerlendirerek bölüm içinde yeni minimum başvuru koşulları oluşturulması,</p>

<p><b>H-9.2.</b> Çalışanların kuruma ve işe yönelik tatmin ve tutumlarının değerlendirilmesi, motivasyon ve bağlılıklarını artırıcı faaliyetlerin tasarlanması ve yürütülmesi</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Bölüm öğretim üyeleri ve çalışanları ile dönem başı ve sonu, yıl sonu kutlama yemeklerinin düzenlenmesi, <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Tanışma ve yılbaşı kokteylinin düzenlenmesi, -Belirli zamanlarda akademik ve idari personelin katıldığı yemekler düzenlemek, <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Endüstri Mühendisliği Bölümünün stratejik toplantısının aileleri de bir araya getiren gece-kalmalı bir programla bütünleştirilmesi, -Endüstri Mühendisliği Bölümünde eğitim ve araştırma alanında bölüm ödülleri verilmesi,</p>
<p><b>H-10.1.</b> Özdeğerlendirme kültürünün yerleştirilmesinin sağlanması</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -ABET ders anketlerinin yapılması, -Elektronik ortamda (pdf) ders dosyalarının oluşturulması, -ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması, -ÖTK ile zorunlu derslerde ayrı bir anket ile değerlendirmelerin toplanması, öğretim görevlileri ve asistanların burada ortaya çıkan noktalara yazılı olarak cevap vermesi ve bu cevapların öğrenciler ile paylaşımı, <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Akademik personel, idari personel ve araştırma görevlisinden oluşan kurulla devamlılığın sağlanması, -ABET ile ilgili toplantılar yapılması, -ABET ders anketlerinin yapılması, -Her dönem düzenli olarak ABET anketlerinin yapılması, -Her yıl mezuniyet anketlerinin yapılması, <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -ABET sürecindeki yeniliklerin takibi; -ABET süreci,ne yönelik olarak ders bilgilerinin güncellenmesi -Ders değerlendirmeleri ve mezun anketlerinin yapılması, -ABET değerlendirme süreciden geçilmesi, -Dekanlık ve bölümler tarafından, ABET kapsamında veya haricinde gerektikçe anketler vasıtasıyla mezunlarımızın görüşlerine başvurulması, <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -ABET değerlendirmesi kapsamında süreçlerin yeniden tasarlanması, -Ders ve mezuniyet anketleri ile toplanan geri bildirimlerin düzenli değerlendirmesi için girişimlerin başlatılması, -Danışma Kurulu ile düzenli toplantıların organize edilmesi, -Yıl sonu değerlendirme toplantıları yapılarak öğrenci geri bildirimlerinin değerlendirilmesi ve ilgili konularda değişiklik/düzenlemelerin yapılması, <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantı ve görüş alışverişinin yapılması. -Mezun öğrencilerden anket ile geri bilgilendirmenin alınması,</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Staj Anketlerinin incelenmesi,</li> <li>-Ders değerlendirmelerinin incelenmesi,</li> <li>-ABET ders değerlendirme anketlerinin dzenli toplanması,</li> <li>-Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket dzenlenmesi,</li> <li><b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b></li> <li>-Her lisans dersinde ABET anketinin yapılması ve periyodik olarak verilerin değerlendirilmesi,</li> <li>-Öğrenciler tarafından ÖBİKAS üstünden yapılan ders anketlerinin değerlendirilmesi,</li> <li>-Dzenli olarak mezuniyet anketlerinin yapılması,</li> </ul>
<p><b>12.2.</b> Engellilik açısından erişilebilir bir yaşam ortamının sağlanması</p>	<p><b>Mühendislik Fakültesi Binası'nda;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bina dış kapılarının engelliler için sürgülü hale getirilmesi,</li> <li>-Öğrenci tuvaletlerinin kapılarının sensörle açılması,</li> <li>-Bölüm, Laboratuvar ve sınıf isimleri tabelalarına braille alfabesi eklenmesi,</li> <li>-Koridorlara engelli yollarının yapılması,</li> <li>-Sınıfların engelliler için yenilenmesi,</li> <li>-Dış kapı girişlerine ilk üç kata ait engelli kat planı tabelası konması.</li> </ul>

## D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

### DEKAN

#### Görev, Yetki ve Sorumluluklar

Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında dzenli çalışmayı sağlamak,

Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,

Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,

Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,

2547 Sayılı kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

### **Bütçe harcamalarında harcama yetkilisi olarak;**

Ödeneklerin yerinde ve zamanında kullanılmasından,

Harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun, tüzük ve yönetmelikler ile diğer mevzuata uygun olmasından ödeneklerin etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından,

Giderin gerçek gereksinme karşılığı olmasından,

Programlanmış hizmetlerin zamanında yerine getirilmesinden,

Amaca uygun nitelikte en fazla mal veya hizmet sağlanmasından,

Komisyon, kurul veya bir uzman tarafından düzenlenmiş keşif, hakediş, tutanak veya benzeri belgelere dayalı olarak yapılan ödemelerden Sayıştay'a karşı sorumlu ve görevli bulunmaktadır.

## **FAKÜLTE KURULU**

### **Görevleri**

- Fakültenin, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,
- Fakülte yönetim kuruluna üye seçmek,
- 2547 Sayılı kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

## **FAKÜLTE YÖNETİM KURULU**

### **Görevleri**

- Fakülte kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında dekana yardım etmek,
- Fakültenin eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak,
- Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- Dekanın fakülte yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,
- 2547 Sayılı kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

## FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ

Fakülte idari teşkilatı, fakültenin idari işlerinin yürütülmesinden sorumlu fakülte sekreteri ile fakülte sekreterine bağlı olarak fakültenin öğrenci işleri, personel ve mali işlerini yürüten sekreterlik bürosundan ve destek hizmetleri personelinden oluşur.

## GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

5018 sayılı kanununun 33'üncü maddesi uyarınca gerçekleştirme görevlileri; harcama talimatı üzerine; işin yaptırılması, mal veya hizmetin alınması, teslim almaya ilişkin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi ve ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması görevlerini yürütürler.

### Yetki ve Sorumlulukları

- 5018 sayılı kanun çerçevesinde yapmaları gereken iş ve işlemlerden,
- İç kontrol, ön mali kontrol ve ön mali kontrole ilişkin usul ve esasların 14'üncü maddesi uyarınca harcama birimlerinde ödeme ve verimli kullanılmasından,
- 5018 sayılı kanun çerçevesinde, idari ve mali karar ve işlemlere ilişkin olarak iç kontrolün işleyişinden sorumludurlar.
- Ödeme emri belgesi ve ekli belgeler üzerinde ön mali kontrol görevi, ödeme emri belgesi düzenlemekle görevlendirilen gerçekleştirme görevlileri tarafından yerine getirilir.

## TAŞINIR KAYIT VE KONTROL YETKİLİLERİ

### Görev ve Sorumlulukları

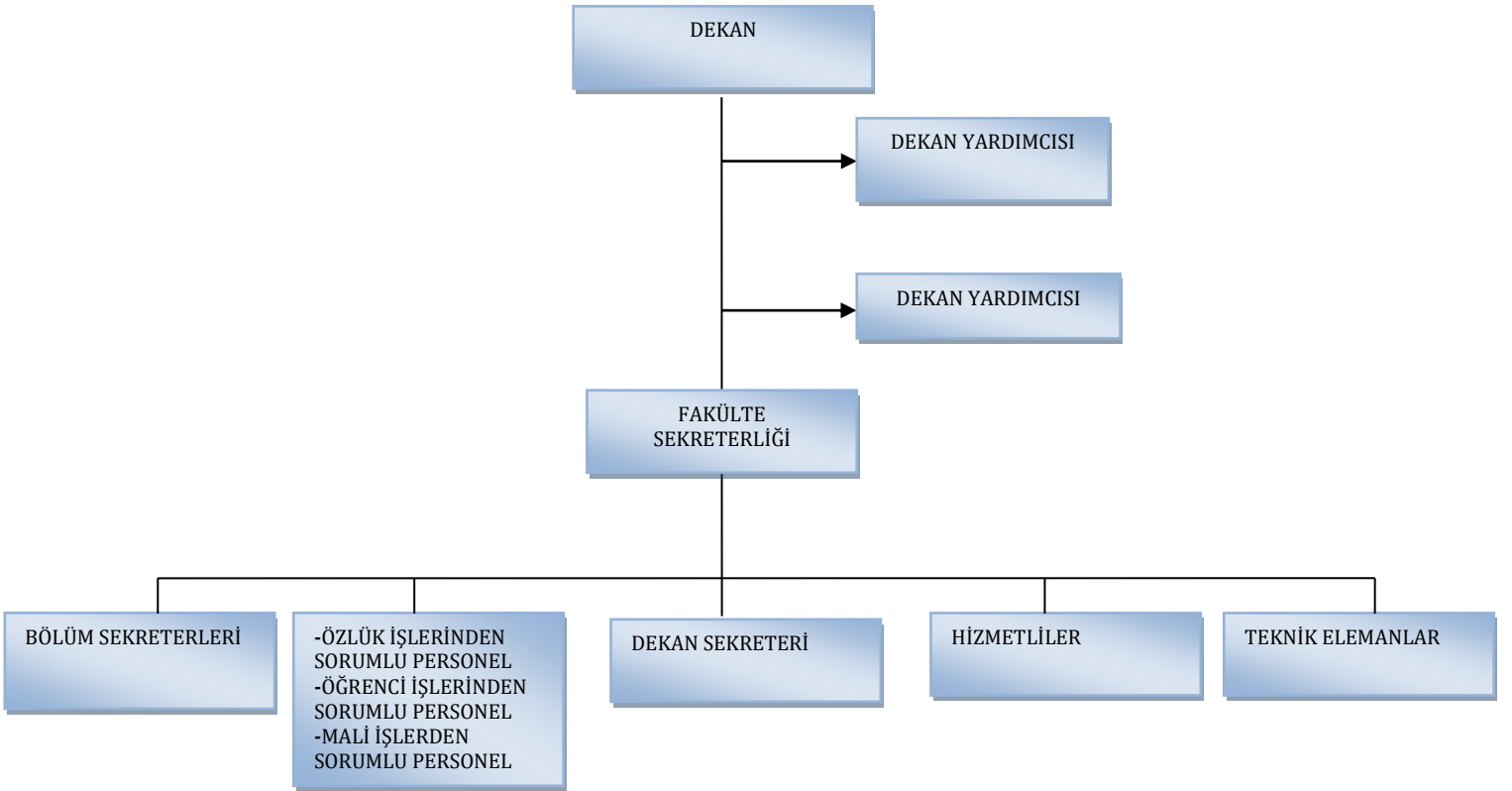
- Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak, ölçerek teslim almak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek.
- Muayene ve kabul işlemi hemen yapılamayan taşınırları kontrol ederek teslim almak, bunların kesin kabulü yapılmadan kullanıma verilmesini önlemek.
- Taşınırların giriş ve çıkışına ilişkin kayıtları tutmak, bunlara ilişkin belge ve cetvelleri düzenlemek ve taşınır yönetim hesap cetvellerini konsolide görevlisine göndermek.

- Tüketime veya kullanıma verilmesi uygun görülen taşınırları ilgililere teslim etmek.
- Taşınırların yangına, ıslanmaya, bozulmaya, çalınmaya ve benzeri tehlikelere karşı korunması için gerekli tedbirleri almak ve alınmasını sağlamak.
- Ambarda çalınma veya olağanüstü nedenlerden dolayı meydana gelen azalmaları harcama yetkilisine bildirmek.
- Ambar sayımını ve stok kontrolünü yapmak, harcama yetkilisince belirlenen asgarî stok seviyesinin altına düşen taşınırları harcama yetkilisine bildirmek.
- Kullanımda bulunan dayanıklı taşınırları buldukları yerde kontrol etmek, sayımlarını yapmak ve yaptırmak.
- Harcama biriminin malzeme ihtiyaç planlamasının yapılmasına yardımcı olmak.
- Kayıtlarını tuttuğu taşınırların yönetim hesabını hazırlamak ve harcama yetkilisine sunmak.

## D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT YAPISI)

### D.1.1. FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI

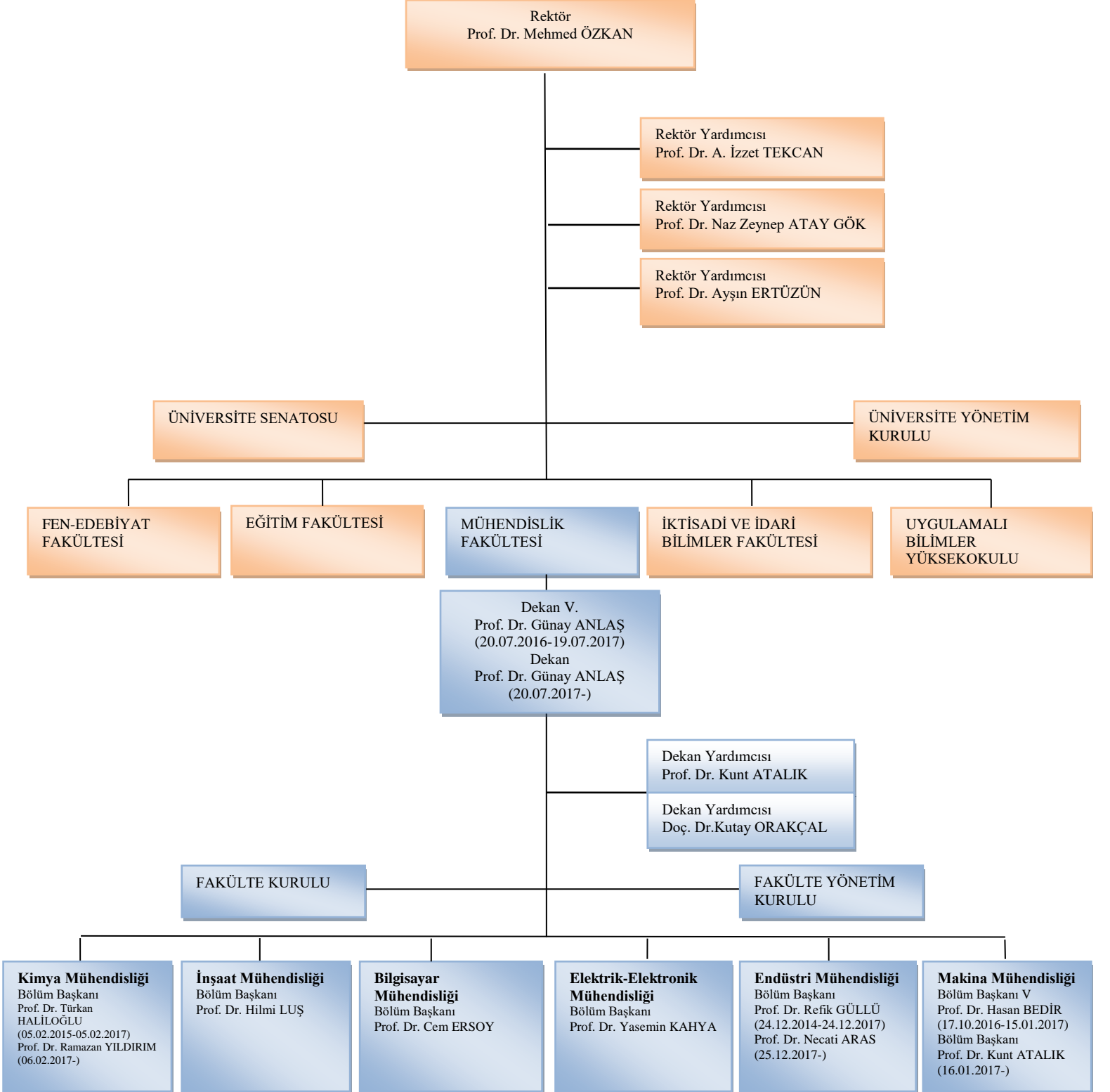
Fakültemizin idari teşkilat şeması Şekil 1’de verilmiştir.



Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin İdari Teşkilat Şeması.

## D.1.2. FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI

Fakültemizin akademik teşkilat şeması Şekil 2’de verilmiştir.



Şekil 2. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin Akademik Teşkilat Şeması.

## D.2. MALİ YÖNETİM

Fakültemiz aşağıda atama tarihleri verilen Dekan ve kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere atanmış bulunan iki Dekan Yardımcısı tarafından yönetilmekte olup, akademik ve idari karar süreçlerinde Boğaziçi Üniversitesinin kurumsal gelenekleri çerçevesinde Bölüm Başkanlarının, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu'nun görüşleri alınmaktadır. Gerektiğinde idari konularda uzman öğretim üyelerinden oluşan komisyonlar kurularak görüşlerine başvurulmaktadır.

Dekanlığımız, faaliyetlerin etkili, ekonomik, verimli ve mevzuata uygun bir şekilde yürütülmesini, varlık ve kaynakların korunmasını, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak amacıyla kapsamlı bir yönetim anlayışıyla faaliyetlerini yürütmektedir. Fakülte ödeneklerinin kullanımı, çağdaş mali yönetim anlayışı ile altı bölümümüz arasında mali saydamlık, verimlilik ve hesap verilebilirlik ilkeleri ile mali kontrol işlemleri titizlikle yerine getirilmektedir.

İç kontrol işlemleri 31/12/2005 tarih ve 26040 sayılı 3 nolu mükerrer Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren “İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar” çerçevesinde Harcama Yetkilisi ve Gerçekleştirme Görevlisi tarafından yürütülmektedir.

**Tablo 3. 01 Ocak-31 Aralık 2017 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri**

Harcama Yetkilisi	Görev Ünvanı	Görevlendirilme Şekli	Görev Tarihleri
Prof. Dr. Günay Anlaş	Dekan	Vekaleten Asaleten	20.07.2016-19.07.2017 20.07.2017-31.12.2017 (Aşağıda belirtilen tarihler hariç)
Prof. Dr. Kunt Atalık	Dekan Yardımcısı	Asaleten	23-27.01.2017 08.02.2017 28.03.2017 20-21.04.2017 09.06.2017 28-30.06.2017 17-18.17.2017 18.08.2017 11-19.09.2017 10-16.11.2017 24-25.11.2017 05.12.2017 07.12.2017 11-15.12.2017
Doç. Dr. Kutay Orakçal	Dekan Yardımcısı	Asaleten	30.01-02.02.2017 26.05.2017 31.07-03.08.2017 22-25.09.2017 06.12.2017 08.12.2017

Gerçekleştirme Yetkilisi	Görev Ünvanı	Görevlendirilme Şekli	Görev Tarihleri
Nazan Leşkeri	Fakülte Sekreteri	Asaleten	01.01.2017-19.01.2017
Gülşen Pekcan	Fakülte Sekreteri Yrd.  Fakülte Sekreteri	Vekaleten  Asaleten	01.01.2017-19.01.2017  20.01.2017-31.12.2017 (Aşağıda belirtilen tarihler hariç)
Ayşenur Çoban Uyanık	Şef	Vekaleten	31.07.04.08.2017 16-25.08.2017
Senem Özcan	Bilgisayar İşletmeni	Vekaleten	10-13.05.2017 15.12.2017 19-22.12.2017



**Tablo 4. Mühendislik Fakültesi Taşınır Kontrol Yetkilisi ve Taşınır Kayıt Yetkilileri**

<b>Birim/Bölüm</b>	<b>Adı Soyadı</b>	<b>Görev Tarihleri</b>
Mühendislik Fakültesi	Gülşen Pekcan (Taşınır Kontrol Yetkilisi)	01.01.2017-31.12.2017
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı	Abdulkadir Alaçam	01.01.2017-31.12.2017
Bilgisayar Mühendisliği	Hicran Kırılmaz	01.01.2017-31.12.2017
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bahattin Candeniz	01.01.2017-31.12.2017
Endüstri Mühendisliği	Abdulkadir Alaçam	01.01.2017-31.12.2017
İnşaat Mühendisliği	Mehmet S. Ülkücü	01.01.2017-31.12.2017
Kimya Mühendisliği	Belgin Balkan	01.01.2017-31.12.2017
Makina Mühendisliği	Kasım Mantarcı	01.01.2017-31.12.2017

### D.3. İDARİ GÖREVLER

Tablo 5. İdari Görevler

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Dekanlık	Dekan V.	20.07.2016-19.07.2017
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Dekanlık	Dekan	20.07.2017-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Kunt Atalık	Dekan Yardımcılığı	Dekan Yardımcısı	2009-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Kutay Orakçal	Dekan Yardımcılığı	Dekan Yardımcısı	11.01.2016-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Enstitü Müdürlüğü	Fen Bilimleri Enstitü Müdürü	2005-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Hilmi Luş	Enstitü	Müdür Yardımcısı	2014-20.11.2017
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Fikret Gürgen	Enstitü	Müdür Yardımcısı	20.11.2017-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Necati Aras	Senatörlük	Senatör	10.11.2015
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Cem Ersoy	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	08.06.2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Yasemin Kahya	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	2012-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Refik Güllü	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	24.12.2014-24.12.2017
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Necati Aras	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	25.12.2017
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Hilmi Luş	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	16.11.2015-
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Türkan Haliloğlu	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	05.02.2015-05.02.2017
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Ramazan Yıldırım	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	06.02.2017
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Hasan Bedir	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı V.	17.10.2016-15.01.2017
	Prof. Dr. Kunt Atalık	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	16.01.2017-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Pınar Yolum Birbil	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	10.06.2015-
	Doç. Dr. Taylan Cemgil	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	10.06.2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Murat Saraçlar	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	17.11.2014-
	Doç. Dr. Ahmet Öncü	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	08.11.2016-

Endüstri Mühendisliği	Doç. Dr. Aybek Korugan	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	29.01.2016-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	2013-
	Yrd. Doç. Dr. Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	15.12.2015-
Kimya Mühendisliği	Doç. Dr. Elif Özkırımlı Ölmez	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	05.02.2015-05.02.2017
	Doç. Dr. Sezen Soyer Uzun	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	05.02.2015-05.02.2017
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	05.02.2017-
	Doç. Dr. A. Kerem Uğuz	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	05.02.2017-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Hasan Bedir	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	2007-17.01.2017
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Çetin Yılmaz	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	Ağustos 2013-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. C. Can Aydın	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	17.01.2017-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Taner Bilgiç	Akademik İşler Koordinatörlüğü	Koordinatör	2012-
Finans Mühendisliği	Prof. Dr. Refik Güllü	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	2009-
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	2000-
Yazılım Mühendisliği	Prof. Dr. Pınar Yolum Birbil	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	18.01.2016-16.01.2017
Yazılım Mühendisliği	Doç. Dr. Arzucan Özgür Türkmen	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	17.01.2017-
Mekatronik	Prof. Dr. Mehmet Akar	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	09.07.2015-
Yapım Mühendisliği ve Yönetimi	Prof. Dr. Turan Özturan	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	Eylül 2014-
Yakıt ve Enerji Teknolojileri	Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	2009-
Otomotiv Mühendisliği	Doç. Dr. Hasan Bedir	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	2011-

#### D.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

Tablo 6. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurul/Konsey/Komisyonun Adı	Görevi	Düzeyi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Yaman Barlas	Akademik Dış İlişkiler Etik Kurulu (ADIEK)	Üye	Üniversite	2003-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Taner Bilgiç	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Başkan	Üniversite	2009-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2003-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Hasan Bedir	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Öğ.Değ.ve Yer.Km.Bşk.	Üniversite	2009-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Kunt Atalık	Akademik Kurallar Komisyonu	Üye	Üniversite	2009-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Hilmi Luş	Akademik Kurallar Komisyonu	Üye	Üniversite	2014
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Işıl Bozma	Akademik Teşvik Ödülleri Komisyonu BÜVAK	Üye	Üniversite	2009-
Kimya Mühendisliği	Doç. Dr. A. Kerem Uğuz	Akademik Teşvik Ödülleri Komisyonu BÜVAK	Üye	Üniversite	2014
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Alper Şen	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK)	Üye	Üniversite	2011-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof.Dr. Ayşın Ertüzün	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK)	Başkan	Üniversite	14.11.2016-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof.Dr. Ayşın Ertüzün	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Başkan	Üniversite	2012-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	2005-

Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Kutay Orakçal	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	Haziran 2014
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Taner Bilgiç	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	2014-
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Ali Taylan Cemgil	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2008-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Yaman Barlas	Ders Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Hasan Bedir	Ders Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Cem Ersoy	Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Kunt Atalık	Diploma ve Sertifika Metinleri Redaksiyon Komisyonu	Üye	Üniversite	2014
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Turan Özturan	Etik Üst Kurulu (EÜK)	Üye	Üniversite	2016
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Etik Üst Kurulu (EÜK)	Üye	Üniversite	2009-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Hilmi Luş	Fahri Akademik Ünvan ve Hizmet Ödülleri Daimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2016
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	2003-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Refik Güllü	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Finans Mühendisliği Yöneticisi	Üniversite	2009-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yöneticisi	Üniversite	2000-

Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. M. Cem Ersoy	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Yazılım Mühendisliği Yöneticisi	Üniversite	26.01.2015-16.01.2017
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Arzucan Özgür Türkmen	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Yazılım Mühendisliği Yöneticisi	Üniversite	17.01.2017
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Mehmet Akar	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Mekatronik Yöneticisi	Üniversite	09.07.2015
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Turan Özturan	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Yapım Mühendisliği ve Yönetimi Yöneticisi	Üniversite	Eylül 2014-
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Yakıt ve Enerji Teknolojileri Yöneticisi	Üniversite	2009-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Hasan Bedir	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Otomotiv Mühendisliği Yöneticisi	Üniversite	2011-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	İngilizce Eğitim Politikaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan	İsim Verme Komisyonu	Üye	Üniversite	2013-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan	Kalite Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu	MF Temsilcisi	Üniversite	2005-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Kalite Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu	FBE Müdürü	Üniversite	2005-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	1998-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2016
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. H. Levent Akın	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	1998-

Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Taner Bilgiç	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2009-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2005-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Ethem Alpaydın	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Yağmur Denizhan	Öğrenci Etik Kurulu	Başkan	Üniversite	2014-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan	Senato Usul ve Esaslar Komisyonu	Üye	Üniversite	2003-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	UYGAR Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	2016
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. H. Levent Akın	Üniversite Yaşamı Etik Kurulu (ÜYEK)	Üye	Üniversite	2015
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Türkan Haliloğlu	Vakıf Akademik Kurulu	Üye	Üniversite	2006-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Hamdi Torun	Yaz Öğretimi Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Lale Akarun	Afet Komisyonu	Üye	Üniversite	2013-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Kunt Atalık	3713 Sayılı Kanun Kapsamında Özel Öğrenci Başvurularını Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)	Başkan	Üniversite	14.11.2016-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Murat Saraçlar	Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)	Üye	Üniversite	2013-
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Alper Şen	B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Arda Deniz Yalçınkaya	B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Üye	Üniversite	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Cem Ersoy	Bilgi Teknolojileri Kurulu	Başkan	Üniversite	2012-2017

Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	Bilgi Teknolojileri Kurulu	Üye-Başkan	Üniversite	15.04.2014-2017
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	Bilgi Teknolojileri Kurulu	Başkan	Üniversite	2017
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr Emre Otay	Bilgi Teknolojileri Kurulu	Üye	Üniversite	2017-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Erol Güler	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	2015- Temmuz 2017
İnşaat Mühendisliği	Özer Çinicioğlu	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	Temmuz 2017-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Turan Özturan	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Serdar Soyöz	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	Kasım 2015
İnşaat Mühendisliği	Yrd. Doç.Dr. Ilgın Göktaşar	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Hakan Ertürk	Boğaziçi Üniversitesi Alt İşveren Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Yağmur Denizhan	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2011-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Cem Say	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Doç. Dr. Aybek Korugan	Boğaziçi Üniversitesi Engelliler Komisyonu	Üye	Üniversite	2005-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu	Boğaziçi Üniversitesi Engelliler Komisyonu	Üye	Üniversite	2009-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Emre Otay	Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2011-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Günhan Dündar	Boğaziçi Yayınevi Yayın Kurulu	Üye	Üniversite	2006-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Taner Bilgiç	Bologna Eşgüdüm Komisyonu	Vice Provost-Başkan	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Kunt Atalık	Burs Komisyonu	Üye	Üniversite	2008-



Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. İlke Ercan	Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu	Başkan	Üniversite	2016
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Erol Güler	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Başkan	Üniversite	2009-Mayıs 2017
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Sabri Altıntaş	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-02.03.2017
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Mehmet Çamurdan	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Emin Anarım	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2016-Mayıs 2017
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Serdar Soyöz	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	Mayıs2017
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Aysın Ertüzün	Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	14.11.2016
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	30.12.2015
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Levent Arslan	Fikri Mülkiyet Kurulu	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	Üniversite	2012-2017
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Aysın Ertüzün	Fikri Mülkiyet Kurulu	Başkan	Üniversite	2016
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	Fikri Mülkiyet Kurulu	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Üniversite	2012-2017
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Hakan Ertürk	Fikri Mülkiyet Kurulu	Makina Mühendisliği Bölümü	Üniversite	2010-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Taner Bilgiç	İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2015-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2015
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu	İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu	Başkan	Üniversite	01.05.2015

Endüstri Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Gökçe Baydoğan	Kantin ve Kafeteryalar Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	Ocak 2017
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Hasan Bedir	Kilyos Kampüsü Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu	Kilyos Kampüs Koordinatörü-Başkan	Üniversite	2016
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Emre Otay	Kilyos Kampüsü Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2016-
Endüstri Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Gökçe Baydoğan	Kiralama Komisyonu	Üye	Üniversite	Ocak 2015-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Haluk Özener	Konut Tahsis Komisyonu	Başkan	Üniversite	2012-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Burak Acar	Konut Tahsis Komisyonu	Üye	Üniversite	10.06.2015-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Yaman Barlas	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	1994-
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Albert Ali Salah	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-15.08.2017
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Arda Deniz Yalçinkaya	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	Ekim 2017
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Kutlu Ülgen	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2001-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Emre Otay	Mezuniyet Yıllığı Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Kimya Mühendisliği	Doç. Dr. Elif Özkırmımlı Ölmez	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2013
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Alper Şen	Okulöncesi Eğitimi Birimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2014
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. H. Levent Akın	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Başkan	Üniversite	2004-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Ali Eceder	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	2004-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Doç. Dr. Tınaz Ekim Aşıcı	Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-Ekim 2017

Endüstri Mühendisliği	Doç. Dr. Zeki Caner Taşkın	Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	Ekim 2017
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Ali Ecder	Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	Ocak 2016
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Osman Börekçi	Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu	Başkan	Üniversite	2000-
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Mehmet Çamurdan	Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	2004-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. H. Levent Akın	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2007-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Günhan Dündar	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2008-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Ercan Balıkçı	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2007-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Nuri Bülent Ersoy	Sanat ve Kültür Etkinlikleri Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
İnşaat Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Ilgın Gökaşar	Servis Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2016
Endüstri Mühendisliği	Doç. Dr. Aybek Korugan	Sosyal Tesis İşletmesi Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Hasan Bedir	Sosyal Tesis İşletmesi Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2016
Kimya Mühendisliği	Prof.Dr. Mehmet Çamurdan	Sözleşmeli Öğretim Elemanı Eşdeğerlik Komisyonu	Üye	Üniversite	Aralık 2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Emin Anarım	Sözleşmeli Öğretim Elemanı Performans Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2016
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Osman Börekçi	Üniversite Öğrenci Temsilciliği Seçim Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Kunt Atalık	Yabancı Öğrenci Yerleştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. H. Levent Akın	Yayın Komisyonu	Üye	Üniversite	2011-

Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Yurtlar Komisyonu	Üye	Üniversite	2007-
Endüstri Mühendisliği	Doç. Dr. Ali Tamer Ünal	Yurtlar Komisyonu	Üye	Üniversite	2008-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Fakülte Kurulu	Başkan	Fakülte	24.12.2015-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Cem Ersoy	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	08.06.2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Yasemin Kahya	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2012-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Refik Güllü	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2012- 24.12.2017
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Necati Aras	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	25.12.2017
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Hilmi Luş	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	16.11.2015-
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Türkan Haliloğlu	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	05.02.2015- 05.02.2017
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Ramazan Yıldırım	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	06.02.2017-
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Kutlu Ülgen	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2013-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Atilla Akkoyunlu	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	23.06.2014-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Necati Aras	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	19.03.2015-
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Alper Şen	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2014-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Burak Acar	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2013-
Makine Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Evren Samur	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	05.05.2016
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Fakülte Yönetim Kurulu	Başkan	Fakülte	24.12.2015-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Gürkan Kumbaroğlu	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	2013- 06.11.2017

Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	06.11.2017
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Cem Avcı	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	2013-05.01.2017
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Turan Özturan	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	05.01.2017
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Mehmet C. Çamurdan	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	29.01.2016
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Alper Şen	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	03.06.2014-
Makina Mühendisliği	Doç. Dr. Çetin Yılmaz	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	20.09.2016
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. İsmail Faik Başkaya	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	21.10.2014-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Lale Akarun	Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Lale Akarun	Teknopark Seçme Değerlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Fikret Gürgen	Doktora Yeterlilik Komisyonu	Üye	Bölüm	2011-
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Haluk Bingöl	Lisans Program Komisyonu	Üye	Bölüm	2013-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Arda Yurdakul	Lisansüstü Program Koordinatörü	Koordinatör	Bölüm	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Tunga Güngör	Öğretim Üyesi Arama Komisyonu	Başkan	Bölüm	2004-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Ahmet Öncü	Doktora Yeterlilik Komisyonu	Komisyon Üyesi	Bölüm	2013-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Aysın Ertüzün	Müfredat Komisyonu	Üye	Bölüm	1993-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Levent Arslan	Bilgi İşlem İşe Alım Komisyonu	Üye	Üniversite	Kasım-Aralık 2017

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Hamdi Torun	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Doktora Yeterlilik Komisyonu	Üye	Bölüm	2012-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Yağmur Denizhan	Müfredat Komisyonu	Üye	Bölüm	06.2006-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Yağmur Denizhan	Etik komisyonu	Üye	Bölüm	2014-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Emin Anarım	EE Bölümü Telekom & İşaret İşleme Yüksek Lisans öğrenci danışmanlığı	Danışman	Bölüm	1993-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Burak Acar	Doktora Yeterlilik Komisyonu	Başkan	Bölüm	2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	Finans Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	08.02.2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	BÜTEK Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	04.09.2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	Büyem Yönetim Kurulu	Başkan	Üniversite	11.10.2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Ali Emre Pusane	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye	Üniversite	2011-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Günhan Dündar	TETAM Yönetim Kurulu	Kurul Üyesi	Üniversite	2013-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı (BÜVAK)	Mütevelli Heyeti Üyesi	Üniversite	2016-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Enerji Pol. Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Gökçe Baydoğan	Staj komisyonu	Koordinatör	Bölüm	Haziran 2015-
Kimya Mühendisliği	Doç. Dr. A. Kerem Uğuz	Araştırma Görevlisi Seçim Komisyonu	Üye	Bölüm	Eylül 2008-
Kimya Mühendisliği	Doç. Dr. A. Kerem Uğuz	Akademik Teşvik Ödülü Komisyonu	Üye	Bölüm	2014-
Kimya Mühendisliği	Prof.Dr.Pemra Doruker Turgut	ABET	Koordinatör	Bölüm	Şubat 2016
Kimya Mühendisliği	Doç.Dr.Sezen Soyer Uzun	ERASMUS	Koordinatör	Bölüm	2015-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Atilla Akkoyunlu	Staj Komisyonu	Başkan	Bölüm	2000-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	Doktora Yeterlilik Komitesi	Üye	Bölüm	2012-

İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Beliz Özorhon	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Nilüfer Özyurt	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	Ulaştırma Dalı Öğretim Üyesi Arama Komisyonu	Üye	Bölüm	2015-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Cem Avcı	Enerji Politikaları Araştırma Merkezi	Üye	Üniveriste	18.12.2014
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr Emre Otay	Denizcilik ve Yelken Kulübü	Danışman Öğretim Üyesi	Üniversite	2014-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr Emre Otay	Bitirme Projeleri Koordinasyonu Komisyonu	Başkan	Bölüm	2017-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr Emre Otay	Doktora Yeterlik Komisyonu	Başkan	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr Emre Otay	Lisans Programı Komisyonu	Üye	Bölüm	2015-
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr Emre Otay	Bölüm Kurulu	Üye	Bölüm	1996-
İnşaat Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Ilgın Gökaşar	Lisans müfredatı komisyonu	Üye	Bölüm	2017-2017
İnşaat Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Ilgın Gökaşar	Bölümümüz laboratuar ve çalışma grupları uygulamalarının usul ve esaslarının tartışılması ve bölüme öneriler getirilmesi amacı ile kurulmuş komisyon	Üye	Bölüm	2016-
Kimya Mühendisliği	Prof.Dr.Ahmet Kerim Avcı	Araştırma Politikaları Komisyonu. (APK)	Üye	Üniversite	2016-

## D.5. KURUMDIŞI KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

**Tablo 7. Kurumdiőı Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri**

Bölüm Adı	Adı Soyadı	Kurum/Kurul/Konsey/Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr. Lale Akarun	Türk Araştırma Üniversiteleri Güç Birliği	Üye	2015
	Prof. Dr. Lale Akarun	YÖK Öncelikli Doktora Alanları Komisyonu	Üye	2015
	Prof. Dr. H. Levent Akın	RoboCup Federation Board of Trustees	Üye	2011-
	Prof. Dr. H. Levent Akın	IEEE Computational Intelligence Society	Türkiye Şubesi Başkanı	2006-
	Prof. Dr. H. Levent Akın	FIRA	Yönetim Kurulu Üyesi	2002-
	Prof. Dr. Fatih Alagöz	IEEE Satellite and Space Comm. Technical Committee	Üye	2003-
	Prof. Dr. Fatih Alagöz	TUBITAK ARDEB 1003 Mobil ÇPDK Komisyonu	Üye	2013-
	Prof. Dr. Cem Ersoy	IEEE Communication Society Türkiye	Başkan	2010-
	Prof. Dr. Pınar Yolum Birbil	International Foundation of Autonomous Agents and Multiagent Systems (IFAAMAS)	Üye	2010-
	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	IEEE 1906.1 Standart Grubu	Üye	2011-
	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	NATO IST104-RTG050 Araştırma Grubu	Üye	2011-
	Prof. Dr. Tuna Tuğcu	NATO IST-ET-074 Araştırma Grubu	Üye	2014-



Prof. Dr. Tunga Güngör	Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences (TÜBİTAK)	Editör Kurulu Üyesi	2015-
Doç. Dr. M.Alper Şen	European Network of Excellence on High-Performance and Embedded Architectures and Compilers (HIPEAC)	Üye	2012-
Doç. Dr. M.Alper Şen	European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM) Formal Methods for Industrial Critical Systems (FMICS)	Üye	2009-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	eINTERFACE Steering Committee	Üye	2010-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	IEEE AMD Action & Perception Technical Committee	Üye	2014-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	IEEE Biometrics Council	Üye	2014-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	ICMI Steering Board	Üye	2016-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	IEEE Transactions on Affective Computing	Editör Kurulu Üyesi	2017-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems	Editör Kurulu Üyesi	2016-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	International Journal of Human-Computer Studies	Editör Kurulu Üyesi	2017-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	IET Computer Vision	Editör Kurulu Üyesi	2016-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments	Editör Kurulu Üyesi	2013-
Doç. Dr. Albert Ali Salah	EAI Endorsed Transactions on Creative Technologies	Editör Kurulu Üyesi	2013-
Doç. Dr. Arzucan Özgür	TUBITAK ARDEB 1003 Fatih Projesi Bilgi ve İletişim Teknolojileri ÇPDK Komisyonu	Üye	2012-

	Doç. Dr. Arzucan Özgür	Heliyon Dergisi(Elsevier)	Editör Danışma Kurulu Üyesi	2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	Elsevier Signal Processing Dergisi	Editörler Kurulu Üyesi	2011-
	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	International Association of Pattern Recognition (IAPR)	Üye	2003-
	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	Türk Örüntü Tanıma ve İmge Analiz Derneği (TOTIAD)	Üye	2003-
	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	EMO Bilimsel Dergi Danılma Kurulu	Üye	2016-
	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	European Woman Rectors Association (EWORA)	Üye	19.12.2017-
	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	IEEE Signal Processing Society	Üye	1995-
	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	IEEE Signal Communication Society	Üye	2001-
	Prof. Dr. Ayşın Ertüzün	IEICE The Institute of Electronics Information and Communication Engineers	Üye	2005-
	Prof. Dr. Emin Anarım	TESİD: Türkiye Elektronik Sanayicileri Derneği	Ödül Yürütme Kurulu Üyesi	2008-
	Prof. Dr. Mehmet Akar	RoboCup SSL	Yürütme Kurulu Üyesi	2011-27.07.2017
	Prof. Dr. Mehmet Akar	ENOSAD-Endüstriyel Otomasyon Sanayicileri Derneği Bilim Kurulu	Kurul üyesi	01.01.2017-
	Prof. Dr. Yağmur Denizhan	TOK-Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi	Üye	2000-
	Prof. Dr. Yağmur Denizhan	International Society for Biosemiotic Studies	Yönetim Kurulu Üyesi	2012-
	Prof. Dr. Yağmur Denizhan	Bertalanffy Center for the Study of Systems Science	Üye	2013-

Prof. Dr. Yağmur Denizhan	International Society for Information Studies (IS4IS)	Yönetim Kurulu Üyesi	Haziran 2015-
Prof. Dr. Yağmur Denizhan	Endüstri & Otomasyon Dergisi	Genel Yayın Yönetmeni	1997-
Prof. Dr. Zeynep Yasemin Kahya	IEEE-Engineering in Medicine and Biology Society	Üyelik	1992-
Prof. Dr. Mutlu Koca	Tübitak EEEAG Danışma Kurulu	Üye	01.09.2016-30.09.2017
Prof. Dr. Mutlu Koca	TÜBİTAK ARDEB Danışma Kurulu	Üye	09/2015-09/2017
Prof. Dr. Mutlu Koca	TÜBİTAK ARDEB Öncelikli Alanlar Danışma Kurulu	Üye	08/2017-
Prof. Dr. Mutlu Koca	IEEE COMSOC-Türkiye	Başkan	01/2017-
Prof. Dr. Murat Saraçlar	Computer Speech and Language	Hakem Kurulu Üyesi	15/07/2009-15/07/2019
Doç. Dr. Arda Deniz Yalçinkaya	TÜBİTAK TEYDEB ÇPDK	ÇPDK üyesi	Aralık 2014-Aralık 2017
Doç. Dr. Arda Deniz Yalçinkaya	KOSGEB Değerlendirme Karar Kurulu	Kurul üyesi	Ekim 2010-
Doç. Dr. Ali Emre Pusane	IEEE Türkiye Şubesi Yönetim Kurulu	Üye	2016-
Yrd. Doç. Dr. İ. Faik Başkaya	TÜBİTAK TEYDEB Gömülü Sistemler Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu	Üye	2016-
Yrd. Doç. Dr. İlke Ercan	IEEE Women in Engineering Affinity Group (IEEE Kadın Mühendisler Grubu)	Faculty Advisor (Akademik Danışman)	Aralık 2015-

Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Or	Enerji Ekon. Derneği	Kurucu Yön. Kur. Üye	2005-
	Prof. Dr. İlhan Or	IAEE	Konsey Üyesi	2014-
	Prof. Dr. İlhan Or	Global İlişkiler Forum	Üye	2010-
	Prof. Dr. İlhan Or	FENBİLKON	Üye	2008-
	Prof. Dr. İlhan Or	YAEM	Üye	2000-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Uluslararası Enerji Ekonomisi Birliği Yönetim Kurulu	Başkan	2015-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Enerji Ekonomisi Derneği (EED)	Yönetim Kurulu Başkanı	2005-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Ekonomi ve Dış Politika Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu	Üye	2015-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği Akademik Danışma Kurulu	Üye	2016-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	İstanbul Sanayi Odası Enerji İhtisas Kurulu	Üye	2015-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Florence School of Regulation Akademik Danışma Kurulu	Üye	2014-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Sustainability” Yayın Kurulu	Üye	2008-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Innovative Energy Policies” Yayın Kurulu	Üye	2013-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Journal of Self-Governance and Management Economics” Yayın Kurulu	Üye	2014-
	Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Enerji ve Diplomasi” Yayın Kurulu	Üye	2015-
Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Petroleum business, economics & law studies” Yayın Kurulu	Üye	2016-	

Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“China University of Petroleum Energy Economics and Management Program” Akademik Danışma Kurulu	Üye	2012-
Prof. Dr. Ali R. Kaylan	Elginkan Vakfı	Mütevelli Heyeti Üyesi	2005-
Prof. Dr. Ali R. Kaylan	Elginkan Vakfı	Yönetim Kurulu Üyesi	2016
Prof. Dr. Ali R. Kaylan	İnovaLig / İnovasyon Liderleri	Jüri Üyesi	2016
Prof. Dr. Ali R. Kaylan	Türkiye Mükemmellik Ödülü Jürisi	Jüri Başkanı	2017
Prof. Dr. Ali R. Kaylan	Elginkan Vakfı Teknoloji Ödülü Jürisi	Jüri Üyesi	2017
Prof. Dr. Taner Bilgiç	BÜTEK Yönetim Kurulu	Üye	2015-
Prof. Dr. Taner Bilgiç	BÜMTEK Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	2015-
Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu	Industrial Engineering & Management (Uluslararası Bilimsek Dergi)	Editorial Board Member	Eylül 2012-
Prof. Dr. Refik Güllü	International Society for Inventory Research	Matematiksel Modelleme Bölümü Başkanı	2015-
Prof. Dr. Yaman Barlas	System Dynamics Society	Kurucu Üye	1983-
Prof. Dr. Yaman Barlas	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	1995-
Prof. Dr. Yaman Barlas	Sigma Xi Bilimsel Derneği	Üye	1991-
Prof. Dr. Yaman Barlas	Kabataş Erkek Lisesi Vakfı	Onur Üyesi	1999-

	Prof. Dr. Yaman Barlas	Öğretim Üyeleri Derneği	Üye	1996-
	Prof. Dr. Mustafa Necati Aras	MUDEK	Üye	2016-
	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Gökçe Baydoğan	The Institute for Operations Research and the Management Sciences	Üye	Kasım 2008-
	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Gökçe Baydoğan	Section on Data Mining, The Institute for Operations Research and the Management Sciences	Meclis Üyesi	Eylül 2017
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Erol Güler	International Geosynthetic Society (IGS) 16 kişilik Yürütme Konseyi	Seçilmiş Üye	2012-
	Prof. Dr. Erol Güler	Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) Geosentetikler Komitesi, TC221	TSE Temsilcisi	2006-
	Prof. Dr. Erol Güler	Avrupa Standartlar Örgütü (CEN) Geosentetikler Komitesi, TC189	TSE Temsilcisi	2012-
	Prof. Dr. Erol Güler	Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) Geosentetikler Komitesi, TC221, 2. Çalışma Grubu (WG2)	Yürütücü	2011-
	Prof. Dr. Erol Güler	Avrupa Standartlar Örgütü (CEN) Geosentetikler Komitesi, TC189 2. Çalışma Grubu (WG2)	Yürütücü	2012-
	Prof. Dr. Erol Güler	Geosentetikler Derneği	Başkan	2002-
	Prof. Dr. Erol Güler	TSE, Geosentetikler Ayna Komitesi	Başkan	2008-
	Prof. Dr. Erol Güler	Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği derneği	Yönetim Kurulu Üyesi	2014-
	Prof. Dr. Erol Güler	USA, Transportation Research Board (TRB) Geosentetikler Komitesi	Üye	2006-
	Prof. Dr. Erol Güler	“Geosynthetics International” Yayın Kurulu	Üye	2016-
	Prof. Dr. Erol Güler	International Geosynthetics Society (IGS) Technical Committee on Reinforcement TC-R	Üye	2009-

Prof. Dr. Erol Güler	Uluslararası Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği (ISSMGE), TC 218 No.'lu Teknik Komite	“Committee on Reinforced Soil Structures” üyesi	2017
Prof. Dr. Atilla Akkoyunlu	TÜBİTAK-TEYDEB projeleri	Danışma Kurulu Üyesi	2016-Nisan 2017
Prof. Dr Cem Avcı	EPAM Enerji Politikaları Araştırma Merkezi Boğaziçi Üniversitesi	Yönetim Kurulu Üyesi	2015-
Prof. Dr. Cem Avcı	Center for Research in Corporate Governance & Financial Regulation, Boğaziçi Üniversitesi	Yönetim Kurulu Üyesi	2014-
Doç. Dr. Kutay Orakçal	İMO Teknik Dergi Yürütme Kurulu	Yürütme Kurulu Üyesi	2011-
Doç. Dr. Kutay Orakçal	International Journal of Concrete Structures and Materials Yayın Kurulu	Yayın Kurulu Üyesi	2011-
Doç.Dr. Kutay Orakçal	İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu	Yayın Kurulu Üyesi	2010-
Doç. Dr Kutay Orakçal	T.C. Başbakanlık AFAD Başkanlığı Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmeliğin Güncellenmesi Çalışmaları Komisyonu	Alt Komisyon Üyesi	01/2012-
Doç. Dr Kutay Orakçal	Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantıları Düzenleme Komitesi	Komite Üyesi	2011-
Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi	Üye	2005-
Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu	Yayın Kurulu Üyesi	2016-

	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering (ISSMGE)	Turkish Representative -Issmge Tc29: Technical Committee For Laboratory Stress Strain Strength Testing Of Geomaterials	2005-
	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	ISSMGE TC212 Technical Committee for Deep Foundations	Asli Üye	2015-
	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	ISSMGE TC105 Technical Committee Geomechanics Micro to Macro	Asli Üye	2015-
	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	ISSMGE TC305 Technical Committee for Infrastructure for Megacities	Asli Üye	2015-
	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	ISSMGE TC101 Technical Committee for Laboratory Stress-Strain Testing	Haberleşme Üyesi	2015-
	Doç. Dr. Özer Çinicioğlu	İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu	Yardımcı Editör	2017
	Doç. Dr. Serdar Soyöz	Türk Deprem Yönetmeliği-Hafif Çelik Yapılar Komisyonu	Üye	01.04.2014-
	Doç. Dr. Beliz Özorhon Orakçal	İstanbul Ticaret Odası İnşaat ve Gayrimenkul İhtisas Komitesi	Üye	2015-
	Doç.Dr. Emre Otay	Bil.San. ve Tek. Bknl. Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Çalışma Grubu	Üniversite Temsilcisi	2016-
	Doç.Dr. Emre Otay	Avrupa Deniz Mineralleri Birliği (EMSAGG), Yön.Kur	Üye	2009-
	Doç.Dr. Emre Otay	Uludağ Üni Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Komisyonu	Üye	2017
	Doç. Dr. Serdar Selamet	TUCSA TK3 Yangın Komitesi	Raportör	2014-



	Doç. Dr. Serdar Selamet	IMSAD Yangın Komitesi	Başkan Yardımcısı	2015-
	Doç. Dr. Serdar Selamet	ECCS TC 3 Fire Safety	Asil Üye	2015-
	Yrd Doç. Dr. Iğın Gökaşar	12. Ulaştırma Kongresi Bilim Kurulu	Üye	2017
	Yrd. Doç. Dr. Nilüfer Zihnioğlu Özyurt	International Federation for Structural Concrete (fib) WG2.4.2 Komite Modelling of fiber reinforced concrete structures	Üye	2017-
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Türkan Haliloğlu	Türkiye Bilimler Akademisi	Asosiye Üyesi	2006
	Prof. Dr. Türkan Haliloğlu	BAGEP Komisyonu	Jüri Üyesi	2008-
	Prof. Dr. Türkan Haliloğlu	Bilim Akademisi	Yönetim Kurulu Üyesi	2014-
	Prof. Dr. Türkan Haliloğlu	Avrupa Birliği Komisyonu, 2015 Fet-Open-Novel Ideas For Radially New Technologis-Research Projects (H2020-Fetopen 2015-Ria)	Vice Chair	2014-
	Prof. Dr. Ramazan Yıldırım	TÜBİTAK	Projelerde Panalist	2006-
	Prof. Dr. Ramazan Yıldırım	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)	Yönetim Kurulu Başkanı	Mart 2015-
	Prof. Dr. Kutlu Ülgen	Sphingolipid Club	Üye	2006-
	Prof. Dr. Kutlu Ülgen	Yeditepe Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Danışma Kurulu	Üye	Ocak 2016-
	Prof. Dr. Erhan Aksoylu	TÜPRAŞ AR-GE	Danışma Kurulu Üyesi	2016-

Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Günay Anlaş	Mühendislik Dekanları Konseyi	Üye	24.12.2015-
	Doç. Dr. Salim Kunt Atalık	TUMTMK (Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi)	Genel Kurul Üyeliği	2000-
	Yrd. Doç. Dr. Evren Samur	IEEE Technical Committee on Haptics	Vice Chair for Public Relations	2012-
	Doç. Dr. Hakan Ertürk	Uluslararası Isı ve Kütle Aktarımı Merkezi (ICHMT) Bilim Kurulu	Üye	2014-
	Doç. Dr. Hakan Ertürk	Hesaplama Isıl Bilimler (Computational Thermal Sciences) Yayın Kurulu	Üye	2012-
	Doç. Dr. Çetin Yılmaz	Tofaş Akademi Danışma Kurulu	Üye	2014-

## E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

### E.1. FİZİKSEL YAPI

#### E.1.1. TAŞINMAZLAR

Tablo 8. Eğitim Alanları

Eğitim Alanı	Kapasite				
	0-50 (Kişi)	51-75 (Kişi)	76-100 (Kişi)	101-150 (Kişi)	151-250 (Kişi)
Anfi	-	-	-	-	-
Sınıf	7	3	1	-	-
Bilgisayar Lab.	8	-	2	-	-
Atölye	2	-	-	-	-
Diğer Lab.	57	4	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>74</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### E.1.2. SOSYAL ALANLAR

##### E.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları

Birim Adı	Kampüs Adı	Adedi			Alanı (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Mühendislik Fakültesi Dekank(VYKM)	Güney Kampus	1			34.41	20
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM)	Güney Kampus			1	69.70	60
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM)	Güney Kampus			1	69.35	60

Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM)	Güney Kampus			1	104	40
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM)	Güney Kampus		1		98.93	110
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM)	Güney Kampus			1	33.11	30
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM)	Güney Kampus	1			15	20
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1			50	25
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	Kuzey Kampüs		1		48	30
Mühendislik Fakültesi Elektirik- Elektronik Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1			89,40	30
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney Kampüs	1			20	10
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney Kampüs	1			30	20
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney Kampüs	1			33,14	20
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney Kampüs	1			40	24
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1			27,26	20

Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1			20	17
Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği	Güney Kampüs	1			33,14	20

### E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR

**Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar**

	Adet	Alan (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
Öğrenci Kulüpleri	4	111,88	47
Akademik/İdari Personel Dinleme Odası	2	134,00	60
Öğrenci Toplulukları	6	228,56	25
<b>Toplam</b>	<b>12</b>	<b>474,44</b>	<b>159</b>

### E.1.4. HİZMET ALANLARI

**Tablo 11. Hizmet Alanları**

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m <sup>2</sup> )	Kullanan Kişi Sayısı*
Akademik Personel Hizmet Alanları			
➤ Güney Kampus	68	1.386,00	72
➤ Kuzey Kampus	86	1.595,80	93
İdari Personel Hizmet Alanları			
➤ Güney Kampus	18	320,00	19
➤ Kuzey Kampus	9	115,94	26
<b>Toplam</b>	<b>181</b>	<b>3.417,74</b>	<b>210</b>

\*Araştırma Görevlileri, Uzman ve idari personelden bazıları ofis olarak laboratuvarları kullanmaktadır.

## E.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

Tablo 12. Arşiv ve Depo Alanları

	Adet	Alan (m <sup>2</sup> )
Ambar Alanları	3	136,80
Arşiv Alanları	8	115,82
Atölyeler	1	15,00

## E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI

### E.2.1. DAYANIKLI TAŞINIRLAR

Tablo 13. Dayanıklı Taşınırlar

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253			Tesis, Makine ve Cihazlar		
253	1		Tesisler Grubu		
253	1		Taşınmaz olarak değerlendirildiğinden Taşınır Kod Listesine alınmamıştır. Sadece muhasebe detay hesap planlarında yer alacaktır.		
253	2		Makineler ve Aletler Grubu		
253	2	1	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri		
253	2	2	İnşaat Makineleri ve Aletleri	Adet	73
253	2	3	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	96
253	2	4	İş Makineleri ve Aletleri	Adet	9

253	2	5	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	304
253	2	6	Posta Makineleri		
253	2	7	Paketleme Makineleri		
253	2	8	Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri		
253	2	9	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri		
253	2	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	24
253	3		<b>Cihazlar ve Aletler Grubu</b>		
253	3	1	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	28
253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	175
253	3	3	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler		5
253	3	4	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	630
253	3	5	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	29
253	3	6	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	625
253	3	7	Müzik Aletleri ve Aksesuarları		
253	3	8	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler		1
254			<b>Taşıtlar Grubu</b>		
254	1		<b>Karayolu Taşıtları Grubu</b>		
254	1	1	Otomobiller		
254	1	2	<b>Yolcu Taşıma Araçları</b>		
254	1	3	<b>Yük Taşıma Araçları</b>		
254	1	4	<b>Arazi Taşıtları</b>		
254	1	5	Özel Amaçlı Taşıtlar		
254	1	6	Mopet ve Motosikletler		
254	1	7	Motorsuz Kara Araçları		
254	2		<b>Su ve Deniz Taşıtları Grubu</b>		
254	2	5	Yüzer Yapılar		
254	2	7	Botlar		

254	2	9	Kanolar ve Kayıklar		
254	2	11	Sandallar ve Sallar		
254	4		Demiryolu ve Tramvay Taşıtları Grubu		
254	4	1	Lokomotifler ve Elektrikli Trolleybüsler		
254	4	2	Demiryolu Araçları		
255			Demirbaşlar Grubu		
255	1		Döşeme ve Mefruşat Grubu		
255	1	1	Döşeme Demirbaşları	Adet	3
255	1	2	Temsil ve Tören Demirbaşları		
255	1	3	Koruyucu Giysi ve Malzemeler		
255	1	4	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	12
255	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	12
255	2		Büro Makineleri Grubu		
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	2169
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	376
255	2	3	Tekser ve Çoğaltma Makineleri	Adet	21
255	2	4	Haberleşme Cihazları	Adet	199
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	359
255	2	6	Aydınlatma Cihazları	Adet	2
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	368
255	3		Mobilyalar Grubu		
255	3	4	Bebek ve Çocuk Mobilyası ve Aksesuarları		
255	3	1	Büro Mobilyaları	Adet	4711
255	3	2	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	44
255	3	3	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	Adet	5
255	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	132



255	4		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu		
255	4	1	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	1
255	5		Canlı Demirbaşlar Grubu		
255	5	1	Çiftlik Hayvanları		
255	5	2	Hizmet Amaçlı Hayvanlar		
255	5	3	Gösteri Amaçlı Hayvanlar		
255	5	4	Koruma Altına Alınan Hayvanlar		
255	6		Tarihi veya Sanat Değeri Olan Demirbaşlar Grubu		
255	6	1	Etnografik Eserler		
255	6	2	Arkeolojik Eserler		
255	6	3	Geleneksel Türk Süslemeleri		
255	6	4	Güzel Sanat Eserleri		
255	6	5	Kitap, Belge, El Yazmaları ve Nadir Eserler		
255	6	6	Para, Pul, Sikke ve Madalyonlar		
255	6	7	Ø Tabletler		
255	6	8	Mühür ve Mühür Baskıları		1
255	6	9	Arşiv vesikaları		
255	6	10	Fosiller		
255	7		Kütüphane Demirbaşları Grubu		
255	7	1	Kütüphane Mobilyaları	Adet	160
255	7	2	Basılı Yayınlar		
255	7	3	Görsel ve İşitsel Kaynaklar		1
255	7	4	Bilgi Saklama Üniteleri	Adet	1
255	8		Eğitim Demirbaşları Grubu		
255	8	1	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	708
255	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	176
255	8	3	Derslik Süslemeleri		
255	9	2	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar		
255	8	4	Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları		

255	9		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu		
255	9	1	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	15
255	9	3	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	2
255	9	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar		1
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu		
255	10	1	Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar		
255	10	2	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	420
255	10	3	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	1
255	11		Demirbaş Niteliğindeki Süs Eşyaları		
255	11	1	Vitrinde Sergilenen Eşyaları		
255	11	2	Duvarda Sergilenen Süs Eşyaları		
255	11	3	Masa, Sehpa ve Zeminde Sergilenen Süs Eşyaları		
255	12		Kullanımda Olan Demirbaş Niteliğindeki Değerli Eşyalar		
255	12	1	Yemek, Servis ve Çatal-Bıçak Takımları		
255	12	2	Büro Malzemeleri		2
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu		
255	99	1	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	21
255	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	1
255	99	3	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınırlar		

## E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

### E.3.1. YAZILIMLAR

Mühendislik Fakültesi bölümleri tarafından kullanılan lisanslı yazılımlar aşağıda belirtilmiştir.

**Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar**

Bölüm	Kullanılan Yazılımlar
<b>Bilgisayar Mühendisliği</b>	2017 yılında Bölüm bilgi sistemindeki en büyük değişiklik yeni web sayfası ve liste sunucusu etrafında şekillenen Bölüm (CmpE) Bilgi Sistemidir. Bu sistem sayesinde Bölüm'deki faaliyetler daha iyi duyurulmakta, gerekli sınıf ayarlamaları yapılmakta, lisans ve lisansüstü öğrencileri, mezunlarla daha etkin haberleşilmektedir. Ayrıca Bölüm ile ilgili hem haber hem akademik aktivite duyuruları Twitter, Facebook benzeri sosyal ağlar üzerinden de duyurulmaya başlanmıştır.
	Microsoft office 2007, 2010, 2013, 2016
	Mac office
	Microsoft Windows server 2008, 2012, 2012 R2
	Mac OSX
	Microsoft Windowsxp, vista, 7, 8, 10
	Microsoft exchange 2013, 2016
	Microsoft Visio, project
	Microsoft Visual Studio
	Vmware ESX 5.5 ,6
	Vmware Virtual Center
	Hp Openview
	Microsoft SQL Server
	Cplex
	Gams
	Linux
	Matlab
	Opnet
	Skype
	Eclipse

	Teamviwer
	SVN
	Moodle
	Pajek
	Wiki
	Apache
	AdobeAcrobat
	Proteje
	JGrasp
	Mosek
<b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği</b>	Microsoft Office 2007, 2013
	Acrobat Reader
	Microsoft Visual Studio
	Microsoft Visual C++
	Design Lab Eval 8
	Kaspersky Antivirus
	National Instruments
	Netscape
	Pspice Student
	Matlab
	Win Spice
	Microsoft Windows 7, 8, 10
	Microsoft Office Visio 2007
	Microsoft Project Professional
	Visual Studio .Net
	Mac Office
Microsoft Windows Server 2008	
<b>Endüstri Mühendisliği</b>	7-Zip
	Adobe Reader11
	Arena
	Baron
	BreezeSuite 6.2 ATS/ERS
	Cplex
	EMGWorks 3.1
	GAMS
	HAS 2003T (Torque & Digit-digits Grip System)
	Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Work Stations

**İnşaat Mühendisliği**

Latex
Matlab
Microsoft Net Framework SDK v2.0,
Microsoft Office Enterprise 2010/2013
Microsoft SQL Server 2005
Microsoft Visual Studio 2005
Microsoft Visual Studio 2010/2013/2015
Monark 818E Analysis Software
Monark 839E Analysis Software
OmniGraph Sketcher
Microsoft Office 2010/2013
R 3.4.3
SpectraCAD Engraver,
SpectraCAM Turning
SPSS PASW Statistics
STELLA
Gurobi
TextMate
Vensim
SpectraCAM Milling
Oracle E-Business Suite
VIP-Planopt
NetLogo
Mendeley
Windows Server 2003/2008/2012
Windows XP, 7,8,8.1
AIMMS
Microsoft Office Visio
Knitro
Scorbase
Teamviewer
Mosek
Plaxis 2D
Flac 3D
LS-Dyna sonlu Elemanlar yazılımı
Teledyne PDS2000– hidrografik veri görüntüleme ve analiz programı
Kordil Batimetri Studio-Batimetrik ölçme

	ve değerlendirme yazılım paketi
	SMS v.10.1– üzey suyu modelleme sistemi
	EFDC_Explorer v.7.2–Çevresel akışkan dinamiği kodu
	MEVIS (Thies)– eteoroloji izleme sistemi
	Enercon Scada Remote 3–Rüzgar türbini uzaktan izleme sistemi
	i-marine AIS MEA Analizör–Deniz trafiği izleme sistemi
	Reengen Energy IoT Platform–Kampüs enerji tüketimi izleme sistemi
	Microsoft SQL Server 2014–Veri bankası programı
	View Client–Uzaktan görüntüleme sistemi
	Fortran90– rogramlama paketi
	Python-Programlama paketi
	Matlab 2015a–Programlama paketi
	Mathematica 9.0– atematiksel hesaplama programı
	AutoCad 2015–Çizim programı
<b>Kimya Mühendisliği</b>	Chem Cad
	Win 8.1
	Matlab 2015 / 2016
	Microsoft Office 2013 / 2016
	Mathematica
	Polymol
	Polymath
<b>Makina Mühendisliği</b>	Abaqus 6.12 Ve 6.10.1
	Ansys 14.0
	Solidworks V2010-Sp51 + Solidworks 2011 Sp5- 2011 Sp2
	Matlab R 2012 A
	Kissofy 03.2011
	Ptc Creo Student Edition 2.0
	AVL Boost/Fire

### E.3.2. DONANIM ALTYAPISI

Tablo 15. Sunucu, Masaüstü ve Taşınabilir Bilgisayar Sayılar

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular	5	-	-	45	50
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	700	-	80	343	1123
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	50	-	30	346	426
<b>Toplam</b>	<b>755</b>	<b>-</b>	<b>110</b>	<b>734</b>	<b>1599</b>

### DİĞER DONANIM ALTYAPI

Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Bilgisayar Ekranı	700	-	40	165	905
Projeksiyon	110	-	-	-	110
Slâyt Makinesi	-	-	-	-	-
Tepegöz	31	-	-	-	31
Barkot okuyucu	-	-	-	-	-
Yazıcı	-	-	80	75	155
Baskı Makinesi	2	-	-	-	2
Fotokopi Makinesi	-	-	14	-	14
Faks	-	-	7	-	7
Fotoğraf Makinesi	-	-	-	6	6
Kameralar	-	-	60	66	126
Televizyonlar	8	-	-	-	8
Tarayıcılar	8	-	7	8	23
Müzik Setleri	1	-	-	-	1
Mikroskoplar	-	-	-	19	19
DVD ler	-	-	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>860</b>	<b>-</b>	<b>208</b>	<b>339</b>	<b>1407</b>

## E.4. İNSAN KAYNAKLARI

### E.4.1. AKADEMİK PERSONEL

#### E.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI

Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı

UNVAN	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	59	13	72	59	0
Doçent	31	11	42	31	0
Yrd. Doçent	19	13	32	19	0
Öğretim Görevlisi	2	0	2	2	0
Araştırma Görevlisi	94	24	118	94	0
Uzman	13	7	20	13	0
<b>Toplam</b>	<b>218</b>	<b>68</b>	<b>286</b>	<b>218</b>	<b>0</b>



#### E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı

Bölüm Adı	Profesör*	Doçent	Yrd. Doçent	Öğretim Görevlisi**	Araştırma Görevlisi	Uzman***	Toplam
Dekanlık	-	-	-	-	-	-	-
Bilgisayar Mühendisliği	13	5	1	2	15	-	36
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	15	5	3	-	13	2	38
Endüstri Mühendisliği	10	6	1	-	15	-	32
İnşaat Mühendisliği	8	9	3	-	20	4	44
Kimya Mühendisliği	8	4	2	-	16	4	34
Makina Mühendisliği	5	8	3	-	15	3	34
<b>Toplam</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>13</b>	<b>218</b>

\*Tablo 18’de yer alan 59 kişiden 2 kişi Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü’nde görevlidir.

\*\*Tablo 18’de yer alan 2 kişiden 1 kişi Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü’nde görevlidir.

\*\*\*Tablo 18’de yer alan 13 kişiden 5 kişi Üniversitemizin değişik birimlerinde görevlidir.

-Yardımcı Doçent kadrosunda olup Doçent unvanı alan öğretim üyesi Doçent sütununda gösterilmiştir. (2 Bilgisayar Mühendisliği, 1 Elektrik-Elektronik, 1 Endüstri Mühendisliği, 1 İnşaat Mühendisliği, 1 Makina Mühendisliği)

#### E.4.1.3. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

**Tablo 19. 2547 sayılı Kanunun 34. Maddesine Göre Görevlendirilen Yabancı Uyruklu Akademik Personel**

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Doçent	Avusturya	Endüstri Mühendisliği
<b>Toplam</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

#### E.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELERİ

**Tablo 20. 2547 Sayılı Kanunun 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında Ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel**

Bölüm Adı	Unvanı	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	18	16
	Doç. Dr.	13	4
	Yrd. Doç. Dr.	9	1
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	9	4
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	26	24
	Doç. Dr.	16	6
	Yrd. Doç. Dr.	4	13
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	3	2
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	28	14
	Doç. Dr.	14	12
	Yrd. Doç. Dr.	1	-
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	10	15
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	10	12
	Doç. Dr.	6	6
	Yrd. Doç. Dr.	6	1
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	5	2
	Uzman	1	-

Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	13	13
	Doç. Dr.	4	-
	Yrd. Doç. Dr.	1	-
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	7	-
	Uzman	-	-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	7	7
	Doç. Dr.	11	30
	Yrd. Doç. Dr.	3	8
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	3	1
	Uzman	-	-
<b>Toplam</b>		<b>228</b>	<b>191</b>

**Tablo 21. 2547 Sayılı Kanununun 40. Maddesinin (a) ve (c) Bentleri Uyarınca Fakültemiz Öğretim Üyelerinden Yapılan Görevlendirmeler**

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof.	40/a	1	2
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.		1	1
İnşaat Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr.		1	1
Kimya Mühendisliği	Doç.Dr.		1	2
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	40/c	1	1
<b>Toplam</b>			<b>5</b>	<b>7</b>

**Tablo 22. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler**

**Teknokent**

<b>Bölüm Adı</b>	<b>Unvanı</b>	<b>Görevlendirilen Kişi Sayısı</b>	<b>Görevlendirme Sayısı</b>
Elektrik Mühendisliği	Prof. Dr.	3*	4
	Doç. Dr.	1	1
Endüstri Mühendisliği	Doç. Dr.	1	1
	Yrd. Doç. Dr	1	1
<b>Toplam</b>		<b>5*</b>	<b>7</b>

*\* 1 Kişi Doçent kadrosundan Profesör kadrosuna yıl içinde geçtiğinden toplamda bir kişi olarak değerlendirilmiştir.*

**Teknopark**

<b>Bölüm Adı</b>	<b>Unvanı</b>	<b>Görevlendirilen Kişi Sayısı</b>	<b>Görevlendirme Sayısı</b>
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	3	7
	Doç. Dr.	2*	4
	Yrd. Doç. Dr.	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	4	4
	Doç. Dr.	4	5
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	2	3
	Doç. Dr.	1	1
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr.	1	1
	Araş. Gör.	1	1
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
Makina Mühendisliği	Doç. Dr.	2	2
<b>Toplam</b>		<b>21*</b>	<b>30</b>

*\* 1 Kişi Yardımcı Doçent kadrosundan Doçent kadrosuna yıl içinde geçtiğinden toplamda bir kişi olarak değerlendirilmiştir.*

#### E.4.1.5. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

**Tablo 23. 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel**

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	1	2
	Yrd. Doç. Dr.	1	1
	Öğr. Gör.	6	7
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	4	6
	Öğr. Gör.	4	6
Endüstri Mühendisliği	Doç. Dr.	2	2
	Öğr. Gör.	3	4
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	6	8
	Öğr. Gör.	5	8
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	4	8
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	2	4
	Yrd. Doç. Dr.	1	2
	Öğr. Gör.	1	1
<b>Toplam</b>		<b>40</b>	<b>59</b>

**Tablo 24. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (d) Bendi Uyarınca Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel**

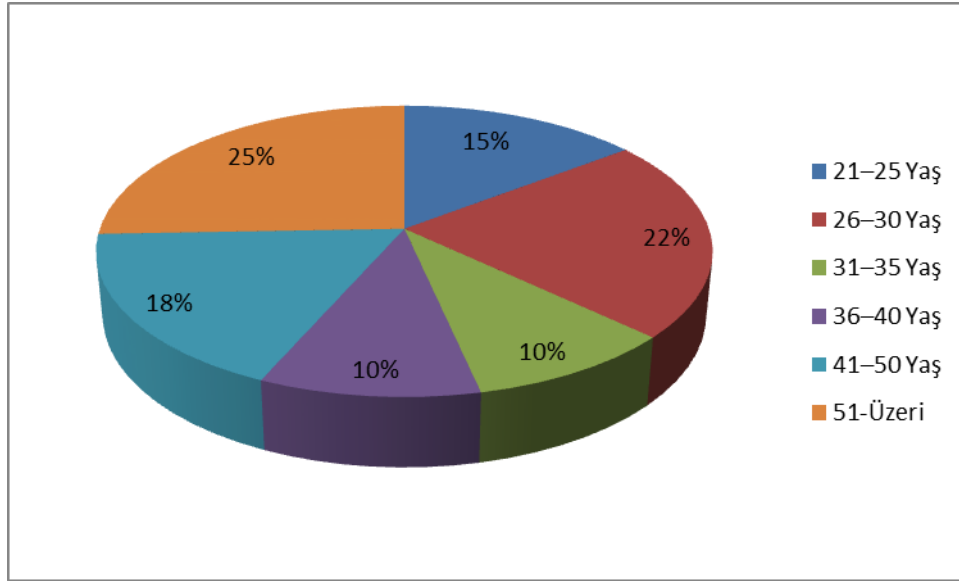
Birim/Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	40/a	1	1
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr.		2	3
	Yrd. Doç. Dr.		2	3
Kimya Mühendisliği	Doç. Dr.		1	1
Makina Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr.		1	1
<b>Toplam</b>			<b>7</b>	<b>9</b>

#### E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Tablo 25. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Unvanı	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Profesör	-	-	-	1	17	41	59
Doçent	-	-	1	14	13	9	38*
Yardımcı Doçent	-	-	6	4	4	-	18
Araştırma Görevlisi	32	49	13	-	-	-	94
Uzman	-	-	-	4	4	4	13
Öğretim Görevlisi	-	-	-	-	-	2	2
<b>Toplam Kişi Sayısı</b>	<b>32</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>219</b>
<b>Yüzde (%)</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

\* Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir.(1 Doçent)



Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

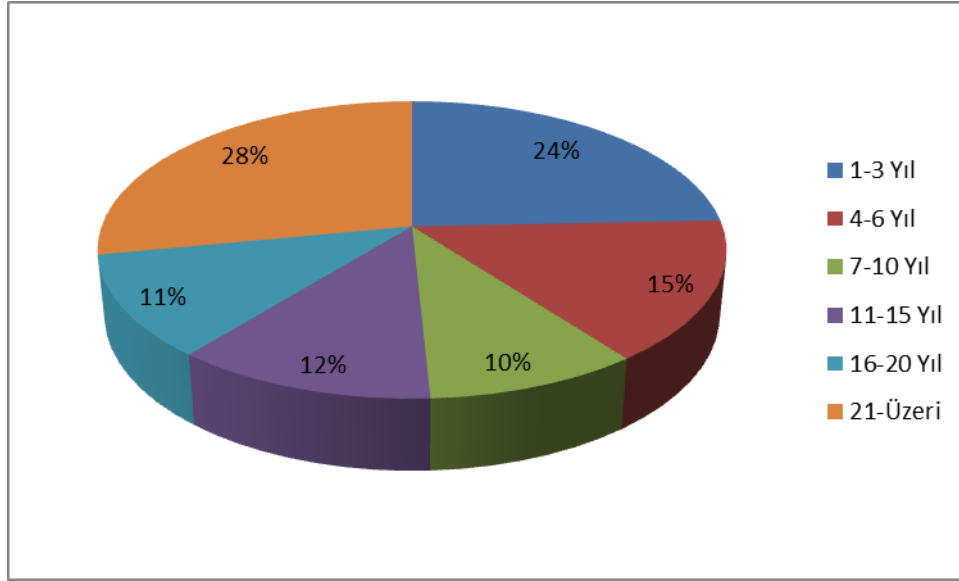
#### E.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 26. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Profesör	-	-	1	6	8	44	59
Doçent	-	4	9	11	6	7	37*
Yardımcı Doçent	6	3	3	1	1	-	14
Araştırma Görevlisi	39	22	3	-	-	-	64
Uzman	1	-	2	2	6	2	13
Öğretim Görevlisi	-	-	-	2	-	-	2
<b>Toplam Kişi Sayısı</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>53</b>	<b>189</b>
<b>Yüzde (%)</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>100</b>

\* Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir.(1 Doçent.)

- 30 Arş. Gör. (0 yıldır.)



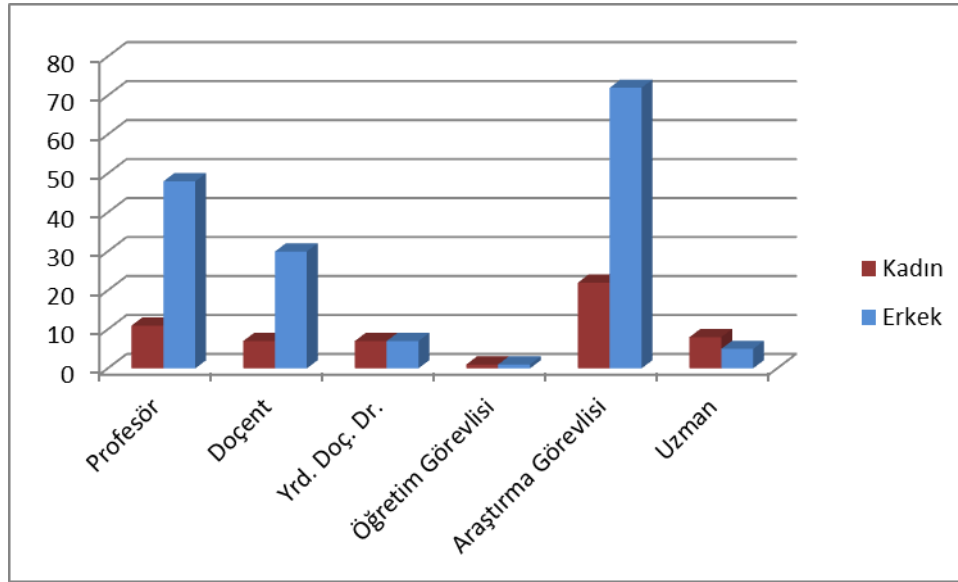
Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

#### E.4.1.8. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 27. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	11	48	59
Doçent	7	30*	37
Yrd. Doç. Dr.	7	7	14
Öğretim Görevlisi	1	1	2
Araştırma Görevlisi	22	72	94
Uzman	8	5	13
<b>Toplam</b>	<b>56</b>	<b>163</b>	<b>219</b>

\*Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir.(1 Doçent)



Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı



## E.4.2. İDARİ PERSONEL

### E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

Tablo 28. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel

<b>İDARİ PERSONEL (Kadroların Doluluk Oranına Göre)</b>	<b>Dolu</b>	<b>Boş</b>	<b>Toplam</b>
Genel İdari Hizmetler	1	1	2
<b>Toplam</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

### E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

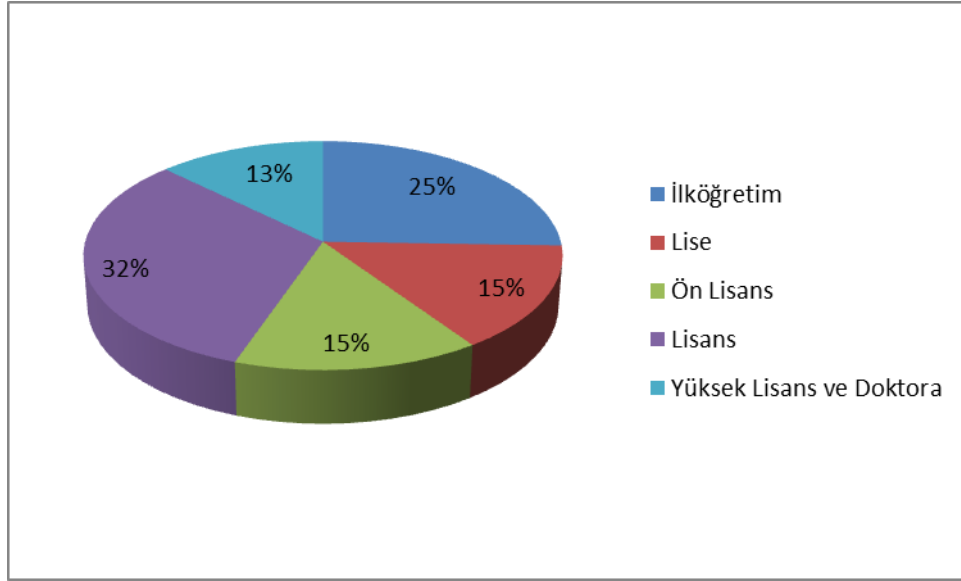
Tablo 29. Fiili Duruma Göre İdari Personel

<b>İDARİ PERSONEL</b>	<b>Toplam</b>
Genel İdari Hizmetler	22
Teknik Hizmetler Sınıfı	12
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	13
<b>Toplam</b>	<b>47</b>

#### E.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Tablo 30. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu

İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	12	7	7	15	6	47
Yüzde (%)	25	15	15	32	13	100

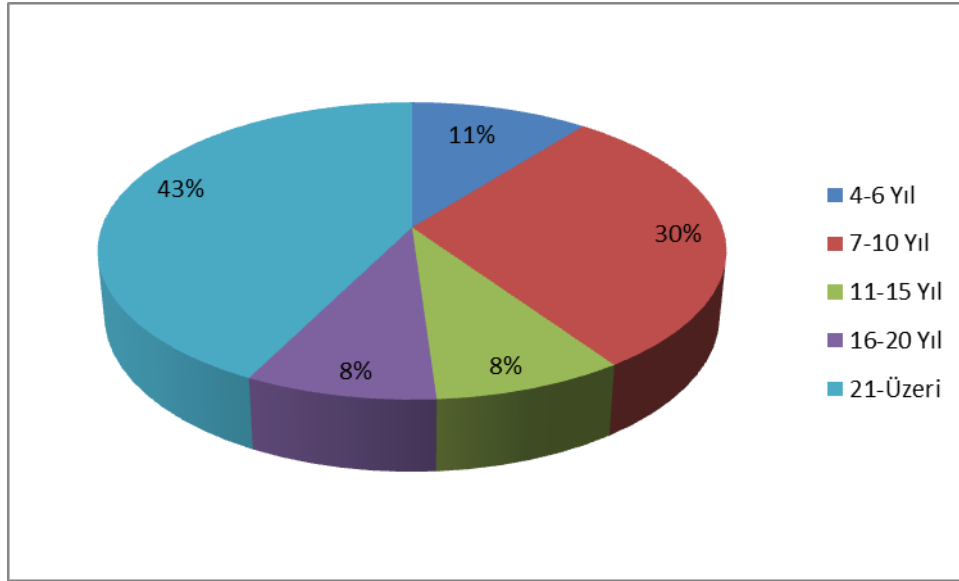


Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu

#### E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 31. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri

İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	5	14	4	4	20	47
Yüzde (%)	-	11	30	8	8	43	100

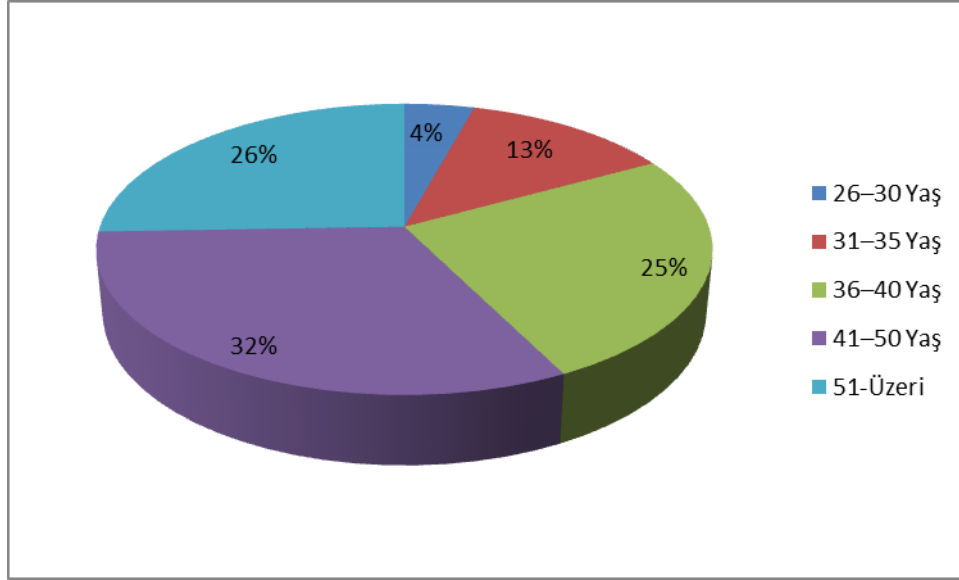


Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri

#### E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

Tablo 32. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	2	6	12	15	12	47
Yüzde (%)	-	4	13	25	32	26	100

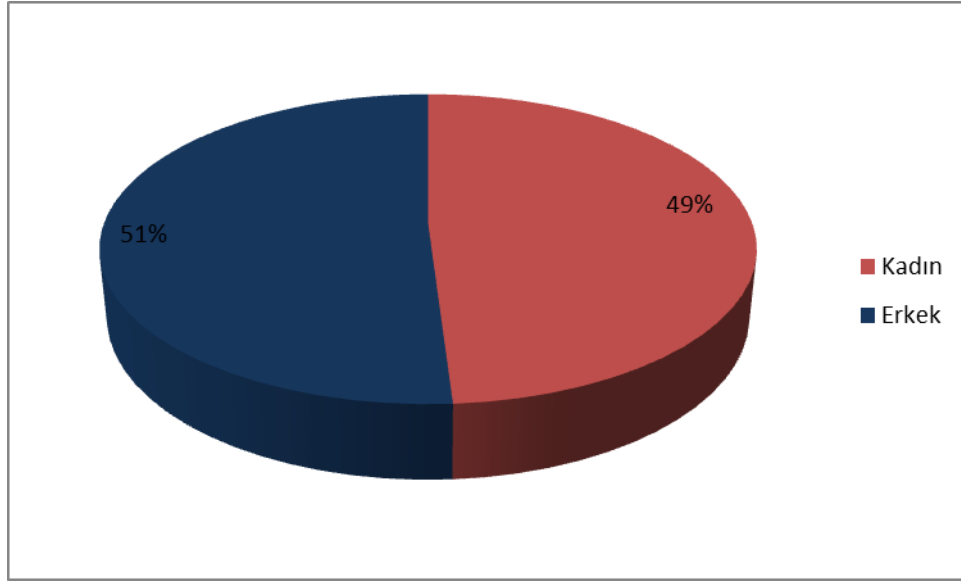


Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

#### E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 33. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	22	25	47
Yüzde (%)	49	51	100



Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

#### E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

##### E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Tablo 34. Sözleşmeli İdari Personel Dağılımı

BİRİMLER	PERSONEL SAYISI 657/4-B
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	1
<b>Toplam</b>	<b>2</b>

#### E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Tablo 35. Sözleşmeli İdari Personelin Eğitim Durumu

İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	1	1	0	0	0	2
Yüzde (%)	50	50	0	0	0	100

#### E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 36. Sözleşmeli İdari Personelin Hizmet Süreleri

SÜREKLİ İŞÇİLERİN HİZMET SÜRELERİ	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	-	-	-	2	2
Yüzde (%)	-	-	-	-	100	100

#### E.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

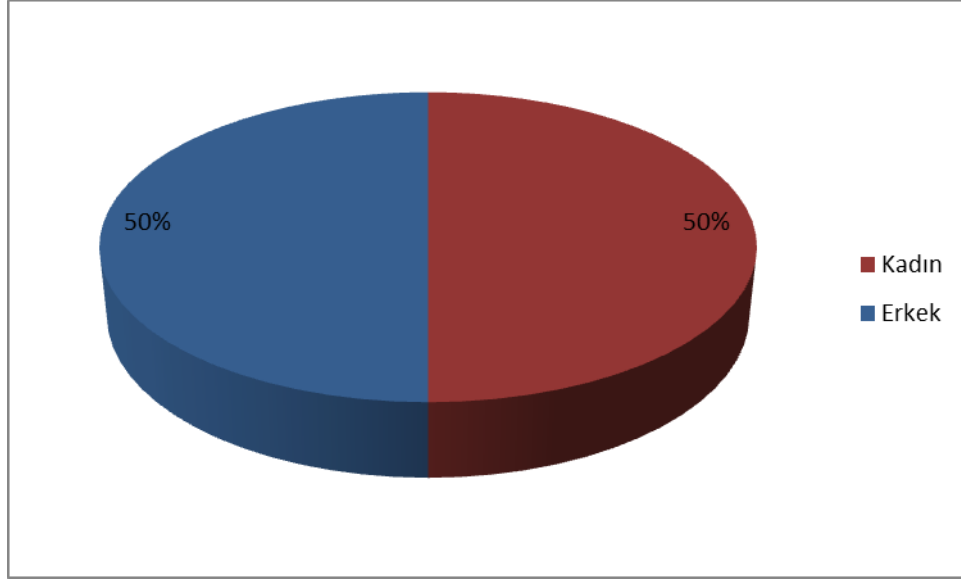
Tablo 37. Sözleşmeli İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	-	-	-	1	1	2
Yüzde (%)	-	-	-	-	50	50	100

#### E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 38. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	1	1	2
Yüzde %	50	50	100



Şekil 10. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

#### E.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

Tablo 39. 2017 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı

	Ataması Yapılan Personel Sayısı	Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	33	3	22
İdari Personel	-	2	-
<b>Toplam</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>22</b>

## F. SUNULAN HİZMETLER

### F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

#### F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

##### LİSANS PROGRAMLARI

Tablo 40. Lisans Programları

Bölüm Adı	Programın Adı	Uluslararası Ortak Lisans Programları
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-
Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	-
İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	-
Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği	-
Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği	-
<b>Toplam</b>	-	-

##### ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI

Tablo 41. Çift Anadal Programları

Birim Adı	Esas Bölüm	Çap Bölümü
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Kimya Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Makina Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Fizik



Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Makina Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Moleküler Biyoloji Ve Genetik
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Kimya
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Makina Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Kimya Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği

## YANDAL PROGRAMLARI

Tablo 42. Yandal Programları

BİRİMİN ADI	YANDAL PROGRAMIN ADI
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği	Yöneylem Araştırması
Endüstri Mühendisliği	Üretim ve Servis Sistemleri
Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği

## F.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI

### SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI\*

Tablo 43. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı

	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem					
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	91	90	79	162	-	422
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	89	69	79	136	-	373
Endüstri Mühendisliği	81	71	71	100	-	323
İnşaat Mühendisliği	60	55	63	134	-	312
Kimya Mühendisliği	47	48	53	122	-	270
Makina Mühendisliği	54	66	63	139	-	322
<b>Toplam</b>	<b>422</b>	<b>399</b>	<b>408</b>	<b>793</b>	<b>-</b>	<b>2022</b>
Programın Adı (Lisans Programı)	2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem					
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	106	100	85	164	-	455
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	101	93	66	129	-	389
Endüstri Mühendisliği	94	72	77	110	-	353
İnşaat Mühendisliği	84	47	55	138	-	324
Kimya Mühendisliği	68	40	51	110	-	269
Makina Mühendisliği	78	60	63	139	-	340
<b>Toplam</b>	<b>531</b>	<b>412</b>	<b>397</b>	<b>790</b>	<b>-</b>	<b>2130</b>

(\*) Tamamladığı krediye göre bulunduğu sınıf

## YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 44.Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Bilgisayar Mühendisliği	80	13	93	18	78	10	88	16
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	79	15	94	20	80	9	89	18
Endüstri Mühendisliği	63	26	89	21	59	19	78	18
İnşaat Mühendisliği	62	9	71	18	64	8	72	18
Kimya Mühendisliği	35	24	59	17	30	31	61	18
Makina Mühendisliği	64	11	75	18	59	7	66	16
<b>TOPLAM</b>	<b>383</b>	<b>98</b>	<b>481</b>		<b>370</b>	<b>84</b>	<b>454</b>	

(\*)Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı / toplam öğrenci sayısı \* 100)

## CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 45. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
Lisans Programı	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Bilgisayar Mühendisliği	440	75	515	-	-	-	440	75	515
Bilişim Sistemleri Mühendisliği	418	49	467	-	-	-	418	49	467
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	304	108	412	-	-	-	304	108	412
Endüstri Mühendisliği	313	70	383	-	-	-	313	70	383
İnşaat Mühendisliği	165	164	329	-	-	-	165	164	329
Kimya Mühendisliği	340	57	397	-	-	-	340	57	397
Makina Mühendisliği	440	75	515	-	-	-	440	75	515
2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
Lisans Programı	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Bilgisayar Mühendisliği	466	77	543	-	-	-	466	77	543
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	430	48	478	-	-	-	430	48	478
Endüstri Mühendisliği	322	109	431	-	-	-	322	109	431
İnşaat Mühendisliği	326	70	396	-	-	-	326	70	396
Kimya Mühendisliği	170	160	330	-	-	-	170	160	330
Makina Mühendisliği	357	49	406	-	-	-	357	49	406

\* Hazırlık Sınıfı Dahil

**ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI**

**Tablo 46. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı**

Programın Adı	Puan Türü	Kont.	Tavan Puan	Tavan Sıralama	Taban Puan	Taban Sıralama	Okul Birincisi Puan	Okul Birincisi Sıralama	Boş Kalan	Doluluk Oranı (%)
Bilgisayar Mühendisliği	MF4	80+2	82	552,1272	8	524,218	735	519,985	1024	0
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	MF4	80+2	82	551,2657	10	530,0887	450	528,5567	498	0
Endüstri Mühendisliği	MF4	65+2	67	544,2043	65	518,6926	1127	512,5441	1624	1
İnşaat Mühendisliği	MF4	65+2	67	512,6428	1618	479,8766	7160	467,1372	11068	0
Kimya Mühendisliği	MF4	60+2	62	508,8123	2009	467,5783	10915	465,3614	11699	0
Makina Mühendisliği	MF4	65+2	67	539,5074	144	514,8319	1443	511,538	1718	0

**YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI**

**Tablo 47. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı**

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
<b>Lisans Programı</b>				
Bilgisayar Mühendisliği	Afganistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Bosna-Hersek	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Tunus	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Almanya	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bosna-Hersek	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İran	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Suriye	-	1	1

Endüstri Mühendisliği	Almanya	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Bosna-Hersek	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Bulgaristan	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	İran	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Rusya Federasyonu	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Afganistan	-	8	8
İnşaat Mühendisliği	İtalya	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Tayland	-	1	1
Kimya Mühendisliği	Endonezya	1	-	1
Kimya Mühendisliği	Yunanistan	1	-	1
Makina Mühendisliği	ABD	-	1	1
Makina Mühendisliği	Etiyopya	1	-	1
Makina Mühendisliği	Hindistan	-	1	1
Makina Mühendisliği	Kazakistan	-	1	1

**2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem**

Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
<b>Lisans Programı</b>				
Bilgisayar Mühendisliği	Almanya	2	-	2
Bilgisayar Mühendisliği	Bosna-Hersek	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Singapur	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Tunus	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bosna-Hersek	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İran	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Suriye	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Bosna-Hersek	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Bulgaristan	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	Hollanda	-	2	2
İnşaat Mühendisliği	Afganistan	-	8	8
İnşaat Mühendisliği	İtalya	-	1	1
Makina Mühendisliği	Etiyopya	1	-	1
Makina Mühendisliği	Hindistan	-	1	1
Makina Mühendisliği	Kazakistan	-	1	1

\* Hazırlık Sınıfı Dahil

## AÇILAN DERS SAYISI

**Tablo 48. Açılan Ders Sayısı**

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Bölüm Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
Bilgisayar Mühendisliği	31	1723	7	-	76	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	29	1179	-	4	11	-	-
Endüstri Mühendisliği	26	982	4	2	32	-	2
İnşaat Mühendisliği	23	888	-	-	13	-	-
Kimya Mühendisliği	18	712	-	-	8	-	-
Makina Mühendisliği	22	906	4	4	-	-	1
2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Bölüm Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
Bilgisayar Mühendisliği	38	1877	-	9	101	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	29	1315	-	-	32	-	-
Endüstri Mühendisliği	19	970	1	4	36	-	-
İnşaat Mühendisliği	22	871	-	-	6	-	-
Kimya Mühendisliği	21	735	-	-	13	-	-
Makina Mühendisliği	17	874	-	-	2	-	-

## BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 50. Birimimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları

PROGRAMIN ADI	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	-	2	-	2	-	2	1	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	1	-	1	-	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	1	2	1	4	1	2	-	3
Makina Mühendisliği	1	-	-	1	-	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

## BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 49. Birimimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı

PROGRAMIN ADI	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
Bilgisayar Mühendisliği	5	5	5	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	13	9	7	1
Endüstri Mühendisliği	12	9	7	1
İnşaat Mühendisliği	2	6	2	2
Kimya Mühendisliği	4	1	5	1
Makina Mühendisliği	2	6	2	3
<b>TOPLAM</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>11</b>



## YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 50. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem	2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem
	Gelen Öğrenci Sayısı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	-	12
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	4
Endüstri Mühendisliği	-	7
İnşaat Mühendisliği	-	2
Kimya Mühendisliği	-	1
Makina Mühendisliği	-	5
<b>TOPLAM</b>		<b>31</b>

## DIKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 51. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	4
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	4
Endüstri Mühendisliği	3
İnşaat Mühendisliği	3
Kimya Mühendisliği	3
Makina Mühendisliği	3
<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>

## ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

**Tablo 52. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı**

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
	Çift Anadal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Toplam	Çift Anadal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	-	-	-	2	-	2
Elektrik- Elektronik Mühendisliği	-	-	-	-	3	3
Endüstri Mühendisliği	-	-	-	1	-	1
Endüstri Mühendisliği: Üretim Ve Servis Sistemleri	-	1	1	-	2	2
Endüstri Mühendisliği: Yöneylem Araştırması	-	1	1	-	1	1
Kimya Mühendisliği	-	-	-	2	-	2
Makina Mühendisliği	1	-	1	2	2	4
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>

## YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 53. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı

Üniversite İçinden Öğrenci Sayısı	Üniversite Dışından Katılan Öğrenci Sayısı		Toplam
	Yurt İçi	Yurt Dışı	
4068	96	38	4202

## YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI

Tablo 54. Yaz Öğretiminde Açılan Öğrenci Sayısı

Programın Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
Bilgisayar Mühendisliği	7	211	6	3	8	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	35	-	-	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	1	16	-	1	-	-	-
İnşaat Mühendisliği	1	35	-	-	-	-	-
Makina Mühendisliği	2	37	-	2	-	-	-

## MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 55. Mezun Öğrenci Sayıları

PROGRAMINADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı	Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı	Onur Alan Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	79	4	27
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	85	25	22
Endüstri Mühendisliği	64	15	27
İnşaat Mühendisliği	67	2	21
Kimya Mühendisliği	68	9	2
Makina Mühendisliği	61	6	5
<b>TOPLAM</b>	<b>424</b>	<b>61</b>	<b>104</b>

## ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

**Tablo 56. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı**

2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	2	-	-	-	5	6	13
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	2	-	-	-	7	1	10
Endüstri Mühendisliği	1	-	-	-	7	4	12
İnşaat Mühendisliği	1	-	-	-	10	-	11
Kimya Mühendisliği	1	-	-	-	7	-	8
Makina Mühendisliği	2	-	-	-	11	4	17
<b>Toplam</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>71</b>
2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	-	-	-	-	-	1
Makina Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	1
<b>Toplam</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

## LİSANS BAŞARI ORANI

Tablo 57. Lisans Başarı Oranı

Programın Adı	2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS BAŞARI ORANI*	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS BAŞARI ORANI*
Bilgisayar Mühendisliği	407	0.83	444	0.85
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	369	0.92	378	0.90
Endüstri Mühendisliği	324	0.90	345	0.88
İnşaat Mühendisliği	307	0.84	320	0.81
Kimya Mühendisliği	266	0.91	257	0.89
Makina Mühendisliği	321	0.89	328	0.81

\*Ders Başarı Oranı DD ve üstü dersler dikkate alınarak hazırlanmıştır.

## DERS YÜKÜ DAĞILIMI

**Tablo 58. Ders Yüğü Dağılımı**

Bölüm	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı **	2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliği	31+83	28	28/1010+447=1/52	28/739+66=1/29
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	26+54	31	31/1024+319=1/43	31/194+12=1/7
Endüstri Mühendisliği	24+40	22	22/821+252=1/49	22/177+27=1/9
İnşaat Mühendisliği	23+54	31	31/799+314=1/36	31/133+6=1/4
Kimya Mühendisliği	18+30	18	18/699+181=1/49	18/18+6=1/1
Makina Mühendisliği	20+52	18	18/854+270=1/62	18/82+25=1/6
<b>TOPLAM</b>	<b>142+313</b>	<b>148</b>	<b>148(5207+1783)=1/47</b>	<b>148/(1343+142)=1/10</b>
Bölüm	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı **	2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliği	38+66	27	27/1197+528=1/64	27/718+73=1/29
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	29+46	26	26/1106+387=1/57	26/233+28=1/10
Endüstri Mühendisliği	19+34	19	19/829+313=1/60	19/149+31=1/9
İnşaat Mühendisliği	22+48	26	26/864+262=1/43	26/20+27=1/2
Kimya Mühendisliği	21+25	17	17/726+128=1/50	17/10+3=1/1
Makina Mühendisliği	17+42	18	18/778+284=1/59	18/104+36=1/8
<b>TOPLAM</b>	<b>146+261</b>	<b>133</b>	<b>133/(5500+1902)=1/55</b>	<b>133/(1234+198)=1/10</b>

\*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

\*\*Ders Veren Öğretici Sayısına Yarı Zamanlı Öğretim Üyeleri ve Görevlileri dahil edilmiştir.

## F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI

Bölüm Adı	Açıklama
Bilgisayar Mühendisliği	<p>Bu bölümde birimde araştırma yürütülen grupların ilgi alanları, anahtar kelimeler ve güncel büyük projeler çerçevesinde özetlenir.</p> <p><b>Projeler:</b> Sosyal Servis Robotları, İnsan-Robot Etkileşimi, İnsansı Robotlar, Sağlık ve Finans Uygulamalarında İşitme Engellilerin İşaret Dili ile Bilgisayar Etkileşim Platformu, Duygulanımsal Hesaplama, Bulut ve Sis Bilişim, Nesnelerin İnterneti, Nano ve Moleküler Ağlar ve Sistemler</p> <p><b>Araştırmalar:</b> Bayesçi istatistik, Yapay öğrenme ve zaman serisi analizi, Derin öğrenme, Bilgisayarla Görme Grubu, Yazılım testi, Doğrulama ve donanım geliştirme, Biyoenformatik, Telsiz ağlar, Hareketli uygulamalar, Blok-zincir uygulamaları, Bilgisayar ve ağ güvenliği, Bilişsel bilim, Kuantum hesaplama, Veri tabanları, Yazılım mühendisliği.</p>
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<p><b>Elektronik, Kontrol, Sinyal İşleme, Telekomünikasyon, Elektromanyetik</b></p> <p>RF IC ve sistem tasarımı, Milimetrik dalga CMOS, Yüksek hızlı elektronik, Fotonik, Bayes tahmini ve parçacık filtreleri, Sinyal / Görüntü işleme, Tıbbi görüntü analizi, Tıbbi Bilgi Teknolojisi, Kablosuz ve mobil iletişim, Telekomünikasyon güvenliği ve saldırı tespiti, Analog / Dijital VLSI tasarımı, Hızlı prototipleme, Entegre devreler için CAD, Algılayıcı ağları, Atomik Kuvvet Mikroskobu, Mikro-elektronik tasarım, Atmosferik türbülans, Akıllı ve otonom sistemler, Eşgüdümlü hareket ve kontrol, Doğrusal olmayan ve adaptif kontrol, Nöral ağlar, Bilgi Güvenliği, Ses dönüştürme, Otomotivde ve kablosuz kaynak tahsisinde kontrol uygulamaları, Konuşma ve dil işleme, Konuşma tanıma, Makine zekası, Akım-mod devreleri, Elektromanyetik dalgaların yayılımı ve dağılımı, EMC ve biyolojik etkiler, Bitki örtüsünün uzaktan algılanması, Polimer elektroniği ve LED'ler, Kaos kontrolü, Doğrusal olmayan dinamikler ve biyolojik sistemlerin modellenmesi, Fraksiyonel sipariş sistemleri, Elektronik tasarım, Solunum sesleri, HF ve Mikrodalga devre tasarımı, Çok-değerli mantık devreleri, EMC ve EM Dalgalarının Biyolojik Etkileri, Mekatronik, Mikroişlemci Sistemi Tasarımı, Yarı iletken yüzey özellikleri, Cihaz üretimi, Yüksek-akım ölçümleri, Biyotıpta otomatik kontrol uygulamaları.</p>
Endüstri Mühendisliği	<p>Bölümümüzde mevcut laboratuvarlarda süren araştırma faaliyetlerine ek olarak</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Yer seçimi ve paylaşırma kuramı ve uygulamaları</li><li>-Sosyal finans</li><li>-Dağınık ortamda çizelgeleme ve planlama</li><li>-Risk analizi</li><li>-Çizge kuramı</li></ul>

	-Veri madenciliği alanlarında araştırma yapılmaktadır.
İnşaat Mühendisliği	<p><b>Geoteknik:</b> Zemin mekaniği, temel mühendisliği, zeminlerin gerilme-deformasyon davranışı, enerji geotekniği, geoteknik gözlem ve izleme sistemleri, geosentetikler, zemin iyileştirme</p> <p><b>Yapı:</b> Yapısal deprem mühendisliği, betonarme yapılar, yapısal modelleme, depreme dayanıklı yapı tasarımı, performans dayalı sismik tasarım, dinamik yükler altında yapı modellemesi, yapıların enerji esaslı tasarımı, yapı sağlığı izlemesi, deprem mühendisliği, yangın mühendisliği, yapısal yangın performans analizi, çelik yapılar, yapı dinamiği, sistem tanılama.</p> <p><b>Yapım Yönetimi:</b> Proje ve Yapım Yönetimi, Yapı Bilgi Modelleme, Sanal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitim Sistemleri, Risk Yönetimi ve Karar Verme, İnşaat Finansal Yönetimi ve Bina Enerji Performansı.</p> <p><b>Yapı Malzemeleri:</b> Uçucu külden hafif agrega üretimi, uçucu kül hafif agregası ile üretilen taşıyıcı betonların mekanik ve dayanıklılık özellikleri, yüksek sıcaklık altında beton davranışı, lif donatılı betonların mekanik davranışı, geri dönüştürülmüş agregalı sürdürülebilir malzemeler, beton yol üretimi ve tasarımı, deniz suyu kullanılarak üretilen beton davranışı.</p> <p><b>Hidrolik:</b> Kıyı ve okyanus mühendisliği, deniz trafiği risk analizi, petrol kirliliği, deniz taramaları, rüzgar ve dalga enerjisi, toprak ve yeraltı su kirliliği, çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi, sürdürülebilirlik</p> <p><b>Ulaştırma:</b> Akıllı ulaşım sistemleri</p>
Kimya Mühendisliği	<p><b>Biyosistem Mühendisliği, temel araştırma konuları:</b>  Beyaz biyoteknoloji,  Gen ve metabolizma mühendisliği,  Biyoreaksiyon mühendisliği,  Biyosüreç tasarımı,  Sistem biyolojisi,  Biyoinformatik In-silico model geliştirilmesi,  Hücrelerin akılcı tasarımı,  Fabrika hücreler,  İlaç hedeflerinin saptanması,  Kompleks hastalıklar (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Betül Kırdar, Prof. Dr. Kutlu Ülgen, Doç. Dr. Elif Özkırmı Ölmez ve Yrd. Doç. Dr.Nazar İleri Ercan)</p> <p><b>Mikroakışkanlar ve Mikro Reaktörler, temel araştırma konuları:</b>  Mikroakışkanlar ve mikroreaksiyon mühendisliği.  Mikroyapılı katalitik reaktörler.  Durağan/dinamik, tek/çok fazlı katalitik birimlerin modellenmesi, benzetimi ve tasarımı.  Mikroakış koşullarında hidrokarbonlardan sentez gazı/hidrojen üretimi için reaktör tasarımı ve katalizör geliştirilmesi.</p>



	<p>Akışkanlar dinamiği ve uygulamaları.  Arayüzeysel kararsızlıklar.  Taşınım sorularının nümerik çözümü için izgesel yöntemler.  Katalizör sentezi ve tanımlanması.  Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri.  Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı ve Doç. Dr. A. Kerem Uğuz.)</p> <p><b>Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği, temel araştırma konuları:</b>  Katalizör tasarımı,  Yakıt pilleri ve kataliz,  Nanokatalizörler,  Hidrojen üretim teknolojileri,  Yeşil teknolojiler için katalizör,  Katı katalizör geliştirilmesi ve yüzey bilimi,  Yapay zeka uygulamaları,  Yakıt ve enerji teknolojileri,  Mikroyapılı katalitik reaktörler,  Durağan/dinamik, tek/çok fazlı katalitik birimlerin modellenmesi, benzetimi ve tasarımı.  Mikroakış koşullarında hidrokarbonlardan sentez gazı/hidrojen üretimi için reaktör tasarımı ve katalizör geliştirilmesi.  Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri.  Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu, Prof. Dr. Zeynep İlsen Önsan ve Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı.)</p> <p><b>Biyomoleküler Modelleme, temel araştırma konuları:</b>  Makromoleküllerin tasarım ve benzetimi,  Biyomoleküllerin dizi-yapı- işlev ilişkisi,  Protein tasarım ve benzetimi,  Biyoinformatik,  Hesaplamalı yapısal biyoloji,  Protein-protein, DNA, ilaç etkileşimleri,  Protein katlanması (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Pemra Doruker Turgut, Prof. Dr. Türkan Haliloğlu, Doç. Dr. Elif Özkırımlı Ölmez ve Doç. Dr. Burak Alakent.)</p> <p><b>Kompleks Malzemeler ve Nano Ölçekli Modelleme, temel araştırma konuları:</b>  Amorf malzemelerin sentezi ve karakterizasyonu,  Kompleks yapı malzemelerde yapı-özellik ilişkileri,  Yapısal modelleme. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Türkan Haliloğlu, Prof. Dr. Pemra Doruker Turgut ve Doç. Dr. Sezen Soyer Uzun.)</p>
--	--

	<p><b>Süreç Modelleme, Optimizasyon ve Kontrol, temel araştırma konuları:</b>  Kimyasal proses modellemesi, sentezi, tasarımı ve optimizasyonu;  Ayırma işlemleri,  Stokastik sistemler,  İstatistiksel metodlar,  Çok değişkenli istatistik,  Toplam kalite mühendisliği,  Risk analizi ve yönetimi (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Uğur Akman, Prof. Dr. Mehmet Çamurdan ve Doç. Dr. Burak Alakent.)</p> <p><b>Yenilebilir Araştırma, temel araştırma konuları:</b>  Yeşil teknolojiler için kataliz,  Temiz ve sürdürülebilir enerji üretimi,  Sera gazı salınımlarının azaltılması ve CO2 giderimi. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Erhan Aksoylu ve Prof. Dr. Ramazan Yıldırım.)</p>
Makina Mühendisliği	DeneySEL mekanik, kırılma mekaniği ve hasar analizi Sistem dinamiği ve kontrol Hesaplamalı mekanik Isı transferi ve yanma Kompozit malzemeler mekaniği Malzeme ve üretim teknikleri Sayısal akışkanlar dinamiği Optimum yapısal tasarım Mekanik titreşimler Otomotiv mühendisliği uygulamaları Nanoteknoloji

### F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

**Tablo 59. Laboratuvar Hizmetleri**

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M <sup>2</sup>	Amacı
			Araştırma/Eğitim Faaliyeti
A4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	160	Eğitim
B3 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	75	Eğitim
B4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	160	Eğitim
Hardware Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	150	Eğitim

SWE Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
Media Laboratuvarı VW	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
Cas Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
Media Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
Pİ Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
Aİ Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
Soft Laboratuvarı-Sos Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
Uygulama Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	50	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	40	Araştırma
Mikro Elektro Mekanik Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	29,86+44,54	Araştırma
BioAFM (bio hazard)	Kuzey Kampüs	31,48	Araştırma
Elektriksel Ölçüm ve Devre Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	150,5	Eğitim
Elektronik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	138,65	Eğitim
Mekatronik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	91,54	Araştırma
Mikro Nano Karakterizasyon Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	52,86	Araştırma
Elektronik Tasarım ve Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	90,66	Araştırma
Kontrol Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	75,32	Araştırma
Mikro Denetleyici Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	55	Araştırma
Telekomünikasyon Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	92,7	Araştırma
Şebekelenmiş & Gömülü Kontrol Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	78	Araştırma
Akıllı Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	75	Araştırma

Kablosuz İletişim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	49,55	Araştırma
Sinyal ve İmge İşleme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	95,63	Araştırma
Hacimsel Analiz ve Görselleştirme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31,06	Araştırma
Akciğer Akustik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	42	Araştırma
Dinamik Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	18	Araştırma
SESDİN	Güney Kampüs	15	Araştırma
MMS	Güney Kampüs	15	Araştırma
BUFAİM	Güney Kampüs	15+15	Araştırma
ERGOLAB	Güney Kampüs	12+8	Araştırma
ESML	Güney Kampüs	8	Araştırma
Çevre Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	70	Eğitim
Karl Terzaghi Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	306,76+116,11	Araştırma/Eğitim
Yapı Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	370	Araştırma/Eğitim
Yapı Malzemesi Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	500	Araştırma/Eğitim
Hidrolik Laboratuvarı	Güney Kampüs	154	Eğitim
Kıyı Mühendisliği Laboratuvarı	Kilyos Kampüs	220	Araştırma/Eğitim
Temel İşlemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	272,93	Eğitim
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı I	Kuzey Kampüs	195,77	Araştırma
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı III	Kuzey Kampüs	100,90	Araştırma
Katalizör Tanımlama ve Modelleme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	100,91	Araştırma
Mikro Akışkanlar Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	103,11	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı III	Kuzey Kampüs	100,28	Araştırma
Temel İşlemler Laboratuvarı, Fiziko Kimya Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	172,61	Eğitim

Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı II	Kuzey Kampüs	101,06	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı II	Kuzey Kampüs	140,46	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı I	Kuzey Kampüs	140,46	Araştırma
Kompleks Malzemeler Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	45	Araştırma
Isıl ve Enerji Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	21,32	Araştırma
DeneySEL Mühendislik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	103,89	Araştırma
Kompozit Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	86	Araştırma
Haptik ve Robotik Teknoloji Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	86,25	Araştırma
Isıl Enerji Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	21,32	Araştırma
Titreşim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	22,32	Araştırma
Yanma Ve Isı Transferi Modelleme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	22,27	Araştırma
Kontrol Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31,72	Araştırma
İleri Malzemeler Mekaniği Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31,72	Araştırma
Isıl Tasarım Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma
Katılaşma ve Kristal Büyütme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma
Yüksek Sıcaklık Malzemeleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma
Alaşım Geliştirme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	20,13	Araştırma
İleri Malzemeler Mekaniği	Kuzey Kampüs	140	Araştırma
Malzeme Bilimi ve İmalat Teknolojileri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	250	Araştırma/Eğitim
Akış Modelleme ve Simulasyon Laboratuvarı	Güney Kampüs	21,12	Araştırma
Alternatif Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40,5	Araştırma
Mekanik Deneyler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	122	Araştırma/Eğitim

Otomotiv Akustiğı ve Titreşim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	105	Araştırma
Uzay İtki Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	56,1	Araştırma
BURET (Boğaziçi Üniversitesi Yenilenebilir Enerji Laburatuvarı	Kilyos Kampüs	276	Araştırma

## BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ

Tablo 60. Bilgisayar Laboratuvar Hizmetleri

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	Bilgisayar Sayısı	Açık Olduğu Saatler	Yazıcı (Var/Yok)	Laboratuvarda Yüklü Programlar
Bilgisayar Mühendisliği A4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	88	09:00 17:00	Yok	Ubuntu Microsoft Office Jzip
Bilgisayar Mühendisliği B4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	88	09:00 17:00	Yok	Microsoft expression Web Notepad++
Bilgisayar Mühendisliği B3 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	42	09:00 17:00	Yok	Adobe Reader Internet Explorer Google Chrome Mozilla Firefox Eclipse R Studio
Bilgisayar Mühendisliği Hardware Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31	Pazartesi 15:00-17:00 Salı 12:00-17:00 Çarşamba 09:00-12:00 Çarşamba 14:00-17:00	Var	Codewarrior, Xilinx, SMPCache, QtSpim
Elektrik-Elektronik Mühendisliği İntel Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	13	08:30-17:30	Var	Microsoft Office 2007, 2013 Acrobat Reader Microsoft Visual Studio Microsoft Visual C++ Design Lab Eval 8 Kaspersky Antivirus National Instruments Netscape Pspice Student

					Matlab Win Spice Microsoft Windows 7, 8, 10 Microsoft Office Visio 2007 Microsoft Project Professional Visual Studio .NET Mac Office Microsoft Windows server 2008
Elektrik- Elektronik Mühendisliği Dağ Özay Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	22	08:30-17:30	Yok	Microsoft Office 2007, 2013 Acrobat Reader Microsoft Visual Studio Microsoft Visual C++ Design Lab Eval 8 Kaspersky Antivirus National Instruments Netscape Pspice Student Matlab Win Spice Microsoft Windows 7, 8, 10 Microsoft Office Visio 2007 Microsoft Project Professional Visual Studio NET Mac Office Microsoft Windows server 2008
Endüstri Mühendisliği Lisans Bilgisayar Laboratuvarı	Güney Kampüs		09:00-17:00	Yok	AIMMS 3.14 Arena 11.0 Cplex 11 FactoryTalk Client 2.00.01

					GAMS 22.2 IBM SPSS Statistics 19 Java 6 Update 37 Lingo 10 Matlab R2007a Microsoft Office Project Professionals 2003 Microsoft Office Enterprise 2007 Microsoft Office Visio Professionals 2007 Microsoft Visual C++ 2010 Microsoft Visual Studio 2010 Professional Minitab 15 Net Logo 5.0 PowerSim 2.51 R 2.13.0 Stella 9.1.4 Vensim 5.11
Endüstri Mühendisliği Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarı	Güney Kampüs		09:00-17:00	Yok	Cisco PEAP Module Cplex 11.2 GAMS 23.6.2 IBM SPSS Statistics 19 IIS 8.0 Express Java 7 Update 67 Latex Complete Lingo 10 Microsoft Office Professionals Plus 2010 Microsoft Visual Studio Professional



					2013 with Update 3 Microsoft Visual C++ 2012 Net Logo 5.0 PowerSim 2.51 R 2.13.0 SSH Client Stella Vensim 5.11
Kimya Mühendisliği, PC Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	17	7/24	Yok	Win 8.1, Office 2013, Matlab, Mathematica, Polymol, Chemcad
Makina Mühendisliği Bilgisayar Laboratuvarı	Güney Kampüs	25	09:00-17:10	Var	Ansys Abaqus Aspen Tech Solidworks Matlab CES Selector

*\*Laboratuvarlardaki bilgisayarlarda yüklü programlar ayrıca “E.3.1. Yazılımlar” kısmında verilmiştir.*

#### **F.4. İDARİ HİZMETLER**

Fakültemiz Dekan ve kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere atanmış bulunan iki Dekan Yardımcısı tarafından yönetilmekte olup, akademik ve idari karar süreçlerinde Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu’nun görüşleri alınmaktadır.

2547 Sayılı Kanun’da belirtilen görev yetki ve sorumluluklar gereğince 2017 yılı içinde gerçekleştirilen idari hizmetler aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır.

- Öğretim elemanlarının kadro, atama, yükseltme , görevlendirme ve izin işlemleri,
- Fakülte ödeneklerinin fakültenin ihtiyaçları doğrultusunda kullanılması, demirbaş ve hizmet alımlarının gerçekleşmesi,
- Öğrencilerin akademik sicillerinin ilgili yönetmeliklere uygun şekilde yönetilmesi,

- Öğrencilerin staj işlemlerinin koordinasyonu,
- Öğrenci faaliyetlerinin ve öğrencilerin uluslararası alanlarda yarışma ve konferans katılımlarının desteklenmesi,
- Öğrencilerle toplantılar düzenlenmesi,
- Kurulların düzenli toplanması, alınan kararların uygulanması,
- Döner Sermaye işlemlerinin düzenli yürütülmesi,
- Fakültenin bakım onarım ve yapım işlerinin gerçekleştirilmesi,
- Fakülte akreditasyonunun gerektirdiği dokümanların Fakülte bazında hazırlanması,
- Laboratuvar güvenliği ile ilgili toplantılar düzenlenmesi,
- Binaların engelli öğrencilere uygun hale getirilmesi için üst yönetim ile iletişim içinde bulunulması,
- Fakültenin güvenliği ile ilgili tedbirlerin alınması,
- İdari personelin izin ve sicil işlemlerinin gerçekleştirilmesi,
- İdari personel eğitimine destek verilmesi.

Bunun dışında, Fakültenin stratejik hedeflerine yönelik olarak yürütülen faaliyetlere ait detaylı bilgiler “Temel Politika ve Öncelikler” başlığı altında bulunan Tablo 2’de verilmiştir.

## F.5. TOPLUMA HİZMETLER

Bölüm Adı	Açıklama
Bilgisayar Mühendisliği	2017 yılında 524,218 taban puanıyla 80 öğrenci bölüme dahil olmuştur. Endüstri Mühendisliği, Matematik ve Fizik bölümleriyle çift anadal programları yürütülmüştür. Erasmus kapsamında nitelikli Avrupa ve ABD üniversiteleri ile öğrenci ve öğretim üyesi değişimleri yapılmıştır. Bölümde yer alan onbir araştırma laboratuvarında TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı ve Horizon 2020 destekli 12 araştırma projesinde yer alınmıştır. Araştırma projeleri için yaklaşık olarak 3 milyon TL kaynak alınmıştır.

	Üniversite dışı tercih değişikliği ile 14 kişi, kapanan harp okullarından 19 kişi bölüme yerleştirilmiştir.
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Geliştirilen projelerle topluma yeni kazanımlar sağlamak. Erasmus kapsamında nitelikli Avrupa ve ABD Üniversiteleri ile öğrenci ve öğretim üyesi değişimleri yapılmıştır.
Endüstri Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.
İnşaat Mühendisliği	Kutay Orakçal: -T.C. Başbakanlık AFAD Başkanlığı tarafından yürütülen Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmeliğin güncellenmesi çalışmasına katkıda bulunmuştur. Emre Otay: -BÜRES Rüzgar Enerji Santrali'nin kurulması ve işletilmesi: 2016 yılı için 871 bin kWh'ı tüketim fazlası olmak üzere toplam yenilenebilir enerji üretimi 1,67 milyon kWh, elde edilen maddi değer 688 bin TL, tasarruf edilen karbon emisyonu 740 ton CO2. -Kilyos Canlı Hava Durumu (kamuya açık meteorolojik veri paylaşımı)
Kimya Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almaktadırlar.
Makina Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.

## II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

### A. MALİ BİLGİLER

#### A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

##### A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

Tablo 61. 2017 Yılı Bütçe Giderleri

Açıklama	K.B.Ö.	Yıl Sonu Ödenek	Harcama	K.B.Ö. /Yıl Sonu Ödenek. (%)	Harcama /KBÖ (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
Personel Giderleri	13.692.000,00	17.502.000,00	16.931.114,40	78	124	97
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	2.620.000,00	2.620.000,00	2.377.482,18	100	91	91
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	65.900,00	94.792,00	87.304,17	70	132	92
<b>BİRİM TOPLAMI</b>	<b>16.377.900,00</b>	<b>20.216.792,00</b>	<b>19.395.900,75</b>	<b>81</b>	<b>118</b>	<b>96</b>

**Tablo 62. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış**

<b>Ekonomik Sınıflandırma</b>	<b>2016 KBÖ</b>	<b>2017 KBÖ</b>	<b>2018 KBÖ</b>	<b>2017/2016 (%)</b>	<b>2018/2017 (%)</b>
Personel Giderleri	13.575.000,00	13.692.000,00	20.154.900,00	101	147
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	2.501.000,00	2.620.000,00	2.512.800,00	105	96
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.500,00	65.900,00	63.200,00	70	96
<b>TOPLAM</b>	<b>16.169.500,00</b>	<b>16.377.900,00</b>	<b>22.730.900,00</b>	<b>101</b>	<b>139</b>

(\* )2018 Yılı Merkezi Yönetim Geçici Bütçe Kanunu verileridir.

## A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

### 2017 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Tablo 63. 2017 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

2017 Yılı						
TERTİP	KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN
38.08.04.43-08.2.0.00-2-01.1	-	-	-	-	-	-
38.08.04.43-09.4.1.00-2-01.1	13.087.000,00	3.810.000,00	-	16.897.000,00	16.696.155,61	200.844,39
38.08.04.43-09.4.1.00-2-01.2	605.000,00	-	-	605.000,00	234.958,79	370.041,21
38.08.04.43-09.4.1.00-2-02.1	2.526.000,00	-	-	2.526.000,00	2.329.193,13	196.806,87
38.08.04.43-09.4.1.00-2-02.2	94.000,00	-	-	94.000,00	48.289,05	45.710,95
38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.2	10.500,00	9091,00	-	19.591,00	19.526,60	64,40
38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.3	7.200,00	3000,00	-	10.200,00	8.449,02	1.750,98
38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.5	8.000,00	-	8.000,00	-	-	-
38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.7	40.200,00	-	4.091,00	36.109,00	36.051,03	57,97
38.08.04.43-09.6.0.07-2-03.2	-	3643,00	-	3.643,00	3.528,48	114,52
38.08.04.43-09.6.0.07-2-03.7	-	25249,00	-	25.249,00	19.749,04	5.499,96
<b>TOPLAM</b>	<b>16.377.900,00</b>	<b>3.850.983,00</b>	<b>12.091,00</b>	<b>20.216.792,00</b>	<b>19.395.900,75</b>	<b>820.891,25</b>

## B. PERFORMANS BİLGİLERİ

### B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

#### B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

##### B.1.1.1. BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

Tablo 64. Birimimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Sempozyum ve Kongre	-	-	-	-	-	-	-	-
Konferans	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	-	-	-	-	-	-	-	-
Seminer	44	558	-	558	-	-	-	-
Söyleşi	-	-	-	-	-	-	-	-
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	-	-	-	-
Eğitim Semineri	10	34	-	34	-	-	-	-
Çalıştay	3	80	-	80	1	25	-	25
Toplantı	2	4	-	4	-	-	-	-

#### FAALİYETLERİN METİNSEL DÖKÜM LİSTESİ

Tarih (ler)	Faaliyet
18.12.2017	Seminer “Unsupervised Feature Extraction with Competitive CNNs”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
12.12.2017	Seminer “Application of Data Analytics and Computer Science in Automated Telecom Networks Management”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.

05.12.2017	Seminer “ <i>Small-space automata with advice</i> ”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
28.11.2017	Seminer “ <i>Graph Coloring Based Parallel Push-Relabel Algorithm for the Maximum Flow Problem</i> ”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
21.11.2017	Seminer “ <i>Formal Verification of Cyber-Physical Systems</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
20.11.2017	Seminer “ <i>LPWAN deployment optimization and Lora (Görkem Karadeniz)</i> ” “ <i>Molecular Communications in Vessel-like Environments (Meriç Turan)</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
14.11.2017	Seminer “ <i>Enterprise Resource Planning Applications</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
07.11.2017	Seminer “ <i>Capability Maturity Model Integration (CMMI) Overview</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
31.10.2017	Seminer “ <i>ECG Arrhythmia Detection</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
24.10.2017	Seminer “ <i>Inertial Sensor-Based Gait Analysis for Neurological Disorders</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
17.10.2017	Seminer “ <i>Introduction to Distributed Computing with Hazelcast and Jet</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
10.10.2017	Seminer “ <i>Deep Learning Methods for Object Detection</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
03.10.2017	Seminer “ <i>Research and Publication Ethics</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
26.09.2017	Seminer “ <i>Scientific and Academic Writing II: Writing a journal paper/conference paper/technical report Writing in English</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
19.09.2017	Seminer “ <i>Scientific and Academic Writing I: Writing a journal paper/conference paper/technical report Writing in English</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.



03.08.2017	Seminer <i>"Key Design Challenges in Future Computing Platforms-Changing Our Fixed Mindsets"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
05.07.2017	Seminer <i>"Succinctness Analysis of Finite Automaton Models"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
24.05.2017	Seminer <i>"Inference and Parameter Estimation in Bayesian Change Point Models"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
09.05.2017	Seminer <i>"Understanding Drug-Target Interactions on the way to Drug Discovery"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
02.05.2017	Seminer <i>"Discovery and Genotyping of Novel Sequence Insertions"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
25.04.2017	Seminer <i>"Predicting Translation Performance for Text Processing"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
11.04.2017	Seminer <i>"The speaker will talk about the changes in the IT world and her experiences in the field in the last 25 years"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
06-08.04.2017	Seminer <i>"Short Course in Dataflow Programming"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
04.04.2017	Seminer <i>"Parallelized Stochastic Gradient Markov Chain Monte Carlo Algorithms for Non-Negative Matrix Factorization"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
28.03.2017	Seminer <i>"Formal Analysis and Modeling of Group Key Agreement Protocols"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
21.03.2017	Seminer <i>"The Dose of the Threat Makes the Resistance for Cooperation"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
14.03.2017	Seminer <i>"Robots Learning from People and Self-Exploration"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
14.03.2017	Seminer <i>"Personal Electronic Stress Assistants"</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.

07.03.2017	Seminer “ <i>Venture Capital in Emerging Markets and Turkish Successes in the Tech World</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
28.02.2017	Seminer “ <i>Cooperative Load Balancing Scheme For Hierarchical SDN Controllers</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
21.02.2017	Seminer “ <i>Farming with Robots</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
14.02.2017	Seminer “ <i>Introduction to Intellectual Property Rights</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
10.02.2017	Seminer “ <i>LoRaWAN Alliance Technical Committee Co-chair</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
07.02.2017	Seminer “ <i>On the way to a software-defined world: How big data and big software transforms mobile networks</i> ” Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
27.09.2017	Seminer “ <i>Time Frequency and Time Scale Analysis, Decomposition and Classification of Adventitious Pulmonary Sounds</i> ”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.
20.09.2017	Seminer “ <i>Realization and Modeling of Water-Gated Field Effect Transistors (WG-FET) Using 16-NM-Thick Single Crystalline Silicon Film and Their Circuit Applications</i> ”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.
25.09.2017	Seminer “ <i>Electrical Neurodynamics in Human Body</i> ”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.
14.06.2017	Seminer “ <i>Computing With Nano-Crossbar Arrays</i> ”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü.
11-12.11.2017	Eğitim Semineri “ <i>BÜYEM-LİMAK Innovative Engineers Specialization Program Quality Engineering and Management</i> ”, Endüstri Mühendisliği.
29-30.11.2017	Eğitim Semineri “ <i>BÜYEM - KEDS Academy Leadership Program Achieving Business Excellence through Quality Engineering</i> ” Endüstri Mühendisliği.

26.04.2017	Eğitim Semineri “BMC Inosuit Projesi Yenilikçi Liderlik”, Endüstri Mühendisliği.
04-07.02.2017	Eğitim Semineri “R ile Veri Analizi”, Endüstri Mühendisliği.
24.01.2017	Eğitim Semineri “BMC Inosuit Projesi Kurumsal Yenileşim Sisteminin Altyapısı - Yenileşim Ekosistemi Nasıl Gelişir?”, Endüstri Mühendisliği.
17.01.2017	Eğitim Semineri “BMC Inosuit Projesi BMC İnovasyon Yolculuğu”, Endüstri Mühendisliği.
05.01.2017	Eğitim Semineri “Kanca Inosuit Projesi Deming İlkeleri Işığında Kurumsal Yenileşim Yolculuğu” Endüstri Mühendisliği.
17.11.2017	Seminer “Mass Timber Multi-Story Buildings in Seismic Areas” İnşaat Mühendisliği.
10.11.2017	Seminer “The Energy Tera Problem: Geo-Science and Engineering Challenges” İnşaat Mühendisliği.
26.07.2017	Çalıştay “Structural Fire Safety” İnşaat Mühendisliği.
10-15.07.2017	Çalıştay “MISTI (MIT International Science and Technology Initiatives)” İnşaat Mühendisliği
25.01.2017	Seminer “Geotechnical and Construction Considerations of Pile Foundations in Problematical Soils” İnşaat Mühendisliği
29.11.2017	Seminer “A personal talk on some fresh experience in robotics” Makina Mühendisliği.
17.11.2017	Bölüm Semineri “Non-Schmid slip behavior in shape memory alloys” Makina Mühendisliği.
25.08.2017	Çalıştay “Şekil Değiştirmede Düzensizliğin Teorik ve Deneysel Karakterizasyonu” Makina Mühendisliği.

06.07.2017	Seminer “Kinematic Geometry and Accuracy Model of a Robot & a Machine Tool” Makina Mühendisliği.
06.06.2017	Çalıştay “Electrostatic Tactile Displays” Makina Mühendisliği.
12.05.2017	Toplantı “1003 proje geliştirme” Makina Mühendisliği.
18.03.2017	Çalıştay “Robotik Uygulamalar” Makina Mühendisliği.
24.02.2017	Toplantı “1003 proje değerlendirme” Makina Mühendisliği.1003 proje değerlendirme

**B.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR**

**Tablo 65. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar**

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Sempozyum ve Kongre	12	11	1	12	17	17	-	17
Konferans	57	57	-	57	72	72	-	72
Panel	5	5	-	5	-	-	-	-
Seminer	50	50	-	50	6	6	-	6
Söyleşi	-	-	-	-	-	-	-	-
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	-	-	-	-
Eğitim Semineri	3	3	-	3	-	-	-	-
Çalıştay	1	1	-	1	3	3	-	3
Toplantı	9	9	-	9	60	60	-	60
Fuar	-	-	-	-	1	1	-	1
Ödül Töreni	3	3	-	3	-	-	-	-
Kurultay	6	6	-	6	-	-	-	-
Konsey	1	1	-	1	-	-	-	-
Ziyaret	-	-	-	-	3	3	-	3
Jüri Üyeliği	19	19	-	19	10	10	-	10
Yarışma	-	-	-	-	3	3	-	3
Workshop	-	-	-	-	6	6	-	6
Erasmus	-	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma	-	-	-	-	15	15	-	15
Çalışma	-	-	-	-	1	1	-	1
Hakemlik	21	21	-	21	-	-	-	-
İnceleme	-	-	-	-	2	2	-	2
Yazokulu	2	2	-	2	3	3	-	3
Diğer	2	2	-	2	19	19	-	19
<b>Toplam</b>	<b>191</b>	<b>190</b>	<b>1</b>	<b>191</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>-</b>	<b>221</b>

### B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Tablo 66. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

#### *Bilimsel Yayınlar*

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Araştırma Raporu	Diğer
Bilgisayar Mühendisliği	-	1	33	19	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	1	35	58	-	-
Endüstri Mühendisliği	-	3	21	4	-	1
İnşaat Mühendisliği	-	-	22	41	-	-
Kimya Mühendisliği	-	1	17	38	1	5
Makina Mühendisliği	-	6	26	25	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>154</b>	<b>185</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

#### *Bilgisayar Mühendisliği*

##### *Kitap Bölümü*

Acar, B., Akkaya, A., Genç, G., Yılmaz, H.B., Kuran, M.Ş., Tuğcu, T., “Understanding Communication via Diffusion: Simulation Design and Intricacies”, Modeling, Methodologies and Tools for Molecular and Nano-Scale Communications: Modeling, Methodologies and Tools, 139-163, 2017.

##### *Makaleler*

Uğur, E., Piater, J., “Emergent Structuring of Interdependent Affordance Learning Tasks Using Intrinsic Motivation and Empirical Feature Selection”, IEEE Transactions On Cognitive and Developmental Systems, 328-340, DEC 2017.

Kalkan, K., Gür, G., Alagöz, F., “Filtering-Based Defense Mechanisms Against DDoS Attacks: A Survey”, IEEE Systems Journal, 2761-2773, DEC 2017.

Kındıroğlu, A.A., Akarun, L., Aran, O., “Multi-domain and multi-task prediction of extraversion and leadership from meeting videos”, Eurasip Journal on Image and Video Processing, NOV 21 2017.

Danis, F.S., Cemgil, A.T., “Model-Based Localization and Tracking Using Bluetooth Low-Energy Beacons”, *Sensors*, NOV 2017.

Kaya, H., Salah, A.A., Karpovc, A., Frolova, O., Grigorev, A., Lyakso, E., “Emotion, age, and gender classification in children's speech by humans and machines”, *Computer Speech and Language*, 268-283, NOV 2017.

İrsoy, O., Alpaydın, E., “Unsupervised feature extraction with autoencoder trees”, *Neurocomputing*, 63-73, OCT 4 2017.

Zech, P., Haller, S., Lakani, S.R., Ridge, B., Uğur, E., Piater, J., “Computational models of affordance in robotics: a taxonomy and systematic classification”, *Adaptive Behavior*, 235-271, OCT 2017.

Çimentepe, İ., Bingöl, H.O., “Parent oriented teacher selection causes language diversity”, *Journal of Theoretical Biology*, 42-148, SEP 21 2017.

Kaya, H., Gürpınar, F., Salah, A.A., “Video-based emotion recognition in the wild using deep transfer learning and score fusion”, *Image and Vision Computing*, 66-75, SEP 2017.

Hangl, S., Uğur, E., Piater, J., “Autonomous robots: potential, advances and future direction”, *Elektrotechnik Und Informationstechnik*, 293-298, SEP 2017.

Kalkan, K., Gür, G., Alagöz, F., “Defense Mechanisms Against DDoS Attacks in SDN Environment”, *IEEE Communications Magazine*, 175-179, SEP 2017.

Alemdar, H., Ersoy, C., “Multi-resident activity tracking and recognition in smart environments”, *Journal of Ambient Intelligence and Humanized*, 513-529, AUG 2017.

Kavak, P., Lin, Y.Y., Numanagic, İ., Asghari, H., Güngör, T., Alkan, C., Hach, F., “Discovery and genotyping of novel sequence insertions in many sequenced individuals”, *Bioinformatics*, I161-I169, JUL 15 2017.

Soğancıoğlu, G., Öztürk, H., Özgür, A., “BIOSSES: a semantic sentence similarity estimation system for the biomedical domain”, *Bioinformatics*, I49-I58, JUL 15 2017.

Akdeniz, B.C., Tepekule, B., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Novel network coding approaches for diffusion-based molecular nanonetworks”, *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*, JUL 2017.

Çavdar, D., Chen, L.Y., Alagöz, F., “Priority Scheduling for Heterogeneous Workloads: Tradeoff Between Evictions and Response Time”, *IEEE Systems Journal*, 684-695, JUN 2017.

Salami, B., Malazgirt, G.A., Arcas-Abella, O., Yurdakul, A., Sönmez, N., “AxleDB: A novel programmable query processing platform on FPGA”, *Microprocessors And Microsystems*, 142-164, JUN 2017.

Tunca, C., Pehlivan, N., Ak, N., Arnrich, B., Salur, G., Ersoy, C., “Inertial Sensor-Based Robust Gait Analysis in Non-Hospital Settings for Neurological Disorders”, *Sensors*, APR 2017.

Kırbaş, S., Çağlayan, B., Hall, T., Counsell, S., Bowes, D., Şen, A., Bener, A., “The relationship between evolutionary coupling and defects in large industrial software”, *Journal of Software-Evolution and Process*, APR 2017.

Hur, J., Özgür, A., He, Y.Q., “Ontology-based literature mining of E. coli vaccine-associated gene interaction networks”, *Journal of Biomedical Semantics*, MAR 14 2017.

Balcı, K., Salah, A.A., “Automatic Classification of Player Complaints in Social Games”, *IEEE Transactions on Computational Intelligence and Ai in Games*, 103-108, MAR 2017.

Görer, B., Salah, A.A., Akın, H.L., “An autonomous robotic exercise tutor for elderly people”, *Autonomous Robots*, 657-678, MAR 2017.

Kırbaş, S., Hall, T., Şen, A., “Evolutionary coupling measurement: Making sense of the current chaos”, *Science of Computer Programming*, 4-19, FEB 15 2017.

Yağcı, A.M., Aytekin, T., Gürgen, F.S., “Scalable and adaptive collaborative filtering by mining frequent item co-occurrences in a user feedback stream”, *Engineering Applications of Artificial*, 171-184, FEB 2017.

Aydın, F., Husunbeyi, Z.M., Özgür, A., “Automatic query generation using word embeddings for retrieving passages describing experimental methods”, *Database-The Journal of Biological Databases and Curation*, JAN 10 2017.

Baktır, A.C., Özgövde, A., Ersoy, C., “How Can Edge Computing Benefit From Software-Defined Networking: A Survey, Use Cases, and Future Directions”, *IEEE Communications Surveys And Tutorials*, 2359-2391, 2017.

Acar, B., Akkaya, A., Genç, G., Yılmaz, H.B., Kuran, M.Ş., Tuğcu, T., “Understanding Communication via Diffusion: Simulation Design and Intricacies”, *Modeling, Methodologies and Tools for Molecular and Nano-Scale Communications: Modeling, Methodologies and Tools*, 139-163, 2017.

Erdem, A., Gündem, T.İ., “E-MFDBSCAN: an evolutionary clustering algorithm for gene expression time series”, *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 3443-3454, 2017.

Büyükkayhan, A.S., Gündem, T.İ., “Assignment as a location-based service in outsourced databases”, *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 1612-1628, 2017.

Alemdar, H., van Kasteren, T.L.M., Ersoy, C., “Active learning with uncertainty sampling for large scale activity recognition in smart homes”, *Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments*, 209-223, 2017.



Malazgirt, G.A., Yurdakul, A., “Prenaut: Design space exploration for embedded symmetric multiprocessing with various on-chip architectures”, Journal of Systems Architecture, 3-18, JAN 2017.

Lopez-Nava, I.H., Arnrich, B., Munoz-Melendez, A., Güneysu, A., “Variability Analysis of Therapeutic Movements using Wearable Inertial Sensors”, Journal of Medical Systems, 55-62, 2017.

Miranda, D., Favela, J., Arnrich, B., “Detecting Anxiety States when Caring for People with Dementia”, Methods of Information in Medicine, 55-62, 2017.

### ***Bildiriler***

Alemdar, H., Ersoy, C., “Multi-resident activity tracking and recognition in smart environments”, 513-529, Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, AUG 2017.

Şimşekli, U., Durmuş, A., Badeau, R., Richard, G., Moulines, E., Cemgil, A.T., “Parallelized Stochastic Gradient Markov Chain Monte Carlo Algorithms for Non-Negative Matrix Factorization”, 2242-2246, 2017 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), MAR 05-09, 2017.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “A Novel Concentration-Type Based Modulation in Molecular Communication”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Akyazı, Ö., Batmaz, Ş., Koşucu, B., Arnrich, B., “SmokeWatch: A Smartwatch Smoking Cessation Assistant”, 2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Ayata, D., Saraçlar, M., Özgür, A., “Political Opinion/Sentiment Prediction via Long Short Term Memory Recurrent Neural Networks on Twitter”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Ayata, D., Saraçlar, M., Özgür, A., “Turkish Tweet Sentiment Analysis with Word Embedding and Machine Learning”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Camcı, B., Kahveci, A.Y., Arnrich, B., Ersoy, C., “Sleep Apnea Detection via Smart Phones”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Doyran, M., Yıldırım, Y., Salah, A.A., “Action Recognition with Deep Neural Networks”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Ekiz, D., Kaya, G.E., Bugur, S., Güler, S., Buz, B., Koşucu, B., Arnrich, B., “Sign Sentence Recognition with Smart Watches”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Gürsoy, M.C., Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “On the Effects of Mobile Transmitter and Receiver on the Performance of Molecular Communications System”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Kurutmaz, M.B, Cemgil, A.T., Cezayirli, A., Bingöl, E., Şener, S., “Outlier Detection on Power Consumption via Non-negative Tensor Factorization Models”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Öğretir, M., Cemgil, A.T., “Comparison of Collaborative Deep Learning and Nonnegative Matrix Factorization for Recommender Systems”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Öksüz, K., Cemgil, A.T., “Deficiency Aware Subpattern Assignment”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Pehlivan, N., Tunca, C., Salur, G., Ersoy, C., “Gait Analysis Using Kinect: Towards in-home gait analysis”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Sofuoğlu, Ç., Cemgil, A.T., “Change-point Detection via Switching Kalman Filters”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Yamansavaşçılar, B., Baktır, A.C., Özgövde, A., Ersoy, C., “Fault Tolerant Data Plane Using SDN”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Yıldız, Ç., Bingöl, H.O., İrim-Çelik, G, Aktekin, B., Aykut Bingöl, C., “A Bayesian Change Point Model for Epileptic Seizure Detection”, 2017 25TH Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), MAY 15-18, 2017.

Sönmez, C., Özgövde, A., Ersoy, C., “EdgeCloudSim: An Environment for Performance Evaluation of Edge Computing Systems”, 39-44 , 2017 Second International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC), MAY 08-11, 2017.

Şen, A., Deniz, E., Kahne, B., “MINIME-Validator: Validating Hardware with Synthetic Parallel Testcases”, 386-391, Proceedings of the 2017 Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (Date), MAR 27-31, 2017.

## ***Elektrik-Elektronik Mühendisliği***

### ***Kitap Bölümü***

Gökçeli, S., Kurt Karabulut, G., Anarım, E., Spectrum Access and Management for Cognitive Radio Networks, SPRINGER, 2017.

### ***Makaleler***

Maraş, B., Arıca, N., Ertüzün, A., “Görsel Hedef Takibi Yöntemlerine Genel Bakış”, EMO Bilimsel Dergi, 2017.

Başaran, D., Cemgil, A.T., Anarım, E., “Multiresolution Alignment for Multiple Unsynchronized Audio Sequences using Sequential Monte Carlo Samplers:”, Digital Signal Processing, 2017.

Ermiş, O., Bahtiyar, Ş., Anarım, E., Çağlayan, M.U., “A Key Agreement Protocol with Partial Backward Confidentiality”, Computer Networks, 2017.

Ermiş, O., Bahtiyar, Ş., Anarım, E., Çağlayan, M.U., “A secure and efficient group key agreement approach for mobile ad hoc Networks”, Ad Hoc Networks, 2017.

Akçakaya, F.M., Dündar, G., “Low power 3rd order feedforward sigma delta ADC design”, Turkish Journal Of Electrical Engineering Computer Sciences, 2017.

Afacan, E., Dündar, G., Pusane, A.E., Yelten, M.B, Başkaya, İ.F., “Aging signature properties and an efficient signature determination tool for online monitoring”, Integration, the VLSI Journal, 2017.

Balcıoğlu, Y., Dündar, G., “A standard cell phase locked loop design, analysis and high-level synthesis tool (CellPLL)”, Integration, the VLSI Journal, 2017.

Ekinci, G., Çalikoğlu, A., Solak, S.N., Yalçınkaya, A.D., Dündar G., Torun H., “Split-ring resonator-based sensors on flexible substrates for glaucoma monitoring”, Sensors and Actuators A: Physical, 2017.

Balcıoğlu, Y., Dündar, G., “A 0.65--1.35 GHz synthesizable all-digital phase locked loop with quantization noise suppressing time-to-digital converter”, Turkish Journal Of Electrical Engineering Computer Sciences, 2017.

Güler, Ü., Pusane, A.E., Dündar, G., “Design of efficient CMOS ring oscillator-based random number generator”, International Journal of Electronics, 2017.

Çiçek, İ., Pusane, A.E., Dündar, G., “An Integrated Dual Entropy Core True Random Number Generator”, IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs, 2017.

Bozma Aydın, H.I., Öztürk, F., “Sequential gradient dynamics in real analytic Morse systems”, *Dynamical Systems-An International Journal*, 2017.

Erkent, Ö., Karaoğuz, H., Bozma Aydın, H.I., “Hierarchically self-organizing visual place memory”, *Advanced Robotics*, 2017.

Şenel, K., Akar, M., “Fair Resource Allocation in Self-Organizing Heterogeneous Networks With Imperfect Connections”, *IEEE Transactions On Vehicular Technology*, 2017.

Şenel, K., Akar, M., “A Power Allocation Algorithm For Multi-Tier Cellular Networks With Heterogeneous QoS and Imperfect Channel Considerations”, *IEEE Transactions on Wireless Communications*, 2017.

Şenel, K., Akar, M., “A Distributed Coverage Adjustment Algorithm for Femtocell Networks”, *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 2017.

Erkan, Ö.F., Akar, M., “An Integral Connectivity Condition for Multi-Equilibria Consensus in Networks Evolving over Undirected Graphs”, *Anadolu University Journal of Science and Technology A-Applied Sciences and Engineering*, 2017.

Atasoyu, M., Metin, B., Kuntman, H.H., Çiçekoğlu, M.O., “Simple Realization of a Third order Butterworth Filter with MOS-Only Technique”, *International Journal of Electronics and Communications (AEU)*, 2017.

Gündoğdu, M.B., Bolaji Yusuf, Saraçlar, M., “Joint Learning of Distance Metric and Query Model for Posteriorgram-Based Keyword Search”, *IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing*, 2017.

Zafari, G., Koca, M., Sarı, H., “Dual-Polarized Spatial Modulation Over Correlated Fading Channels”, *IEEE Transactions on Communications*, 2017.

Koca, M., Sarı, H., “Precoding-Aided Spatial Modulation With Increased Robustness to Channel Correlations”, *IEEE Communications Letters*, 2017.

Carvalho, N.B., Georgiadis, A., Costanzo, A., Stevens, N., Kracek, J., Pessoa, L., Roselli, L., Dualibe, F., Schreurs, D., Mutlu, Ş., Rogier, H., Visser, A., Takacs, A., Rocca, P., Dimitriou, A., Michalski, J., Raida, Z., Tedjini, S., Duroc, W.J., Sahalos, Y.J., Bletsas, A., Samaras, T., Nikolettseas, S., Raptis, T., Boaventura, A., Collado, A., Trevisan, R., Minnaert, B., Svanda, M., Pereira, M., Mongiardo, M., Popov, G., Pan, N., Aubert, H., Viani, F., Siachalou, S., Kant, P., Vera, G.A., Polycarpou, A., Cruz, P., Mastri, F., Mazanek, M., Santos, H., Alimenti, F., Vasquez, H.G., Pollin, S., Poli, L., Belo, D., Masotti, D., Machac, J., Tavares, V., Mezzanotte, P., Ndungidi, N., Oliveri, G., Fernandes, R., Salgado, H., Moeyaert, V., Massa, A., Goncalves, R., Pinho, P., Monti, G., Tarricone, L., Dionigi, M., Russer, P., Russer J., “Europe and the Future for WPT: European Contributions to Wireless Power Transfer Technology”, *IEEE Microwave Magazine*, 2017.

Puza, S., Gençtürk, E., Odabaşı, İ., İşeri, E., Mutlu, Ş., Ülgen, Ş.K., “Fabrication of cyclo olefin polymer microfluidic devices for trapping and culturing of yeast cells”, *Biomedical Microdevices*, 2017.

Baysoy, E., Yıldırım, D.K., Özsoy, Ç., Mutlu, Ş., Kocatürk, Ö., “Thin film based semi active resonant marker design for low profile interventional cardiovascular MRI devices”, *Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine*, 2017.

Gençtürk, E., Mutlu, Ş., Ülgen, Ş.K., “Advances in microfluidic devices made from thermoplastics used in cell biology and analyses”, *Yayın Yeri: Biomicrofluidics*, 2017.

Baysoy, E., Yıldırım, D.K., Özsoy, Ç., Sağıroğlu, Z., Mutlu, Ş., Kocatürk, Ö., “Pediatrik Hastalarda Konjenital Kalp Rahatsızlıklarının MRG Altında Tedavisinde Kullanılmak Üzere İnce Film Tabanlı ve 5 Fr Yarı Aktif Kateter Tasarımı”, *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 2017.

Sönmez, B.G., Ertop, O., Mutlu, Ş., “Modelling and Realization of a Water-Gated Field Effect Transistor (WG-FET) Using 16-nm-Thick Mono-Si Film”, *Scientific Reports*, 2017.

Özgün, M., Haydaroglu, İ., Mutlu, Ş., “Optically Powered Optical Transmitter Using a Single Light-Emitting Diode”, *IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers*, 2017.

Oliveira, A., Şen, İ., Kahya, Z.Y., Afreixo, V., Marques, A., “Computerised respiratory sounds can differentiate smokers and non-smokers”, *Journal of Clinical Monitoring and Computing*, 2017.

Ulukaya, S., Serbes, G., Kahya, Z.Y., “Overcomplete Discrete Wavelet Transform Based Respiratory Sound Discrimination with Feature and Decision Level Fusion”, *Biomedical Signal Processing and Control*, 2017.

UlHassan, N, Pusane, A.E., Lentmaier M., Gerhard, F., Daniel, C., “Non-uniform window decoding schedules for spatially coupled LDPC codes”, *IEEE Transactions on Communications*, 2017.

Akdeniz, B.C., Tepekule, B., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Novel network coding approaches for diffusion-based molecular nanonetworks”, *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*, 2017.

Çamlı, B., Kuşakcı, E., Lafçı, B., Salman, S., Torun, H., Yalçınkaya, A.D, “Cost-Effective, Microstrip Antenna Driven Ring Resonator Microwave Biosensor for Biospecific Detection of Glucose”, *IEEE Journal Of Selected Topics in Quantum Electronics*, 2017.

Karakuzu, A, Pamuk, U., Öztürk, C., Acar, B., Yücesoy, C.A., “Magnetic resonance and diffusion tensor imaging analyses indicate heterogeneous strains along human medial gastrocnemius fascicles caused by submaximal plantar-flexion activity”, *Journal of Biomechanics*, 2017.

Ölçer, İ., Öncü, A., “Adaptive Temporal Matched Filtering for Noise Suppression in Fiber Optic Distributed Acoustic Sensing”, *Sensors*, 2017.

### ***Bildiriler***

Karabulut Kurt, G.Z., Şenyuva, V., Anarım E., “Compressed Sensing Technique for Synchronization and Channel Estimation in OFDMA Uplink Transmissions”, 03.09.2017, EUSIPCO 2017.

Karataş, E., Faoulidi, R., Anarım, E., “Statistical Measures: Promising Features for Time Series Based DDoS Attack Detection”, 02.09.2017, EUSIPCO 2017.

Davarcı, E., Soysal, B., Ergüler, İ., Dinçer, O., Aydın, S., Anarım E., “Age Group Detection Using Smartphone MotionSensors”, 02.09.2017-05.09.2017, EUSIPCO 2017, 2017.

Ermiş, O., Bahtiyar, Ş., Anarım, E., Çağlayan, M.U., “A Comparative Study on the Scalability of Dynamic Group Key Agreement Protocols”, 01.09.2017, ARES 2017.

Çamlı, B., Torun, H., Dündar, G., Yalçınkaya, A.D., “Reference-Incorporating Microwave Resonator-Based Sensors for Biological Sensing Applications”, 03.09.2017-06.09.2017, Eurosensors, 2017.

Pak, M., Fernandez, F.V., Dündar, G. “Optimization of a MEMS accelerometer using a multiobjective evolutionary algorithm”, 12.06.2017-15.06.2017, 14th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 2017.

Vosoughi, M.A., Torun, H., Dündar, D., “Noise Analysis in Switched Capacitor Amplifier Based Sensors”, 06.09.2017-09.09.2017, New Generation of CAS (NGCAS), 2017.

Afacan, E., Dündar, G., “Inversion Coefficient Optimization Assisted Analog Circuit Sizing Tool”, 12.07.2017-15.07.2017, MACD 2017, 2017.

Aksoyak, İ.K., Balaban, K., Torun, H., Dündar, D., “Compact model based design space exploration for CMOS hall effect sensors”, 12.06.2017-15.06.2017, 2017 14th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 2017.

Afacan, E., Yelten, M.B., Dündar, G., “Review: Analog design methodologies for reliability in nanoscale CMOS circuits”, 12.06.2017-15.06.2017, 14th “International Conference on Synthesis, Modeling”, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 2017.

Yel, E., Bozma Aydın, H.I., “Verifying the Recognized Place Through Localization”, 24.09.2017-28.09.2017, Workshop on Introspective Methods for Reliable Autonomy, IEEE/RSJ Int’l Conf. on Intelligent Robots and Systems, 2017.

Öksüz, H.Y., Akar M., “Distributed Consensus in Resilient Networks”, 12.12.2017-15.12.2017, IEEE 56th Annual Conference on Decision and Control (CDC), 2017.

Şenel, K., Akar, M., “QoS Based Power Control for Small Cell Networks”, 24.05.2017-26.05.2017, American Control Conference, 2017.

Cihan, O., Erkan, Ö.F., Akar, M., “Distributed sensor calibration with minimum connections in wireless sensor networks”, (15.05.2017-18.05.2017), 2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017.

Erkan, Ö.F., Cihan, O., Akar, M., “Distributed consensus with multi-equilibria in directed networks”, 24.05.2017-26.05.2017, American Control Conference, 2017.

Cihan, O., Erkan, Ö.F., Akar, M., “Yönlü Bilgi Değişimine Sahip Çok Etmenli Ağlarda Dağıtık Kapsama Denetimi”, 21.09.2017-23.09.2017, Otomatik Kontrol Türk Millî Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK 2017), 2017.

Çiçekoğlu, M.O., Herencsar, N., Metin, B., “Supplementary MOS-Only Butterworth LP BP Filter Circuits”, 05.12.2017-08.12.2017, ICECS 2017 24th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS), 2017.

Metin, B., Atar Yıldız, H., Çiçekoğlu, M.O., Özoğuz, İ.S., “A New Class of MOSFET-C Multifunction Filters”, 30.11.2017-02.12.2017, ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 2017.

Metin, B., Atasoyu, M., Arslan, E., Herencsar, N., Çiçekoğlu, M.O., “A Tunable Immitance Simulator with a Voltage Differential Current Conveyor”, 06.08.2017-09.08.2017, 60th International Midwest Symposium on Circuits and Systems, 2017.

Gündoğdu, M.B., Saraçlar, M., “Novel score normalization methods for keyword search”, 15.05.2017-18.05.2017, 2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017.

Ayata, D., Saraçlar, M., Türkmen, A.Ö., “BUSEM at SemEval-2017 Task 4 Sentiment Analysis with Word Embedding and Long Short Term Memory RNN Approaches”, 03.08.2017-04.08.2017, 11th International Workshop on Semantic Evaluations (SemEval-2017), 2017.

Ayata, D., Saraçlar, M., Türkmen, A.Ö., “Political opinion/sentiment prediction via long short term memory recurrent neural networks on Twitter”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017.

Ayata, D., Saraçlar, M., Türkmen, A.Ö., “Turkish tweet sentiment analysis with word embedding and machine learning”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017.

Gündoğdu, M.B., Saraçlar, M., “Distance Metric Learning for Posteriorgram Based Keyword Search”, 05.03.2017-09.03.2017, International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, 2017.

Zafari, G., Koca, M., Wang, X., “Antenna Grouping in Dual-Polarized Generalized Spatial Modulation”, MGS Sriyanda 24.09.2017-27.09.2017, IEEE Vehicular Technology Conference-Fall 2017, 2017.

Tuncel, N.Ö., Koca, M., “Joint ICIC and Mobility Management Optimization in Self-Organizing Networks”, 19.03.2017-22.03.2017, IEEE Wireless Communications And Networking Conference (WCNC), 2017.

Batur, O.Z., DüNDAR, G., Koca, M., “LNA-ESD-PCB codesign for robust operation of IR-UWB non-coherent receiver”, 12.06.2017-15.06.2017, 14th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 2017.

Tuncel, N.Ö., Koca, M., “Mobility management optimization and conflict avoidance in self-organizing OFDMA networks”, 09.10.2017-11.10.2017, IEEE 13th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob), 2017.

Su, N., Kaya, O., Koca, M., “Energy Harvesting Cooperative Multiple Access under Energy Storage Losses”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing And Communications Applications Conference (SIU), 2017.

Koca, M., Sarı, H., “Precoded Spatial Modulation for Robustness Against Correlated Rician Fading”, 04.12.2017-08.12.2017, IEEE Global Communications Conference, 2017.

Ertop, O., Sönmez, B.G., Mutlu, Ş., “Investigation of the Salt Concentration Dependence of Water-Gated Field Effect Transistors (WG-FET) Using 16-nm-Thick Single Crystalline Si Film”, 03.09.2017-06.09.2017, Eurosensors 2017, 2017.

İşeri, E., Mutlu, Ş., “Realization of triboelectric energy harvesters using steel-polymer microfabrication methods”, 22.01.2017-26.01.2017, IEEE MEMS Conference, 2017.

Öztürk, S., Devecioğlu, İ., Beygi, M., Atasoy, A., Mutlu, Ş., Özkan, M., Güçlü, B., “Davranış halindeki sıçanlarda duyuşal nöroprotez uygulaması-Demonstration of a sensory neuroprosthesis on behaving rats”, 07.05.2017-10.05.2017, 15. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 2017.

Aktekin, Ö., Denizhan, Y., “Kaos Kontrolü ve Kaos Senkronizasyonu Arasında Rekabet”, 21.09.2017-23.09.2017, TOK 2017 Ulusal Konferansı, 2017.



Serbes, G., Ulukaya, S., Kahya, Z.Y., “An Automated Lung Sound Preprocessing and Classification System Based On Spectral Analysis Methods”, 18.11.2017-21.11.2017, International Conference on Biomedical and Health Informatics, 2017.

Yıldırım, İ., Kahya, Z.Y., Şen, İ., “Air flow estimation via a Wiener Filter Approach”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017

Yılmaz, Z.Y., Kahya Z.Y., “Feature and Classifier Selection for Respiratory Sound Classification”, 30.11.2017-02.12.2017, ELECO 2017, 2017.

Kazanç, M.E., Kahya, Z.Y., Ertaç, S., Güçlü, B., “Removal of Ocular Artifacts in EEG Signals measured in a Neuroeconomics Experiment”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference SIU, 2017.

Ulukaya, S., Serbes, G., Kahya Z.Y., “Comparison of various machine learning algorithms on adventitious pulmonary sound classification”, 15.09.2017-16.09.2017, 42 Annual Conference of the International Lung Sound Association, 2017.

Gürsoy, M.C., Akdeniz, B.C., Pusane, A.E, Tuğcu, T., “On the effects of mobile transmitter and receiver on the performance of molecular communications system”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “A novel concentration-type based modulation in molecular communication”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017.

Gürsoy, C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Throughput optimization for molecule-as-a-frame communications”, 05.06.2017-08.06.2017, IEEE BlackSeaCom, 2017.

Çamlı, B., Yalçınkaya, A.D., Pusane, A.E., Kısacık, R., Maç, M., Uysal, M., Baykaş, T., “Application of standard CMOS photodiodes in optical communication systems”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017.

Ashrafi, R., Pusane, A.E., “An efficient equalization technique for multi-level cell flash memory storage systems”, 15.05.2017-18.05.2017, 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2017.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E, Tuğcu, T. “Two-way Communication Systems in Molecular Communication”, 05.06.2017-08.06.2017, IEEE BlackSeaCom, 2017.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “2-D channel transfer function for Molecular Communication with an absorbing receiver”, 03.07.2017-06.07.2017, IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2017.

Akdeniz, B.C., Gürsoy, M.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “On the performance of the modulation methods in time-varying molecular communication channels”, 05.07.2017-07.07.2017, 40th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 2017.

Costello, D., Mitchell, D., Pusane, A.E., Lentmaier, M., “On the finite-length scaling behavior of spatially coupled LDPC codes”, 12.02.2017-17.02.2017, Information Theory and Applications Workshop, 2017.

Kabakulak, B., Taşkın, Z.C., Pusane, A.E., “A Branch and Cut algorithm to design LDPC codes without small cycles in communication systems”, 22.10.2017-25.10.2017, INFORMS 2017, 2017.

Oyman, H.A., İçel, M., Efe, B.C., Gökdal, Y.D., Ferhanoğlu, O., Yalçınkaya, A.D., “A Laser-Machined Stainless-Steel Micro-Scanner for Confocal Microscopy”, 03.09.2017-06.09.2017, Eurosensors 2017, 2017.

Yalçınkaya, A.D., “Mikrosistem Tabanlı Tıbbi Cihazlar”, 29.09.2017-29.09.2017, Fotonik 2017, 2017.

Biçer, M., Yalçınkaya, A.D., Alaca, B.E., “Magnetomotive and Tension-Based Tuning of a Micromechanical Resonator”, 03.09.2017-06.09.2017, Eurosensors 2017, 2017.

Çamlı, B., Yalçınkaya, A.D., Pusane, A.E., Kısacık, R., Maç, M., Uysal, M., Baykaş, T., “Application of standard CMOS photodiodes in optical communication systems”, 15.05.2017-18.05.2017, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017, 2017.

Çalikoğlu, A., Dündar, G., Yalçınkaya, A.D., Torun, H., “Laser-Machined split-ring resonators embedded in a polymer matrix for glaucoma monitoring”, 03.09.2017-06.09.2017, Eurosensors 2017, 2017.

Ezgi Kurt, E., Ulaşoğlu Yıldız, C., Bilgiç, B., Demirtaş Tatlıdede, A., Hanağası, H.A., Acar, B., Demiralp, T., Gürvit, İ.H., “Dinlenme durumu ağları ve kognitif işlevler hafif kognitif bozukluk ve sübjektif kognitif bozukluğu ayırt edebilir mi?”, 24.11.2017-30.11.2017, Ulusal Nöroloji Kongresi, 2017

Yıldırım, E., Soncu Büyükişcan, E., Kurt, E., Ulaşoğlu Yıldız, Ç., Demirtaş Tatlıdede, A., Bilgiç, B., Hanağası, H.A., Bayram, A., Acar, B., Demiralp, T., Gürvit, İ.H., “Differential Resting State Connectivity and Its Relationship with Cognitive Performance among Participants with Subjective Cognitive Impairment (SCI), Mild Cognitive Impairment (MCI), and Early Stage Alzheimer’s Disease (AD)”, 16.07.2017-20.07.2017, Alzheimer’s Association International Conference (AAIC) 2017/Alzheimer’s Dementia: The Journal of the Alzheimer’s Association, 2017.

Ercan, İ. Susam, Ö., Altun, M. Cilasun, H., “Synthesis and fundamental energy analysis of fault-tolerant CMOS circuits”, 12.06.2017-15.06.2017, 14th International “Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD)”, 2017.

Ercan, İ., “Energy Efficiency Limits In Brownian Circuits”, 03.07.2017-06.07.2017, Yayın Yeri: Micro Energy 2017, 2017.

## ***Endüstri Mühendisliği***

### ***Kitap Bölümü***

Seker, O., Heggernes, P., Ekim, T., Taşkın, Z.C. “Linear-time generation of random chordal graphs”, Algorithms and Complexity: 10th International Conference, CIAC 2017, Athens, Greece, May 24-26, 2017, Proceedings (pp.442-453)

N. Aras, H. Küçükaydın “Bilevel Models on the Competitive Facility Location Problem”, in Spatial Interaction Models: Facility Location Using Game Theory, Lina Mallozzi, Egidio D'Amato, Panos M. Pardalos (Eds.), Springer. Volume 118 of the Series Springer Optimization and Its Applications, pp. 1-19.

Gonzalez Sanchez, J., Baydoğan, M.G., Chavez Echeagaray, M.E., Atkinson R.K., and Burleson, W., Chapter 11-Affect Measurement: A Roadmap Through Approaches, Technologies, and Data Analysis, In Emotions and Affect in Human Factors and Human-Computer Interaction, San Diego, 2017, Pages 255-288, 2017.

### ***Makaleler***

Güran, S.Z., Yaşarcan, H., “The Shifting the Burden Archetype: A Workforce and Task Backlog Management Game”, Korean System Dynamics Review, “17”, 81-110 pp., 2017. (Korea Science Citation Index)

Mutallip, A., Yaşarcan, H., “The Shifting the Burden Archetype: A Workforce and Task Backlog Management Game”, Korean System Dynamics Review, “18”, 81-110 pp., 2017. (Korea Science Citation Index)

Aşıcı, T.E., Deniz, Z., Hartinger, T., Milanic, M., Shalom, M., “On two extensions of equimatchable graphs” Discrete Optimization, 26 (2017) 112-130 **SCI-E**

Aşıcı, T.E., Boyacı, A., Shalom, M., Zaks, S., “Graphs of Edge-Intersecting and Non-Splitting One-Bend Paths in a Grid” Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science and 19:1 (June 2017) no13 **SCI-E**

Aşıcı, T.E., Abedina, P., Akbaria, S., Daneshmanda, M., Demange, M., “Improper twin edge coloring of graphs” Graphs and Combinatorics, 33:4 (July 2017) 595-615 **SCI-E**

Aşıcı, T.E., Dibek, C., Heggernes, P., “Edge extremal claw-free graphs under degree and matching number constraints” Discrete Mathematics, 340 (2017) 927-934 **SCI**

Aşıcı, T.E., Boyacı, A., Shalom, M., “A Polynomial Time Algorithm for the Maximum Cardinality Cut Problem in Proper Interval Graphs” Information Processing Letters, 121 (May 2017) 29-33 **SCI-E**

Aşıcı, T.E., Chiarelli, N., Dibek, C., Gözüpek, D., Mičlavic S., “Matching extendability of lexicographic products” *RAIRO-Operations Research*, 51 (2017) 857-873 **SCI-E**

Ağralı, S., Taşkın, Z.C., & Ünal, A.T. “Employee Scheduling in Service Industries with Flexible Employee Availability and Demand” *Omega*. Vol. 66, pp. 159-169 2017 **SCI**

Taşkın, Z.C., Smith, J.C. “Branch-cut-price algorithms for solving a class of search problems on general graphs” *Networks* Vol. 70, pp 4-18 2017 **SCI**

Özgür Ünlüakın, D., Bilgiç, T. “Performance analysis of an aggregation and disaggregation solution procedure to obtain a maintenance plan for a partially observable multi-component system”, *Reliability Engineering and System Safety*, 2017, vol. 167, issue C, 652-662 **SCI**

Erkol, Ş., and Yücel, G., “Influence maximization based on partial network structure information: A comparative analysis on seed selection heuristics,” *Int. J. Mod. Phys. C*, vol. 28, no. 9, p. 1750122, 2017 **SCI**

Valkering, P., Yücel, G., Gebetsroither-Geringer, E., and Markvica, K. “Accelerating transition dynamics in city-regions : a qualitative modelling perspective,” *Sustainability*, vol. 9, no. 1254, pp. 1–19, 2017 **SCI-E**

Başoğlu, İ., Hörmann, W. and Sak, H., “Efficient simulations for a Bernoulli mixture model of portfolio credit risk”. Accepted by *Annals of Operations Research* **SCI**

B. Orbay, R. Güllü , W. Hörmann, “Mispricing in Option Pricing Models versus Market Payoffs: An Efficiency Based Performance Metric”. Accepted by *Wilmott Magazine*

Karabulut, E., Aras N., Altinel İ.K., “Optimal Sensor Deployment to Increase the Security of the Maximal Breach Path in Border Surveillance” *European Journal of Operational Research*, Vol. 259, No. 1, 19-36. **SCI-E**

Cilacı Tombuş, A., Aras, N., Verter, V., “Designing distribution systems with reverse flows” *Journal of Remanufacturing*, Volume 7, Issue 2-3, 113-137

Albey E., Bilge Ü., ve Uzsoy, R. “Multi-dimensional clearing functions for aggregate capacity modelling in multi-stage production systems”, *International Journal of Production Research*, Vol.55(14), 4164-4179, 2017 **SCI-E**

Kumbaroğlu, G, Or, İ, Işık, M. “Karbon Vergisi ile Seragazi Emisyonlarının Azaltımı: Türkiye Vakası”, *Uluslararası İlişkiler Dergisi* Vol. 14(54), s.149-174 2017. **Ulusal makale**

Ekşioğlu, M., “Musculoskeletal symptoms and visual discomfort among undergraduate students: Associations with individual and computer-use related risk factors and interference with academic performance”. *International Journal of Industrial Ergonomics* 60, 26-34 **SCI**

Altay T., and Baydoğan, M. G., “A scale-space theory and bag-of-features based time series classification method,” 2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, 2017, pp. 1-4. doi: 10.1109/SIU.2017.7960488.

### ***Bildiriler***

Aşıcı, T.E., “Edge extremal Graphs Under Degree and Matching Number Restrictions” 17th Haifa Workshop on Interdisciplinary Applications of Graphs-CRI

Aşıcı T,E., “Recent results on equimatchable graphs” Combinatorial Potlatch-Davetli konuşmacı

Korugan, A., Ata, S., Fadiloğlu, M., “The Impact of Orbit Dependent Return Rate on the Control Policies of a Hybrid Production System” 11th SMMSO Comference 2017

Ekşioğlu, M.,“Ergonomics in design: Safety and user experience factors, 2nd International Conference on Design and Production Engineering”, Paris/Nov. 13-14, 2017

### ***Diğer***

Ekşioğlu. M., TS 13771-Alfasayısal Türkçe E-Klavyenin Temel Yerleşim Düzeni (Basic Layout for Alphanumeric Turkish E-keyboard)

### ***İnşaat Mühendisliği***

#### ***Makaleler***

Güler, E., “A material which started a new era in geotechnical engineering: geosynthetics, Innovative Infrastructure Solutions”, DEC 2017.

Demirkesen, S., Özorhon, B., “Impact of integration management on construction project management performance, International Journal of Project Management”, 1639-1654, NOV 2017.

Akkoyunlu, A., Avşar, Y., Ergüven, G.Ö., “Hazardous Waste Management in Turkey”, Journal of Hazardous Toxic and Radioactive Waste, OCT 2017.

Selamet, S., “Thermal Gradient Estimation due to Surface Heat Exchange in Steel I-Sections”, Journal of Structural Engineering, SEP 2017.

Şenkardeşler, O., Göler, G., Soyöz, S., “Dynamic and cyclic response of a full-scale 2-storey cold-formed steel structure with and without infill materials”, Bulletin of Earthquake Engineering, 3207-3226, AUG 2017.

Kaynardağ, K., Soyöz, S., “Effect of identification on seismic performance assessment of a tall building”, Bulletin of Earthquake Engineering, 3227-3243, AUG 2017.

Cömert, M., Demir, C., Ateş, A.O., Orakçal, K., İlki, A., “Seismic performance of three-storey full-scale sub-standard reinforced concrete buildings”, Bulletin of Earthquake Engineering, 3293-3320, AUG 2017.

Chen, J., Jaylor, J.E., Çomu, S., “Assessing Task Mental Workload in Construction Projects: A Novel Electroencephalography Approach”, Journal of Construction Engineering and Management, AUG 2017.

Selamet, S., Yolaçan, T.F., “Fire Resistance Testing of a Steel-Concrete Flor Slab”, Teknik Dergi, 8007-8022, JUL 2017.

Altunbaş, A., Soltanbeigi, B., Çinicioğlu, Ö., “Determination of active failure surface geometry for cohesionless backfills”, Geomechanics and Engineering, 535-546, JUN 2017.

Karabulut, B., Soyöz, S., “Experimental and analytical studies on different configurations of cold-formed steel structures”, Journal of Constructional Steel Research, 535-546, JUN 2017.

Kılıç, S.A., “Numerical Study on the Uplift Response of RC Slabs Subjected to Blasts”, Journal of Performance of Constructed, JUN 2017.

Özorhon, B., Karahan, U., “Critical Success Factors of Building Information Modeling Implementation”, Journal of Management in Engineering, MAY 2017.

Namlı, M., Güler, E., “Effect of Bentonite Slurry Pressure on Interface Friction of Pipe Jacking”, Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice, MAY 2017.

Özorhon, B., Altun, H., “Investigation of the Effect of Cultural Adaptation on International Joint Venture Performance”, Teknik Dergi, 7845-7864, APR 2017.

Yiğit, S., Özorhon, B., “Infrastructure Asset Management: Case of Istanbul Ataturk Airport Terminal Building”, Teknik Dergi, 7883-7888, APR 2017.

Özorhon, B., Oral, K., “Drivers of Innovation in Construction Projects”, Journal of Construction Engineering and Management, APR 2017.

Kılıç, S.A., Raatschen, H.J., Koerfgen, B., Apaydın, N.M., Astaneh-Asl, A., “FE Model of the Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge Using Thin Shell Finite Elements”, Arabian Journal for Science and Engineering, 1103-1116, MAR 2017.

Gökaşar, I., Günay, G., “Mode choice behavior modeling of ground access to airports: A case study in Istanbul, Turkey”, Journal of Air Transport Management, 1-7, MAR 2017.

Koçkal, N.U., Özturan, Turan, “Microstructural and Mineralogical Characterization of Artificially Produced Pellets for Civil Engineering Applications”, Journal of Materials in Civil Engineering, FEB 2017.

Bayhan, H., Ergüven, G.Ö., Akkoyunlu, A., Kanat, G., “The assessment of water quality in omerli dam reservoir, Istanbul, Turkey”, Fresenius Environmental Bulletin, 977-988, 2017.

Akgül, B.K., Özorhon, B., Dikmen, İ., Birgönül, M.T., “Social Network Analysis of Construction Companies Operating in International Markets: Case Of Turkish Contractors”, Journal of Civil Engineering and Management, 327-337, 2017.

### ***Bildiriler***

Cengiz, C., Güler, F.E., “Design and commissioning of a novel large scale multi-sectional cyclic shear box for evaluating the lateral dynamic response of geosynthetic encased granular columns,” presented at the 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2017.

Akalp, S., Orakçal, K., Luş, H., İlki, A., Ersoy, U., “A Simplified Preliminary Design Method for Low-to-Medium Rise Reinforced Concrete Buildings,” presented at the 16th World Conference on Earthquake Engineering, 2017.

Soyöz, S., Seyyit, Ü.D., Apaydın, N., Kaynardağ, K., Aytulun, E., Şenkardeşler, O., Çatbaş, N., Luş, H., Şafak, E., Erdik, M., “System identification of Bogazici suspension bridge during hanger replacement,” presented at the X International Conference on Structural Dynamics, EUROLYN 2017, 2017.

Demirkesen, S., and Özorhon Orakçal, B., “An iron triangle project management model for construction firms,” presented at the Uluslararası Katılımlı 7. İnşaat Yönetimi Kongresi, 2017.

Özorhon Orakçal, B., Karahan, U. and Çağlayan, S.S., “Analysing the components of building information modelling (BIM) in construction projects,” presented at the Uluslararası Katılımlı 7. İnşaat Yönetimi Kongresi , 2017.

Çağlayan, S.S. and Özorhon Orakçal, B., “Feasibility of insulation applications on existing buildings in Turkey,” presented at the International Conference on Sustainable Futures, 2017.

Özorhon Orakçal, B., Kuş, C. and Çağlayan, S.S., “An analytic network process model to assess the international competitiveness of contracting firms,” presented at the International Research Week 2017, 2017.

Bilgin, G., Eken, G., Özyurt. B., Dikmen-Toker, İ., Birgönül, M.T. and Özorhon-Orakçal, B., “Handling Project Dependencies in Portfolio Management,” presented at the PROJMAN-International Conference on Project Management, Barcelona, 2017.

Özorhon-Orakçal, B., Durna, E. and Çağlayan, S.S., “Critical success factors for public private partnership projects in developing countries: Case of Turkey,” presented at the International Research Week 2017, 2017.

Özorhon-Orakçal, B., Çağlayan, S.S., “Using building information modelling (BIM) based tools to support early design decisions,” presented at the Uluslararası Katılımlı 7. İnşaat Yönetimi Kongresi, 2017.

Akalp, S., Orakçal, K., Luş, H., İlki, A. and Ersoy, U., “A Simplified Preliminary Design Method for Low-to-Medium Rise Reinforced Concrete Buildings,” presented at the 16th World Conference on Earthquake Engineering, 2017.

Güllü, M.F. and Orakçal, K., “Nonlinear Finite Element Modeling of Reinforced Concrete Structural Walls,” presented at the 16th World Conference on Earthquake Engineering, 2017.

Kolozvari, K., Orakçal, K. and Wallace, J.W., “New OpenSees Models for Simulation of Nonlinear Flexural and Shear-Flexural Interaction Behavior of Reinforced Concrete Walls and Columns,” presented at the 16th World Conference on Earthquake Engineering, 2017.

Kolozvari, K., Miller, R. and Orakçal, K., “Finite Element Modeling of Reinforced Concrete Structural Walls for Performance Based Design,” presented at the 11th International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures, 2017.

Şahinkaya, Y., Orakçal, K. and İlki, A., “Mevcut Yapılardaki Betonarme Perdelerin Tekrarlı Yatay Yükler Altındaki Performansı Ve Deprem Etkilerine Karşı Güçlendirilmesi,” presented at the Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, 2017.

Güllü, A., Yüksel, E. and Yalçın, M.C., “Elastik Deprem Giriş Enerjisi Spektrumunun Deneysel İncelenmesi,” presented at the Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı 2017, Trabzon, 2017.

Okuyan, S., Yalçın, M.C. and Yüksel, E., “Tek Serbetlik Dereceli Sistemlerin Yapıya Giren Sismik Enerjisinin Ölçeklendirilmesi,” presented at the Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı 2017, Trabzon, 2017.

Yardımcı, F., Yalçın, M.C. and Yüksel, E., “Sarsma Masası Deneylerinde Video Kayıtları Kullanılarak Geliştirilen Bir Ölçüm Yöntemi,” presented at the Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, 2017.

Güllü, A., Yüksel, E., Yalçın, M.C., Dindar, A.A. and Özkaynak, H., “Experimental Verification of the Elastic Input Energy Spectrum and a Suggestion,” presented at the Interdisciplinary Perspectives for Future Building Envelopes, 2017.



Yardımcı, F., Yalçın, M.C. and Yüksel, E., “Sarsma Masası Deneylerinde Video Kayıtları Kullanılarak Geliştirilen Bir Ölçüm Yöntemi,” presented at the Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, 2017.

Güllü, A., Yüksel, E., Yalçın, M.C., Dindar A.A. and Özkaynak, H., “Experimental Verification of the Elastic Input Energy Spectrum and a Suggestion,” presented at the Interdisciplinary Perspectives for Future Building Envelopes, 2017.

Altınkaya, S., Yalçın, M.C. and Kaya, O., “Yapı Elemanlarının Tekrarlanan Yalın Burulma Yükleri Altında Davranışlarının İncelenmesi,” presented at the Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6. Toplantısı, Trabzon, 2017.

Akça, A.H. and Özyurt-Zihnioğlu, N., “Mineral Katkılı Lifli Betonlarda Yüksek Sıcaklık Etkisiyle Oluşan Yüzey Çatlakları ve Dayanım Kayıpları,” presented at the Beton 2017 Hazır Beton Kongresi, 2017.

Yıldız, Ç., Bingöl, O.H., İrimçelik, G., Aktekin, B. and Bingöl, C.A., “A Bayesian change point model for epileptic seizure detection,” presented at the 2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 2017.

Boduroğlu, Ş. and Çinicioğlu, Ö. “Evaluation of Liquefaction Susceptibility based on Peak Dilatancy and Particle Shape Characteristics,” presented at the 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Seoul, 2017.

Soyöz, S., *et al.*, “System identification of Bogazici suspension bridge during hanger replacement,” presented at the 10th International Conference on Structural Dynamics, 2017.

Soyöz, S., Karcıoğlu, E., Aytulun, E., Kaynaradağ, K.K., Peylan, S. and Karadeniz, A., “Dynamic identification-model updating-seismic performance assessment of stone arch bridges,” presented at the 4th Conference on Smart Monitoring Assessment and Rehabilitation of Civil Structures , 2017.

Gökaşar, I., Arısoy, A.A. and Karaman, O., “Personel taşıtlarının toplu ulaşım türleri ile bütünleşmesi: Boğaziçi Üniversitesi örneği,” presented at the Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, İstanbul, 2017.

Hüner, E.E., DüNDAR, S. and Gökaşar, I., “Türkiye ve Avrupa Birliği Raylı Sistem Politikalarının Karşılaştırılması,” presented at the Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, İstanbul, 2017.

Gökaşar, I., Arısoy, A.A., Aytekin, K., Karaman, O., Cetinel, Y. and Yapar, M., “Havalimanlarına taksi ile erişim: İstanbul örneği,” presented at the Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, İstanbul, 2017

Gökaşar, I. and Günay, G., “Carpooling Between Campuses Case Study of Bogazici University,” presented at the 96th TRB Annual Meeting, Washington D.C., 2017.

Gökaşar, I., Dünder, S. and Buran, B., “Yolcu ihtiyaçlarının incelenmesi, İETT Örneği,” presented at the Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, İstanbul, 2017.

Gökaşar, I. and Çetinel, Y., “Otobüs konum verileri kullanılarak ulaşım ağındaki dar boğazların tespit edilmesi,” presented at the Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, İstanbul, 2017.

Gökaşar, I. and Çetinel, Y., “Analysis of the Effect of the Lane-Drops on the Traffic near Bus Stops using Bus GPS Data,” presented at the The 8th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, Madeira, 2017.

Gökaşar, I. and Başaran, Ş., “Kent içi ulaşımında yolculuk paylaşım uygulamalarının irdelenmesi,” presented at the Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, İstanbul, 2017.

Gökaşar, I. and Çetinel, Y., “Evaluation of Bus Dwelling Patterns Using Bus GPS Data,” presented at the 5th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems, Napoli, 2017.

Gökaşar, I. and Günay, G., “İstanbul ve Sabiha Gökçen Havalimanı arasındaki ulaşım tür seçimleri,” presented at the Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, İstanbul, 2017.

Olsen, C., Shealy, T., Paige, F., Taylor, J.E., Anderson, A. and Çomu, S., “Do Virtual Worlds Amplify or Reduce Cognitive Bias in Group Decision Making: An Investigation During the Design of a Bio-Inspired Building,” presented at the 15th Engineering Project Organization Conference, 2017.

Çomu, S., Taylor, J.E., Sturts-Dossick, C., Lorio, J., Anderson, A. and Shealy, T., “Examining The Effect Of Boundary Spanning Technologies in Virtual Project Teams” presented at the Lean Computing in Construction Congress, 2017.

Kıral, I.A. and Çomu, S., “Safety Training for Scaffolding and Formwork Construction By Using Virtual Environment,” presented at the Lean Computing in Construction Congress, 2017.

Jones, M., Selamet, S., Wang, Y. and Çalış, M., “Fire safety of high-rise residential buildings: scope of fire engineering and comparison between UK and Turkish Practice,” presented at the ASFE, Manchester, 2017.

## ***Kimya Mühendisliği***

### ***Kitap Bölümü***

Alakent, B., ve Gerek İnce Z.N., Elucidating Allosteric Communications in Proteins via Computational Methods, *Frontiers in Computational Chemistry: Volume: 3*, 260, 2017.

### ***Makaleler***

Koç, S., Avcı, A.K., “Reforming of glycerol to hydrogen over Ni-based catalysts in a microchannel reactor”, *Fuel Processing Technology*, 156, 2017, 357-365.

Alakent, B. ve İşsever, R.K., “Exploratory and predictive logistic modeling of a ring spinning process using historical data, *Textile Research Journal*”, 87, 1643-1654 2017.

Dayan, İ.E.; Arga, K.Y., Ülgen, Ş.K., “Multi-omics approach to novel therapeutic targets for cancer and aging related diseases: Role of Sld7 in yeast aging network”, *OMICS: A Journal of Integrative Biology*, 21 (2), 100-113.

S, Puza, Gençtürk, E., Odabaşı, İ.E., İşeri, E., Mutlu, Ş., Ülgen, Ş.K., “Fabrication of cyclo olefin polymer microfluidic devices for trapping and culturing of yeast cells” *Biomedical Microdevices* 19 (2), 40.

Bayraktar, Ö., Özkırmımlı Ölmez, E., Ülgen, Ş.K., “Sphingosine kinase 1 (SK1) allosteric inhibitors that target the dimerization site”, *Computational Biology and Chemistry*.

Yılmaz, B., Yağcı, B., Bakar, E., Özden, B., Özkırmımlı Ölmez, E., Ülgen, Ş.K., “Investigation of novel pharmacological chaperones for Gaucher disease”, *Journal of Molecular Graphics and Modelling*, 76, 364-378.

Altundemir, S., Uğuz, A.K., Ülgen, Ş.K., “A review on wax printed microfluidic paper-based devices for international health”, *Biomicrofluidics*, 11 (4).

Gençtürk, E., Mutlu, Ş., and Ülgen, Ş.K., “Advances in Microfluidic Devices Made from Thermoplastics used in Cell Biology and Analyses”, *Biomicrofluidics*, *Biomicrofluidics Vol.11*, Issue 5. DOI: 10.1063/1.4998604 October 2017

Yu, E., Lo, A., Jiang, L., Petkus, B., İleri Ercan, N., and Stroeve, P., “Improved controlled release of protein from expanded-pore mesoporous silica nanoparticles modified with co-functionalized poly (n-isopropylacrylamide) and poly (ethylene glycol)(PNIPAM-PEG)” *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 149, pp.297-300.

Doruker Turgut, P., “Conformational dynamics of bacterial trigger factor in apo and ribosome-bound states” *Plos One Uluslararası-Hekemli Nisan* 2017.

Uzunoglu, Ç., Leba, A., Yıldırım R., “Oxidative Coupling of Methane over Mn-Na<sub>2</sub>WO<sub>4</sub> Catalyst Supported by Monolithic SiO<sub>2</sub>, Appl. Catal. A, 547/22-29, 2017.

Baysal, M., Günay, M.E., Yıldırım R., “Decision tree analysis of past publications on catalytic steam reforming to develop heuristics for high performance: A statistical review”, Int. J. Hyd. Energy, 42/243-254, 2017.

Haliloğlu, T., “Cullin neddylation may allosterically tune polyubiquitin chain length and topology” Biochemical Journal 2017 Mart-Hakemli-Uluslararası.

Erdoğan, E., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “Methane OSR over Pt-Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : Performance and power law type kinetics”, International Journal of Hydrogen Energy, 42 (2017) 20568-20578

Eropak, B.M., Aksoylu, A.E., “A reliable power-law type kinetic expression for PROX over Pt-Sn/AC under fully realistic conditions”, Catalysis Communications, 95 (2017) 67-71

Altundemir, S., Uğuz, A.K., and Ülgen, Ş.K., “A review on wax printed microfluidic paper-based devices for international health”, Biomicrofluidics, 11 (4)

Ozan, S.C., and Uğuz, A.K., “Nonlinear evolution of the interface between immiscible fluids in a micro channel subjected to an electric field” European Physical Journal-Special Topics 226, 1207-1218

### ***Bildiriler***

Eren, A., Özkara, A., Özkırmırlı Ölmez, E., Ülgen, Ş.K., “Pharmacological Chaperone Search For Lysosomal Storage Diseases: Metachromatic Leukodystrophy”, Gaucher Disease, Tay Sachs, ICC 9, Long Island, USA, oral presentation. May 2017.

Eren, A., Özkara, A., Özkırmırlı Ölmez, E., Ülgen, Ş.K., “Insights into Inactivity of Arylsulfatase A due to Two Novel Cases: W318C and E307K+T391S, ICC9”, Long Island, USA, posterpresentation. May 2017.

Eren, A., Özkara, A., Özkırmırlı Ölmez, E., Ülgen, Ş.K., “In The Light Of Pharmacological Chaperone Search For Metachromatic Leukodystrophy: Effects Of Mutations And Ph On The Stability And Dynamics Of Arylsulfatase A”, Neurodegenerative Disorders, SF, 6-8 July 2017.

Öztürk, H., Yırık, M.A., Özgür, A., Özkırmırlı Ölmez, E., and Ülgen, Ş.K., “A novel methodology on distributed representations of proteins using their interacting ligands: A case-study on Sphingolipid Metabolic Pathway”, 25th Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology and the 16th European Conference on Computational Biology ISMB/ECCB 2017 Prague, Czech Republic July 21-July 25, 2017.

Yüce, M., Ülgen, Ş.K., Özkırmırlı Ölmez, E., Sarıyar Akbulut, B., “Motility Studies By Using Microfluidic Technology”, 5th International Drug Design Congress, 19-21 Oct 2017.

Öztürk, H., Yırık, M.A., Özgür, A., Özkırımlı Ölmez, E., Ülgen, Ş.K., “A novel methodology on distributed representations of proteins using their interacting ligands: A case-study on Sphingolipid Metabolic Pathway”, 5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, 2017. Oral Presentation.

Odabaşı, İ.E., Gençtürk, E., Puza, S. Mutlu, Ş., Ülgen, Ş.K., “Investigation Of Cell Cycle Network Of Yeast Using Lab-On-A-Chip Platform”, 3rd Microfluidics Congress, London, 4-5 Dec 2017. Poster presentation.

Avcı, A.K. “Multiphase Catalytic Reaction Engineering Applications for Sustainable Production of Fuels and Chemicals”, 4<sup>th</sup> Anatolian School of Catalysis, 11-14 September 2017, İzmir, Turkey.

Delparish, A., Koç, S., Ekici, C., Avcı, A.K., “Oxidative and non-oxidative steam reforming of glycerol in a microchannel reactor”, EuropaCat 2017, 27-31 August 2017, Florence, Italy.

Bulutoğlu, P.S., Avcı, A.K., “Catalytic CO<sub>2</sub> reforming of glycerol for hydrogen production”, HYPOTHESIS XII-28-30 June 2017, Syracuse, Italy.

Delparish, A., Ekici, C., Avcı, A.K., “Microchannel enabled reforming of glycerol over a Rh-based catalyst”, 25<sup>th</sup> North American Catalysis Society Meeting, 4-9 June 2017, Denver, Colorado, USA.

Delparish, A., Avcı, A.K., “Catalytic reforming of glycerol to hydrogen in wall coated microchannels”, 2<sup>nd</sup> International Hydrogen Technologies Congress, 15-18 March 2017, Adana, Turkey.

Can, H.M., Önsan, Z.İ., Avcı, A.K., “Parametric investigation of direct catalytic conversion of synthesis gas to dimethyl ether”, 2<sup>nd</sup> International Hydrogen Technologies Congress, 15-18 March 2017, Adana, Turkey.

Doruker Turgut, P., “European Biophysics Journal With Biophysics Letters” 11 TH EBSA Congress 16-20.07.2017-Uluslararası-Poster Sunumu-İngiltere-Edinburg.

Doruker Turgut, P., “P83-Investigation of allosteric pathways on the bacterial ribosome International Symposium On Chemistry on Moleculur Nanoscience”, Poster sunumu-30.10.2017-Uluslararası-İstanbul-Türkiye.

Doruker Turgut, P., “P35-Virtual screening of approved drugs for pyruvate kinase inhibition of antibiotic-resistant bacteria International Symposium On Chemistry on Moleculur Nanoscience”, Poster sunumu-30.10.2017-Uluslararası-İstanbul-Türkiye.

Doruker Turgut, P., “Conformational Sampling and ensemble docking for highly flexible and Supramolecular Structures”, 5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress. 19-21.10.2017 Davetli konuşmacı-Uluslararası-İstanbul-Türkiye.

Saadetnejat, D., Yıldırım, R., “Hydrogen production over Au/SrTiO<sub>3</sub> via photocatalytic water splitting”, EUROPACAT 2017, 27-31 Ağustos, 2017, Floransa, İtalya.

E.Can, R. Yıldırım, “Datamining for catalytic and photocatalytic energy production processes from historical data in literature”, EUROPACAT 2017, 27-31 Ağustos, 2017, Floransa, İtalya.

Şener, N., Günay, M.E. Yıldırım, R., Neural network analyses of literature on dry reforming of methane over Ni catalysts, EUROPACAT 2017, 27-31 Ağustos, 2017, Floransa, İtalya.

Baysal, M., Günay, M.E. Yıldırım, R., “Knowledge extraction for steam reforming of methane: a statistical review of past publications by decision trees”, EUROPACAT 2017, 27-31 Ağustos, 2017, Floransa, İtalya.

Yıldız, M.G., Günay, M.E., Davran Candan, T., Yıldırım, R., “Data mining for CO<sub>2</sub> capture from fl ue gas streams over aminefunctionalized mesoporous silica”, EUROPACAT 2017, 27-31 Ağustos, 2017, Floransa, İtalya.

Yıldırım, R. “Datamining for catalytic and photocatalytic energy production processes from historical data in literat”, EUROPACAT 2017, 27-31 Ağustos, 2017, Floransa, İtalya.

Saadetnejat, D., Yıldırım, R., “Hydrogen production over Au/SrTiO<sub>3</sub> via photocatalytic water splitting”, EUROPACAT 2017, 27-31 Ağustos, 2017, Floransa, İtalya.

Haliloğlu, T., “Hücre Ölümünde Biyoinformatik Yaklaşımlar-Moleküler Modelleme Hücre Ölümü Araştırmalarında Yeni Teknikler”, Çalıştay Programı-Davetli Konuşmacı, 09.02.2017-11.02.2017-Ulusal-Türkiye-Gebze.

Haliloğlu, T., “P59-Oncogenic mutations on Rac1 regulate Rac1-PAK1 binding by shifting the binding state through global mode perturbations”, International Symposium on Chemistry VIA Computation Applications on Molecular Nanoscience 30.10.2017 Poster sunumu-Uluslararası-Türkiye-İstanbul.

Haliloğlu, T., “Global Dynamics in Seguece Variations Integrating genomics and biophysics to comprehend functional genetic variation”, 8-10.09.2017, Davetli Konuşmacı-Uluslararası-İtalya,Torino.

Haliloğlu, T., “Global Dynamics in Protein Allostery”, 5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress. 19-21.10.2017-Davetli Konuşmacı-Uluslararası-İstanbul-Bahçeşehir.

Özer, O., Çağlayan, B.S., Aksoylu A.E., “Design and development of Pt based trimetallic WGS catalysts, Europacat 13, Floransa, İtalya.

Paksoy, A.I., Çağlayan, B.S., Aksoylu A.E., “FTIR-DRIFT analysis of surface interaction of each species at CoCe/ZrO<sub>2</sub> System for carbon dioxide reforming of methane (CDRM)”, Europacat 13, Floransa, İtalya.

Uzun, A., Çağlayan, B.S., Aksoylu A.E., “A DFT study on interaction between Au, Re and AuRe surfaces with species involved in WGS reaction”, Europacat 13, Floransa, İtalya.

Çağlayan, B.S., Bal, H., Demirhan, D., Aksoylu A.E., “A study on characterization and methane dry reforming performance of promoted Co/ZrO<sub>2</sub> catalysts”, Europacat 13, Floransa, İtalya.

Acar, B., Başar, M.S., Eropak, B.M., Çağlayan, B.S., Aksoylu A.E., “CO<sub>2</sub> adsorption over modified AC samples: a new methodology for determining selectivity”, Europacat 13, Floransa, İtalya.

Yumru, G., Başar, M.S., Çağlayan, B.S., Aksoylu A.E., “WGS kinetics over Pt based trimetallic catalyst under realistic conditions”, Europacat 13, Floransa, İtalya.

Başar, M.S., Çağlayan, B.S., Aksoylu A.E., “A study on CO free hydrogen production in a fuel processor prototype”, Europacat 13, Floransa, İtalya.

Güven, S., Gökalliler, F., Eropak, B.M., Aksoylu A.E., “A study on bimetallic watergas shift catalysts to be used in fuel processing”, Europacat 13, Floransa, İtalya.

Altundemir, S., Eribol P., and Uğuz, A.K., “Evolution of the Electrohydrodynamic Instability in a Microchannel: Experiment” Instabilities and Bifurcations in Fluid Dynamics (7th International Symposium), The Woodlands, Texas, US, July 11-14, 2017.

Ozan, S.C., and Uğuz, A.K., “Effect of Electrical Marangoni Number on Electrohydrodynamic Instability” Instabilities and Bifurcations in Fluid Dynamics (7th International Symposium), The Woodlands, Texas, US, July 11-14, 2017.

### ***Diğer***

Prof. Dr. Pemra Doruker Turgut (Bilimsel Amaçlı Toplantı ve Ziyaretler)

14-31 Ağustos 2017 tarihleri arasında davet üzerine ABD University of Pittsburgh’da “Ligand binding effect on protein vibrational dynamics and its implications for drug design” konulu seminer vermiş ve ortak çalışma ve işbirliği ziyaretlerinde bulunmuştur.

Prof.Dr. Türkan Haliloğlu (Bilimsel Amaçlı Toplantı ve Ziyaretler)

16.05.2017 tarihinde Güney Kore ile bilişim teknolojileri ve Ar-Ge alanlarında işbirliği konusunda Merkezimizin Sookmyung Women’s Univerisity Kimya Bölümü ile Biyomedikal alanda işbirliği söz konusudur. Karşılıklı olarak ziyaret gerçekleştirilmiştir. Ayrıca B.Ü. Kimya Mühendisliği Bölümü ile Sookmyung Women’s Universitesi Kimya Bölümü arasında bir işbirliği anlaşması da imzalanmıştır.

Prof.Dr. Türkan Haliloğlu

25.06-01.07.2017 tarihleri arasında davet üzerine İngiltere King’s Collage’deki ortak araştırma projesi geliştirmek için laboratuvar ziyareti etmiş, “Cullin neddylation may allosterically tune polyubiquitin chain length and topology” başlıklı bildiri sunulmuştur.

Prof.Dr. Türkan Haliloğlu

14-20 Mayıs 2017 tarihleri arasında Belçika'nın Brüksel şehrinde Avrupa Birliği REA'ya sunulan araştırma proje önerilerini 2017 Fet-Open Ria Technologies-Research Projects (FET OPEN-RIA HORIZON 2020) panellerinde vice chair olarak görev almıştır.

Prof.Dr. Türkan Haliloğlu

11 Nisan 2017 tarihinde, 2017-1-Fizikokimya 3 (Teorik Kimya) Paneli, TÜBİTAK-Araştırma Destek Grubuna sunulan projelerin değerlendirilmesi toplantısına katılmıştır.

## ***Makina Mühendisliği***

### ***Kitap Bölümü***

Yılmaz Ç., Hulbert G., Dynamics of Locally Resonant and Inertially Amplified Lattice Materials, A. Srikantha Phani, Mahmoud I. Hussein, Dynamics of Lattice Materials, 286, pp. 233-258, Wiley, 2017.

Sezgin, Y.C., Çelik, M., The Use of Municipality Water System for Building Cooling as an Alternative to Conventional Ground Source Heat Pump, Ibrahim Dincer, C. Ozgur Colpan, Onder Kizilkan, M. Akif Ezan, Progress in Clean Energy Volume 1 Analysis and Modeling, 968, ISBN:331916709X, 9783319167091, pp, 121-133, Springer International Publishing, 2017.

Hottel, H.C., Sarofim, A.F., Noble, J.J, Ertürk, H., Radiant Heat, Ali M. Sadegh, William M. Worek, "Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers", 17, ISBN:1259588505, McGraw-Hill Education, 2017.

Ertürk, H., Howell, J.R., Monte Carlo Methods for Radiative Transfer, Francis A. Kulacki, "Handbook of Thermal Science and Engineering", 43, ISBN:978-3-319-32003, Springer International Publishing, 2017.

Samur, E., "Performance Metrics for Haptic Interfaces", Springer, ISBN:978-1-4471-4224-9, 2017.

Sönmez, F.Ö., "Simulated Annealing", I-Tech Education and Publishing, 420, ISBN:9789537619077, 2017.

### ***Makaleler***

Öz, F.E., Ersoy, N., Lomov, S.V., "Do high frequency acoustic emission events always represent fibre failure in CFRP laminates?", Composites Part A Applied Science And Manufacturing 103,230-235, 10.1016/j.compositesa.2017.10.013.



Akiner, T., Mason, J.K., Erturk, H., “Thermal characterization assessment of rigid and flexible water models in a nanogap using molecular Dynamics”, *Chemical Physics Letters*, 687, 270-275, 2017.

Baştürk, H.İ., “Observer Based Boundary Control Design for the Suppression of Stick Slip Oscillations in Drilling Systems With Only Surface Measurements”, *Journal Of Dynamic Systems Measurement And Control* transactions Of The Asme 139, 2017.

Oktav, A., “The Effects Of Secondary Components On The Interior Noise Characteristics Of Automobiles”, *Journal Of Vibroengineering* 19, 6, 2017.

Eriçok, O.B., Ertürk, H., “Inverse characterization of nanoparticle clusters using unpolarized optical scattering without exsitu measurements”, *Journal Of Quantitative Spectroscopy&Radiative Transfer* 198, 117-129, 2017.

Lutz, F.H., Mason, J.K., Lazar, E.A., MacPherson, R.D., “Roundness of grains in cellular microstructures”, *Physical Review E* 96, 2, 023001, 2017.

Yıldız, M.S., Çelik, M., “Global Energy Transfer Model of a Microwave Electrothermal Thruster Operating With Helium Propellant at 2.45GHz Frequency”, *IEEE Transactions On Plasma Science*, 45, 2314-2322, 2017.

Aziziaghdam, M., Samur, E., “RealTime Contact Sensory Feedback for Upper Limb Robotic Prostheses”, *IEEEASME Transactions On Mechatronics* 22, 1786-1795, 2017.

İlhan, B., Ertürk, H., “Experimental characterization of laminar forced convection of hBNwater nanofluid in circular Pipe”, *International Journal Of Heat And Mass Transfer* 111, 500-507, 2017.

Moghaddam, S.T., Avşar, D., Erturk, H., Mengüç, M.P., “Effect of the probe location on the absorption by an array of gold nanoparticles on a dielectric surface”, *Journal Of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer* 197, 123-131, 2017.

Khosroshahi, F.K., Ertürk, H., Mengüç, M.P., “Optimization of spectrally selective Si/SiO<sub>2</sub> based filters for thermophotovoltaic devices”, *Journal Of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer*, 197, 123-131, 2017.

Kurt, H., Kokal, U., Turan, N., Çelik, M., “Coaxial-heater hollow cathode”, *Review Of Scientific Instruments*, 88, 2017.

Yıldız, M.S., Çelik, M., “Numerical investigation of the electric field distribution and the power deposition in the resonant cavity of a microwave-electrothermal thrusters”, *AIP Advances*, 7, 2017.

Baran, İ., Çınar, K., Ersoy, N., Akkerman, R., Hattel, J.H., “A Review on the Mechanical Modeling of Composite Manufacturing Processes”, *Archives Of Computational Methods In Engineering*, 24, 365-395, 2017.

Zhang, Y.H., You, Y.J., Moumni, Z., Anlaş, G., Zhu, J.H., Zhang, W.H., “Experimental and theoretical investigation of the frequency effect on low cycle fatigue of shape memory alloys”, *International Journal Of Plasticity*, 90, 1-30, 2017.

Özkaya, E.; Yılmaz, Ç., “Effect of eddy current damping on phononic band gaps generated by locally resonant periodic structures”, *Journal Of Sound And Vibration*, 389, 250-265, 2017.

Oktav, A. Yılmaz, Ç., Anlaş, G., “Transfer path analysis: Current practice, tradeoffs and consideration of damping”, *Mechanical Systems And Signal Processing*, 85, 760-772, 2017.

You, Y.J., Zhang, Y.H., Moumni, Z., Anlaş, G., Zhang, W.H., “Effect of the thermomechanical coupling on fatigue crack propagation in NiTi shape memory alloys”, *Materials Science And Engineering Astructural Materials Properties Microstructure And Processing*, 685, 50-56, 2017.

İpekoğlu, M., Nekouyan, A., Albayrak, O., Altıntaş, S., “Mechanical characterization of B4C reinforced aluminum matrix composites produced by squeeze casting”, 32, 599-605, 2017.

Oktav, A. Anlaş, G., Yılmaz, Ç., “The effect of the folding rearseat aperture in the acoustic response of a sedan car”, *Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part Djournal of Automobile Engineering*, 231, 253-266, 2017.

Baştürk, H.İ., “Cancellation of unmatched biased sinusoidal disturbances for unknown LTI systems in the presence of state delay”, *Automatica*, 76, 169-176, 2017.

Taniker, S., Yılmaz, Ç., “Generating ultra wide vibration stop bands by a novel inertial amplification mechanism topology with flexure hinges”, *International Journal Of Solids And Structures*, 106, 129-138, 2017.

Adıgüzel, O.B., Atalık, K., “Magnetic field effects on Newtonian and nonNewtonian ferrofluid flow past a circular cylinder”, *Applied Mathematical Modelling*, 42, 161-174, 2017.

Kapan, E., Shafaghi, N., Uçar, S., Aydiner, C.C., “Texturedependent character of strain heterogeneity in Magnesium AZ31 under reversed loading”, 684, 706-711, 2017.

Ilkhani, G., Aziziaghdam, M., Samur, E., “DataDriven Texture Rendering on an Electrostatic Tactile Display”, *International Journal Of Humancomputer Interaction*, 33, 756-770, 2017.

Sönmez, F.Ö., “Optimum Design of Composite Structures: A Literature Survey (19692009)”, *Journal Of Reinforced Plastics And Composites*, 36, 3-39, 2017.

### ***Bildiriler***

Oktav, A., Yılmaz, Ç., Anlaş, G., “The Helmholtz Resonator Effect of the Trunk Cavity in the Acoustic Response of a Sedan”, *SAE 2017 Noise Vibration Conference and Exhibition*, 2017.

Atalık, S.K., Mercan, H., “Sakküler Anevrizmanın 2 Boyutlu Sayısal Modellemesi- Duvar Kayma Gerilmesi Analizi”, 20. Ulusal Mekanik Kongresi, 2017.

Kapan, E., Shafaghi, N., Uçar, S., Aydın, C.C., “Strain Localization Structures in Textured Magnesium AZ31 Under Reversed Loading via Microscopic Digital Image Correlation”, Yayın Yeri:146th TMS Annual Meeting and Exhibition, 2017.

Savaş, Y., Kırtaş, O., Baştürk, H.İ., Samur, E., “A Backstepping Control Design for An Active Ankle-Foot Orthosis”, Conference on Decision and Control, 2017.

Savaş, Y., Baştürk, H.İ., “Adaptive backstepping control design for active suspension systems actuated by four-way valve-piston” Yayın Yeri:2017 American Control Conference (ACC) , 2017.  
Demircioğlu, H., Baştürk, H.İ. “Adaptive Attitude and Altitude Control of a Quadrotor Despite Unknown Wind Disturbances”, Conference on Decision and Control, 2017.

Kokal, U., Turan, N., Kurt, H., Çelik, M., “Thermal analysis and testing of different designs of lanthanum hexaboride hollow cathodes”, 2017 8th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), 2017.

Kokal, U., Turan, N., Kurt, H., Çelik, M., “Design Improvements and Experimental Measurements of BURFIT-80 RF Ion Thruster”, 53rd AIAA/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, 2017.

Kokal, U., Turan, N., Kurt, H., Çelik, M., “Development of the New BUSTLab Hall Thruster with Internal Coaxial Hollow Cathode”, 53rd AIAA/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, 2017.

Kokal, U., Çelik, M., “Development of a mili-Newton level thrust stand for thrust measurements of electric propulsion systems”, Yayın Yeri:2017 8th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), 2017.

Yıldız, M.S., Çelik, M., “Preliminary Thrust Measurement Results of the BUSTLab Microwave Electrothermal Thruster”, 53rd AIAA/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, 2017.

Çelik, M., Kokal, U., “Development of BUSTLab Thrust Stand for mili-Newton Level Thrust Measurements of Electric Propulsion Systems”, 35th International Electric Propulsion Conference, 2017.

Çelik, M., Kurt, H., “Ferromagnetic Enhanced Inductively Coupled Plasma Cathode For Thruster Ion Neutralization”, 17th International Conference on Ion Sources, 2017.

Kara, D., Dönmezer Akgün, F.N., “Electrothermal Analysis of the Field-Plated AlGaN/GaN HEMTs with SiO<sub>2</sub> Passivation”, Proceedings of the ASME InterPACK2017, 2017.

Engül, M., Ersoy, N.B., “Experimental And Numerical Investigation Of The Crushing Process Of Composite Crash Box”, 21ST International Conference On Composite Materials (Iccm-21), 2017.

Yalkılıç, C., Sönmez, F.Ö., Ersoy, N.B., “Optimum Design Of A Sandwich Plate With A New Core Design”, Yayın Yeri: Iccs20 20TH International Conference On Composite Structures, 2017.  
Khosroshahi, F.K., Ertürk, H., Mengüç M.P., “Enhancement Of Spectral Absorption And Transmission Of Graphene Based Nano-Structures In Narrow-Bands”, 3rd International Workshop On Nano-Micro Thermal Radiation, 2017.

Khosroshahi, F.K., Ertürk, H., Mengüç, M.P., “Enhancement Of Spectral Absorption Of Graphene Based Nano-Structures In Narrow-Bands”, 16th Electromagnetic And Light Scattering Conference Els-Xvi, 2017.

Yurdabak, V., Özüpek Podnos, Ş., “Comparison Of The Implicit And Explicit Finite Element Methods In Quasi-Static Analysis Of Rubber-Like Materials”, Eccmr X, 2017.

Özüpek Podnos, Ş., “Computational Techniques Concerning Servicelife Prediction Of Solid Rocket Motors”, Sto-Mp-Avt-268, 2017.

Yalkılıç, C., Sönmez, F.Ö., Ersoy, N.B., “Optimum Design Of A Sandwich Plate With A New Core Design”, Iccs20 20th International Conference On Composite Structures, 2017.

Yüksel, O., Yılmaz, Ç., “Size and topology optimization of inertial amplification induced phononic band gap structures”, ASME 2017 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2017), 2017.

Saleem, M.K., Yılmaz, Ç., Başdoğan, Ç., “Tactile Perception of Change in Friction on an Ultrasonically Actuated Glass Surface”, IEEE World Haptics, 2017.

Orta, A.H., Samur, E., Yılmaz, Ç., “Topologically optimized flexure hinge based XY stage”, SPIE Microtechnologies, 2017.

Yılmaz, Ç., Orta, A.H., “Wide band gaps at low frequencies using inertiars”, 4th International Conference on Phononic Crystals/Metamaterials, Phonon Transport/Coupling and Topological Phononics, 2017.

**Tablo 67.Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı**

*Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı*

**Dergilerde Editörlük**

<b>Bölüm Adı</b>	<b>Editörlük Yapan Kişi Sayısı</b>	<b>Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı</b>	<b>Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı</b>
Bilgisayar Mühendisliği	-	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	7	10	-
Endüstri Mühendisliği	4	7	-
İnşaat Mühendisliği	3	3	-
Kimya Mühendisliği	1	8	-
Makina Mühendisliği	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>-</b>

**Yayınlarda Hakemlik**

<b>Bölüm Adı</b>	<b>Hakemlik Yapan Kişi Sayısı</b>	<b>Hakemlik Yapılan Makale Sayısı</b>	<b>Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı</b>
Bilgisayar Mühendisliği	11	41	34
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	10	101	43
Endüstri Mühendisliği	10	43	32
İnşaat Mühendisliği	12	37	18
Kimya Mühendisliği	9	38	22
Makina Mühendisliği	8	62	28
<b>TOPLAM</b>	<b>60</b>	<b>322</b>	<b>177</b>

**B.1.1.4. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ****Tablo 68. Ödüller**

Ödül Sahibi		BİRİMİ	Ödül Adı	Ödülü Veren
Akademik Personel	İdari Personel			
Fikret Gürgen		Bilgisayar Mühendisliği	TÜBİTAK makale teşvik ödülü, 2017	TÜBİTAK
Ayşın Ertüzün		Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Akademik Teşvik Ödülü	YÖK
Mustafa Gökçe Baydoğan		Endüstri Mühendisliği	Öğretimde Üstün Başarı Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Yaman Barlas		Endüstri Mühendisliği	Outstanding Service Award	System Dynamics Society
Hilmi Luş		İnşaat Mühendisliği	TÜBA-TEÇEP Kayda Değer Çeviri Eser Ödülü	TÜBA
Çetin Yılmaz		Makina Mühendisliği	Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı	TÜBA
Fatma Nazlı Dönmezer Akgün		Makina Mühendisliği	Genç Araştırmacı Başarı Ödülü	ODTÜ Geliştirme Vakfı

**B.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR**

**Tablo 69. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar**

<b>Bölüm Adı</b>	<b>Anlaşma Yapılan Üniversitenin Adı</b>	<b>Ülke Adı</b>	<b>Geçerlilik Süresi</b>	<b>Anlaşmanın İçeriği</b>	<b>Anlaşma Şekli (Erasmus, Exchange, Mevlana....)</b>
Chemical Engineering	Aristotle University of Thessaloniki	Greece	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Karlsruher Institut für Technologie	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	KTH-Kungliga Tekniska Högskolan	Sweden	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	National Technical University of Athens	Greece	2020	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	National Technical University of Athens	Greece	2020	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Technische Universität Darmstadt	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	Technische Universität Dortmund	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Technische Universität München	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	Universidad Politecnica de Madrid	Spain	2021	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	Università degli studi Roma Tre	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Danmarks Tekniske Universitet	Denmark	2021	Hareketlilik	Erasmus

Chemical Engineering	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	Technische Universiteit Eindhoven	Netherlands	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Aalto University (Helsinki University of Technology)	Finland	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Aalto University (Helsinki University of Technology)	Finland	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Aalto University (Helsinki University of Technology)	Finland	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Fachhochschule Oberösterreich	Austria	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Karlsruher Institut für Technologie	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	KTH-Kungliga Tekniska Högskolan	Sweden	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Politecnico di Milano	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Technische Universität Berlin	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Technische Universität München	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Telecom ParisTech	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Università di Bologna	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Università di Catania	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Università di Pisa	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus



Computer Engineering	Universität Bonn	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Bremen	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Bremen	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Osnabrück	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Paderborn	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Stuttgart	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	University of Malaga	Spain	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Aalto University (Helsinki University of Technology)	Finland	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Politechnica Poznanska	Poland	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Technische Universität Darmstadt	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Technische Universität München	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Telecom SudParis /Institut Telecom	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Universidad de Vigo	Spain	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Università Degli Studi Di Pavia	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Università di Pisa	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	University of Malaga	Spain	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Vysoke Uceni Technicke v Brne	Czech Republic	2021	Hareketlilik	Erasmus

Faculty Of Engineering	Aix-Marseille Université	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Aix-Marseille Université	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Columbia University	U.S.A	2020	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Danmarks Tekniske Universitet	Denmark	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Centrale Paris	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees (Ecole des Ponts ParisTech)	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris (MINES ParisTech)	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	HKUST	China	2020	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	India	2020	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Nanyang Technological University (NTU)	Singapore	2020	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Politecnico di Milano	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole des Mines d'Ales (Institut Telecom)	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees (Ecole des Ponts ParisTech)	France	2021	Hareketlilik	Erasmus

Industrial Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees (Ecole des Ponts ParisTech)	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Otto-Von-Guericke-Universitat Magdeburg	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universitat Berlin	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universiteit Delft	Netherlands	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universiteit Eindhoven	Netherlands	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universiteit Eindhoven	Netherlands	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Universidad Complutense de Madrid	Spain	2020	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	University of Toronto	Canada	2020	Hareketlilik	Exchange
Industrial Engineering	Technische Universitat Darmstadt	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universitat München	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	McGill University	Canada	2020	Hareketlilik	Exchange
Mechanical Engineering	Institut National des Sciences Appliquees de Rouen	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Institut National des Sciences Appliquees de Strasbourg	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Politecnico di Milano	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus

Mechanical Engineering	Syddansk Universitet	Denmark	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universitat Berlin	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universitat Darmstadt	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universitat Dortmund	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universitat München	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universiteit Eindhoven	Netherlands	2019	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Universite de Rouen	France	2021	Hareketlilik	Erasmus

### B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

Tablo 70. 2015 Proje Bilgileri

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
1	04A0204	İşlemsel Kuvvetlendiriciye Alternatif Elemanlarla Sinyal İşlemeye Yönelik Devre Tasarımı	Oğuzhan Çiçekoğlu	BAP	2004
2	09HA505D	Çift Metalli Pt-Ni Sisteminin Oksidatif Buharlı Reformlama Performansına Metan ve Karbondioksitin Etkisi	Ahmet Erhan Aksoylu	BAP	2009
3	09A601P	Rüzgar Türbini Kanatları için Malzeme ve Proses Araştırılması	Nuri Bülent Ersoy	BAP	2009
4	5190D	Kablosuz Duygaç Ağlarının Ömrünü Hareketli Alıcıları Rotalayarak Enbüyükleyen Eniyileme	İsmail Kuban Altınel	BAP	2010
5	5124D	Küçük Ölçekli İnsansız Hava Araçları İçin Akıllı Kanat Tasarımı ve Denetimi	Okyay Kaynak	BAP	2010
6	269207	Patterns and Surfaces	Abdullah Kerem Uğuz	Avrupa Birliği	2011
7	6505P	Yüksek Hata Başarımına Sahip Kutupsal Kodlama Sistemlerinin Tasarımı	Ali Emre Pusane	BAP	2011
8		Intelligent Home Gateway	Cem Ersoy	ERICSSON	2011
9	6187S	Orta ve Makro Ölçekte Tam Alan Deformasyon Ölçümü ( Meso and Macro Scale Full Field Deformation Measurement )	Günay Anlaş	BAP	2011
10	6520D	Optik Güç ile Çalışan Optik İletişim Yapan Pilsiz ve Kablosuz Mikrosistem Gerçekleştirilmesi	Şenol Mutlu	BAP	2011
11	6501P	Yüksek Yapılarda Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Uygulaması	Serdar Soyöz	BAP	2011

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
12	2010-HJ-2082	System Level Verification and Debugging of Embedded Multicores	Alper Şen	Semiconductor Research Corporation (SRC)	2012
13	580000163	Partnership for Advanced Computing in Europe - Third Implementation Phase (PRACE 3IP)	Can Özturan	Avrupa Birliği	2012
14	296679	Magnetic Nano Actuators for Quantitative Analysis	Hamdi Torun	Avrupa Birliği	2012
15	6751D	İndüksiyon Isıtma Yöntemi İle Kompozit Parça Üretimi	Nuri Bülent Ersoy	BAP	2012
16		Plastik ve Kompozit Üretimde Enerji Verimliliği Yüksek ve Geri Dönüşüme Olanak Tanıyan Üretim Teknolojileri	Nuri Bülent Ersoy	İSTKA	2012
17	TR10/12/BTK/0005	Afet Sonrası Enkaz Altında Mahsur Kalmış Canlıları Arama Kurtarma Maksatlı Radar Teknolojileri Geliştirme Projesi	Ahmet Öncü	İSTKA	2013
18	7086P	Structure Based Drug Discovery Against Yersinia Pseudotuberculosis TPX (ypTpx) Protein	Elif Özkırımlı Ölmez	BAP	2013
19	58000177	Accelerating and Rescaling Transitions to Sustainability (ARTS)	Gönenç Yücel	Avrupa Birliği	2013
20	7241P	Akıllı Şebekelerde Haberleşme ve Talep Tepkisi Yönetimi	Hakan Deliç	BAP	2013
21	7129P	Simulating Atmospheric Turbulence Using a Bubble Model and the Split-Step Method For Free-Space Optical Communication Links	Heba Mohamed Yüksel	BAP	2013
22	7082P	Allosteric Inhibitors of Protein Kinase B	Kutlu Ülgen	BAP	2013

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
23	113M244	Uzay Araçlarında İtki Sistemi Olarak Kullanılmak Üzere Bir Prototip Rf İyon Motoru Ünitesinin Tasarımı, Üretimi, Testi ve İyonlaşma Odası Plazmasının Sayısal Modellenmesi	Murat Çelik	TÜBİTAK	2013
24	7432S	İnşaat Mühendisliği Malzeme Deneyleri İçin Servo-Hidrolik Kontrollü, Kapalı Çevrimli Yükleme Sistemi	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	BAP	2013
25	7600P	Kohezyonsuz Dolguların Aktif Toprak Basıncı Katsayıları	Özer Çinicioğlu	BAP	2013
26	7180P	Checking Commitment Protocols for Conflicts	Pınar Yolum Birbil	BAP	2013
27	7943M	Metanın Katalitik Dönüşümü İçin Literatürden Bilgi Çıkarımı	Ramazan Yıldırım	BAP	2013
28	114M215	Sıkı Dizimli Hegzagonal Yapısal Metallerde Temel Deformasyon Fiziğinin Çok Ölçekli Tam Saha Gerinim Ölçümleriyle Yük Altında İncelenmesi	Cahit Can Aydın	TÜBİTAK	2014
29	114C116	Elektrikli Araçların Türkiye Enerji Yapısına Olası Etkilerinin Değerlendirilmesi, ve Gerekli Altyapı Maliyetlerinin Belirlenmesi	Doktora Mezunu Zafer Öztürk	TÜBİTAK	2014
30	213M359	Geosentetik Donatılı Taş Kolonlar İle Yumuşak Temel Üzerine İnşa Edilen Toprak Seddelerin Sismik Davranışının İyileştirilmesi İle İlgili Deneysel Ve Nümerik Bir Çalışma	Erol Güler	TÜBİTAK	2014
31	58000189	Sensory Feedback for Improved Prosthesis Control (SENSPRO)	Evren Samur	Avrupa Birliği	2014
32	TR10/14/IEVK/0019	Güneş, Jeotermal, Atık Isı Gibi Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Güç Üreten Isıl Çevirim Teknolojileri	Günay Anlaş, Hasan Bedir	İSTKA	2014

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
33	114M348	Boğaziçi Üniversitesi Enerji Modelleme Sisteminin (Büems) Geliştirilmesi Ve Sera Gazı Salım Kısıtlamalarının Türkiye'Ye Etkilerinin Araştırılmasına Yönelik Olarak Büems/Türkiye Modelinin Kurulması Ve Senaryo Analizleri	Gürkan Kumbaroğlu	TÜBİTAK	2014
34	14A06S3	Makine Mühendisliği Bölümü Mekanik Deneysel Laboratuvarının Geliştirilmesi	Nuri Bülent Ersoy	BAP	2014
35	114M329	Genleşim Açılarının Zeminlerin Statik Ve Dinamik Davranışı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması Ve Zemin Özelliklerine Bağlı Olarak Tanımlanması	Özer Çinicioğlu	TÜBİTAK	2014
36	114M791	Kompozit Kat Yapı Sistemlerinin ve Çelik Bağlantıların Yangın Dayanım Deneyi	Serdar Selamet	TÜBİTAK	2014
37	UDAP-G-14-10	Hafif Çelik Yapılar İçin Deprem Dayanım Modelleri	Serdar Soyöz	T.C. Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Deprem Dairesi Başkanlığı	2014
38	213M620	Eşleme Kuramında Yeni Eğilimler	Tınaz Ekim Aşıcı	TÜBİTAK	2014
39	14A05M6	Tek-Molekül AFM Deneyleri ile Kinesin Allosterik Haberleşme Ağlarına Mutasyon Etkileri	Türkan Haliloğlu	BAP	2014
40	214M170	Hidrokarbonlardan Hidrojen Üreten Küçük Ölçekli Yakıt İşlemcilerinde Kullanıma Uygun WGS Katalizörlerinin Tasarımı Ve Geliştirilmesi	Ahmet Erhan Aksoylu	TÜBİTAK	2015



Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
41	114E481	Çevrimiçi Sosyal Ağ Oyunlarında Oyuncu Modelleme Ve İletişim Analizi İle Şikayetlerin Otomatik Analizi	Albert Ali Salah	TÜBİTAK	2015
42	15A06M1	Deformasyonla Bozulan Yüzeylerde İn Situ Mikroskopik İmge Korelasyonu İle Mikro Ölçekte Gerinim Ölçümü	Cahit Can Aydın	BAP	2015
43	115E756	Alan Levhalı Gan Hemt Aygıtlarının Sıcaklık Dağılımlarının Çalışma Koşullarına Ve Aygıt Şekillerine Göre İncelenmesi	F. Nazlı Dönmezer Akgün	TÜBİTAK	2015
44	15A06SUP5	Dört Rotorlu İnsansız Hava Aracı için Adaptif İç Döngü ve Kaynak Bulma Dış Döngü Kontrol Algoritmalarının Tasarımı	Halil İbrahim Baştürk	BAP	2015
45	115E380	Robotların Görsel Anlayışa Dayalı Olarak Farklı Ölçekli Ortamlarda Dolaşmaları	Huriye Işıl Bozma	TÜBİTAK	2015
46	214M257	Malzemelerin Kestirimci Tasarımı: Dinamik Yeniden Kristallenme Simulasyonu	Jeremy Kyle Mason	TÜBİTAK	2015
47	115E397	Yeni Nesil Çevreci Heterojen Ağlar İçin Dağıtık Özkaynak Atama Algoritmaları Geliştirilmesi	Mehmet Akar	TÜBİTAK	2015
48	214M572	Uzay İtki Sistemi Olarak Mikrodalga Elektrotermal Roketin Tasarımı, Üretimi ve Testi	Murat Çelik	TÜBİTAK	2015
49	115S208	Gaucher Ve Metakromatik Lökodistrofi Hastalıklarına Yönelik Farmakolojik Şaperonların Belirlenmesi	Şefika Kutlu Ülgen	TÜBİTAK	2015
50	114R080	Mikroakışkanlar İle Elektronik Devre Gerçekleştirilmesi Ve Sensör Uygulamaları	Şenol Mutlu	TÜBİTAK	2015
51	58000202	Collaboration and Innovation for Better, Personalized and IT-Supported Teaching (COLIBRI)	Tuna Tuğcu	Avrupa Birliği	2015

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
52	15A04D2	Lif Katkılı Uçucu Kül Agregalarından Üretilmiş Hafif Betonların Mekanik Özellikleri	Turan Özturan	BAP	2015
53	115M418	Proteinlerin İşlevsel Enerji Yüzeylerinin ve Dinamiğinin Moleküler Simülasyon ve Atomik Kuvvet Mikroskobu ile İncelenmesi	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK	2015
54	58000199	The Antrahrax MntABC Transporter: Structure, Functional Dynamics and Drug Discovery	Türkan Haliloğlu	NATO	2015
55	2016K121160	Kömürden Sentetik Doğalgaz Üretim Teknolojisi Geliştirilmesi	Ahmet Erhan Aksoylu	Kalkınma Bakanlığı (DPT)	2016
56	215M312	Evde Kullanım ve Küçük Ticari Uygulamalar için Katalitik Yolla Hidrojen Üreten Yakıt İşlemcisi Teknolojisinin Geliştirilmesi	Ahmet Erhan Aksoylu	TÜBİTAK	2016
57	16A01D1	Automated Construction of Knowledge bases from Financial Announcements	Ali Taylan Cemgil	BAP	2016
58	58000234	Harnessing The Power of Digital Social Platforms to Shake up Makers and Manufacturing Entrepreneurs Towards a European Open Manufacturing Ecosystem	Ali Taylan Cemgil	Avrupa Birliği	2016
59	16A02TUG4	Mikrodalga Rezonatör Tabanlı Kablosuz Biyoalgılayıcı Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçınkaya	BAP	2016
60	16A04P1	Optimizing Green Design of Buildings Using Building Information Modeling	Beliz Özorhon Orakçal	BAP	2016
61	16A01SUP3	Ubiquitous Behavior-Aware Computing (UBAC): Discovering Behavior Patterns in Everyday Life and Support Behavior Change	Bert Arnrich	BAP	2016

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
62	16A02P5	Erken Evre Kanseri Teşhisi İçin Düşük Maliyetli ve Taşınabilir Bir Dedektöre Yönelik Spektroskopik Metod ve Düzenek Geliştirilmesi	Burak Acar	BAP	2016
63	58000238	Personal Technologies for Affective Health	Cem Ersoy	Avrupa Birliği	2016
64	16A05P5	Protein - Ligand Database Construction	Elif Özkırımlı Ölmez	BAP	2016
65	58000233	Robots Understanding Their Actions by Imagining Their Effects-Zihninde Canlanan Etkileri Kullanarak Kendi Hareketlerini Kavrayan Robotlar	Emre Uğur	Avrupa Birliği	2016
66	116C002	Enerji Verimliliği İçin Birden Fazla Sıcaklık Zonu Olan Binaların Merkezleştirilmiş Modellenmesi	Ercan Atam	TÜBİTAK	2016
67	115E717	Esnek Endoskopi Amaçlı Robotik Sistem	Evren Samur	TÜBİTAK	2016
68	16A06P2	Optimal Design of Composite Sandwich Plates with an Undulated Core	Fazıl Önder Sönmez	BAP	2016
69	16A03D6	Models with Fairness Concern in Humanitarian Logistics	Fikret Ümit Bilge	BAP	2016
70	16A03D1	Etkin Radyasyon Sağaltım Planlarını Belirleyen Matematiksel Eniyileme Gösterimlerinin ve Çözüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi	İsmail Kuban Altınel	BAP	2016
71	115R102	Boğaziçi Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Enformatik)	Lale Akarun	TÜBİTAK	2016
72	16A01P5	Termal Kameralarla Uykuda Vücut Pozu Bulunması ve Aktivite Analizi	Lale Akarun	BAP	2016

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
73	53000248	Development of a Prototype Radio-Frequency Cathode with Ferrite Core for Use in Space Propulsion Applications as Electron Source	Murat Çelik	Air Force Office of Scientific Research	2016
74	53000245	Modeling Unevenly Spaced Multivariate Time Series with Mixed Variable Types	Mustafa Gökçe Baydoğan	Air Force Office of Scientific Research	2016
75	16A02P1	RFID Haberleşmesi İçin Enerji Hasadı	Mustafa Hakan Deliç	BAP	2016
76	116C065	En/Boy Oranı Farklı Nanogözeneklerde Nanopartiküllerin Elektrik Alanı Etkisiyle Translokasyonunun Atomik Boyutta Modellenmesi	Nazar İleri Ercan	TÜBİTAK	2016
77	16A05TUG2	Organolead Halide Perovskit Güneş Hücrelerinin Geliştirilmesi	Ramazan Yıldırım	BAP	2016
78	16A06P6	Polimer / Yüzey Aktif Madde Katkısının Cisim Etrafı Akışa ve Isı Transferlerine Etkileri	Salim Kunt Atalık	BAP	2016
79	16A05M3	Investigation of Sphingolipid Metabolism Enzymes by Microfluidics Technology	Şefika Kutlu Ülgen	BAP	2016
80	315M186	Sanal Ortam Tabanlı İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Simülasyon Aracının Geliştirilmesi	Semra Çomu	TÜBİTAK	2016
81	215E288	Nanoyüzeyli Triboelektrik Enerji Hasatlayıcıları Ve Onlara Uygun Rf Tümlüşik Devre Geliştirilmesi ile Kablosuz ve Pilsiz Haberleşen Sensörlü Sistem Gerçekleştirilmesi	Şenol Mutlu	TÜBİTAK	2016

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
82	16A02TUG3	Pasif Matris Format Halinde Dizili Elektrik Elemanlarının Değerlerini Tam Olarak Bulunması	Şenol Mutlu	BAP	2016
83	16A04P3	Tarihi Taş Kemer Köprülerin Deprem Yükü Altında Performans Değerlendirmesi	Serdar Soyöz	BAP	2016
84	16A03D2	Efficient Simulation of Disease Spread Models	Wolfgang Hörmann	BAP	2016
85	17A02D3	Yüksek Başarılı Moleküler Haberleşme Ağlarının Tasarımı	Ali Emre Pusane	BAP	2017
86	17A01P7	Blokszincir Tabanlı Nesnelerin İnterneti Altyapısına Düşük Enerji Sınıfı Cihazların Entegrasyonu	Arda Yurdakul	BAP	2017
87	17A06P3	Şekil Bellekli Alaşımında Çatlak Ucu Gerinim Alanlarının Yüksek Çözünürlüklü İmge Korelasyonu İle Belirlenmesi	Cahit Can Aydın	BAP	2017
88	17A06D2	Topolojik Olarak Eniyilenmiş Atalet Artırımı Mekanizmaları İle Titreşim Yalıtıcısı Tasarımı	Çetin Yılmaz	BAP	2017
89		Bulut-Tabanlı Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi Sistemi	Emin Anarım	TÜBİTAK	2017
90	117C016	Sağlık Güdümlü Karmaşık Manipülasyon Öğrenme Çerçevesi	Emre Uğur	TÜBİTAK	2017
91	116E245	Uydu İle Bütünleşik ve İçerik-Merkezli Çalışan Bilişsel Ağlar	Fatih Alagöz	TÜBİTAK	2017
92	17A03P3	Automated Behavior Pattern Analysis for Dynamic Systems Simulation	Gönenç Yücel	BAP	2017

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
93	17A06P1	Termo-mekanik Etkileşimin Şekil Hafızalı Alaşımlarda Kırılma Mekanizmasına Olan Etkisinin İncelenmesi	Günay Anlaş	BAP	2017
94	17A03P3	Türkiye Ulaştırma Sektöründe Elektrikli Araçların İklim Değişikliği ve Elektrik Talebi Etkileri Projeksiyonu	Gürkan Kumbaroğlu	BAP	2017
95	17A01P4	Çok Amaçlı Özerk Servis Robot Platformu Geliştirilmesi	H.Levent Akın	BAP	2017
96	17A06D4	Hegzagonal Bor Nitrür-Su'nun Moleküler Dinamik Modellenmesi için Potansiyel Geliştirilmesi	Hakan Ertürk	BAP	2017
97	17A02P5	Aerial Robot - Mobile Land Robot Coordination Through Autonomous Landing	Huriye Işıl Bozma Aydın	BAP	2017
98	116E225	Brown Devrelerinin Temel Enerji Limitleri: Yöntem ve Uygulamalar	İlke Ercan	TÜBİTAK	2017
99	17A02P4	Embedded Systems Development for New Generation RoboCup SSL Robots	Mehmet Akar	BAP	2017
100	İPA2	Automotive Value Chain Collaborative Upgrading	Mehmet Akar	Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	2017
101	17A01P8	Sanal Prototipler İçin Hata Tahminleme	Mehmet Alper Şen	BAP	2017
102	17A04P2	Tek Serbestlik Dereceli Sistemlerin Enerji Bazlı Yöntemlerle Deneysel İrdelenmesi	Mehmet Cem Yalçın	BAP	2017
103	116E076	Kısıtlı Kaynaklı Dillerde Anahtar Sözcük Arama	Murat Saraçlar	TÜBİTAK	2017
104	17A03D2	Influence Maximization with Deactivation in Social Networks	Mustafa Necati Aras	BAP	2017
105	17A02P2	Uzamsal Kipleme İçin Önkodlama Yöntemleri	Mutlu Koca	BAP	2017

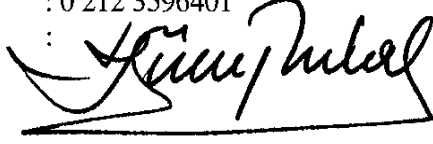
Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
106	17A05SUP2	Synthesis and Characterization of Poloxamine Capped MSNs	Nazan İleri Ercan	BAP	2017
107	115S997	Pankreas Duktal Adenokarsinomu İçin Önilaç Sentezi ve Klinik Öncesi Çalışmaları	Rana Sanyal	TÜBİTAK	2017
108	17A01D5	Genomic Data Analysis Using Machine Learning Techniques For Disease Prediction	Sadık Fikret Gürgen	BAP	2017
109	17A01P6	Örtük Bildirime Dayalı Yüksek Başarılı Kişiselleştirilmiş Sıralama Öğrenme Algoritmaları	Sadık Fikret Gürgen	BAP	2017
110	17A05D5	Tek Fazlı Sürekli Sistem Mikroakışkan Sistemlerde Hücre Döngüsü ve DNA Sentezinin Tedavi Yöntemi Geliştirmek Üzere İncelenmesi	Şefika Kutlu Ülgen	BAP	2017
111	17A04D5	Measuring the Virtual Construction Safety Training Effectiveness by Using Eye-tracking Technologies	Semra Çomu	BAP	2017
112	17A04D4	Yüksek Katlı Toplu Konutlarda Deprem Sonrası Yangın Güvenliği ve Bina Tahliyesi	Serdar Selamet	BAP	2017
113	17A04D3	Reliability Based Analysis of Historical Structures	Serdar Soyöz	BAP	2017
114	17A05P1	Investigation of Geopolymerization Kinetics in C-Type Fly Ash Based Geopolymer Systems	Sezen Soyer Uzun	BAP	2017
115	1003	Kemik Doku Mühendisliği Uygulamaları İçin Yüksek Mekanik Performanslı PLA-Kalsiyum Fosfat Bazlı Kompozit Biyomalzemelerin Gelirtirilmesi	Sezen Soyer Uzun	TÜBİTAK	2017
116	17A03P6	Çok Taraflı Pazar Yerinde Katma Değerli Servisler	Taner Bilgiç	BAP	2017

Sıra No	Proje No	Adı	Yürütücüsü	Fon	Başlangıç Yılı
117	1003	Nanoiletişimde Difüzyon Kanalı İçin Modelleme ve Deneysel Doğrulama	Tuna Tuğcu	TÜBİTAK	2017
118	116E916	Moleküler Haberleşme Açısından Damarsı Ortamlarda Difüzyon Modellemesi ve Sağlık Uygulamaları (Medusa)	Tuna Tuğcu	TÜBİTAK	2017
119	17A05M3	Diversity in the Transition Mechanisms of ABC Transporter Proteins	Türkan Haliloğlu	BAP	2017
120	17A05P4	Dynamical Determinants of Compensatory Mutations	Türkan Haliloğlu	BAP	2017
121	17A03P4	A Systems Modeling And Simulation Approach To The Dynamics Of Depression	Yaman Barlas	BAP	2017
122	116M374	Elektrik Alanının İki Fazlı Mikro Kanal Akışlarına Etkisi	Abdullah Kerem Uğuz	TÜBİTAK	2017



HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Prof. Dr. Günay Anlaş  
Ünvanı : Mühendislik Fakültesi Dekanı  
Telefonu : 0 212 3596401  
İmza :



## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; 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 birimizde 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 dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İstanbul, 22/01/2018)

Harcama Yetkilisi



Prof. Dr. Günay Anlaş  
Mühendislik Fakültesi Dekanı