



**2019 YILI**

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
İDARİ FAALİYET RAPORU**

## İÇİNDEKİLER

TABLO LİSTESİ.....	4
ŞEKİL LİSTESİ.....	6
DEKAN SUNUŞU.....	7
<b>I. GENEL BİLGİLER.....</b>	<b>8</b>
A. MİSYON VE VİZYON .....	10
A.1. MİSYON.....	10
A.2. VİZYON.....	10
B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ .....	11
C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER.....	17
D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR .....	32
DEKAN.....	32
FAKÜLTE KURULU.....	33
FAKÜLTE YÖNETİM KURULU.....	33
FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ.....	34
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ.....	34
TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ.....	34
D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT YAPISI).....	36
D.1.1. FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI.....	36
D.1.2. FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI.....	37
D.2. MALİ YÖNETİM.....	38
D.3. İDARİ GÖREVLER.....	40
D.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ).....	43
D.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ).....	57
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER .....	68
E.1. FİZİKSEL YAPI.....	68
E.1.1. TAŞINMAZLAR.....	68
E.1.2. SOSYAL ALANLAR.....	68
E.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI.....	68
E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR.....	70
E.1.4. HİZMET ALANLARI.....	70
E.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER.....	71
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....	71
E.2.1. DAYANIKLI TAŞINIRLAR.....	71
E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	76
E.3.1. YAZILIMLAR.....	76
E.3.2. DONANIM ALTYAPISI.....	80
DİĞER DONANIM ALTYAPI.....	80
E.4. İNSAN KAYNAKLARI.....	81
E.4.1. AKADEMİK PERSONEL.....	81
E.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI.....	81
E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI.....	82
E.4.1.3. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL.....	83
E.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	83
E.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	84
E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	85
E.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTİÇİ GÖREVLENDİRMELERİ.....	86
E.4.1.8. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL.....	89
E.4.2. İDARİ PERSONEL.....	90
E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE.....	90
E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE.....	91
E.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU.....	91
E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	92
E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	93
E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	94
E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL.....	94
E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI.....	94
E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU.....	95
E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	95
E.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	95
E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	96

E.4.4.	SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL-696 KHK .....	96
E.4.4.1.	SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI .....	96
E.4.4.2.	SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU .....	96
E.4.4.3.	SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ .....	97
E.4.4.4.	SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI .....	98
E.4.4.5.	SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI .....	99
E.4.5.	PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER .....	100
F.	SUNULAN HİZMETLER .....	101
F.1.	EĞİTİM HİZMETLERİ .....	101
F.1.1.	EĞİTİM PROGRAMLARI .....	101
	LİSANS PROGRAMLARI .....	101
	ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI .....	101
	YANDAL PROGRAMLARI .....	102
F.1.2.	ÖĞRENCİ SAYILARI .....	103
	SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI* .....	103
	YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI .....	104
	CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI .....	105
	ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI .....	106
	ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI .....	106
	YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI .....	107
	AÇILAN DERS SAYISI .....	108
	BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI .....	109
	BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI .....	109
	YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI .....	110
	DİKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI .....	110
	ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI .....	111
	YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI .....	112
	YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI .....	112
	MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI .....	112
	ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI .....	113
	LİSANS BAŞARI ORANI .....	114
	DERS YÜKÜ DAĞILIMI .....	115
F.2.	ARAŞTIRMA ALANLARI .....	116
F.3.	LABORATUVAR HİZMETLERİ .....	120
	BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ .....	124
F.4.	İDARİ HİZMETLER .....	127
F.5.	TOPLUMA HİZMETLER .....	128
<b>II.</b>	<b>FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER .....</b>	<b>129</b>
A.	MALİ BİLGİLER .....	129
A.1.	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....	129
A.1.1.	BÜTÇE GİDERLERİ .....	129
A.2.	TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR .....	131
	2019 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....	131
B.	PERFORMANS BİLGİLERİ .....	132
B.1.	FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ .....	132
B.1.1.	FAALİYET BİLGİLERİ .....	132
B.1.1.1.	BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR .....	132
B.1.1.2.	DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR .....	136
B.1.1.3.	YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ .....	137
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 .....	172
	<b>İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI .....</b>	<b>184</b>

## TABLO LİSTESİ

Tablo 1. Mühendislik Fakültesi'nin Stratejik Amaç, Hedef ve Faaliyetleri .....	12
Tablo 2. Mühendislik Fakültesi'nin Politikaları ve Gerçekleştirilen Faaliyetler .....	17
Tablo 3. 01 Ocak-31 Aralık 2019 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri .....	38
Tablo 4. Mühendislik Fakültesi Taşınır Kontrol Yetkilisi ve Taşınır Kayıt Yetkilileri .....	39
Tablo 5. İdari Görevler .....	40
Tablo 6. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri (Üniversite İçi, Sürekli ve Geçici) .....	43
Tablo 7. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri (Üniversite Dışı, Sürekli ve Geçici) .....	57
Tablo 8. Eğitim Alanları .....	68
Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları .....	68
Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar .....	70
Tablo 11. Hizmet Alanları .....	70
Tablo 12. Arşiv ve Depo Alanları .....	71
Tablo 13. Dayanıklı Taşınır .....	71
Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar .....	76
Tablo 15. Sunucu, Masaüstü ve Taşınabilir Bilgisayar Sayılar .....	80
Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı .....	80
Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı .....	81
Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı .....	82
Tablo 19. 2547 Sayılı Kanununun 34. Maddesine Göre Görevlendirilen Yabancı Uyruklu Akademik Personel .....	83
Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	83
Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri .....	84
Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....	85
Tablo 23. 2547 Sayılı Kanununun 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel .....	86
Tablo 24. 2547 Sayılı Kanununun 40. Maddesinin (a) ve (c) Bentleri Uyarınca Fakültemiz Öğretim Üyelerinden Yapılan Görevlendirmeler .....	87
Tablo 25. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler .....	88
Tablo 26. 5746 Sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler .....	89
Tablo 27. 2547 Sayılı Kanununun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel .....	89
Tablo 28. 2547 Sayılı Kanununun 40. Maddesinin (a) ve (d) Bendi Uyarınca Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel .....	90
Tablo 29. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel .....	90
Tablo 30. Fiili Duruma Göre İdari Personel .....	91
Tablo 31. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu .....	91
Tablo 32. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri .....	92
Tablo 33. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	93
Tablo 34. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....	94
Tablo 35. Sözleşmeli İdari Personel Dağılımı .....	94
Tablo 36. Sözleşmeli İdari Personelin Eğitim Durumu .....	95
Tablo 37. Sözleşmeli İdari Personelin Hizmet Süreleri .....	95
Tablo 38. Sözleşmeli İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	95
Tablo 39. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....	96
Tablo 40. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personel Dağılımı .....	96
Tablo 41. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Eğitim Durumu .....	96
Tablo 42. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Hizmet Süreleri .....	97
Tablo 43. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....	98
Tablo 44. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....	99
Tablo 45. 2019 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı .....	100
Tablo 46. Lisans Programları .....	101
Tablo 47. Çift Anadal Programları .....	101
Tablo 48. Yandal Programları .....	102
Tablo 49. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı .....	103
Tablo 50. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları .....	104

Tablo 51. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları .....	105
Tablo 52. Engelli Öğrenci Sayıları.....	106
Tablo 53. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı .....	106
Tablo 54. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı.....	107
Tablo 55. Açılan Ders Sayısı .....	108
Tablo 56. Birimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları .....	109
Tablo 57. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı .....	109
Tablo 58. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı.....	110
Tablo 59. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı .....	110
Tablo 60. Çift Anadal ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı.....	111
Tablo 61. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı .....	112
Tablo 62. Yaz Öğretiminde Açılan Öğrenci Sayısı .....	112
Tablo 63. Mezun Öğrenci Sayıları .....	112
Tablo 64. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı .....	113
Tablo 65. Lisans Başarı Oranı.....	114
Tablo 66. Ders Yükü Dağılımı .....	115
Tablo 67. Laboratuvar Hizmetleri.....	120
Tablo 68. Bilgisayar Laboratuvar Hizmetleri.....	124
Tablo 69. 2019 Yılı Bütçe Giderleri.....	129
Tablo 70. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış.....	130
Tablo 71. 2019 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları .....	131
Tablo 72. Birimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar .....	132
Tablo 73. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar .....	136
Tablo 74. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar.....	137
Tablo 75. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı .....	165
Tablo 76. Ödüller .....	166
Tablo 77. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar .....	167
Tablo 78. 2019 Proje Bilgileri.....	172

## ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin İdari Teşkilat Şeması.	36
Şekil 2. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin Akademik Teşkilat Şeması.	37
Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	84
Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri	85
Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	86
Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu	91
Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri	92
Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	93
Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	94
Şekil 10. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Eğitim Durumu	97
Şekil 11. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Hizmet Süreleri	98
Şekil 12. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	99
Şekil 13. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	100

## 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 2019 yılında gerçekleştirdiği faaliyetler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

1912 yılında kurulan Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin özğörevi öğrencilerinin sorgulayan yenilikçi ve öncü rol oynayabilecek bir şekilde gelişmelerini sağlamak, özgün bilimsel araştırma çalışmaları yapmak, toplumun refah düzeyini artırmak ve sürdürülebilir kalkınma için 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 lisans ve lisansüstü öğrencilerine eğitim vermekte, başarılı araştırma çalışmaları yapmakta ve çalışmalarının sonuçlarını bilimsel dergilerde yayımlamaktadır.

2019 yılı sonu itibarıyla mali bilgileri sunan, fiziksel, teknolojik ve insan kaynakları açısından mevcut durumu yansıtan bu çalışmanın ortaya çıkması için katkı vermiş olan başta dekanlık ofisi olmak üzere 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 2164 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 76'ü yurt dışındaki, yüzde 24'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 Cumhurbaşkanlığı (CB SBB), TÜBİTAK, İstanbul Kalkınma Ajansı, BAP ve özel sektör tarafından desteklenen ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme projeleri yürütülmektedir. 2019 yılı ve öncesinde başlamış/devam etmekte olan 143 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 alanlarında fakültemizde yapılan çalışmalardan 2019 yılında SCI/SCI-E/SSCI endeksli dergilerde toplam 155 adet makale yayınlanmış ve öğretim üyelerimizin yayınlarına 2019 yılı içinde toplam 4471 adet atıf yapılmıştır. Yine 2019 yılında Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından toplam 290 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.



(Fakültemizde 20 ve 30. yıllarını dolduran idari ve akademik personel ile fakültemize yeni katılan öğretim üyeleri için yapılan tören, 26 Aralık 2019)

## **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

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

		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> -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile düzenli 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 2019" 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> -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile toplanılması,
<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, -Talep edilen bölüm tanıtımlarının öğretim üyesi ve araştırma görevlileri tarafından yapılması, -Yurtdışı ve yurtiçindeki kongre seminer ve konferanslara katılımın desteklenmesi,

	<p>-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 tanıtım faaliyetlerinin iyileştirilmesine yönelik sürekli 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,  -Web sitemizin aylık bazda güncelleme planının hayata geçirilmesi,  <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,  -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>  -Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi,  -Çeşitli formların web sayfasında yayımlanması,  -Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması,  -CMPE-Moodle lisans ve lisansüstü derslerinde kullanılması,  -Süreçlerle ilgili bilgi akışının sağlanması,  -Araştırma ve seminerler hakkında bilgilendirmenin posterler ile yapılması,</p>

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;**

- Bölüm koridorunda ekran ile öğretim üyelerimizin yaptıkları çalışmaların, aldıkları ödüllerin yansıtılarak duyurulması,
- Afiş ve döküman formatındaki duyuruları bölüm koridorlarında bulunan ilan panolarında ilan edilmesi,
- Tüm öğretim üyesi ve öğrencilere gerekli duyuruların e-mail ile duyurulması,
- Laboratuvarla yapılan çalışmaların her laboratuvarın girişinde bulunan panolarda ilan edilmesi,
- Gerekli yönetmeliklerin ve önemli sorunların web sayfasından duyurulması,
- Gerekli bilgilerin akademik ve idari personele e-mail ile duyurulması,
- Düzenli olarak toplantılar yapılması,
- Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi,

**Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;**

- Endüstri Mühendisliği araştırma görevlilerinin görev paylaşımında şeffaf, objektif yöntemlerin uygulanması ve iş yüklerinin takibi,
- Bölüm toplantısı tutanaklarının titizlikle tutulması ve şeffaf bir şekilde duyurulması,
- Bölüm toplantılarına ÖTK temsilcisinin yanısıra, araştırma görevlilerinden de bir temsilcinin katılması,

**İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;**

- Süreçler ve kurallarla ilgili bilgilerin Bölüm web sayfası üzerinden duyurulması,
- Akademik ve idari personel ile öğrencilerle gerek e-posta gerekse basılı duyurular yolu ile sürekli iletişim halinde olunması,

**Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;**

- Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi,
- Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması,
- Düzenli olarak toplantılar yapılması,
- Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi,
- Bölüm web sayfasına mezun öğrencilerin istatiki bilgilerinin konulması,

**Makina Mühendisliği Bölümü'nde;**

- Düzenli toplantıların organize edilmesi,
- Bilgilerin bölüm internet sayfasına konulması ve e-posta yoluyla öğretim üyelerimize iletilmesi,

<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,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Öğrencilerle yapılan toplantı ve davetler,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Yeni başlayan öğrencilerle oryantasyon toplantıları yapılması,  -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. Yılıni tamamlayan öğretim üyeleri/ıdari personele 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 ve danışmanlık yapılması,  -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 yarıyıli 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;**  
-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,  
-IE 120 Endüstri Mühendisliğine Giriş ve Ön Bilgilendirme dersinde öğrencilerin güncel Endüstri Mühendisliği temel konuları ile tanışmasını sağlamak,  
-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,

	<p>-Erasmus ve ikili anlaşmalarla yürütülen değişim programlarının desteklenmesi ve anlaşma sayısının artırılması,  -İngilizce iletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerin sunum yapmalarının ve projelerini tanıtmalarının sağlanması,  <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,  <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 tanıtmalarının 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,  <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,  <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Ders değerlendirme istatistiklerinin Endüstri Mühendisliği stratejik 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,</p>

	<p>-Endüstri Mühendisliği Bölümünün önümüzdeki on yılına ilişkin yapılan stratejik toplantı,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  - Ders ve mezuniyet anketleri ile öğrencilerden geri bildirim alınması ve bu geri bildirimlerin değerlendirilmesi,  - ABET değerlendirmesine sürecinde süreçlerin yeniden ele alınması ve güncellenmesi,  - Yıllık değerlendirme toplantısı yapılarak öğrencilerden gelen geri bildirimlerin değerlendirilmesi,  - ABET komisyonu ve Bölüm Kurulu toplantılarında sürekli iyileştirme için plan ve öneri geliştirilmesi,  <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,  - 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>  - Her dönem öğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri besleme ve sohbet ortamı yaratmak,  - 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,</p>

	<p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -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>  -Öğrencilerin değişik alanlarda uzmanlaşmasına imkan verecek ders gruplarının açılması,  -Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerinin, Finans Mühendisliği ve ETM programlarına yönetici ve ders verme düzeyinde yoğun katkısı,  <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 araştırmacının 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,  <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması,  -Bölüm Başkanlığınca genç akademisyenleri ödüllere başvurmaları için teşvik etmek,</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>	<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> <li><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b></li> <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>-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>-Endüstri Mühendisliği Bölüm seminerlerinin düzenli şekilde yapılması,</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> <li><b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b></li> <li>-Öğretim Üyelerimizin projelerinin web sayfası üzerinden duyurulması,</li> <li>-Öğretim Üyelerimizin kongre ve konferans katılımlarının teşvik edilmesi,</li> <li>-Öğretim Üyelerimizin TÜBİTAK, BAP ve EU proje başvurularında bulunması,</li> </ul>
--	---

<p>-Bölümümüze yabancı öğretim üyelerinin davet edilmesi ve seminerler verilmesi, -Araştırma Görevlilerinin yurtdışı konferanslara katılımının teşvik edilmesi, -Akademik personelin uluslararası konferanslara katılması, -Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerin konferanslara bildiri sunmalarının desteklenmesi, -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması, <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -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, -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, <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -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 katılmasının desteklenmesi, -Akademik personelin uluslararası konferanslarda çalışmalarını geniş kitlelere ulaştırması için destek sağlanması,</p>
--

<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>          -Lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılımının teşvik edilmesi,          -Kısmi zamanlı öğrencilerin derslerde ve laboratuvarlarda görev almalarının teşvik edilmesi,          -Anket çalışmaları yapılması,  <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Bitirme projelerinde farklı üniversite ve disiplinler ile işbirliği yapılması,          -Öğrencilerin 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,  <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 TTO AŞ görevlendirilmesi ile projelerin yapılması,          -TTO'ya gelen işbirliği talepleri için doğru araştırmacılarla eşleştirme yapılması,          -Döner sermaye projeleri,          -Teknopark içerisinde öğretim görevlilerinin şirket kurmaları,          -Avrupa Birliği ve Tübitak projeleri deneyimleri konusunda bilgilendirme çalışmalarına katkı,          -TEYDEB, KOSGEB hakemlikleri,          -Teknopark seçim jürisi, hakemlikler;</p>

	<p>-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 çağırılmaları 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, üzerinden 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,  <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</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, CMPE140, CMPE210)</p>

<p>kullanımı</p> <p><b>H-8.3.</b> Bilişim olanaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanım ve dağıtımının sağlanması</p>	<p>-Bölüm içi kablosuz internet altyapısının güçlendirilmesi, -Bitirme projeleri için öğrencilere sanal makine hizmeti verilmesi, -Araştırma projelerinde ihtiyaca göre öğrencilere GPU sunucusuna erişim imkanı sağlanması, <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -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: 18 Öğretim üyesi ofisi, 1 yarı-zamanlı öğretim üyesi ofisi, 1 misafir öğretim üyesi ofisi, 1 akademik ofis, 3 toplantı odası, 5 araştırma laboratuvarı, 1 lisans laboratuvarı, 1 lisansüstü laboratuvarı, 1 arşiv, 1 sistem odası, 2 araştırma görevlisi odası ve 1 mutfak bulunmaktadır. -Yeni bir toplantı odası oluşturuldu. -Laboratuvarlara yeni bilgisayarlar alınması, yeni mekanların tefrişi, -Endüstri Mühendisliği Lisans ve Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarlarının güncel ve bakımlı tutulmasının sağlanması, -Derslerde kullanılan yazılımların güncellenmesi <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Laboratuvar lisans deneylerinin güncellenmesi, laboratuvar ekipmanlarının zenginleştirilmesi, yenilenmesi, -Bölüm laboratuvarlarındaki cihazların iyileştirilmesi ve yeni cihaz alımı gerçekleştirilmesi, -Seçmeli ders havuzunun genişletilmesi için planlamalara başlanması, <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. -Sınıflara kablosuz klavye-mouse takılması, -Projeksiyon bakımlarının yapılması, <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b> -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması,</p>
--	---

	<p>-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 ve çalışma konularının 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 işe 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 istihdam planlaması yapılması,          -Akademik personel için ilana çıkılacak konuların, ilan sonrası başvuruların ve yükseltme taleplerinin bölüm kurulunda ayrıntılı görüşülüp tartışılması,  <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,          -Öğretim üyesi 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,</p>	<p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Bölüm öğretim üyeleri ve çalışanları ile dönem başı ve sonu, yıl sonu kutlama yemeklerinin düzenlenmesi,</p>

<p>motivasyon ve bağlılıklarını artırıcı faaliyetlerin tasarlanması ve yürütülmesi</p>	<p><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 tasarlanan süreçlerin yürütülmesi,  -Ders ve mezuniyet anketleri ile toplanan geri bildirimlerin düzenli değerlendirmesi,  -Danışma Kurulu ile düzenli toplantıların organize edilmesi,  -Yıl sonu değerlendirme toplantıları yapılarak öğrenci geri bildirimlerinin değerlendirilmesi ve ilgili konularda değişiklik/düzenlemelerin yapılması,  -Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi,  <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b>  -Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantı ve görüş alışverişinin yapılması.  -Mezun öğrencilerden anket ile geri bilgilendirmenin alınması,  -Staj Anketlerinin incelenmesi,  -Ders değerlendirmelerinin incelenmesi,</p>

	<p>-ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması,          -Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi,  <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b>          -Her lisans dersinde ABET anketinin yapılması ve periyodik olarak verilerin değerlendirilmesi,          -Öğrenciler tarafından ÖBİKAS üstünden yapılan ders anketlerinin değerlendirilmesi,          -Düzenli olarak mezuniyet anketlerinin yapılması,</p>
<p><b>12.2.</b> Engellilik açısından erişilebilir bir yaşam ortamının sağlanması</p>	<p><b>Mühendislik Fakültesi Binası'nda;</b>          -Bina dış kapılarının engelliler için sürgülü hale getirilmesi,          -Öğrenci tuvaletlerinin kapılarının sensörle açılması,          -Bölüm, Laboratuvar ve sınıf isimleri tabelalarına braille alfabesi eklenmesi,          -Koridorlara engelli yollarının yapılması,          -Sınıfların engelliler için yenilenmesi,          -Dış kapı girişlerine ilk üç kata ait engelli kat planı tabelası konması,          -Yüksek Öğretim Kurulu'nun 2019 Engelsiz Üniversite Ödülleri kapsamında Fakültemiz Mekanda Erişim, Sosyo-Kültürel Faaliyetlerde Erişim, Eğitimde Erişim alanlarında ödül almıştır.</p>

## D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

### DEKAN

#### Görev, Yetki ve Sorumluluklar

Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli 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 YETKİLİSİ**

### **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 işlemleri 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.
- Ambarlarında kasıt, kusur, ihmâl veya tedbirsizlikleri nedeniyle meydana gelen kayıp ve noksanlıklardan sorumlu olmak.
- Ambarlarını devir ve teslim etmeden, görevlerinden ayrılmamak .

## **TAŞINIR KONTROL YETKİLİSİ**

### **Görev ve Sorumlulukları**

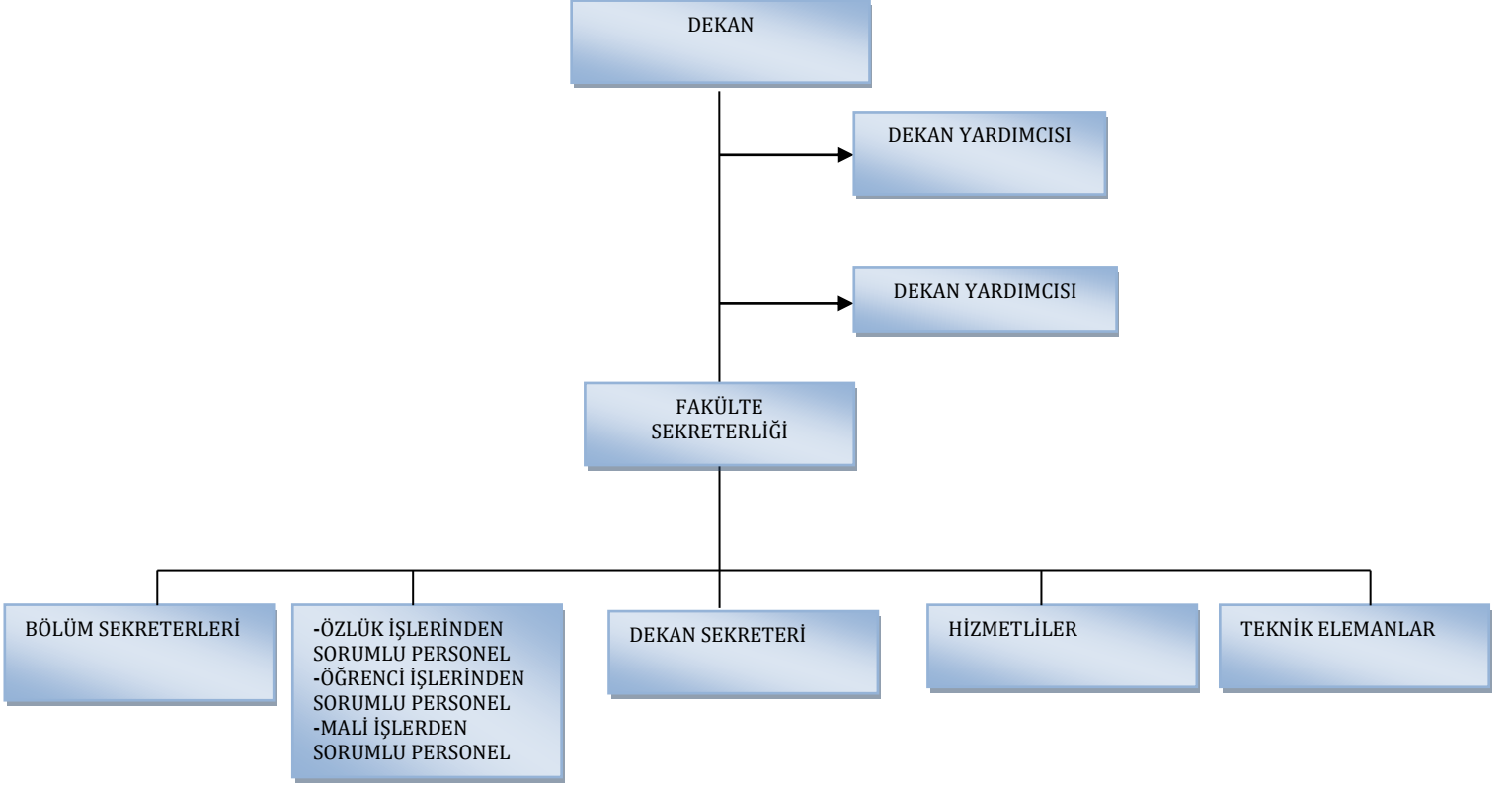
- Taşınır kayıt yetkilisinin yapmış olduğu kayıt ve işlemler ile düzenlediği belge ve cetvellerin mevzuata ve mali tablolara uygunluğunu kontrol etmek.
- Harcama Birimi Taşınır Mal Yönetim Hesabı Cetvelini imzalayarak harcama yetkilisine sunmak.

Taşınır kayıt yetkilileri ile taşınır kontrol yetkilileri, düzenledikleri ve imzaladıkları belge ve cetvellerin doğruluğundan harcama yetkilisine karşı birlikte sorumludur.

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

### D.1.1. FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI

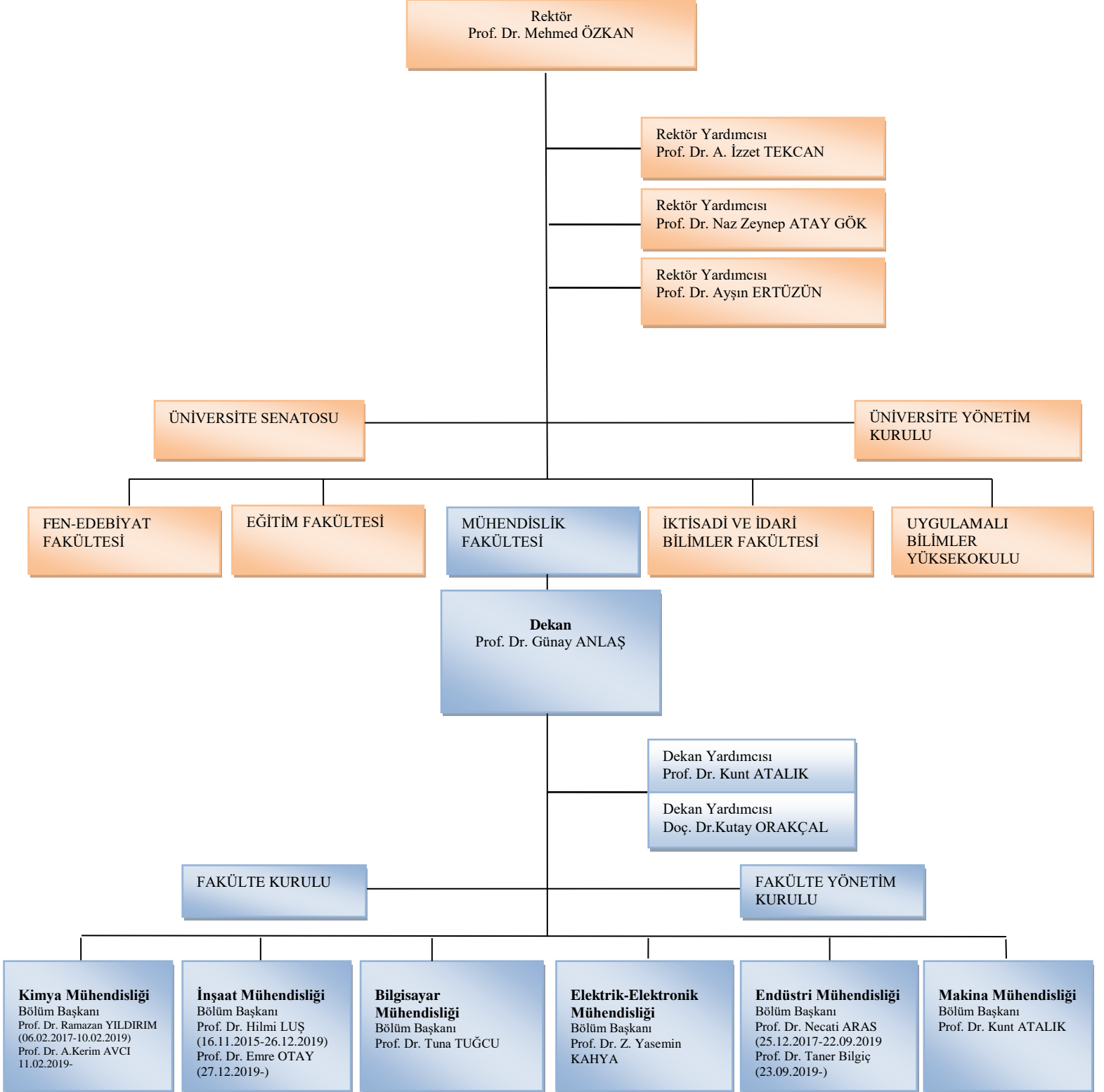
Fakültemizin idari teşkilat şeması Şekil 1’de verilmiştir.



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 2019 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri**

Harcama Yetkilisi	Unvanı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Prof. Dr. Günay Anlaş	Dekan	Asaleten	(Aşağıda belirtilen tarihler hariç)
Prof. Dr. Kunt Atalık	Dekan Yardımcısı /Dekan	Vekaleten	29.01-04.02.2019 03-04.04.2019 06-13.04.2019 16-17.05.2019 23-26.05.2019 12-19.06.2019 27-30.06.2019 26-30.07.2019 01-02.08.2019 15-20.08.2019 11.09.2019 16-22.11.2019 05.12.2019

Gerçekleştirme Yetkilisi	Unvanı	Görev Şekli	2019 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Gülşen Pekcan	Fakülte Sekreteri	Asaleten	(Aşağıda belirtilen tarihler hariç)
Ayşenur Çoban Uyanık	Şef/ Fakülte Sekreteri	Vekaleten	20.03-05.04.2019 16-19.08.2019
Seyran Şenel	Bilgisayar İşletmeni/ Fakülte Sekreteri	Vekaleten	15-16.08.2019

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

Birim/Bölüm Adı	Adı Soyadı	Görev Tarihleri
Mühendislik Fakültesi	Gülşen Pekcan (Taşınır Kontrol Yetkilisi)	01.01.2019-31.12.2019
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı	Abdülkadir Alaçam	01.01.2019-18.08.2019
	Aybars Toplu	04.10.2019-31.12.2019
Bilgisayar Mühendisliği	Hicran Kırılmaz	01.01.2019-31.12.2019
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bahattin Candeniz	01.01.2019-31.12.2019
Endüstri Mühendisliği	Abdülkadir Alaçam	01.01.2019-18.08.2019
	Aybars Toplu	04.10.2019-31.12.2019
İnşaat Mühendisliği	Mehmet S. Ülkücü	01.01.2019-31.12.2019
Kimya Mühendisliği	Belgin Balkan	01.01.2019-31.12.2019
Makina Mühendisliği	Aybars Toplu	01.01.2019-31.12.2019

### D.3. İDARİ GÖREVLER

Tablo 5. İdari Görevler

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görevlendirildiği Birim	Görevlendirildiği Birimdeki Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Rektörlük	Rektör Yardımcısı	14.11.2016-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Rektörlük	Rektör Danışmanı	01.01.2019-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Dekanlık	Dekan	20.07.2017-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Dekan Yardımcılığı	Dekan Yardımcısı	2009-
İnşaat Mühendisliği	Kutay Orakçal	Dekan Yardımcılığı	Dekan Yardımcısı	11.01.2016-
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Enstitü Müdürlüğü	Fen Bilimleri Enstitü Müdürü	26.03.2018-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Senatörlük	Senatör	10.11.2015
Endüstri Mühendisliği	F. Ümit Bilge	Senatörlük	Senatör	17.12.2019
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Senatörlük	Senatör	11 Nisan 2018
Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	01.01.2019
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Zeynep Yasemin Kahya	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	15.10.2012-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	25.12.2017-
	Taner Bilgiç			22.09.2019
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	23.09.2019
	Emre Otay			16.11.2015-
Kimya Mühendisliği	Ramazan Yıldırım	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	26.12.2019
	Ahmet Kerim Avcı			27.12.2019-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	06.02.2017-
Bilgisayar Mühendisliği	Tunga Güngör	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	10.02.2019
	Arzucan Özgür	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	11.02.2019-
Elektrik-Elektronik	Murat Saraçlar	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	17.01.2017-
				02.01.2019-
				02.01.2019-
				17.11.2014-



Mühendisliği	Sema Dumanlı Oktar	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	10.12.2018-
Endüstri Mühendisliği	Tınaz EkimF AŞICI	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	24.09.2019-
	Z. Caner Taşkın	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	17.01.2018- 23.09.2019
	Gönenç Yücel	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	Aralık 2017-
İnşaat Mühendisliği	Beliz Özorhon Orakçal	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	07.01.2018- 26.12.2019
	Serdar Selamet	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	07.01.2018- 24.09.2019
	Özer Çinicioğlu	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	31.10.2018- 24.09.2019
	Serdar Soyöz	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	24.09.2019- 26.12.2019
	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	30.12.2019
	Sami And Kılıç	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	30.12.2019
Kimya Mühendisliği	Ahmet Kerim Avcı	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	05.02.2017- 10.02.2019
	A. Kerem Uğuz	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	05.02.2017-
	Burak Alakent	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	08.02.2019- 18.12.2019
	Damla Eroğlu Pala	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	19.12.2019-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	Ağustos 2013-
	Evren Samur	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	20.09.2018
Finans Mühendisliği	A. Refik Güllü	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	2009-
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	Taner Bilgiç	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	03.05.2018-
	M. Necati Aras	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkan V.	01.06.2018- 14.05.2019

Yazılım Mühendisliği	Alper Şen (Lale Akarun)	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü (Eş Koordinatör)	05.02.2018- 02.09.2019
	Fatma Başak Aydemir (Can Özturan)	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü (Eş Koordinatör)	03.09.2019
Mekatronik	Mehmet Akar	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	09.07.2015-
Yapım Mühendisliği ve Yönetimi	Turan Özturan	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	Eylül 2014- 27.02.2019
	Beliz Özorhon Orakçal	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	28.02.2019
Yakıt ve Enerji Teknolojileri	Ahmet Erhan Aksoylu	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	2009-
Otomotiv Mühendisliği	Hasan Bedir	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	2011-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mehmet Akar	Mekatronik Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür	01/01/2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sema Dumanlı Oktar	Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Yönetim Kurulu Üyesi	01.03.2018-
Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür	2006-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Uluslararası İlişkiler Ofisi	Koordinatör	01.01.2019-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Mevlana Kurumsal Koordinatörlüğü	Koordinatör	20.09.2019
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	ERASMUS Kurumsal Koordinatörlüğü	Koordinatör	28.01.2019
Endüstri Mühendisliği	Aybek Korugan	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Araştırma Merkezi Müdürü	Ekim 2019-
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü	Koordinatör	05.01.2015-
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	Ergonomi Laboratuvarı	Direktör	2016-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Enerji Politikaları Araştırma Merkezi	Müdür	Ocak-Ekim 2019
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Kıyı Mühendisliği Laboratuvarı	Müdür	1999-

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

Tablo 6. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri (Üniversite İçi, Sürekli ve Geçici)

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurul/Konsey/Komisyonun Adı	Görevi	Düzeyi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Akademik Kurallar Komisyonu	Üye	Üniversite	2009-
Bilgisayar Mühendisliği	Fikret Gürgen	Akademik Kurallar Komisyonu	Üye	Üniversite	17.01.2018-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Işıl Bozma	Akademik Teşvik Ödülleri Komisyonu BÜVAK	Üye	Üniversite	2009-
Kimya Mühendisliği	A. Kerem Uğuz	Akademik Teşvik Ödülleri Komisyonu BÜVAK	Üye	Üniversite	2014-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK)	Başkan	Üniversite	14.11.2016-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ali Emre Pusane	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2011-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Murat Saraçlar	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2014
Bilgisayar Mühendisliği	Alper Şen	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK)	Üye	Üniversite	2011-
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK)	Üye	Üniversite	2011-
Bilgisayar Mühendisliği	Arzucan Özgür Türkmen	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2017-
Bilgisayar Mühendisliği	Fatih Alagöz	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2012-

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Başkan	Üniversite	2012-
Kimya Mühendisliği	Ahmet Kerim Avcı	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
İnşaat Mühendisliği	Kutay Orakçal	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	Haziran 2014-
Kimya Mühendisliği	Sezen Soyer Uzun	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	06.06.2018
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	11.10.2017-11.09.2019
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Başkanı	Üniversite	Ekim 2019-
Bilgisayar Mühendisliği	Ali Taylan Cemgil	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2008-
İnşaat Mühendisliği	Kutay Orakçal	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	06.02.2019
Endüstri Mühendisliği	Yaman Barlas	Ders Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	Ders Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Ersoy	Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-30.05.2019
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Diploma ve Sertifika Metinleri Redaksiyon Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
İnşaat Mühendisliği	Turan Özturan	Etik Üst Kurulu (EÜK)	Üye	Üniversite	2016-26.02.2019
Endüstri Mühendisliği	A. Refik Güllü	Etik Üst Kurulu (EÜK)	Üye	Üniversite	2019
Endüstri Mühendisliği	İ. Kuban Altınal	Etik Üst Kurulu (EÜK)	Üye	Üniversite	Eylül 2019
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Fahri Akademik Ünvan ve Hizmet Ödülleri Daimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2016-

Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	Fen Bilimleri ve Mühendislik Alanları Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu	Üye	Üniversite	11.09.2019-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	2003-
Endüstri Mühendisliği	A. Refik Güllü	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Finans Mühendisliği Yöneticisi	Üniversite	2009-
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yöneticisi	Üniversite	03.05.2018
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yöneticisi V.	Üniversite	01.06.2018-14.05.2019
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mehmet Akar	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Mekatronik Yöneticisi	Üniversite	09.07.2015-
İnşaat Mühendisliği	Turan Özturan	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Yapım Mühendisliği ve Yönetimi Yöneticisi	Üniversite	Eylül 2014-26.02.2019
İnşaat Mühendisliği	Beliz Özorhon Orakçal	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Yapım Mühendisliği ve Yönetimi Yöneticisi	Üniversite	28.02.2019
Kimya Mühendisliği	Ahmet Erhan Aksoylu	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Yakıt ve Enerji Teknolojileri Yöneticisi	Üniversite	2009-
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Otomotiv Mühendisliği Yöneticisi	Üniversite	2011-

Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	İngilizce Eğitim Politikaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Endüstri Mühendisliği	Tınaz Ekim Aşıcı	İnsan Araştırmaları Etik Kurulu (Fen Bilimleri ve Mühendislik Alanları İnsan Araştırmaları Etik Kurulu-FMINAREK)	Üye	Üniversite	03.10.2018-
Bilgisayar Mühendisliği	Suzan Üsküdarlı	İnsan Araştırmaları Etik Kurulu (Sosyal ve Beşeri Bilimler İnsan Araştırmaları Etik Kurulu-SBINAREK)	Üye	Üniversite	2018-
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	İsim Verme Komisyonu	Üye	Üniversite	12.12.2018
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	İstihdam Süreçleri Komisyonu	MF Üye	Üniversite	17.01.2018
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	1998-
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	Mart 2019
Bilgisayar Mühendisliği	Ethem Alpaydın	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-16.01.2019
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2018-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	Mart 2019-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Merkezi Yerleştirme Puanıyla Yatay Geçiş Başvurularını Değerlendirme Komisyo	MF Dekan Yrd.	Üniversite	17.08.2016-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yağmur Denizhan	Öğrenci Etik Kurulu	Başkan	Üniversite	2014-
Makina Mühendisliği	Ali Ecder	Senato Usül ve Esaslar Komisyonu	Üye	Üniversite	11.07.2018-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	UYGAR Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	2016-
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Üniversite Yaşamı Etik Kurulu (ÜYEK)	Üye	Üniversite	2015-
Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	BÜVAK Akademik Kurul	Başkan Yardımcısı	Üniversite	2016-

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sema Dumanlı Oktar	Yaz Öğretimi Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	03.10.2018-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	3713 Sayılı Kanun Kapsamında Özel Öğrenci Başvurularını Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2017-
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Afet Komisyonu	Üye	Üniversite	2013-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)	Başkan	Üniversite	14.11.2016-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)	Üye	Üniversite	2018-
Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Bilgi Teknolojileri Kurulu	Başkan	Üniversite	2017-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Bilgi Teknolojileri Kurulu	Üye	Üniversite	2017-
İnşaat Mühendisliği	Özer Çinicioğlu	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	Temmuz 2017-
İnşaat Mühendisliği	Turan Özturan	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-26.02.2019
İnşaat Mühendisliği	Serdar Soyöz	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	Kasım 2015-
İnşaat Mühendisliği	İlgın Gökaşar	Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Hakan Ertürk	Boğaziçi Üniversitesi Alt İşveren Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yağmur Denizhan	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2011-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	18.04.2018-
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	Boğaziçi Üniversitesi Engelliler Komisyonu	Üye	Üniversite	2009-
Endüstri Mühendisliği	Aybek Korugan	Boğaziçi Üniversitesi Engelliler Komisyonu	Üye	Üniversite	2005-

İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2011-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dünder	Boğaziçi Yayınevi Yayın Kurulu	Üye	Üniversite	2006-
Kimya Mühendisliği	Kutlu Ülgen	Bologna Eşgüdüm Komisyonu	Üye	Üniversite	Nisan 2019-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Burs Komisyonu	Üye	Üniversite	2008-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Arda Deniz Yalçinkaya	B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Üye	Üniversite	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	Alper Şen	B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dünder	Boğaziçi Yayınevi Yayın Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Emin Anarım	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2016-
İnşaat Mühendisliği	Serdar Soyöz	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	Mayıs 2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	14.11.2016-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	30.12.2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Fikri Mülkiyet Kurulu	Başkan	Üniversite	2016-
Makina Mühendisliği	Hakan Ertürk	Fikri Mülkiyet Kurulu	Makina Mühendisliği Bölümü	Üniversite	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	Fatih Alagöz	Güvenli Veri Yönetimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2018
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2015-2019
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu	Başkan	Üniversite	01.05.2015-



İnşaat Mühendisliği	Semra Çomu Yapıcı	İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu	Koordinatör	Üniversite	2018-
Endüstri Mühendisliği	Mustafa Gökçe Baydoğan	Kantin ve Kafeteryalar Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	Ocak 2017-
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	Kilyos Kampüsü Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu	Kilyos Kampüs Koordinatörü-Başkan	Üniversite	2016-2019
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Kilyos Kampüsü Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2016-
Endüstri Mühendisliği	Mustafa Gökçe Baydoğan	Kiralama Komisyonu	Üye	Üniversite	Ocak 2015-
İnşaat Mühendisliği	Haluk Özener	Konut Tahsis Komisyonu	Başkan	Üniversite	2012-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Burak Acar	Konut Tahsis Komisyonu	Üye	Üniversite	10.06.2015-
Endüstri Mühendisliği	Yaman Barlas	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	1994-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Arda Deniz Yalçinkaya	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	Ekim 2017-
Kimya Mühendisliği	Ş. Kutlu Ülgen	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2001-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Mezuniyet Yıllığı Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-2019
Kimya Mühendisliği	Elif Özkırmıllı Ölmez	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2013-
Bilgisayar Mühendisliği	Alper Şen	Okulöncesi Eğitimi Birimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ali Emre Pusane	Okulöncesi Eğitimi Birimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2014
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Başkan	Üniversite	2004-
Makina Mühendisliği	Ali Ecder	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	2004-
Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-

Makina Mühendisliği	Fatma Nazlı Dönmezer Akgün	Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	04.12.2018-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Heba Yüksel	Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu	Üye	Üniversite	25.12.2018
Endüstri Mühendisliği	Gönenç Yücel	Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	13.06.2018-
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2007-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dünder	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2008-
Makina Mühendisliği	Fatma Nazlı Dönmezer Akgün	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	24.04.2018-
Makina Mühendisliği	Nuri Bülent Ersoy	Sanat ve Kültür Etkinlikleri Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
İnşaat Mühendisliği	İlgın Gökaşar	Servis Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2016-
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	Sosyal Tesis İşletmesi Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2016-
Endüstri Mühendisliği	Fikret Ümit Bilge	Sözleşmeli Yabancı Öğretim Elemanı Eşdeğerlik Komisyonu	Üye	Üniversite	17.11.2018
İnşaat Mühendisliği	Osman Börekçi	Üniversite Öğrenci Temsilciliği Seçim Kurulu	Üye	Üniversite	2012-25.04.2019
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Emin Anarım	Yabancı Uyruklu Sözleşmeli Öğretim Elemanı Performans Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2016-
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Yayın Komisyonu	Üye	Üniversite	2011-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Yurtdışından Öğrenci Kabul Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-

Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Yurtlar Komisyonu	Üye	Üniversite	2007-Mart 2019
İnşaat Mühendisliği	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Yurtlar Komisyonu	Üye	Üniversite	Mart 2019-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mutlu Koca	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	16.01.2019
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	16.01.2019
İnşaat Mühendisliği	Serdar Selamet	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	16.01.2019
Endüstri Mühendisliği	Mustafa Gökçe Baydoğan	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	16.01.2019
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Üniversite Yönetim Kurulu	Davetli	Üniversite	14.11.2016-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Fakülte Kurulu	Başkan	Fakülte	24.12.2015-
Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	01.01.2019-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Zeynep Yasemin Kahya	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2012-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	25.12.2017-
	Taner Bilgiç				22.09.2019
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	16.11.2015-
	Emre Otay				26.12.2019
Kimya Mühendisliği	Ramazan Yıldırım	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	06.02.2017-
	Ahmet Kerem Avcı				10.02.2019
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	17.01.2017-
Kimya Mühendisliği	Ş. Kutlu Ülgen	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2013-

Bilgisayar Mühendisliği	Can Özturan	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	13.12.2018
Endüstri Mühendisliği	A. Refik Güllü	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	15.02.2018-
İnşaat Mühendisliği	Serdar Soyöz	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	13.12.2018-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ali Emre Pusane	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	04.10.2018
Makina Mühendisliği	Evren Samur	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	05.05.2016- 18.09.2019
Makina Mühendisliği	Gülin Vardar İrrgang	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	19.09.2019
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Fakülte Yönetim Kurulu	Başkan	Fakülte	24.12.2015-
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	06.11.2017
İnşaat Mühendisliği	Turan Özturan	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	05.01.2017- 26.02.2019
Bilgisayar Mühendisliği	Can Özturan	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	18.12.2018
Bilgisayar Mühendisliği	Alper Şen	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	03.06.2014- 2019
Kimya Mühendisliği	A. Kerem Uğuz	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	18.12.2018-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	20.09.2016
İnşaat Mühendisliği	Sami And Kılıç	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	12.11.2019-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İsmail Faik Başkaya	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	21.10.2014-
Bilgisayar Mühendisliği	F. Başak Aydemir	Fen Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Kurulu Üye	Üniversite	2019-
Kimya Mühendisliği	Sezen Soyer Uzun	Fen Bilimleri Enstitüsü	Yönetim Kurulu Üye	Enstitü	2017-

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Zeynep Yasemin Kahya	Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Yönetim Kurulu Üyesi	Enstitü	1994-
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2019
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Teknopark Seçme Değerlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Teknopark Seçme Değerlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	Taflan Gündem	Yazılım Mühendisliği Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2015-
Bilgisayar Mühendisliği	Fatih Alagöz	Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2018-
Bilgisayar Mühendisliği	Suzan Üsküdarlı	Innovation Research Lab@BOUN/IMLEAP	Managing Director	Üniversite	2018-
Bilgisayar Mühendisliği	Fatih Alagöz	İkinci Öğretim Lisansüstü Programı Akademik Danışmanı	Yazılım Mühendisliği Yöneticisi	Üniversite	2018-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Finans Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	08.02.2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	BÜTEK Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	04.09.2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	TTO Genişletilmiş Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	13.02.2019-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ali Emre Pusane	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2011-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Şenol Mutlu	İleri Teknolojiler Ar-Ge Merkez Laboratuvarları Danışma Kurulu	Üye	Üniversite	2008-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Şenol Mutlu	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye	Üniversite	2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dündar	TETAM Yönetim Kurulu	Üyesi	Üniversite	2013-

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Murat Saraçlar	TETAM Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2014
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	Girişimcilik Merkezi	Genel Kurul Üyesi	Üniversite	Mayıs 2018-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	BÜVAK Akademik Kurulu	Başkan	Üniversite	2012-
Endüstri Mühendisliği	Hakan Yaşarcan	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu	Üye	Üniversite	2011-
İnşaat Mühendisliği	Cem Avcı	Enerji Politikaları Araştırma Merkezi	Üye	Üniveriste	18.12.2014-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Denizcilik ve Yelken Kulübü	Danışman Öğretim Üyesi	Üniversite	2014-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	BÜ Spor Kulübü	Yönetim Kur. Üyesi	Üniversite	2012-
Kimya Mühendisliği	Ahmet Kerim Avcı	Araştırma Politikaları Komisyonu. (APK)	Üye	Üniversite	2016-
Kimya Mühendisliği	Pemra Doruker	B.Ü. Mühendislik Fakültesi Dekanlığı Curriculum Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-16.05.2019
Kimya Mühendisliği	Nazar İleri Ercan	Kare Bkok'un depreme dayanıklı hale getirilmesi çerçevesinde laboratuvar fizibilite çalışmaları	Üye	Üniversite	22.11.2019-
Bilgisayar Mühendisliği	Fikret Gürgen	Doktora Yeterlilik Komisyonu	Üye	Bölüm	2011-
Bilgisayar Mühendisliği	Fikret Gürgen	Yeterlilik Sınav Komisyonu	Üye	Bölüm	2014-
Bilgisayar Mühendisliği	Osman Haluk Bingöl	Lisans Program Komisyonu	Üye	Bölüm	2013-
Bilgisayar Mühendisliği	Arda Yurdakul	Lisansüstü Program Koordinatörü	Koordinatör	Bölüm	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	Tunga Güngör	Öğretim Üyesi Arama Komisyonu	Başkan	Bölüm	2004-
Bilgisayar Mühendisliği	Arzucan Özgür	Yazılım Mühendisliği Yönetim Kurulu	Üye	Bölüm	2017-

Bilgisayar Mühendisliği	Arzucan Özgür	Öğretim Üyesi Arama Komisyonu	Üye	Bölüm	2018-
Bilgisayar Mühendisliği	Osman Haluk Bingöl	SWE Program Komisyonu	Üye	Bölüm	2018-
Bilgisayar Mühendisliği	Emre Uğur	Öğretim Üyesi Arama Komisyonu	Üye	Bölüm	2018-
Bilgisayar Mühendisliği	Suzan Üsküdarlı	CMPE Web Komisyonu	Başkan	Bölüm	2014-
Bilgisayar Mühendisliği	Suzan Üsküdarlı	ABET Koordinasyon	Üye	Bölüm	2012-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ahmet Öncü	Doktora Yeterlilik Komisyonu	Komisyon Üyesi	Bölüm	2013-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Müfredat Komisyonu	Üye	Bölüm	1993-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yağmur Denizhan	Müfredat Komisyonu	Üye	Bölüm	06.2006-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yağmur Denizhan	Etik Komisyonu	Üye	Bölüm	2014-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Emin Anarım	EE Bölümü Telekom & İşaret İşleme Yüksek Lisans öğrenci danışmanlığı	Danışman	Bölüm	1993-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Oğuzhan Çiçekoğlu	Doktora Yeterlilik Komisyonu	Üyesi	Bölüm	2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Oğuzhan Çiçekoğlu	Staj Danışmanı	Danışman	Bölüm	2016-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Burak Acar	Doktora Yeterlilik Komisyonu	Başkan	Bölüm	2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Heba Yüksel	Erasmus-Değişim	Bölüm Koordinatörü	Bölüm	2013-
Endüstri Mühendisliği	Wolfgang Hörmann	Değişime Gelen Öğrenci Danışmanlığı	Danışman	Bölüm	2010
İnşaat Mühendisliği	Özer Çinicioğlu	Doktora Yeterlilik Komitesi	Üye	Bölüm	2012-
İnşaat Mühendisliği	Beliz Özorhon Orakçal	Doktora Yeterlilik Komitesi	Üye	Bölüm	2016-

İnşaat Mühendisliği	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Bitirme Projeleri Koordinasyonu Komisyonu	Başkan	Bölüm	2017-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Doktora Yeterlik Komisyonu	Başkan	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Lisans Programı Komisyonu	Üye	Bölüm	2015-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Bölüm Kurulu	Üye	Bölüm	1996-2019
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Doktora Programı	Öğrenci Danışmanı	Bölüm	2004-
İnşaat Mühendisliği	İlgın Gökaşar	Bölümümüz laboratuvar ve çalışma grupları uygulamalarının usul ve esaslarının tartışılması ve bölüme öneriler getirilmesi amacı ile kurulmuş komisyon	Üye	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	İ. Zeynep YILDIRIM	Tanıtım Komisyonu	Üye	Bölüm	09.2019-
İnşaat Mühendisliği	İ. Zeynep YILDIRIM	Web-Sitesi Koordinatörü	Üye	Bölüm	01.2020-
İnşaat Mühendisliği	İ. Zeynep YILDIRIM	Tanıtım Komisyonu	Üye	Bölüm	09.2019-
Kimya Mühendisliği	Ahmet Erhan Aksoylu	Araştırma Görevlisi Seçme Kurulu	Üye	Bölüm	2008-
Kimya Mühendisliği	A. Kerem Uğuz	Araştırma Görevlisi Seçim Komisyonu	Üye	Bölüm	Eylül 2008-
Kimya Mühendisliği	Pemra Doruker	ABET	Koordinatör	Bölüm	Şubat 2016-16.05.2019
Kimya Mühendisliği	Damla Eroğlu Pala	ERASMUS	Koordinatör	Bölüm	Ocak 2018
Kimya Mühendisliği	Damla Eroğlu Pala	ABET	Koordinatör	Bölüm	Eylül 2018-
Kimya Mühendisliği	Nazar İleri Ercan	Çift Anadal Programı	Koordinatör	Bölüm	2016-
Kimya Mühendisliği	Nazar İleri Ercan	Hazırlık Sınıfı	Koordinatör	Bölüm	2016-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Otomotiv Mühendisliği Yüksek Lisans Programı Yürütme Kurulu	Üye	Bölüm	2013-
Makina Mühendisliği	Can Aydın	Kare Blok'un depreme dayanıklı hale getirilmesi çerçevesinde laboratuvar fizibilite çalışmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	22 Kasım 2019-



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

Tablo 7. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri (Üniversite Dışı, Sürekli ve Geçici)

Bölüm Adı	Adı Soyadı	Kurum/Kurul/Konsey/Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	International Association for Pattern Recognition	Yönetim Kurulu Üyesi, İkinci Başkan Yardımcısı	2018
	Lale Akarun	Arçelik Danışma Kurulu	Üye	2018
	H. Levent Akın	IEEE Computational Intelligence Society	Türkiye Şubesi Başkanı	2006-
	Fatih Alagöz	IEEE Satellite and Space Comm. Technical Committee	Üye	2003-
	Cem Ersoy	IEEE Communication Society Türkiye	Başkan	2010-
	Pınar Yolum Birbil	International Foundation of Autonomous Agents and Multiagent Systems (IFAAMAS)	Üye	2010-05.05.2019
	Pınar Yolum Birbil	Journal of AI Research	Editör Kurulu Üyesi	2014-05.05.2019
	Pınar Yolum Birbil	ACM Transactions on Internet Technology	Editör Kurulu Üyesi	2018-05.05.2019
	Tuna Tuğcu	IEEE 1906.1 Standart Grubu	Üye	2011-
	Tunga Güngör	Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences (TÜBİTAK)	Editör Kurulu Üyesi	2015-
	Fikret Gürgen	Mechatronics ABD	Yönetim Kurulu Üyesi	2010-
	M. Alper Şen	European Network of Excellence on High-Performance and Embedded Architectures and Compilers (HIPEAC)	Üye	2012-

	M. Alper Şen	European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM) Formal Methods for Industrial Critical Systems (FMICS)	Üye	2009-
	Albert Ali Salah	eNTERFACE Steering Committee	Üye	2010-31.08.2019
	Albert Ali Salah	IEEE AMD Action & Perception Technical Committee	Üye	2014-31.08.2019
	Albert Ali Salah	IEEE Biometrics Council	Üye	2014-31.08.2019
	Albert Ali Salah	ICMI Steering Board	Üye	2016-31.08.2019
	Albert Ali Salah	IEEE Transactions on Affective Computing	Editör Kurulu Üyesi	2017-31.08.2019
	Albert Ali Salah	IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems	Editör Kurulu Üyesi	2016-31.08.2019
	Albert Ali Salah	International Journal of Human-Computer Studies	Editör Kurulu Üyesi	2017-31.08.2019
	Albert Ali Salah	IET Computer Vision	Editör Kurulu Üyesi	201631.08.2019-
	Albert Ali Salah	EAI Endorsed Transactions on Creative Technologies	Editör Kurulu Üyesi	2013-31.08.2019
	Albert Ali Salah	DataPop Alliance	Asosiye Araştırmacı	2018-31.08.2019
	Arzucan Özgür	Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences (TÜBİTAK)	Editör Kurulu Üyesi	23.10.2019-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Elsevier Signal Processing Dergisi	Editörler Kurulu Üyesi	2011-
	Ayşın Ertüzün	International Association of Pattern Recognition (IAPR)	Üye	2003-
	Ayşın Ertüzün	Türk Örüntü Tanıma ve İmge Analiz Derneği (TOTIAD)	Üye	2003-
	Ayşın Ertüzün	EMO Bilimsel Dergi Danılma Kurulu	Üye	2016-
	Ayşın Ertüzün	European Woman Rectors Association (EWORA)	Üye	19.12.2017-
	Ayşın Ertüzün	IEEE Signal Processing Society	Üye	1995-

Ayşın Ertüzün	IEEE Signal Communication Society	Üye	2001-
Ayşın Ertüzün	IEICE The Institute of Electronics Information and Communication Engineers	Üye	2005-
Ayşın Ertüzün	Sağlık Bilimleri Üniveristesi TG Bölgesi Sağlık Teknoparkı Yönetim Kurulu Üyesi	Üye	Eylül 2018-
Ayşın Ertüzün	International Association of Pattern Recognition (IAPR)-Constitution and Bylaws Committee	Üye	21.08.2019-
Emin Anarım	TESİD: Türkiye Elektronik Sanayicileri Derneği	Ödül Yürütme Kurulu Üyesi	2008-
Mehmet Akar	ENOSAD-Endüstriyel Otomasyon Sanayicileri Derneği Bilim Kurulu	Kurul Üyesi	01.01.2017-
Yağmur Denizhan	TOK-Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi	Üye	2000-
Yağmur Denizhan	International Society for Biosemiotic Studies	Yönetim Kurulu Üyesi	2012-
Yağmur Denizhan	Bertalanffy Center for the Study of Systems Science	Üye	2013-
Yağmur Denizhan	International Society for Information Studies (IS4IS)	Yönetim Kurulu Üyesi	Haziran 2015-
Yağmur Denizhan	Endüstri & Otomasyon Dergisi	Genel Yayın Yönetmeni	1997-
Zeynep Yasemin Kahya	IEEE-Engineering in Medicine and Biology Society	Üyelik	1992-
Zeynep Yasemin Kahya	Tübitak Elektrik, Elektronik, Enformatik, Araştırma Destek Grubu Çağrı Programı Danışma Kurulu	Üye	Haziran 2018-
Mutlu Koca	TÜBİTAK ARDEB Öncelikli Alanlar Danışma Kurulu	Üye	Ağustos 2017-
Mutlu Koca	IEEE COMSOC-Türkiye	Başkan	Ocak 2017-
Murat Saraçlar	Computer Speech and Language	Hakem Kurulu Üyesi	15.07.2009-15.07.2019
Murat Saraçlar	IEEE Signal Processing Society-Türkiye Şubesi	Başkan	2018-

Murat Saraçlar	IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing-Editörler Kurulu	Kıdemli Alan Editörü (Senior Area Editor)	01.05.2019
Murat Saraçlar	Computer Speech and Language-Editörler Kurulu	Kurul Üyesi	2009
M. Kemal CILIZ	Türkiye Bilişim Vakfı	Yönetim Kurulu Üyesi	2006-
M. Kemal CILIZ	Türkiye Bilişim Sanayicileri Derneği (TÜBİSAD)	Yönetim Kurulu Üyesi	2004-
M. Kemal CILIZ	Yale University-Graduate School Alumni Association (GSAA)	Yönetim Kurulu Üyesi	2016-
Arda Deniz Yalçinkaya	KOSGEB Değerlendirme Karar Kurulu	Kurul üyesi	Ekim 2010-
Ali Emre Pusane	IEEE Türkiye Şubesi Yönetim Kurulu	Üye	2016-
İsmail Faik Başkaya	TÜBİTAK TEYDEB Gömülü Sistemler Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu	Üye	2016-2019
İsmail Faik Başkaya	TÜBİTAK Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu	Üye	01 Ocak 2018-2019
İlke Ercan	IEEE Women in Engineering Affinity Group (IEEE Kadın Mühendisler Grubu)	Faculty Advisor (Akademik Danışman)	Aralık 2015-
Heba Yüksel	SPIE Optics & Photonics Conference-Laser Communication and Propagation through the Atmosphere and Oceans	Yürütme kurulu üyesi	2012-
Heba Yüksel	Institute of Electrical and Electronics Engineers Society, "IEEE"	Üye	1997-
Heba Yüksel	International Society for Optical Engineering "SPIE"	Üye	2000-
Heba Yüksel	Society of Women Engineers "SWE"	Üye	1997-
Heba Yüksel	Optical Society of America, "OSA"	Üye	1997-

	Sema Dumanlı Oktar	İstanbul Teknik Üniversitesi Bilim, Mühendislik ve Teknolojide Kadın Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi	Danışma Kurulu Üyesi	Haziran 2019
	Sema Dumanlı Oktar	URSI Türkiye Ulusal Komitesi	Komasyon Başkanı	11.10.2018-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Enerji Ekonomisi Derneği (EED)	Yönetim Kurulu Başkanı	2005-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Ekonomi ve Dış Politika Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu	Üye	2015-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği Akademik Danışma Kurulu	Üye	2016-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	İstanbul Sanayi Odası Enerji İhtisas Kurulu	Üye	2015-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Florence School of Regulation Akademik Danışma Kurulu	Üye	2014-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Sustainability” Yayın Kurulu	Üye	2008-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Innovative Energy Policies” Yayın Kurulu	Üye	2013-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Journal of Self-Governance and Management Economics” Yayın Kurulu	Üye	2014-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Enerji ve Diplomasi” Yayın Kurulu	Üye	2015-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“Petroleum business, economics & law studies” Yayın Kurulu	Üye	2016-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“China University of Petroleum Energy Economics and Management Program” Akademik Danışma Kurulu	Üye	2012-
Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	International Association for Energy Economics IAEE	Yönetim Kurulu Üyesi	2007	

	Mahmut Ekşioğlu	Industrial Engineering & Management (Uluslararası Bilimsel Dergi)	Editorial Board Member	Eylül 2012-
	Yaman Barlas	System Dynamics Society	Kurucu Üye	1983-
	Yaman Barlas	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	1995-
	Yaman Barlas	Sigma Xi Bilimsel Derneği	Üye	1991-
	Yaman Barlas	Kabataş Erkek Lisesi Vakfı	Onur Üyesi	1999-
	Yaman Barlas	Öğretim Üyeleri Derneği	Üye	1996-
	Yaman Barlas	Yeditepe Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Danışma Kurulu	Üye	2018-
	M. Necati Aras	MUDEK	Üye	2016-
	Mustafa Gökçe Baydoğan	The Institute for Operations Research and the Management Sciences	Üye	Kasım 2008-
	Mustafa Gökçe Baydoğan	Section on Data Mining, The Institute for Operations Research and the Management Sciences	Meclis Üyesi	Eylül 2017
İnşaat Mühendisliği	Erol Güler	International Geosynthetic Society (IGS) 16 kişilik Yürütme Konseyi	Seçilmiş Üye	2012-05.08.2019
	Erol Güler	Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) Geosentetikler Komitesi, TC221	TSE Temsilcisi	2006-05.08.2019
	Erol Güler	Avrupa Standartlar Örgütü (CEN) Geosentetikler Komitesi, TC189	TSE Temsilcisi	2012-05.08.2019
	Erol Güler	Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) Geosentetikler Komitesi, TC221, 2. Çalışma Grubu (WG2)	Yürütücü	2011-05.08.2019
	Erol Güler	Avrupa Standartlar Örgütü (CEN) Geosentetikler Komitesi, TC189 2. Çalışma Grubu (WG2)	Yürütücü	2012-05.08.2019
	Erol Güler	Geosentetikler Derneği	Başkan	2002-05.08.2019
	Erol Güler	TSE, Geosentetikler Ayna Komitesi	Başkan	2008-05.08.2019
	Erol Güler	Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği derneği	Yönetim Kurulu Üyesi	2014-05.08.2019
	Erol Güler	USA, Transportation Research Board (TRB) Geosentetikler Komitesi	Üye	2006-05.08.2019

Erol Güler	“Geosynthetics International” Yayın Kurulu	Üye	2016-05.08.2019
Erol Güler	International Geosynthetics Society (IGS) Technical Committee on Reinforcement TC-R	Üye	2009-05.08.2019
Erol Güler	Uluslararası Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği (ISSMGE), TC 218 No.’lu Teknik Komite	“Committee on Reinforced Soil Structures” üyesi	2017-05.08.2019
Erol Güler	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Komisyonu	Üye	2018-05.08.2019
Erol Güler	Uluslararası Geosentetikler Derneği Türkiye Şubesi	Bir Önceki Başkan	2018-05.08.2019
Cem Avcı	EPAM Enerji Politikaları Araştırma Merkezi Boğaziçi Üniversitesi	Yönetim Kurulu Üyesi	2015-
Cem Avcı	Center for Research in Corporate Governance & Financial Regulation, Boğaziçi Üniversitesi	Yönetim Kurulu Üyesi	2014-
Cem Avcı	Enerji Ekonomisi Derneği (EED)	Yönetim Kurulu Üyesi	2018-
Kutay Orakçal	International Journal of Concrete Structures and Materials Yayın Kurulu	Yayın Kurulu Üyesi	2011-
Kutay Orakçal	İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu	Yayın Kurulu Üyesi	2010-
Kutay Orakçal	Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantıları Düzenleme Komitesi	Komite Üyesi	2011-

Kutay Orakçal	Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Yönlendirme Komisyonu	Üye	11.04.2019-
Kutay Orakçal	9. Türkiye Deprem Mühendisliği Konferansı Düzenleme Kurulu	Üye	06.08.2019-
Kutay Orakçal	10th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering Düzenleme Kurulu	Üye	06.02.2019-
Serdar Soyöz	Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Yönlendirme Komisyonu ve Hafif Çelik Binalar Binalar Çalışma Grubu	Üye	2019-
Serdar Soyöz	Türk Deprem Yönetmeliği-Hafif Çelik Yapılar Komisyonu	Üye	01.04.2014-
Özer Çinicioğlu	Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Derneği	Üye	2005-
Özer Çinicioğlu	İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu	Yayın Kurulu Üyesi	2016-
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-
Özer Çinicioğlu	ISSMGE TC212 Technical Committee for Deep Foundations	Asli Üye	2015-



Özer Çinicioğlu	ISSMGE TC105 Technical Committee Geomechanics Micro to Macro	Asli Üye	2015-
Özer Çinicioğlu	ISSMGE TC305 Technical Committee for Infrastructure for Megacities	Asli Üye	2015-
Özer Çinicioğlu	ISSMGE TC101 Technical Committee for Laboratory Stress-Strain Testing	Haberleşme Üyesi	2015-
Özer Çinicioğlu	İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu	Yardımcı Editör	2017
Özer Çinicioğlu	Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Komisyonu	Üye	2018-
Özer Çinicioğlu	TDV Deprem Mühendisliği Komitesi Yürütme Kurulu	Üye	2018-
Beliz Özorhon Orakçal	İstanbul Ticaret Odası İnşaat ve Gayrimenkul İhtisas Komitesi	Üye	2015-
Emre Otay	Bil.San. ve Tek. Bknl. Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Çalışma Grubu	Üniversite Temsilcisi	2016-2019
Emre Otay	Avrupa Deniz Mineralleri Birliği (EMSAGG), Yön.Kur	Üye	2009-
Emre Otay	Uludağ Üni. Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Komisyonu	Üye	2017
Emre Otay	Uludağ Üni. Doktora Tez Değerlendirme Komisyonu	Üye	2019
Emre Otay	İTÜ Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Komisyonu	Üye	2018-2019
Serdar Selamet	TUCSA TK3 Yangın Komitesi	Raportör	2014-
Serdar Selamet	IMSAD Yangın Komitesi	Asil Üye	2015-
Serdar Selamet	ECCS TC 3 Fire Safety	Asil Üye	2015-
Serdar Selamet	ASCE Fire Protection Committee	Üye	2016-
Serdar Selamet	NFPA (National Fire Protection Association)	Üye	01.02.2019-
İlgın Gökaşar	İMO 13. Ulaştırma Kongresi Düzenleme Kurulu	Üye	04.12.2018-2019
İlgın Gökaşar	Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi JITSA Editör Kurulu	Editör Kurulu Üyesi	2018-
Cem Yalçın	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İstanbul V Nolu İtiraz Değerlendirme Heyeti	Üye	Eylül 2019

	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	International Federation for Structural Concrete (fib) WG2.4.2 Komite Modelling of fiber reinforced concrete structures	Üye	2017-
	İ. Zeynep YILDIRIM	American Society of Civil Engineers (Amerikan İnşaat Mühendisliği Derneği) Türkiye İstanbul Grup Başkanı	Başkan	Mart 2017-
	İ. Zeynep YILDIRIM	Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi	Üye	2018-
	İ. Zeynep YILDIRIM	Uluslararası Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği (ISSMGE)	Üye	2018-
	İ. Zeynep YILDIRIM	Texas Profesyonel Mühendisler Kurulu (Texas Board of Professional Engineers-TBPE)	Üye	2013-
	İ. Zeynep YILDIRIM	International Geosynthetics Society (IGS) Uluslararası Geosentetikler Derneği Türkiye Şubesi Üyesi	Üye	2019-
	İ. Zeynep YILDIRIM	EU HORIZON 2020, Marie Skłodowska-Curie Action (MSCA) Innovative Training Networks (ITN), Yenilikçi Eğitim Ağı Değerlendirme Komitesi	Exper-Üye	2016-
	İ. Zeynep YILDIRIM	TÜBİTAK-HORIZON 2020 MSCA Individual Fellowship (MSCA IF)-Ufuk2020 Programı Bilimsel Mükemmeliyet-MSCA Bireysel Burslarına Proje Ön Değerlendirme Destek Programı Değerlendirme Paneli	Üye	2019-
Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	Türkiye Bilimler Akademisi	Asosiy Üyesi	2006
	Türkan Haliloğlu	BAGEP Komisyonu	Jüri Üyesi	2008-
	Türkan Haliloğlu	Avrupa Birliği Komisyonu, 2015 Fet-Open-Novel Ideas For Radially New Technologis-Research Projects (H2020-Fetopen 2015-Ria)	Vice Chair	2014-
	Türkan Haliloğlu	İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Bölümü Danışma Kurulu	Üye	2016-
	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü (TBAE)	Yönetim Kurulu Üyesi	20.06.2018-

	Ramazan Yıldırım	TÜBİTAK	Projelerde Panalist	2006-
	Ramazan Yıldırım	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)	Yönetim Kurulu Başkanı	Mart 2015-
	Ş. Kutlu Ülgen	Sphingolipid Club	Üye	2006-
	Ş. Kutlu Ülgen	Yeditepe Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Danışma Kurulu	Üye	Ocak 2016-
	Ahmet Kerim Avcı	American Institute of Chemical Engineers (AIChE)	Kıdemli üye	2008-
	Ahmet Kerim Avcı	European Federation of Catalysis Societies (EFCATS)	Üye	2012-
	Ahmet Kerim Avcı	Ulusal Kataliz Derneği	Üye	2008-
	Ahmet Erhan Aksoylu	TÜPRAŞ AR-GE	Danışma Kurulu Üyesi	2016-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Mühendislik Dekanları Konseyi	Üye	24.12.2015-
	Kunt Atalık	TUMTMK (Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi)	Genel Kurul Üyeliği	2000-
	Hakan Ertürk	Uluslararası Isı ve Kütle Aktarımı Merkezi (ICHMT) Bilim Kurulu	Üye	2014-
	Hakan Ertürk	Hesaplamalı Isıl Bilimler (Computational Thermal Sciences) Yayın Kurulu	Üye	2012-
	Fazıl Önder Sönmez	Akademide Etik Derneği	Danışma Kurulu Üyesi	Kasım 2019-
	Çetin Yılmaz	Boğaziçi Üniversitesi Dudullu OSB Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	2018-

## 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 Dekanlık(VYKM1)	Güney Kampüs		1		105,02	100
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM2)	Güney Kampüs			1	70,31	60
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM3)	Güney Kampüs			1	70,31	60

Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM4)	Güney Kampüs			1	70,31	60
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM5)	Güney Kampüs	1			32,81	20
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM6)	Güney Kampüs			1	38,25	30
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1			50	25
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	Kuzey Kampüs		1		48	45
Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1			91,52	30
Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1			34,57	20
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney Kampüs	1			22,27	10
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney Kampüs	1			39,6	20
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney Kampüs	1			16,12	10
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney Kampüs	1			10,5	6
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			28	10

### 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	82
➤ Kuzey Kampus	86	1.595,80	95
İdari Personel Hizmet Alanları			
➤ Güney Kampus	18	320,00	15
➤ Kuzey Kampus	9	115,94	17
<b>TOPLAM</b>	<b>181</b>	<b>3.417,74</b>	<b>209</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	84

253	2	3	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	101
253	2	4	İş Makineleri ve Aletleri	Adet	10
253	2	5	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	373
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	25
253	3		Cihazlar ve Aletler Grubu		
253	3	1	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	35
253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	212
253	3	3	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	Adet	5
253	3	4	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	730
253	3	5	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	35
253	3	6	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	1178
253	3	7	Müzik Aletleri ve Aksesuarları		
253	3	8	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	1
254			Taşıtlar Grubu		
254	1		Karayolu Taşıtları Grubu		
254	1	1	Otomobiller		
254	1	2	Yolcu Taşıma Araçları		
254	1	3	Yük Taşıma Araçları		
254	1	4	Arazi Taşıtları		
254	1	5	Özel Amaçlı Taşıtlar		
254	1	6	Mopet ve Motosikletler		
254	1	7	Motorsuz Kara Araçları		
254	2		Su ve Deniz Taşıtları Grubu		
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	4
255	1	2	Temsil ve Tören Demirbaşları		
255	1	3	Koruyucu Giysi ve Malzemeler		
255	1	4	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	12
255	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	34
255	2		Büro Makineleri Grubu		
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	2345
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	441
255	2	3	Tekser ve Çoğaltma Makineleri	Adet	22
255	2	4	Haberleşme Cihazları	Adet	439
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	386
255	2	6	Aydınlatma Cihazları	Adet	6
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	385
255	3		Mobilyalar Grubu		
255	3	4	Bebek ve Çocuk Mobilyası ve Aksesuarları		
255	3	1	Büro Mobilyaları	Adet	6194
255	3	2	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	65
255	3	3	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	Adet	72
255	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	166

255	4		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu		
255	4	1	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	2
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		
255	6	9	Arşiv vesikaları		
255	6	10	Fosiller		
255	7		Kütüphane Demirbaşları Grubu		
255	7	1	Kütüphane Mobilyaları	Adet	170
255	7	2	Basılı Yayınlar		
255	7	3	Görsel ve İşitsel Kaynaklar		
255	7	4	Bilgi Saklama Üniteleri		
255	8		Eğitim Demirbaşları Grubu		
255	8	1	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	797
255	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	185
255	8	3	Derslik Süslemeleri		
255	8	4	Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları		
255	9		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu		

255	9	1	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	31
255	9	2	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	1
255	9	3	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar		
255	9	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	Adet	3
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	387
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	Adet	3
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu		
255	99	1	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	30
255	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	6
255	99	3	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	Adet	30

## 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>	Bölüm (CmpE) Bilgi Sisteminde 2017 yılında yapılan geliştirmelerin güncellemeleri düzenli olarak yapılmaktadır. Bu bilgi sistemi aracılığıyla bölümümüzde yürütülen faaliyetler gerek bölüm içinde gerekse tüm kamu ile etkin şekilde paylaşılmaktadır. Ayrıca ders, seminer, sınav ve diğer akademik faaliyetler için gerekli sınıf ayarlamaları bu sistem üzerinden yapılmakta, lisans ve lisansüstü öğrencileri, mezunlarla etkin haberleşilmektedir. Bölümde yürütülen araştırmalar, çıktılar ve başarılar gerek Bölüm tarafından gerekse Kurumsal İletişim'in desteğiyle haberleştirilerek web sayfası, Twitter ve Facebook benzeri sosyal ağlar üzerinden de duyurulmaktadır.
	Microsoft office 2010, 2013, 2016
	Mac office
	Microsoft Windows server 2012, 2012 R2
	Mac OSX
	Microsoft Windows 7, 8, 10
	Microsoft exchange 2013, 2016
	Microsoft Visio
	Microsoft Project
	Microsoft Visual Studio
	Vmware ESX 5.5 ,6
	Vmware Virtual Center
	Hp Openview
	Microsoft SQL Server
	Cplex
Gams	

	Linux
	Matlab
	Opnet
	Skype
	Ansys
	Gurobi
	SolidWorks
	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
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
<b>İnşaat Mühendisliği</b>	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-Yüzey suyu modelleme sistemi
	EFDC_Explorer v.7.2-Çevresel akışkan dinamiği kodu
	MEVIS (Thies)-Meteoroloji 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-Programlama paketi
	Python-Programlama paketi
	Matlab 2015a-Programlama paketi
	Mathematica 9.0-Matematiksel hesaplama programı
	AutoCad 2015-Çizim programı
	<b>Kimya Mühendisliği</b>
Win 8.1 / 10	
Matlab 2015 / 2016 / 2017 / 2018 / 2019	
Microsoft Office 2013 / 2016	
Mathematica	
Polymol	
Polymath	
<b>Makina Mühendisliği</b>	Abaqus
	Ansys
	Solidworks
	Matlab

Kissofy
Ptc Creo Student Edition
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	20	-	-	52	72
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	723	-	80	370	1173
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	51	-	30	349	430
<b>TOPLAM</b>	<b>794</b>	<b>-</b>	<b>110</b>	<b>771</b>	<b>1675</b>

### DİĞER DONANIM ALTYAPI

**Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı**

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	111	-	-	-	111
Slâyt Makinesi	-	-	-	-	-
Tepegöz	32	-	-	-	32
Barkot okuyucu	-	-	-	-	-
Yazıcı	-	-	89	109	198
Baskı Makinesi	1	-	-	-	1
Fotokopi Makinesi	-	-	11	-	11
Faks	-	-	5	-	5
Fotoğraf Makinesi	-	-	-	7	7
Kameralar	-	-	57	66	123
Televizyonlar	12	-	-	-	12
Tarayıcılar	8	-	7	13	28
Müzik Setleri	2	-	-	-	2
Mikroskoplar	-	-	-	23	23
DVD ler	-	-	-	5	5
<b>TOPLAM</b>	<b>166</b>	<b>-</b>	<b>169</b>	<b>223</b>	<b>558</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	61	-	61	61	-
Doçent	24	-	24	24	-
Dr. Öğr. Üyesi	19	-	19	19	-
Öğretim Görevlisi	1	-	1	1	-
Araştırma Görevlisi	88	-	88	88	-
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	11	-	11	11	-
<b>TOPLAM</b>	<b>204</b>	<b>-</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>-</b>

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

Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı

Birim/Bölüm Adı	Profesör*	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Öğretim Görevlisi**	Araştırma Görevlisi	Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)***	Toplam
Dekanlık	-	-	-	-	-	-	-
Bilgisayar Mühendisliği	14	1	4	1	15	-	35
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	16	3	4	-	13	1	37
Endüstri Mühendisliği	9	5	1	-	12	-	27
İnşaat Mühendisliği	9	6	2	-	17	4	38
Kimya Mühendisliği	6	4	4	-	16	4	34
Makina Mühendisliği	7	5	4	-	15	2	33
<b>TOPLAM</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>11</b>	<b>204</b>

\*Tablo 18’de yer alan 61 kişiden 2 kişi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü’nde görevlidir.

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

\*\*\*Tablo 18’de yer alan 11 kişiden 5 kişi Üniversitemizin değişik birimlerinde görevlidir.

-Dr. Öğr. Üyesi kadrosunda olup Doçent unvanı alan öğretim üyesi Doçent sütununda gösterilmiştir (1 Endüstri Mühendisliği, 2 Makina Mühendisliği).

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

**Tablo 19. 2547 Sayılı Kanununun 34. Maddesine Göre Görevlendirilen Yabancı Uyruklu Akademik Personel**

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Doçent	İran	Bilgisayar Mühendisliği
Doçent	Avusturya	Endüstri Mühendisliği
Dr. Öğr. Üyesi	Hollanda	Makina Mühendisliği
<b>TOPLAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

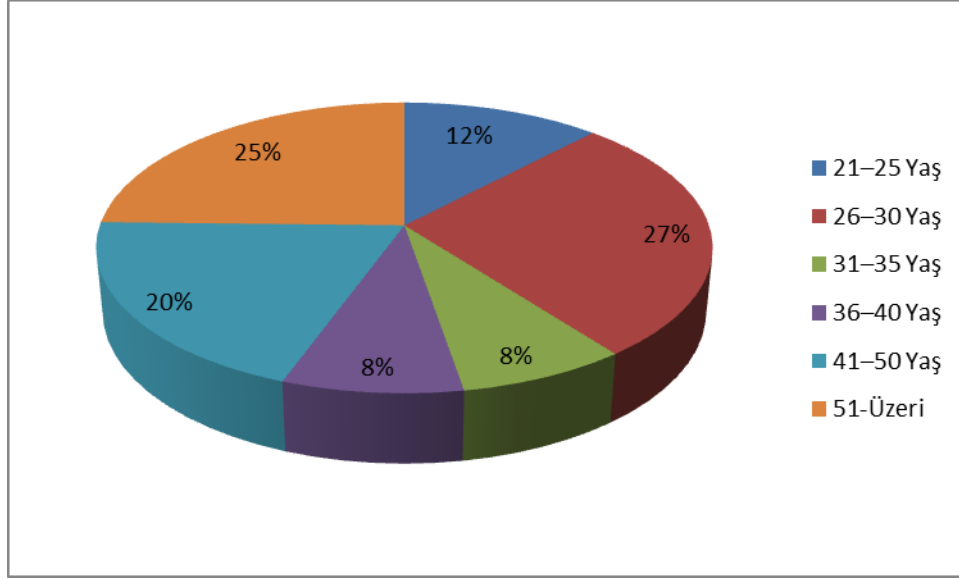
#### E.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

**Tablo 20. 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	-	-	-	2	19	40	61
Doçent	-	-	-	5	15	6	26*
Dr. Öğr. Üyesi	-	3	7	7	3	-	20**
Araştırma Görevlisi	25	54	8	1	-	-	88
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	-	-	1	2	4	4	11
Öğretim Görevlisi	-	-	-	-	-	1	1
<b>Toplam Kişi Sayısı</b>	<b>25</b>	<b>57</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>51</b>	<b>207</b>
<b>Yüzde (%)</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

\* Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir (2 Doçent).

\*\* Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir (1 Dr. Öğr. Üyesi).



Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

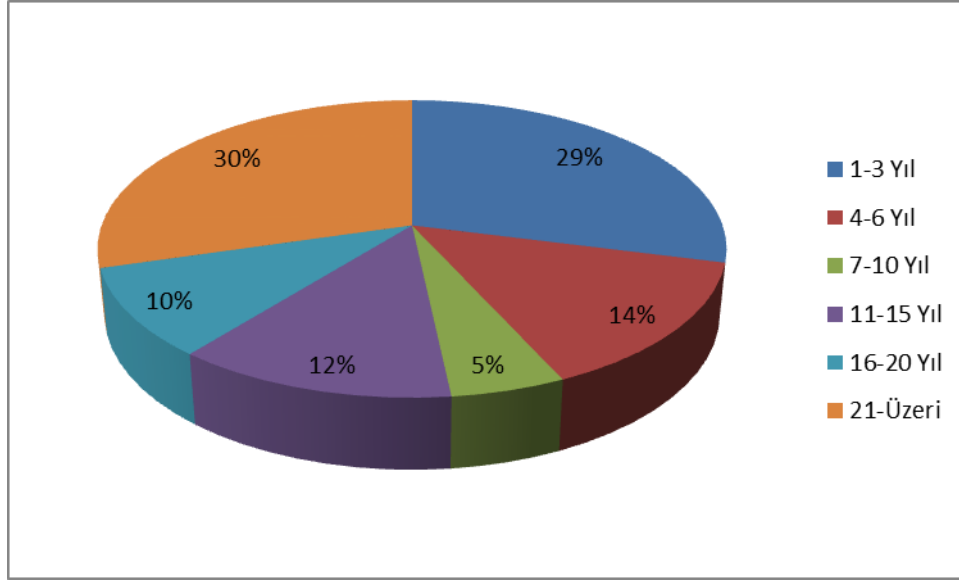
#### E.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 21. 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	7	11	42	61
Doçent	-	2	3	11	2	7	25*
Dr. Öğr. Üyesi	6	4	3	1	-	-	14
Araştırma Görevlisi	45	18	1	-	-	-	64
Öğr. Görevlisi (Uygulamalı Birim)	-	1	1	2	4	3	11
Öğretim Görevlisi	-	-	-	1	-	-	1
<b>Toplam Kişi Sayısı</b>	<b>51</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>176</b>
<b>Yüzde (%)</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>100</b>

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

- Yabancı Uyruklu 1 Doçent, 1'i Yabancı Uyruklu olmak üzere 6 Dr. Öğr. Üyesi ve 24 Arş. Gör. (0 yıldır).



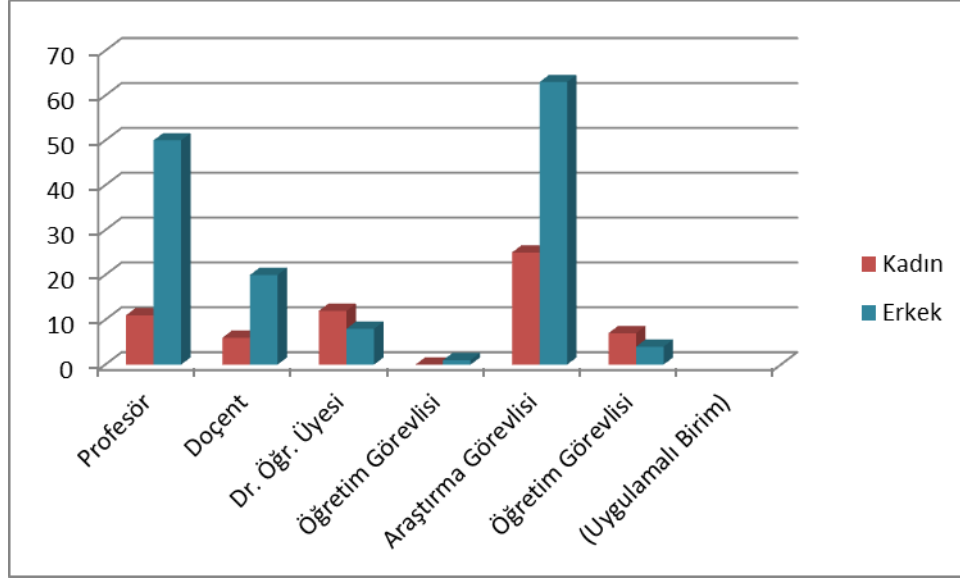
**Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri**

#### E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

**Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı**

Unvanı	Kadın	Erkek	TOPLAM
Profesör	11	50	61
Doçent	6	20	26*
Dr. Öğr. Üyesi	12	8	20*
Öğretim Görevlisi	-	1	2
Araştırma Görevlisi	25	63	88
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	7	4	11
<b>TOPLAM</b>	<b>61</b>	<b>146</b>	<b>207</b>

\*Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir (2 Doçent, 1 Dr. Öğr. Üyesi).



Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

#### E.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELERİ

Tablo 23. 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.	14	10
	Doç. Dr.	-	-
	Dr. Öğr. Üyesi	15	1
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	10	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	14	32
	Doç. Dr.	4	1
	Dr. Öğr. Üyesi	3	5
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	4	1

Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	23	8
	Doç. Dr.	7	1
	Dr. Öğr. Üyesi	1	-
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	2	4
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	9	4
	Doç. Dr.	7	13
	Dr. Öğr. Üyesi	1	2
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	1	3
	Uzman	-	-
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	11	13
	Doç. Dr.	1	1
	Dr. Öğr. Üyesi	3	5
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	4	6
	Öğr. Gör. (Uygulamalı Birim)	1	1
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	9	21
	Doç. Dr.	5	6
	Dr. Öğr. Üyesi	4	4
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	-	-
	Öğr. Gör. (Uygulamalı Birim)	-	-
<b>TOPLAM</b>		<b>153</b>	<b>142</b>

**Tablo 24. 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	Doç. Dr.		1	1
	Dr. Öğr. Üyesi		1	1
Kimya Mühendisliği	Doç. Dr.		1	1
<b>TOPLAM</b>			<b>5</b>	<b>6</b>

**Tablo 25. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler**

Teknokent

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Elektrik Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
	Doç. Dr.	1	1
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
	Doç. Dr.	1	1
	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
Makina Mühendisliği	Doç. Dr.	1	1
<b>TOPLAM</b>		<b>7</b>	<b>7</b>

Teknopark

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	6	12
	Doç. Dr.	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	11	20
	Doç. Dr.	1	1
	Dr. Öğr. Üyesi	3	3
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	2	2
	Doç. Dr.	1	1
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr.	2	2
	Dr. Öğr. Üyesi	2	2
Makina Mühendisliği	Doç. Dr.	1	2
	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
<b>TOPLAM</b>		<b>31</b>	<b>47</b>



**Tablo 26. 5746 Sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler**

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Elektrik Mühendisliği	Prof. Dr.	3	3
	Doç. Dr.	1	1
Makina Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
<b>TOPLAM</b>		<b>5</b>	<b>5</b>

**E.4.1.8. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL**

**Tablo 27. 2547 Sayılı Kanununun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel**

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Öğr. Gör.	6	6
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	2	2
	Öğr. Gör.	1	2
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	2	4
	Öğr. Gör.	3	4
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	5	6
	Öğr. Gör.	2	3
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	4	7
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	1	2
<b>TOPLAM</b>		<b>26</b>	<b>36</b>

**Tablo 28. 2547 Sayılı Kanununun 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	2	2
	Doç. Dr.		2	2
	Dr. Öğr. Üyesi		1	2
İnşaat Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi		2	3
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.		1	2
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>11</b>

#### E.4.2. İDARİ PERSONEL

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

**Tablo 29. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel**

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

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

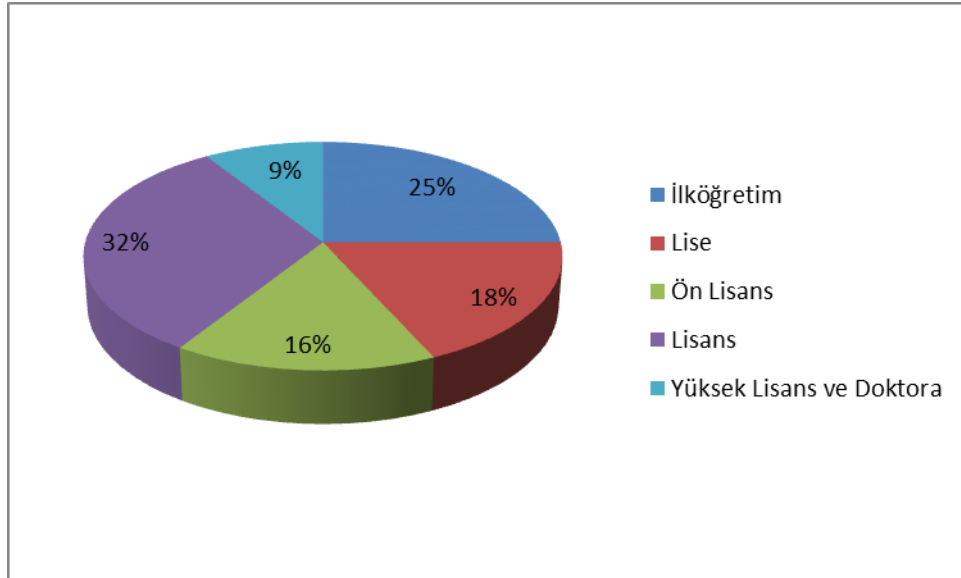
Tablo 30. Fiili Duruma Göre İdari Personel

İDARİ PERSONEL	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler	21
Teknik Hizmetler Sınıfı	12
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	11
<b>TOPLAM</b>	<b>44</b>

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

Tablo 31. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu

İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	11	8	7	14	4	44
Yüzde (%)	25	18	16	32	9	100



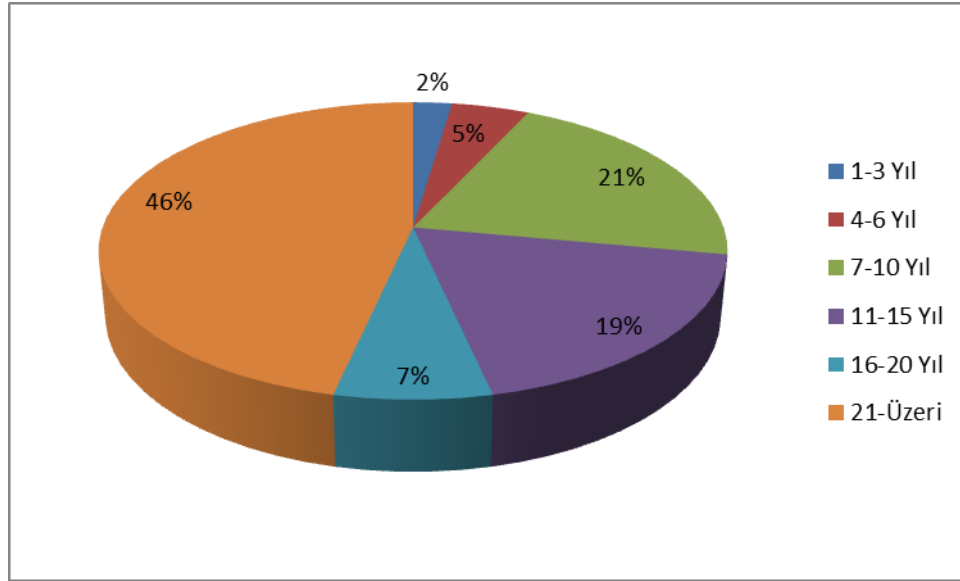
Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu

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

Tablo 32. 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	1	2	9	8	3	20	43
Yüzde (%)	2	5	21	19	7	46	100

\* 1 personelin hizmet süresi 0 yıldır.

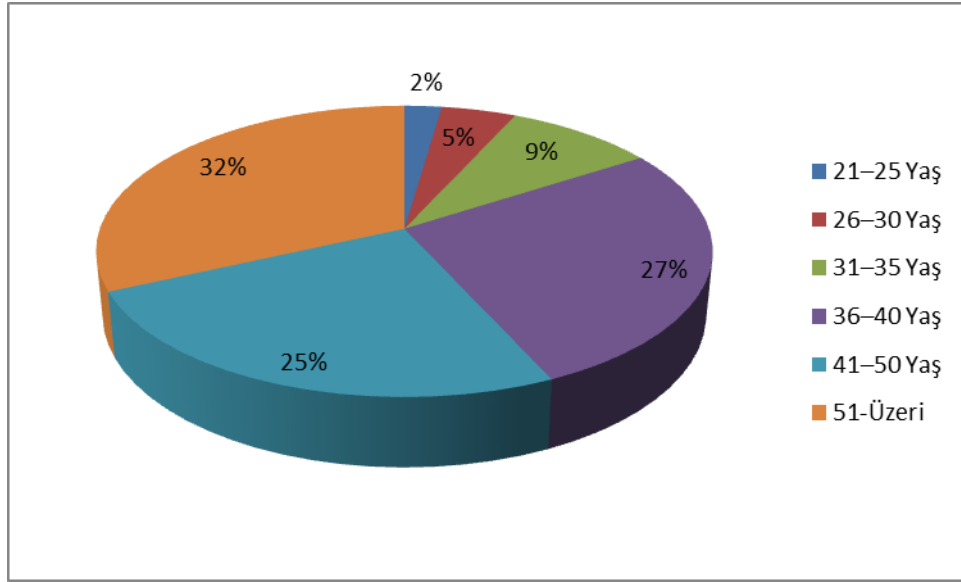


Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri

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

Tablo 33. 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	1	2	4	12	11	14	44
Yüzde (%)	2	5	9	27	25	32	100

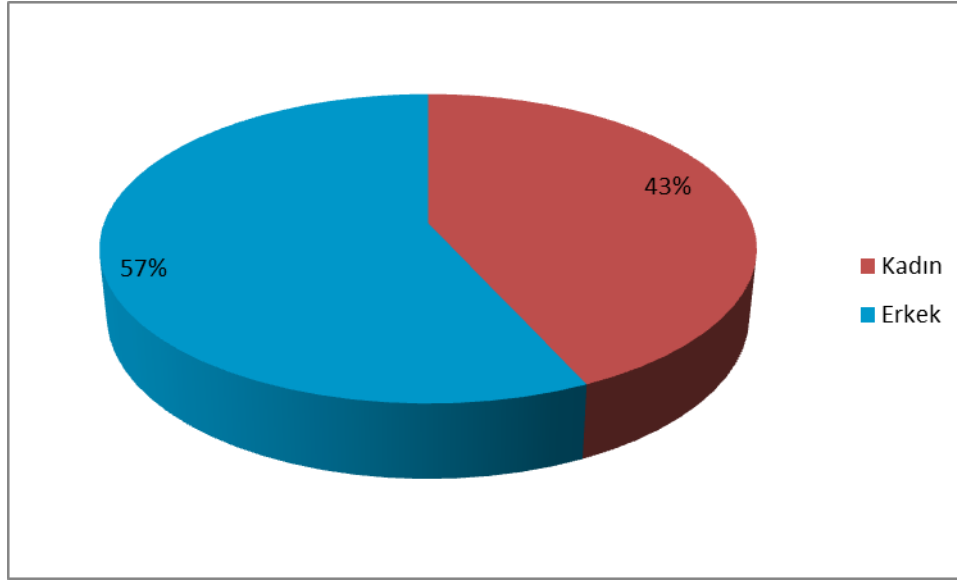


Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

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

Tablo 34. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	TOPLAM
Kişi Sayısı	19	25	44
Yüzde (%)	43	57	100



Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

#### E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

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

Tablo 35. Sözleşmeli İdari Personel Dağılımı

BİRİMLER	PERSONEL SAYISI 657/4-B
Dekanlık	1
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>

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

Tablo 36. Sözleşmeli İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	1	-	-	-	-	1
Yüzde (%)	100	-	-	-	-	100

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

Tablo 37. Sözleşmeli İdari Personelin Hizmet Süreleri

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	-	-	-	1	-	1
Yüzde (%)	-	-	-	-	100	-	100

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

Tablo 38. 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	2
Yüzde (%)	-	-	-	-	-	100	100

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

Tablo 39. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	1	-	1
Yüzde %	100	-	100

#### E.4.4. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL-696 KHK

##### E.4.4.1. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Tablo 40. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personel Dağılımı

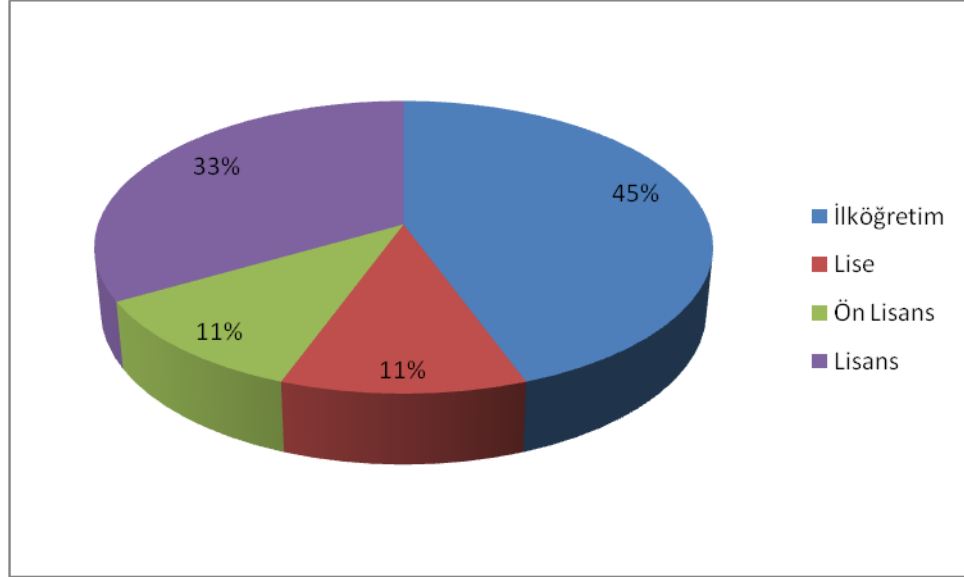
Birim Adı	Personel Sayısı (696 KHK)
Dekanlık	7
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	1
<b>TOPLAM</b>	<b>9</b>

##### E.4.4.2. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Tablo 41. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	4	1	1	3	-	9
Yüzde (%)	45	11	11	33	-	100



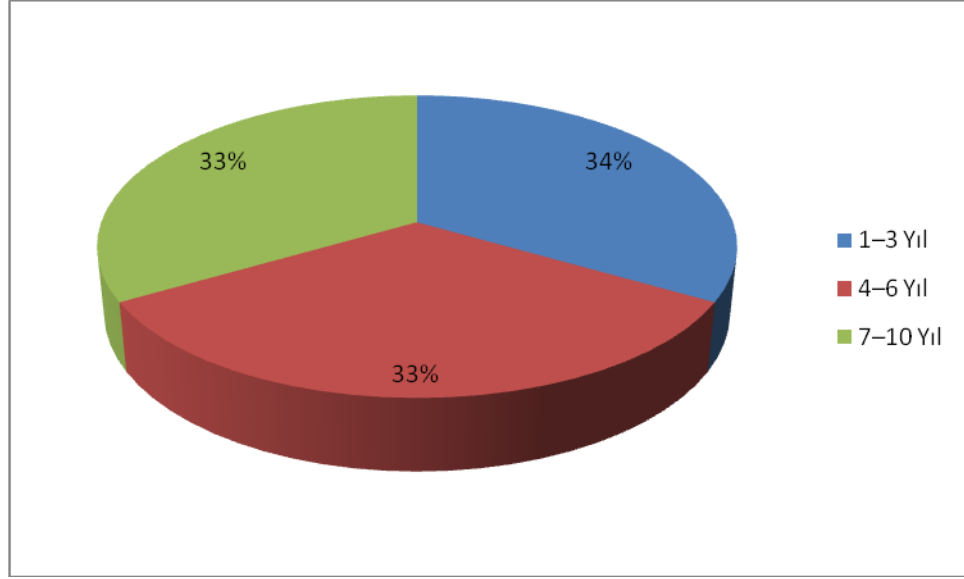


**Şekil 10. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Eğitim Durumu**

#### **E.4.4.3. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ**

**Tablo 42. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Hizmet Süreleri**

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
<b>Kişi Sayısı</b>	3	3	3	-	-	-	<b>9</b>
<b>Yüzde (%)</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	-	-	-	<b>100</b>

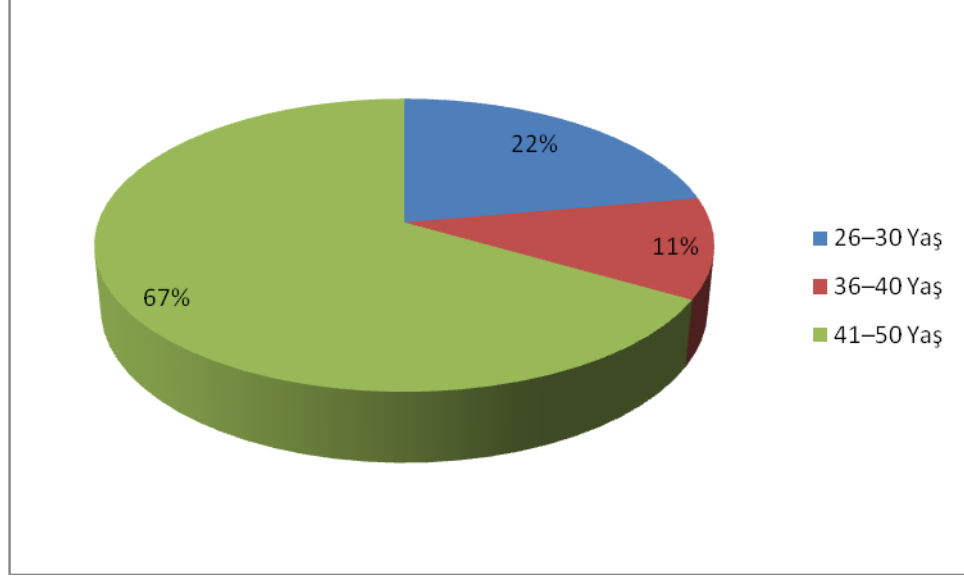


**Şekil 11. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Hizmet Süreleri**

#### **E.4.4.4. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI**

**Tablo 43. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı**

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
<b>Kişi Sayısı</b>	-	2	-	1	6	-	<b>9</b>
<b>Yüzde (%)</b>	-	<b>22</b>	-	<b>11</b>	<b>67</b>	-	<b>100</b>

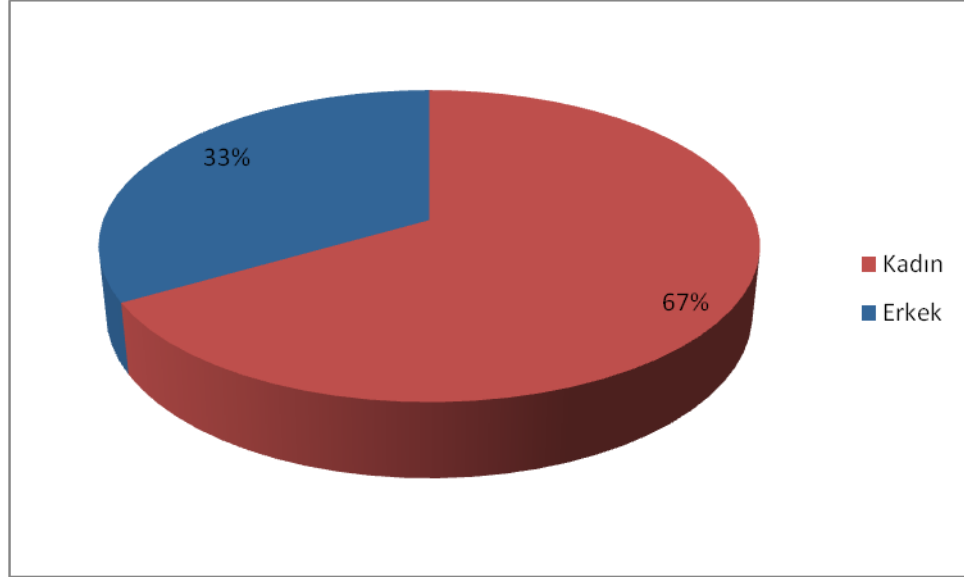


**Şekil 12. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı**

#### **E.4.4.5. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI**

**Tablo 44. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı**

	<b>Kadın</b>	<b>Erkek</b>	<b>TOPLAM</b>
<b>Kişi Sayısı</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
<b>Yüzde (%)</b>	<b>67</b>	<b>33</b>	<b>100</b>



**Şekil 13. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı**

#### **E.4.5. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER**

**Tablo 45. 2019 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı**

	2019 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2019 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	32	7*	31
İdari Personel	1	1	1
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)	-	1	-
Sözleşmeli İdari Personel (696 KHK)	-	1	-
<b>TOPLAM</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>32</b>

\* Yaş Haddi nedeniyle emekli olduktan sonra sözleşmeli devam eden 1 personelin sözleşmesi yenilenmemiştir.

## F. SUNULAN HİZMETLER

### F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

#### F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

##### LİSANS PROGRAMLARI

Tablo 46. 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>	<b>6</b>	<b>-</b>

##### ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI

Tablo 47. 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
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	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği

## YANDAL PROGRAMLARI

**Tablo 48. Yandal Programları**

BİRİMİN ADI	YANDAL PROGRAMIN ADI
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği
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 49. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı

	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem					
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	105	106	95	166	-	472
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	93	97	88	120	-	398
Endüstri Mühendisliği	74	89	75	108	-	346
İnşaat Mühendisliği	59	74	54	115	-	302
Kimya Mühendisliği	57	66	43	104	-	270
Makina Mühendisliği	76	73	51	134	-	334
<b>TOPLAM</b>	<b>464</b>	<b>505</b>	<b>406</b>	<b>747</b>		<b>2122</b>
Programın Adı (Lisans Programı)	2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem					
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	93	110	109	182	-	494
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	93	88	93	138	-	412
Endüstri Mühendisliği	71	81	85	107	-	344
İnşaat Mühendisliği	68	56	75	105	-	304
Kimya Mühendisliği	75	59	63	80	-	277
Makina Mühendisliği	67	73	72	121	-	333
<b>TOPLAM</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>497</b>	<b>733</b>		<b>2164</b>

(\* Tamamladığı krediye göre bulunduğu sınıf

## YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 50.Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Programın Adı	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Bilgisayar Mühendisliği	54	15	69	13	67	12	79	14
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	67	8	75	16	67	7	74	15
Endüstri Mühendisliği	46	16	62	15	43	29	72	17
İnşaat Mühendisliği	62	10	72	19	61	10	71	19
Kimya Mühendisliği	34	24	58	18	21	40	61	18
Makina Mühendisliği	45	8	53	14	63	3	66	17
<b>TOPLAM</b>	<b>308</b>	<b>81</b>	<b>389</b>	<b>18</b>	<b>322</b>	<b>101</b>	<b>423</b>	<b>20</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 51. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları

2018-2019 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	452	89	541	-	-	-	452	89	541
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	422	51	473	-	-	-	422	51	473
Endüstri Mühendisliği	301	107	408	-	-	-	301	107	408
İnşaat Mühendisliği	310	64	374	-	-	-	310	64	374
Kimya Mühendisliği	169	159	328	-	-	-	169	159	328
Makina Mühendisliği	343	44	387	-	-	-	343	44	387
2019-2020 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	478	95	573	-	-	-	478	95	573
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	433	53	486	-	-	-	433	53	486
Endüstri Mühendisliği	296	120	416	-	-	-	296	120	416
İnşaat Mühendisliği	318	57	375	-	-	-	318	57	375
Kimya Mühendisliği	159	179	338	-	-	-	159	179	338
Makina Mühendisliği	356	43	399	-	-	-	356	43	399

\* Hazırlık Sınıfı Dahil

## ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI

**Tablo 52. Engelli Öğrenci Sayıları**

Programın Adı	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
	Erkek	Kız	Toplam	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	2	1	-	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	-	1	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	2	-	2	3	-	3
<b>TOPLAM</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>

## ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI

**Tablo 53. 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	SAY	80+2	581,80554	2	538,75084	429	537,89919	480	-	102
Elektrik-Elektronik Mühendisliği*	SAY	80+2	555,94654	3	537,25739	533	536,84285	556	-	102
Endüstri Mühendisliği**	SAY	70+2	550,22151	37	529,21381	1206	526,26265	1535	-	100
İnşaat Mühendisliği	SAY	70+2	522,53542	2068	475,58903	16308	432,45796	41284	1	99
Kimya Mühendisliği	SAY	20+1	441,59914	35404	396,86881	67152	296,57104	196400	-	100
Makina Mühendisliği	SAY	70+2	547,79033	72	524,25913	1831	516,98441	2960	-0	100

\* ÖSYM verilerinde TÜBİTAK puanı eklenmiş olan 563,78123 puanı tavan puan olarak verilmiştir fakat bölüme giren en yüksek sıralamalı kişinin puanı 555,94654'tür.

\*\* ÖSYM verilerinde TÜBİTAK puanı eklenmiş olan 550,42085 puanı tavan puan olarak verilmiştir fakat bölüme giren en yüksek sıralamalı kişinin puanı 550,22151'tür.

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

**Tablo 54. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı**

<b>2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem</b>				
<b>Programın Adı</b>	<b>Geldiği Ülke</b>	<b>Cinsiyeti</b>		<b>Toplam</b>
		<b>Kız</b>	<b>Erkek</b>	
<b>Lisans Programı</b>				
Bilgisayar Mühendisliği	ABD	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Bosna-Hersek	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Kazakistan	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Pakistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Tunus	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İran	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Almanya	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	Bulgaristan	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	Afganistan	-	4	4
İnşaat Mühendisliği	İtalya	-	1	1
Makina Mühendisliği	Etiyopya	1	-	1
Makina Mühendisliği	Fas	1	-	1
Makina Mühendisliği	Hindistan	-	1	1
<b>TOPLAM</b>		<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem</b>				
<b>Programın Adı</b>	<b>Geldiği Ülke</b>	<b>Cinsiyeti</b>		<b>Toplam</b>
		<b>Kız</b>	<b>Erkek</b>	
<b>Lisans Programı</b>				
Bilgisayar Mühendisliği	ABD	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Afganistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Almanya	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Danimarka	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Hindistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Kazakistan	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Mısır	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Pakistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Tunus	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Çin	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İran	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Almanya	1	3	4
Bilgisayar Mühendisliği	ABD	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Afganistan	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Almanya	1	3	4
Kimya Mühendisliği	Danimarka	1	-	1

Makina Mühendisliği	Endonezya	-	1	1
Makina Mühendisliği	Etiyopya	1	-	1
Makina Mühendisliği	Peru	1	-	1
<b>TOPLAM</b>		<b>6</b>	<b>20</b>	<b>26</b>

\* Hazırlık Sınıfı Dahil

## AÇILAN DERS SAYISI

**Tablo 55. Açılan Ders Sayısı**

<b>2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem</b>							
<b>Bölüm Adı</b>	<b>Açılan Ders Sayısı</b>	<b>Dersi Alan Öğrenci Sayısı</b>					
		<b>Lisans</b>			<b>Lisansüstü</b>		
		<b>B.Ü.</b>	<b>Özel, Değişim, Erasmus</b>		<b>B.Ü.</b>	<b>Özel, Değişim, Erasmus</b>	
			<b>Yurt içi (Türk)</b>	<b>Yurt dışı (Yabancı)</b>		<b>Yurt içi (Türk)</b>	<b>Yurt dışı (Yabancı)</b>
Bilgisayar Mühendisliği	30	1822	3	1	30	-	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	28	1275	3	1	6	-	-
Endüstri Mühendisliği	24	987	-	2	11	-	1
İnşaat Mühendisliği	26	911	-	1	13	-	2
Kimya Mühendisliği	18	639	-	-	8	-	-
Makina Mühendisliği	22	900	2	2	2	-	5
<b>2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem</b>							
<b>Bölüm Adı</b>	<b>Açılan Ders Sayısı</b>	<b>Dersi Alan Öğrenci Sayısı</b>					
		<b>Lisans</b>			<b>Lisansüstü</b>		
		<b>B.Ü.</b>	<b>Özel, Değişim, Erasmus</b>		<b>B.Ü.</b>	<b>Özel, Değişim, Erasmus</b>	
			<b>Yurt içi (Türk)</b>	<b>Yurt dışı (Yabancı)</b>		<b>Yurt içi (Türk)</b>	<b>Yurt dışı (Yabancı)</b>

## BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 56. Birimimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları

PROGRAMIN ADI	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2019-2020 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	1	-	1	2	2	1	2	5
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	-	-	-	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	3	4
İnşaat Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	-	1
Makina Mühendisliği	-	-	-	-	-	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

## BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 57. Birimimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı

PROGRAMIN ADI	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
Bilgisayar Mühendisliği	1	13	5	5
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	12	7	4	4
Endüstri Mühendisliği	3	17	1	3
İnşaat Mühendisliği	-	1	3	3
Kimya Mühendisliği	5	-	2	1
Makina Mühendisliği	2	9	1	2
<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>

## YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 58. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

Programın Adı	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem	2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem
	Gelen Öğrenci Sayısı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	-	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	1
Endüstri Mühendisliği	-	2
İnşaat Mühendisliği	-	1
Kimya Mühendisliği	-	3
Makina Mühendisliği	-	1
<b>TOPLAM</b>	<b>-</b>	<b>11</b>

## DIKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 59. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	3
Endüstri Mühendisliği	3
İnşaat Mühendisliği	3
Kimya Mühendisliği	3
Makina Mühendisliği	3
<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>

## ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 60. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı

Programın Adı	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2019-2020 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	-	1	1	2	2	4
Elektrik- Elektronik Mühendisliği	-	2	2	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	-	-	-	2	-	2
Endüstri Mühendisliği: Üretim Ve Servis Sistemleri	-	1	1	-	2	2
Endüstri Mühendisliği: Yöneylem Araştırması	-	1	1	-	2	2
Makina Mühendisliği	-	-	-	4	1	5
<b>TOPLAM</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

## YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 61. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı

Üniversite İçinden Öğrenci Sayısı	Üniversite Dışından Katılan Öğrenci Sayısı		Toplam
	Yurt İçi	Yurt Dışı	
4257	87	120	4464

## YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI

Tablo 62. 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	9	310	10	2	1		
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	47	1	-	-		
İnşaat Mühendisliği	1	17	-	1	-		
Makina Mühendisliği	1	8	-	3	-		
<b>TOPLAM</b>	<b>12</b>	<b>382</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 63. Mezun Öğrenci Sayıları

PROGRAMINADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı	Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı	Onur Alan Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	82	12	22
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	76	23	28
Endüstri Mühendisliği	98	17	35
İnşaat Mühendisliği	61	9	12
Kimya Mühendisliği	64	10	17
Makina Mühendisliği	63	3	13
<b>TOPLAM</b>	<b>444</b>	<b>74</b>	<b>127</b>



## ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

**Tablo 64. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı**

2018-2019 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	1	-	-	-	-	-	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	3	-	-	-	1	-	4
Endüstri Mühendisliği	2	-	-	-	-	-	2
İnşaat Mühendisliği	3	-	-	-	7	-	10
Kimya Mühendisliği	3	-	-	-	5	-	8
Makina Mühendisliği	-	-	-	-	2	-	2
<b>TOPLAM</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
2019-2020 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	-	-	6	-	1	-	7
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	6	-	1	-	7
Endüstri Mühendisliği	-	-	2	-	-	-	2
İnşaat Mühendisliği	-	-	6	-	2	-	8
Kimya Mühendisliği	1	-	5	-	-	-	6
Makina Mühendisliği	-	-	-	-	1	-	1
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>31</b>

## LİSANS BAŞARI ORANI

Tablo 65. Lisans Başarı Oranı

Programın Adı	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS BAŞARI ORANI*	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS BAŞARI ORANI*
Bilgisayar Mühendisliği	462	0,85	479	0,86
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	383	0,89	399	0,90
Endüstri Mühendisliği	331	0,90	339	0,90
İnşaat Mühendisliği	296	0,78	290	0,84
Kimya Mühendisliği	262	0,85	273	0,91
Makina Mühendisliği	331	0,89	326	0,89
<b>TOPLAM</b>	2065	0,86	2106	0,88

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

## DERS YÜKÜ DAĞILIMI

**Tablo 66. Ders Yüğü Dağılımı**

Bölüm	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı **	2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliğı	26+60	23	23/1142+376=1/66	23/715+45=1/33
Elektrik-Elektronik Mühendisliğı	23+50	33	33/1062+200=1/38	33/252+35=1/9
Endüstri Mühendisliğı	20+32	20	20/843+181=1/51	20/174+26=1/10
İnşaat Mühendisliğı	26+46	28	28/832+299=1/40	28/84+5=1/3
Kimya Mühendisliğı	18+30	15	15/638+124=1/51	15/11+4=1/1
Makina Mühendisliğı	19+38	16	16/817+230=1/65	16/94+12=1/7
<b>TOPLAM</b>	<b>132+256</b>	<b>135</b>	<b>135/(5334+1410)=1/50</b>	<b>135/(1330+127)=1/11</b>
Bölüm	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı **	2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliğı	35+61	25	25/1335+405=1/70	25/600+37=1/25
Elektrik-Elektronik Mühendisliğı	28+43	27	27/1150+238=1/51	27/252+15=1/10
Endüstri Mühendisliğı	18+29	19	19/867+228=1/58	19/130+25=1/8
İnşaat Mühendisliğı	22+45	26	26/769+218=1/38	26/83+8=1/4
Kimya Mühendisliğı	21+22	14	14/682+108=1/56	14/6+0=1/0
Makina Mühendisliğı	18+38	18	18/747+193=1/52	18/113+30=1/8
<b>TOPLAM</b>	<b>142+238</b>	<b>129</b>	<b>129/(5550+1390)=1/54</b>	<b>129/(1184+115)=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, Nanoiletişim, Moleküler haberleşme, 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>SESDİN: Stratejik sosyo-ekonomik yönetim sorunlarını “dinamik sistem” yaklaşımıyla ele almak.</p> <p>MMS: Üretim ve tedarik zinciri yöntemi konularında altyapı gereksinimleri sağlamak.</p> <p>BUFAIM: Bilgisayarla bütünleşik imalat ortamı oluşturmak.</p> <p>ERGOLAB: Ergonomi, iş sağlığı ve güvenliği ve iş etüdü konularında geleceğin yöneticilerini ve mühendislerini yetiştirmek.</p> <p>ESML: Enerji-çevre-ekonomi etkileşimlerine odaklanan</p>

	<p>disiplinlerarası bir araştırma platform oluşturmak. 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> <li>-Veri madenciliği</li> </ul> <p>alanlarında araştırma yapılmaktadır.</p>
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, performansa 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. Kutlu Ülgen, Doç. Dr. Elif Özkırımlı Ölmez ve Dr. Öğr. Üyesi Nazar İleri Ercan)</p>

**Mikroakışkanlar ve Mikro Reaktörler, temel araştırma konuları:**

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.

Akışkanlar dinamiği ve uygulamaları.

Arayüzeysele kararsızlıklar.

Taşıma 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.)

**Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği, temel araştırma konuları:**

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.)

**Biyomoleküler Modelleme, temel araştırma konuları:**

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. Türkan Haliloğlu, Doç. Dr. Elif Özkırımlı Ölmez ve Doç. Dr. Burak Alakent.)

	<p><b>Kompleks Malzemeler ve Nano Ölçekli Modelleme, temel araştırma konuları:</b>  Amorf malzemelerin sentezi ve karakterizasyonu,  Kompleks yapılı malzemelerde yapı-özellik ilişkileri,  Yapısal modelleme. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr.Türkan Haliloğlu, 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;  Ayrırma işlemleri,  Stokastik sistemler,  İstatistiksel metodlar,  Çok değişkenli istatistik,  Toplam kalite mühendisliği,  Risk analizi ve yönetimi (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Uğur Akman, Doç. Dr. Burak Alakent.)</p> <p><b>Yenilebilir Araştırma, temel araştırma konuları:</b>  Yeşil teknolojiler için kataliz,  Temiz ve sürdürülebilir enerji üretimi,  Photovoltaik teknolojiler  Sera gazı salınımlarının azaltılması ve CO2 giderimi. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu ve Prof. Dr. Ramazan Yıldırım.)</p>
Makina Mühendisliği	Alternatif ve Yenilenebilir Enerji Sistemleri Deneysel Mekanik, Kırılma Mekaniği Isı Transferi ve Yanma Kompozit Malzemeler Mekaniği Malzeme ve Üretim Teknikleri Medikal Robotlar ve Haptik Mekanik Titreşimler Mekatronik ve Robotik Mikro ve Nano Mühendislik Otomotiv Mühendisliği, Otonom Araçlar Sistem Dinamiği ve Kontrol Tasarım Teorik ve Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği

### F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Tablo 67. Laboratuvar Hizmetleri

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M <sup>2</sup>	Amacı
			Araştırma/Eğitim Faaliyeti
A4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	163,92	Eğitim
B3 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	74,89	Eğitim
B4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	170,24	Eğitim
Hardware Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	122,06	Eğitim
SWE Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	42,95	Araştırma
Media Laboratuvarı VW	Kuzey Kampüs	78,15	Araştırma
Cas Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	42,59	Araştırma
Media Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	65,60	Araştırma
Pİ Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	78,15	Araştırma
Aİ Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	70,15	Araştırma
Soft Laboratuvarı-Sos Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	77,58	Araştırma
Uygulama Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	43,33	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	62,97	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	163,92	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	74,89	Araştırma
Mikro Elektro Mekanik Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	29,43+43,92	Araştırma
BioAFM (bio hazard)	Kuzey Kampüs	31,93	Araştırma
Elektriksel Ölçüm ve Devre Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	14,24+94,94	Eğitim
Elektronik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	19,74+19,74+99,17	Eğitim



Mekatronik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	93,37	Araştırma
Mikro Nano Karakterizasyon Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	10,42+49,62+19,44	Araştırma
Elektronik Tasarım ve Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	90,64	Araştırma
Kontrol Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	77,62	Araştırma
Mikro Denetleyici Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	68,45	Araştırma
Mikrodalga Radar ve Haberleşme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	11,25+11,72+69,34	Araştırma
Şebekelenmiş & Gömülü Kontrol Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	44,53	Araştırma
Akıllı Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	117,06	Araştırma
Kablosuz İletişim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	49,04	Araştırma
Sinyal ve İmge İşleme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31,21+66,18	Araştırma
Hacimsel Analiz ve Görselleştirme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	29,78	Araştırma
Akciğer Akustik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40,74	Araştırma
Dinamik Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	20,50	Araştırma
Mikrosos Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	67,494	Araştırma
Anten ve Yayılım Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	33,49	Araştırma
Fotonik ve Optik Telsiz Haberleşme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	53,63	Araştırma
Robotik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	77	Araştırma
Fotonik Mikrosistem Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	19,64	Araştırma
Kuantum ve Nano Hesaplama Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	19,64	Araştırma
SESDİN	Güney Kampüs	35,10	Araştırma
MMS	Güney Kampüs	35,10	Araştırma
BUFAIM	Güney Kampüs	32,40+34,20	Araştırma/Eğitim
ERGOLAB	Güney Kampüs	20,41+34,20	Araştırma/Eğitim

ESML	Güney Kampüs	18,40	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	144	Eğitim
Kıyı Mühendisliği Laboratuvarı	Kilyos Kampüs	220	Araştırma
Temel İşlemler Laboratuvarı / 402A	Kuzey Kampüs	203,55	Eğitim
Elektrokimya Laboratuvarı / 402 B	Kuzey Kampüs	30,975	Araştırma
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı I	Kuzey Kampüs	96,908	Araştırma
Katalizör Teknoloji ve Reaksiyon Odası	Kuzey Kampüs	11,616	Araştırma
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı II	Kuzey Kampüs	100,193	Araştırma
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı III	Kuzey Kampüs	99,75	Araştırma
Katalizör Tanımlama ve Modelleme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	99,75	Araştırma
Mikro Akışkanlar Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	99,75	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı I	Kuzey Kampüs	139,83	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı II	Kuzey Kampüs	141,6	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı III	Kuzey Kampüs	99,75	Araştırma
Temel İşlemler Laboratuvarı, Fiziko Kimya Laboratuvarı / 408 A	Kuzey Kampüs	164,61	Eğitim
Temel İşlemler Laboratuvarı, Fiziko Kimya Laboratuvarı / 408 B	Kuzey Kampüs	65,49	Eğitim
Süreç Mühendislik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	33,6	Araştırma
Kompleks Malzemeler Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	45,76	Araştırma
Akış Modelleme ve Simulasyon Laboratuvarı	Güney Kampüs	21,12	Araştırma

Alternatif Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri Lab.	Kuzey Kampüs	40,50	Araştırma
Malzeme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	20,80	Eğitim
Mekanik Deneyleer Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	122,00	Eğitim
Otomotiv Akustiğı ve Titreşim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	105,00	Araştırma
Malzeme Bilimi ve İmalat Teknolojileri Lab.	Kuzey Kampüs	250,00	Araştırma/Eğitim
Kompozit Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	86,00	Araştırma/Eğitim
Uzay İtke Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	56,10	Araştırma
Haptik ve Robotik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	86,25	Araştırma/Eğitim
Isıl ve Enerji Sistemleri Laboratuvarı (e-TESLab)	Kuzey Kampüs	21,32	Araştırma
İleri Malzemeler Mekanığı	Kuzey Kampüs	22,37	Araştırma
Akıllı ve Otonom Hareketlilik Lab.	Kuzey Kampüs	22,27	Araştırma
Dalga İletim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	20,74	Araştırma
Tasarım Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	34,30	Eğitim
Mikro ve Nano Termal Karakterizasyon Lab.	Kuzey Kampüs	22,00	Araştırma
Titreşim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31,72	Araştırma
Isıl ve Enerji Sistemleri Laboratuvarı (c-TESLab)	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma
Batarya Malzemeleri Lab.	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma
Metalografi Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma
İleri Malzemeler Mekanığı	Kuzey Kampüs	140,00	Araştırma
Deneysel Mühendislik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	103,89	Eğitim
BURET (Boğaziçi Üniversitesi Yenilenebilir Enerji Laboratuvarı	Kilyos Kampüs	276	Araştırma

## BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ

**Tablo 68. 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 Pycharm Libre Office
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	8	09:00-17:00	Yok	Net Logo 6.0.2 R 3.4.1 Vensim 5.11
Endüstri Mühendisliği Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarı	Güney Kampüs	4	09:00-17:00	Yok	Adobe Reader X Cisco PEAP Module Cplex 11.2 Eclipse IDE GAMS 23.6.2

					IBM SPSS Statistics 19 IIS 8.0 Express Java 7 Lingo 10 Microsoft Office Professionals Plus 2010 Microsoft Visual Studio Miktex 2.5 Professional 2013 Microsoft Visual C++ 2012 Net Logo 5.0 PowerSim 2.51 R 3.3.3 Stella Vensim 5.11
Kimya Mühendisliği, PC Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	17	7/24	Yok	Win 10, 8.1, Office 2016, 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 2019 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	<p>2019 yılında 538,751 taban puanıyla (en son 429. sıradaki) 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. Toplam 81 lisans, 38 yüksek lisans, 9 doktora mezunu verilmiştir.</p> <p>Bölümde yer alan onbir araştırma laboratuvarında TÜBİTAK, BAP, Kalkınma Bakanlığı ve Horizon2020 destekli 30 araştırma projesinde yer alınmıştır.</p> <p>Endüstri 4.0 Platformu gibi doğrudan topluma ve ekonomiye dokunan alanlarda toplumu bilgilendirme, sektörün gelişmesi ve değişen teknolojiye ayak uydurması amaçlı faaliyetlerde öncü rol üstlenilmiştir. Benzer şekilde Açık Kaynak Platformu gibi faaliyetlere evsahipliği yapılmıştır.</p>
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<p>Geliştirilen projelerle topluma yeni kazanımlar sağlamak. Erasmus kapsamında nitelikli Avrupa ve ABD Üniversiteleri ile öğrenci ve öğretim üyesi değişimleri yapılmıştır.</p>
Endüstri Mühendisliği	<p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p>
İnşaat Mühendisliği	<p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p>
Kimya Mühendisliği	<p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almaktadırlar.</p>
Makina Mühendisliği	<p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p>



## II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

### A. MALİ BİLGİLER

#### A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

##### A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

Tablo 69. 2019 Yılı Bütçe Giderleri

Açıklama	K.B.Ö.	Yıl Sonu Ödenek	Harcama	K.B.Ö./ Toplam Ödenek. (%)	Harcama /KBÖ (%)	Harcama/ Toplam Ödenek (%)
Personel Giderleri	27.341.500,00	23.161.500,00	21.831.856,06	118,05	79,85	94,26
SGK Devlet Prim Gid.	3.380.700,00	3.140.700,00	3.059.687,66	107,64	90,50	97,42
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	56.500,00	118.700,00	117.882,95	47,60	208,64	99,31
<b>BİRİM TOPLAMI</b>	<b>30.778.700,00</b>	<b>26.420.900,00</b>	<b>25.009.426,67</b>	<b>116,49</b>	<b>81,26</b>	<b>94,66</b>

**Tablo 70. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış**

	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>		
<b>Ekonomik Sınıflandırma</b>	<b>KBÖ</b>	<b>KBÖ</b>	<b>KBÖ</b>	<b>2019/2018 (%)</b>	<b>2020/2019 (%)</b>
Personel Giderleri	20.154.900,00	27.341.500,00	28.204.700,00	135,7	103,2
SGK Devlet Prim Gid.	2.512.800,00	3.380.700,00	3.554.100,00	134,5	105,1
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	63.200,00	56.500,00	58.500,00	89,4	103,5
<b>TOPLAM</b>	<b>22.730.900,00</b>	<b>30.778.700,00</b>	<b>31.817.300,00</b>	<b>135,4</b>	<b>103,4</b>

## A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

### 2019 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Tablo 71. 2019 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

2019 Yılı						
TERTİP	KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN
38.08.04.43-09.4.1.00-2-01.1	26.935.000,00	-	4.300.000,00	22.635.000,00	21.496.786,72	1.138.213,28
38.08.04.43-09.4.1.00-2-01.2	222.000,00	120.000,00	-	342.000,00	258.367,15	83.632,85
38.08.04.43-09.4.1.00-2-01.4	184.500,00	-	-	184.500,00	76.702,19	107.797,81
38.08.04.43-09.4.1.00-2-02.1	3.317.600,00	-	250.000,00	3.067.600,00	2.991.878,46	75.721,54
38.08.04.43-09.4.1.00-2-02.2	46.000,00	10.000,00	-	56.000,00	51.209,10	4.790,90
38.08.04.43-09.4.1.00-2-02.4	17.100,00	-	-	17.100,00	16.600,10	499,90
38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.2	7.200,00	61.120,00	-	68.320,00	68.290,33	29,67
38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.3	5.100,00	510,00	-	5.610,00	4.888,24	721,76
38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.5	3.500,00	-	3.500,00	-	-	-
38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.7	40.700,00	4.070,00	-	44.770,00	44.704,38	65,62
<b>TOPLAM</b>	<b>30.778.700,00</b>	<b>195.700,00</b>	<b>4.553.500,00</b>	<b>26.420.900,00</b>	<b>25.009.426,67</b>	<b>1.411.473,33</b>

## B. PERFORMANS BİLGİLERİ

### B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

#### B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

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

Tablo 72. Birimimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	3	120	-	120	-	-	-	-
Eğitim Semineri	7	15	-	15	-	-	-	-
Konferans	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongre	-	-	-	-	-	-	-	-
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	1	20	-	20	-	-	-	-
Seminer	34	341	-	341	1	50	-	50
Sempozyum	1	30	-	50	-	-	-	-
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Söyleşi	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplantı	1	10	-	10	2	12	-	12
Diğer	-	-	-	-	-	-	-	-

## FAALİYETLERİN METİNSEL DÖKÜM LİSTESİ

Faaliyetin Tarihleri	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
07.01.2019	Seminer	Contributions To Machine Learning In Biomedical Informatics	Bilgisayar Mühendisliği
10.01.2019	Seminer	The Convergence of Big Data and Large-scale Simulation	Bilgisayar Mühendisliği
19.02.2019	Seminer	Developing a Complete Framework for Sentiment Analysis in Turkish	Bilgisayar Mühendisliği
26.02.2019	Seminer	General Overview of Deep Learning And Its Applications in Self Driving Cars and Speech processing	Bilgisayar Mühendisliği
05.03.2019	Seminer	Making Use of Large Raw Datasets for Better Language Processing	Bilgisayar Mühendisliği
12.03.2019	Seminer	Finding Maximum Edge Biclique in Bipartite Graphs by Integer Programming	Bilgisayar Mühendisliği
19.03.2019	Seminer	DeepFault: Fault Localization for Deep Neural Networks	Bilgisayar Mühendisliği
25.03.2019	Seminer	Using Commodity Memory Devices to Support Fundamental Security Primitives	Bilgisayar Mühendisliği
26.03.2019	Seminer	Electronic Contracts Concluded via Bots	Bilgisayar Mühendisliği
09.04.2019	Seminer	Automated Video Generation From Internet Content Using Semantic Web Technologies	Bilgisayar Mühendisliği
16.04.2019	Seminer	Failure Detection and Identification for Safety in Robot Manipulation	Bilgisayar Mühendisliği
23.04.2019	Seminer	High performance embedded computing for intelligent transportation systems	Bilgisayar Mühendisliği
26.09.2019	Seminer	Fusion and Domain Adaptation for Perception in Autonomous Vehicles	Bilgisayar Mühendisliği
15.10.2019	Seminer	Recent Voice Conversion Studies	Bilgisayar Mühendisliği

22.10.2019	Seminer	Text-based Machine Learning Methodologies for Modelling Drug-Target Interactions	Bilgisayar Mühendisliği
05.11.2019	Seminer	Graph Coloring Based Parallel Push-Relabel Algorithm for the Maximum Flow Problem	Bilgisayar Mühendisliği
12.11.2019	Seminer	Effective Networks: Predicting Network Structure and Critical Transitions from Data	Bilgisayar Mühendisliği
18.11.2019	Seminer	Array BP-XOR Codes for Hierarchically Distributed Matrix Multiplication	Bilgisayar Mühendisliği
25.11.2019	Seminer	Stronger Convergence Results for Deep Residual Networks: Network Width Scales Linearly with Training Data Size	Bilgisayar Mühendisliği
26.11.2019	Seminer	A Brief Recent History of Optical Flow	Bilgisayar Mühendisliği
02.12.2019	Seminer	Fusion and Domain Adaptation for Perception in Intelligent Machines	Bilgisayar Mühendisliği
03.12.2019	Seminer	Reinforcement Learning-Driven Test Generation for Android Applications	Bilgisayar Mühendisliği
13.05.2019	Seminer	Coordinating Caching and Computation in Networks	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
18.11.2019	Seminer	Recent and Planned Research Activities of Visiting Researcher Prof. Cagatay Candan	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
16.12.2019	Seminer	Control synthesis for large collections of dynamical systems with counting constraints	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
20.12.2019	Seminer	Computational Techniques for Nonlinear Optimization and Learning Problems	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
11-15.03.2019	Çalıştay	IMLEAP–Innovation Management and Leadership Certification Programme	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
12.03.2019	Panel	Elektro Mobilitenin yakın Geleceği	Endüstri Mühendisliğ
15.04.2019	Seminer	Ulusal Enerji ve Sürdürülebilirlik Sempozyumu	Endüstri Mühendisliğ
01-02 Kasım 2019	Konferans	Workshop on Graph Theory and its Application	Endüstri Mühendisliğ

15-16.11.2019	Çalıştay	Elektro Mobilitenin yakın Geleceği Paneli	Endüstri Mühendisliği
26.09.2019	Seminer	ASCE Turkey Goup Seminar by Dr. Constantine Memos	İnşaat Mühendisliği Bölümü
08.10.2019 15.10.2019 22.10.2019 12.11.2019 19.11.2019 03.12.2019 10.12.2019	Eğitim Semineri	HKTM Firmasına Mekanizma Tekniği Eğitimi	Makina Mühendisliği
10.10.2019 17.10.2019 31.10.2019 07.11.2019 21.11.2019 28.11.2019 02.12.2019 19.12.2019	Seminer	Haptik ve Robotik Laboratuvarı Haftalık Araştırma Seminerleri	Makina Mühendisliği
24.04.2019	Toplantı	Kolonoskopi Robotu Projesi dönem değerlendirme	Makina Mühendisliği
18.01.2019 18.10.2019	Toplantı	Avrupa Birliği proje geliştirme toplantısı	Makina Mühendisliği

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

**Tablo 73. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar**

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	7	7	-	7	4	4	-	4
Eğitim Semineri	3	3	-	3	5	5	-	5
Konferans	9	9	-	9	49	49	-	49
Kongre	17	17	-	17	5	5	-	5
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	6	6	-	6	1	1	-	1
Seminer	-	-	-	-	1	1	-	1
Sempozyum	5	5	-	5	3	3	-	3
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Söyleşi	5	5	-	5	5	5	-	5
Teknik Gezi	1	1	-	1	-	-	-	-
Toplantı	31	31	-	31	31	31	-	31
Ödül Töreni	2	2	-	2	-	-	-	-
Kurultay	2	2	-	2	-	-	-	-
Ziyaret	9	9	-	9	5	5	-	5
Jüri Üyeliği	19	19	-	19	5	5	-	5
Yarışma	-	-	-	-	1	1	-	1
Workshop	1	1	-	1	16	16	-	16
Araştırma	3	3	-	3	17	17	-	17
Çalışma	-	-	-	-	1	1	-	1
Hakemlik	16	16	-	16	-	-	-	-
Yazokulu	-	-	-	-	1	1	-	1
Diğer	6	6	-	6	3	3	-	3
<b>TOPLAM</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>-</b>	<b>153</b>



### B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Tablo 74. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

#### *Bilimsel Yayınlar*

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Bilgisayar Mühendisliği	2	6	33	37	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	2	30	32	2
Endüstri Mühendisliği	-	1	21	4	-
İnşaat Mühendisliği	-	-	13	26	-
Kimya Mühendisliği	-	1	21	24	-
Makina Mühendisliği	-	-	37	9	-
<b>TOPLAM</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>155</b>	<b>132</b>	<b>4</b>

#### *Bilgisayar Mühendisliği*

##### *Kitap*

**Salah, A.A.**, Karpov, A., Potapova, R. (eds.), “Speech and Computer” 21st International Conference, SPECOM 2019, LNAI 11658, Springer International Publishing, 2019.

**Salah, A.A.**, Pentland, A., Lepri, B., Letouze, E., de Montjoye, Y.A., Dong, X., Vinck P., (eds.), “Guide to Mobile Data Analytics in Refugee Scenarios” Springer International Publishing, 2019.

##### *Kitap Bölümü*

**Baktır, A.C.**, Sönmez, Ç., **Ersoy, C.**, Özgövde, A., Varghese, B. “Addressing the Challenges in Federating Edge Resources” in Fog and Edge Computing: Principles and Paradigms, Wiley Series on Parallel and Distributed Computing Series, John Wiley & Sons, 2019,

Özyılmaz K.R., **Yurdakul A.**, “IoT Blockchain Integration: A Security Perspective,” in Security Analytics for Internet of Everything, CRC Press, Taylor & Francis Group, USA, February 2020.

**Salah, A.A.**, Pentland, A., Lepri, B., Letouze, E., de Montjoye, Y.A., Dong, X., Dağdelen, O., Vinck, P., “Introduction to the Data for Refugees Challenge on Mobility of Syrian Refugees in Turkey”, in A.A. Salah et al. (eds) Guide to Mobile Data Analytics in Refugee Scenarios, Springer International Publishing, 2019.

Vinck, P., Pham, P.N., **Salah, A.A.**, “Do no harm' in the age of Big Data: Data, ethics, and the refugees” in A.A. Salah et al. (eds) Guide to Mobile Data Analytics in Refugee Scenarios, Springer International Publishing, 2019.

**Salah, A.A.**, Altuncu, M.T., Balcısoy, S., Frydenlund, E., Mamei, M., Akyol, M.A., Arslanlı, K.Y., Bensason, I., Boshuijzen-van Burken, C., Bosetti, P., Boy, J., Bozcağa, T., Cilasun, S.M., Işık, O., Kalaycıoğlu, S., Kaptaner, A.S., Kayı, I., Kılıç, O.O., Kjamili, B., Küçükali, H., Martin, A., Lippi, M., Pancotto, F., Roads, D., Sevencan, N., Sezgin, E., Sole, A., Sterly, H., Sürer, E., Taşkaya Temizel, T., Tümen, S., Ulutürk, I., “Policy implications of the D4R Challenge” in A.A. Salah et al. (eds) Guide to Mobile Data Analytics in Refugee Scenarios, Springer International Publishing, 2019.

**Salah, A.A.**, Kaya, H., Gürpınar, F., “Video-Based Emotion Recognition in the Wild,” X. Alameda-Pineda, E. Ricci, N. Sebe (eds.), Multimodal Behavior Analysis in the Wild, Academic Press, pp.369-386, 2019.

### *Makaleler*

Şeker, M.Y., Tekden, A.E., **Uğur, E.**, “Deep Effect Trajectory Prediction in Robot Manipulation, Robotics and Autonomous Systems”, 119, pp. 173-184, 2019.

İmre, M., Öztop, E., Nagai, Y., **Uğur, E.**, “Affordance-Based Altruistic Robotic Architecture for Human-Robot Collaboration”, Adaptive Behavior, 27(4), pp. 223-241, 2019.

Inamura, T., Yokoyama, H., **Uğur, E.**, “X. Hinaut, M. Beetz, T. Taniguchi, Section focused on machine learning methods for high-level cognitive capabilities in robotics”, Advanced Robotics, 33(11), pp. 537-538, 2019.

Taniguchi, T., **Uğur, E.**, Ogata, T., Nagai, T., Demiris, Y., “Editorial: Machine Learning Methods for High-Level Cognitive Capabilities in Robotics”, Front. Neurorobot, 13(83), pp. 1-3, 2019.

Özçelik, I. M., **Ersay, C.**, “Chunk duration-aware SDN-assisted DASH” Transactions on Multimedia Computing Communications and Applications”, Vol. 15, No:3, August 2019.

Camcı, B., **Ersay, C.**, Kaynak, H., “Abnormal respiratory event detection in sleep: A prescreening system with smart wearables”, Journal of Biomedical Informatics, Vol. 95, July 2019.

Sönmez, C., Özgövde, A., **Ersay, C.**, “Fuzzy Workload Orchestration for Edge Computing”, IEEE Transactions on Network and Service Management, Vol 16, (2), pp. 769-782, June 2019.

Hernández, N., Arnrich, B., Favela, J., **Ersay, C.**, Demiray, B., Fontecha, J., “A multi-site study on walkability, data sharing and privacy perception using mobile sensing data gathered from the mk-sense platform”, Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Vol 10 (6), pp. 2199-2211, June 2019.

**Can, Y.S.,** Arnrich, B., **Ersoy, C.**, “Stress detection in daily life scenarios using smart phones and wearable sensors: A survey”, *Journal of Biomedical Informatics*, Vol. 92, April 2019.

**Can, Y.S.,** Chalabianloo, N., Ekiz, D., **Ersoy, C.**, “Continuous Stress Detection Using Wearable Sensors in Real Life: Algorithmic Programming Contest Case Study”, *Sensors* 19 (8), 2019.

Efendioğlu, M., **Şen, A.**, Koroğlu, Y., “Bug Prediction of SystemC Models using Machine Learning”, *IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems*, 38(3), 419-429, 2019.

Özyılmaz, K.R., **Yurdakul, A.**, “Designing a blockchain-based IoT infrastructure with Ethereum, Swarm and LoRa: The Software Solution to Create High-Availability with Security Minimal Risks”, *IEEE Consumer Electronics Magazine*, vol. 8, pp. 28-34, March 2019.

Güngör, O., **Güngör, T., Üsküdarlı, S.**, “The effect of morphology in named entity recognition with sequence tagging. *Natural Language Engineering*”, 25(1), pp.147-169, 2019.

Kara, G., **Özturan, C.**, “Algorithm 1002: Graph Coloring Based Parallel Push-relabel Algorithm for the Maximum Flow Problem”, *ACM Transactions on Mathematical Software (TOMS)* 45.4 (2019): 46.

Gökçe, B., **Akm, H.L.**, “Skill acquisition and transfer through common subgoals”, *International Journal of Advanced Robotic Systems*, March-April, pp. 1-16, 2019.

G., Demirci, Hirvensalo, M., Reinhardt, K., **Say, A.C.C.**, Yakaryılmaz, A., “Alternating, private alternating, and quantum alternating realtime automata”, *Logical Methods in Computer Science*, Volume 15, Issue 3, pp. 22:1–22:21, 2019.

Taşgın, M., **Bingöl, H.O.**, “Community detection using boundary nodes in complex networks”, *Physica A*, V:513, pp.315-324, 2019.

Yiğit, B., Gür, G., Tellenbach, B., **Alagöz, F.**, “Secured Communication Channels in Software Defined Networks”, *IEEE Communications Magazine*”, Vol.57, No: 10, p. 63-69, October 2019, DOI: 10.1109/MCOM.001.1900060

Yiğit, B., Gür, G., **Alagöz, F.**, Tellenbach, B., “Cost-Aware Securing of IoT Systems using Attack Graphs”, *AdHoc Networks*, Vol.86, p.23-35, April 2019, DOI: 10.1016/j.adhoc.2018.10.024

Beğenilmiş, E., **Üsküdarlı, S.**, “Supervised Learning Methods in Classifying Organized Behavior in Tweet Collections”, *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, 28(06), p.1960001, 2019.

Demiröz, B.E., Bastanlar, Y., **Salah, A.A., Akarun, L.**, “Affordable Person Detection in Omnidirectional Cameras Using Radial Integral Channel Features”, *Machine Vision and Applications* 30 (4), 645-655, 2019.

Demiröz, B.E., **Altinel, K., Akarun, L.**, “Rectangle Blanket Problem: Binary integer linear programming formulation and solution algorithms”, *European Journal of Operational Research* 277 (1), 62-83., 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

**Özcan Şimsek, N.Ö., Özgür, A., Gürgen, F.**, “Statistical representation models for mutation information within genomic data”, *BMC Bioinformatics*, 20:324, 2019.

Karadeniz, İ., **Özgür, A.**, “Linking entities through an ontology using word embeddings and syntactic re-ranking”, *BMC Bioinformatics*, 20:156, 2019.

Doğan, R.I., Kim, S., Chatr-Aryamontri, A., Wei, C-H., Comeau, D., Antunes, R., Matos, S., Chen, Q., Elangovan, A., Panyam, N.C., Verspoor, K., Liu, H., Wang, Y., Liu, Z., Altinel, B., Husunbeyi, Z.M., **Özgür, A.**, Fergadis, A., Wang, C-K., Dai, H-J., Tran, T., Kavuluru, R., Luo, L., Steppi, A., Zhang, J., Qu, J., Lu, Z., “Overview of the BioCreative VI Precision Medicine Track: mining protein interactions and mutations for precision medicine”, *Database*, Volume 2019, bay147, 2019.

Özyurt, M., Yılmaz, H.B., **Tuçcu, T.**, “MAPLE: Mixed Path Calculation In Tile-Based 3D Maps”, Accepted for publication in *IEEE Communication Letters*. (DOI: 10.1109/LCOMM.2019.2954397)

Gökbudak, F., Akdeniz, B.C., **Tuçcu, T., Pusane, A.E.**, “Spatial receptor allocation for a multiple access hub in nanonetworks”, Accepted for publication in *IEEE Transactions on Molecular, Biological and Multi-Scale Communication*. (DOI: 10.1109/TMBMC.2019.2946819)

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Dinç, F., Akdeniz, B.C., **Pusane, A.E., Tuçcu, T.**, “A general analytical approximation to impulse response of 3-D microfluidic channels in molecular communication”, *IEEE Transactions on NanoBioscience*, vol. 18, no. 3, pp. 396-403, July 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Dinç, F., Akdeniz, B.C., Erol, E., Gökay, D., Tekgül, E., **Pusane, A.E., Tuçcu, T.**, “Analytical derivation of the impulse response for the bounded 2-D diffusion channel”, *Physics Letters A*, vol. 383, no. 14, pp. 1589-1600, May 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Gürsoy, M.C., Başar, E., **Pusane, A.E., Tuçcu, T.**, “Index modulation for molecular communication via diffusion systems”, *IEEE Transactions on Communications*, vol. 67, no. 5, pp. 3337-3350, May 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kışlal, A.O., Yılmaz, H.B., **Pusane, A.E., Tuçcu, T.**, “ISI-aware channel code design for molecular communication via diffusion”, *IEEE Transactions on NanoBioscience*, vol. 18, no. 2, pp. 205-213, April 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Gürsoy, M.C., Başar, E., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “Pulse position-based spatial modulation for molecular communications”, IEEE Communications Letters, vol. 23, no. 4, pp. 596-599, April 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Ulkar, M.G., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “Novel decoding methods of constant weight coding for molecular communications”, Elsevier Nano Communication Networks, vol. 19, pp. 157-167, March 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

### ***Bildiriler***

Şeker, M.Y., İmre, M., Piater, J., **Uğur, E.**, “Conditional Neural Movement Primitives, Robotics: Science and Systems (RSS)”, 2019.

Uğurlu, B., Acer, M., Barkana, D.E., Göcek, I., Küçükyılmaz, A., Arslan, Y.Z., Baştürk, H., **Samur, E., Uğur, E.**, Ünal, R., Bebek, O., “A Soft+Rigid Hybrid Exoskeleton Concept: A Suit for Human State Sensing and an Exoskeleton for Assistance”, International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR), 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

İmre, M., Şeker, M.Y., **Uğur, E.**, “Şartlı Sinirsel Motor Primitifleri ile Obje Manipülasyonu Öğrenimi”, Türkiye Robotbilim Konferansı (Turkish Robotics Conference), 2019.

Başgöl, H., **Uğur, E.**, “Zaman Algısına İlişkin Hesaplamalı Modeller ve Bilişsel Robotbilim Modelleri”, Türkiye Robotbilim Konferansı (Turkish Robotics Conference), 2019.

Erdem, N.S., Tuna, C., **Ersay, C.**, “Gait Analysis Using Smartwatches” IEEE PIMRC Workshop: IoT for Healthcare, Istanbul, September 2019.

Yamansavaşçılar, B., **Baktır, A.C.**, Özgövde, A., **Ersay, C.**, “Enhancing QoE for Video Streaming Considering Congestion: A Fault Tolerance Approach”, pp. 258-263, IEEE INFOCOM Workshops, Paris May 2019.

**Enişer, H.F.**, Gerasimou, S., **Şen, A.**, “DeepFault: Fault Localization For Deep Neural Networks”, International Conference on Fundamental Approaches to Software Engineering (FASE), 2019.

Arıcı, M.M., **Enişer, H.F., Şen, A.**, “Derin Öğrenme Modellerinde İzge Tabanlı Hata Konumlandırma”, UYMS 2019.

Gül, A., **Şen, A.**, “Solidity Dili için Statik Analiz Aracı”, UYMS, 2019.

Akdemir, A., **Güngör, T.**, “A Detailed Analysis and Improvement of Feature-based Named Entity Recognition for Turkish”, 21st International Conference on Speech and Computer (SPECOM 2019)-LNAI (Lecture Notes in Artificial Intelligence), Springer, Istanbul, August 2019.

Türk, U., Atmaca, F., Özateş, Ş.B., Köksal, A., Öztürk, B., **Güngör, T.**, **Özgür, A.**, “Turkish Treebanking: Unifying and Constructing Efforts”, 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics–13rd Linguistic Annotation Workshop (ACL LAW XIII), p.166-177, ACL Florence, August 2019.

Buz, B., **Güngör, T.**, “Developing a Statistical Turkish Sign Language Translation System for Primary School Students”, International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2019), IEEE, Sofia, Bulgaria, July 2019.

Kayahan, D., **Güngör, T.**, “A Hybrid Translation System from Turkish Spoken Language to Turkish Sign Language”, International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2019), Sofia, Bulgaria, IEEE, July 2019.

Türk, U., Atmaca, F., Özateş, Ş.B., Öztürk, B., **Güngör, T.**, **Özgür, A.**, “Türkçe Ağaç Yapılı Derlemin Dilbilim Temelli Elle İşaretleme Yöntemiyle Ayırıştırma Başarımının Geliştirilmesi”, 33. Ulusal Dilbilim Kurultayı, Mersin, Turkey 2019.

Berk, G., Erden, B., **Güngör, T.**, “Representing Overlaps in Sequence Labeling Tasks with a Novel Tagging Scheme: bigappy-unicrossy”, 16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing 2019), Ed. A.Gelbukh, La Rochelle, France, April 2019,

Aydın, C.R., **Güngör, T.**, Erkan, A., “Generating Word and Document Embeddings for Sentiment Analysis”, 16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing 2019), Ed. A.Gelbukh, La Rochelle, France April 2019.

Akdemir, A., **Güngör, T.**, “Joint Learning of Named Entity Recognition and Dependency Parsing using Separate Datasets”, 16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CICLing 2019), Ed. A.Gelbukh, La Rochelle, France, April 2019,

Tarmur, S., **Özturan, C.**, “Parallel Classification of Spatial Points Into Geographical Regions”, 18th International Symposium on Parallel and Distributed Computing (ISPDC), IEEE, 2019.

Kalmağaç, O., Kafiloğlu, S., Gür, G., **Alagöz, F.**, “Caching and D2D Sharing for Content Delivery in Software-Defined UAV Networks”, September 22-25, IEEE 90th Vehicular Technology Conference, IEEE VTC, Honolulu, USA, 10.1109/VTCFall.2019.8891497, 2019.

Açan, F., Gür, G., **Alagöz, F.**, “Reactive Controller Assignment for Failure Resilience in Software Defined Networks”, IEEE 20th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS), Matsue, Japan, September 18-20 2019 ISSN: 2576-8565, DOI: 10.23919/APNOMS.2019.8892940

**Doyran, M.**, Türkmen, B., Oktay, E.A., Halfon, S., **Salah, A.A.**, “Video and Text-Based Affect Analysis of Children in Play Therapy” Int. Conf. on Multimodal Interaction (ICMI), Souzhou, 2019.

Zeylan, A.E., **Salah, A.A.**, Dibeklioglu, H., Tüfekçioğlu, Z., Bilgiç, Emre, B., M., “Do Alzheimer's Patients Appear Younger than Their Age? A Study with Automatic Facial Age Estimation”, 9th Int. Conf. on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA), Istanbul, 2019.

Tımar, Y., Behlil, M., **Salah, A.A.**, “Can affective computing bring new insights to spectator-based film theory?”, ECREA: Research Methods in Film Studies, Ghent, 2019.

Kaya, H., Fedotov, D., Dresvyanskiy, D., **Doyran, M.**, Mamontov, D., Markitantov, M., Akdağ Salah, A.A., Kavcar, E., Karpov, A., **Salah, A.A.**, “Predicting depression and emotions in the cross-roads of cultures, para-linguistics, and non-linguistics”, AVEC 2019 Workshop and Challenge, Nice, 2019.

**Salah, A.A.**, “Using mobile phone data for the analysis of refugee movements: The Data for Refugees Challenge for Syrian Refugees in Turkey”, Migration Conference, Bari, 2019.

Akdağ Salah, A.A., Ocak, M., Kaya, H., Kavcar, E., **Salah, A.A.**, “Hidden in a Breath: Tracing the Breathing Patterns of Survivors of Traumatic Events”, Digital Humanities, Utrecht, 2019.

Karşlıoğlu, N., Kaya, H., **Salah, A.A.**, “Movie Emotion Estimation with Multimodal Fusion and Synthetic Data Generation” IEEE 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, 2019.

Arıkan, U., Güngör, O., **Üsküdarlı S.**, “Detecting Clitics Related Orthographic Errors in Turkish”. Recent Advances in Natural Language Processing 2019, Varna Bulgaria, Sept. 2019.

Temiz, H., Gökber, B., **Akarun, L.**, “Multi-view Reconstruction of 3D Human Pose with Procrustes Analysis”, International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA) 2019.

Aktaş, M., Gökber, B., **Akarun, L.**, “Recognizing Non-Manual Signs in Turkish Sign Language”, International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA) 2019.

İlter, M.E., **Özgür, A.**, **Akarun, L.**, “Identifying image related sentences in news articles”, 27th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU2019).

Tamer, N.C., Özdemir, O., **Saraçlar, M.**, **Akarun, L.**, “Dynamic time warping based sign retrieval”, 27th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU2019).

Karadeniz, İ., Tuna, Ö.F., **Özgür, A.**, “BOUN-ISIK Participation: An Unsupervised Approach for the Named Entity Normalization and Relation Extraction of Bacteria Biotopes”, Proceedings of The 5th Workshop on BioNLP Open Shared Tasks, pages 150-157, Hong Kong, China, November 4, 2019.

Türk, U., Atmaca, F., Özateş, Ş.B., Öztürk, Başaran, B., **Güngör, T.**, **Özgür, A.**, “Improving the Annotations in the Turkish Universal Dependency Treebank”, Proceedings of the Third Workshop on Universal Dependencies (UDW, SyntaxFest 2019), Paris, France, 26 August, 2019.

Çelik, A., Gürsoy, M.C., Başar, E., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “A low-complexity solution to angular misalignments in molecular index modulation”, IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, Istanbul, Turkey, September 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Aksoy, R.D., Yılmaz, H.B., Kuran, M.S., Wıpat, A., **Pusane, A.E., Mısırlı, G., Tuğcu, T.**, “Receiver design using genetic circuits in molecular communication.” Proc. 4th Workshop on Molecular Communications, Linz, Austria, April 2019.

Gürsoy, M.C., Yılmaz, H.B., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “Performance enhancement of diffusive molecular communications with an apertured plane”, Proc. 4th Workshop on Molecular Communications, Linz, Austria, April 2019.

### ***Diğer***

**Güngör, T.**, “Türkçe Çok Sözcüklü Fiil İfadeleri Derlemi Oluşturma ve Farklı Dillerdeki Çok Sözcüklü Fiil İfadelerini Saptayan Derin Öğrenme Tabanlı bir Sistem Geliştirme”, BAP 14420 Teknik Rapor, 2019.

**Güngör, T.**, “Türkçe için Kapsamlı bir Duygu Analizi Çatısı Oluşturulması”, BAP 6980 Teknik Rapor.

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

#### ***Kitap Bölümü***

Demir, M.O., **Pusane, A.E.**, Dartmann, G., Kurt, G.K., “Utility privacy trade-off in communication systems”, Big Data Analytics for Cyber-Physical Systems, 293-314, Elsevier, 2019.

Gündoğdu, B., **Saraçlar, M.**, “Similarity Measure Optimization for Target Detection: A Case Study for Detection of Keywords in Telephone Conversations”, Operations Research for Military Organizations, 347-374, IGI Global, 2019.

#### ***Makaleler***

Gürsoy, M.C., Başar, E., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “Pulse Position-Based Spatial Modulation for Molecular Communications”, IEEE Communications Letters, 23: 596-599, April 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)



Gürsoy, M.C., Başar, E., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “Index modulation for molecular communication via diffusion systems”, IEEE Communications Letters, 67: 3337-3350, May 2019.  
(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kışlal, A.O., Yılmaz, H.B., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “ISI-aware channel code design for molecular communication via diffusion”, IEEE transactions on nanobioscience, 18: 205-213, April 2019.  
(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Ulkar M.G., **Pusane A.E., Tuğcu, T.**, “Novel decoding methods of constant weight coding for molecular communications”, Nano Communication Networks, 19: 157-167, Mart 2019.  
(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Dinç, F., Akdeniz, B.C., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “A General Analytical Approximation to Impulse Response of 3-D Microfluidic Channels in Molecular Communication”, IEEE transactions on nanobioscience, 18: 396-403, Temmuz 2019.  
(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Sabucu, Y., **Pusane, A.E., Kurt, G.K.**, “Robust matching algorithms for carrier aggregated heterogeneous networks”, Physical Communication, 33: 123-134, Nisan 2019,

Kabakulak, B., **Taşkın, Z.C, Pusane, A.E.**, “Optimization-based decoding algorithms for LDPC convolutional codes in communication systems”, IISE Transactions, 1-14, Nisan 2019,  
(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Aksoy, D., Yılmaz, B., Kuran, S., Wipat, A., **Pusane, A.E., Mısırlı, G., Tuğcu, T.**, “Receiver Design Using Genetic Circuits in Molecular Communication”, Keele University, Nisan 2019.

Dinç, F., Akdeniz, B.C., Erol, E., Gökay, D., Tekgül, E., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “Analytical derivation of the impulse response for the bounded 2-D diffusion channel”, Physics Letters A 383, 14: 1589-1600, Mayıs 2019.  
(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Ashrafi, R.A., Arslan, Ş.Ş., **Pusane, A.E.**, “On the distribution of the threshold voltage in multi-level cell flash memories”, Physical Communication, 100747, Haziran 2019.

Afacan, E., **Dündar, G., Başkaya, F., Pusane, A.E.**, Yelten, M.B., “On Chip Reconfigurable CMOS Analog Circuit Design and Automation Against Aging Phenomena: Sense and React”, ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems (TODAES), 24: 44, Haziran 2019.

Gürsoy, M.C., Yılmaz, H.B., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “Simulation Study and Analysis of Diffusive Molecular Communications with an Apertured Plane”, IEEE transactions on nanobioscience, Nisan 2019.  
(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Gökbudak, F., Akdeniz, B.C., **Tuğcu, T., Pusane, A.E.**, “Spatial receptor allocation for a multiple access hub in nanonetworks”, Accepted for publication in IEEE Transactions on Molecular, Biological and Multi-Scale Communication. (DOI: 10.1109/TMBMC.2019.2946819)  
(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

**Sarıduman, A., Pusane, A.E., Taşkın, Z.C.**, “On the Construction of Regular QC-LDPC Codes with Low Error Floor”, IEEE Communications Letters, Kasım 2019.

Ekinci, G., Çalikoğlu, A., Solak, S.N., **Yalçınkaya, A.D., Dündar, G.**, Torun, H., “Corrigendum to “Split-Ring resonator-based sensors on flexible substrates for glaucoma monitoring”[Sens. actuators A: Phys. 268,(2017) 32–37]”, Sensors and Actuators A: Physical, 290: 248, Mayıs 2019.

Oyman, H.A., Efe, B.C., İçel, M.A., Gökdel, Y.D., Ferhanoğlu, O., **Yalçınkaya, A.D.**, “A stainless-steel micro-scanner for rapid 3D confocal imaging”, Journal of Physics D: Applied Physics, 52 (30): 305101, Mayıs 2019.

Oktay, K., Santaliz-Casiano, A., Patel, M., Marino, N., Storniolo, A.M.V., Torun, H., **Acar, B., Madak Erdoğan, Z.** “A Computational Statistics Approach to Evaluate Blood Biomarkers for Breast Cancer Risk Stratification”, Hormones and Cancer 1-17, 2019.

Afacan, E., **Dündar, G.**, “A comprehensive analysis on differential cross-coupled CMOS LC oscillators via multi-objective optimization”, Integration, Şubat 2019.

Batur, O.Z., **Dündar, G., Koca, M.**, “An ultra-low power configurable IR-UWB transmitter in 130 nm CMOS”, Analog Integrated Circuits and Signal Processing 98 (3), 555-563, Mart 2019.

**Pekçokgüler, N., Dündar, G.**, Dehollain, C., “Analysis, modeling and design of a CMOS Super-Regenerative Receiver for implanted medical devices under square and sinusoidal quench signals”, Integration, 67, 1-7, Temmuz 2019.

Batur, O.Z., **Pekçokgüler, N., Dündar, G., Koca, M.**, “Synchronisation free non-coherent on-off keying demodulation techniques”, IET Circuits, Devices & Systems, 13 (6): 843-847, Ekim 2019.

**Bozma, H.I.**, Gillam, W.D., Öztürk, F., “Morse-Bott functions on orthogonal groups”, Topology and its Applications, 265: 106807, Eylül 2019.

Öksüz, H.Y., **Akar, M.**, “Resilient Group Consensus in the Presence of Byzantine Agents”, International Journal of Control, 1-32, Mayıs 2019.

**Develer, Ü., Akar, M.**, “Cluster Consensus in First and Second-Order Continuous-Time Networks with Input and Communication Delays”, International Journal of Control, 1-29, Mayıs 2019.

Yusuf, B., **Gök, A.**, Gündoğdu, B., Köse, O.D., **Saraçlar, M.**, “Temporally-Aware Acoustic Unit Discovery for Zerospeech 2019 Challenge”, Proc. Interspeech 2019, 1098-1102, 2019.

Yusuf, B., **Saraçlar, M.**, “An Empirical Evaluation of DTW Subsampling Methods for Keyword Search”, Proc. Interspeech 2019, 2673-2677, 2019.

Yusuf, B., Gündoğdu, B., **Saraçlar, M.**, “Low Resource Keyword Search With Synthesized Crosslingual Exemplars”, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing, 27 (7): 1126-1135, Nisan 2019.

Öztürk, S., Devecioğlu, I., Beygi, M., Atasoy, A., **Mutlu, Ş.**, Özkan, M., Güçlü, B., “Real-Time Performance of a Tactile Neuroprosthesis on Awake Behaving Rats”, IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering, 27 (5): 1053-1062, Nisan 2019.

Ulukaya, S., Serbes, G., **Kahya, Y.P.**, “Wheeze type classification using non-dyadic wavelet transform based optimal energy ratio technique”, Computers in biology and medicine 104, 175-182, Ocak 2019.

Rocha, B.M., Filos, D., Mendes, L., Serbes, G., Ulukaya, S., **Kahya, Y.P.**, “An open access database for the evaluation of respiratory sound classification algorithms”, Physiological measurement 40 (3), 035001, Mart 2019.

### ***Bildiriler***

Ashrafi, R.A., **Pusane, A.E.**, Arslan, Ş.Ş., “Kernel Density Estimation for Optimal Detection in All-Bit-Line MLC Flash Memories”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Zeshan, A., Baykaş, T., **Pusane, A.E.**, Erküçük, S., “Hybrid MEMS-Based Molecular Communication System”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Kısacık, R., **Efe, B.C.**, **Pusane, A.E.**, Uysal, M., Baykaş, T., **Dündar, G.**, **Yalçınkaya, A.D.**, “Distance and Power based Experimental Verification of Channel Model in Visible Light Communication”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Topal, O.A., Demir, M.Ö., Dartmann, G., Schmeink, A., Ascheid, G., **Pusane, A.E.**, Kurt, G.K., “Physical Layer Spoofing Against Eavesdropping Attacks”, 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), 10-14 Haziran 2019, Budva, Montenegro, 2019.

Gürsoy, M.C., Başar, E., **Pusane, A.E.**, **Tuğcu, T.**, “An ILI Mitigating Modulation Scheme for Molecular MIMO Communications”, 42nd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 1-3 Temmuz 2019, Budapeşte, 2019.

Çelik, A., Gürsoy, M.C., Başar, E., **Pusane, A.E., Tuğcu, T.**, “A Low-Complexity Solution to Angular Misalignments in Molecular Index Modulation”, IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), 8-11 Eylül 2019, İstanbul, 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Demir, M.Ö., Topal O.A., Dartmann, G., Schmeink, A., Ascheid, G., Kurt, G.Ş., **Pusane, A.E.**, “Using Perfect Codes in Relay Aided Networks: A Security Analysis”, International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob), 21-23 Ekim 2019, Barselona, 2019.

Ateş, Ç., Özdel, S., **Anarım, E.**, “A New Network Anomaly Detection Method Based on Header Information Using Greedy Algorithm”, 6th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), 23-26 Nisan 2019, Paris, 2019.

Erhan, D., **Anarım, E.**, “Statistical Properties of DDoS Attacks”, 6th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), 23-26 Nisan 2019, Paris, 2019.

Ateş, Ç., Özdel, S., Yıldırım, M., **Anarım, E.**, “Network Anomaly Detection Using Header Information With Greedy Algorithm”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Yıldırım, M., **Anarım, E.**, “Session-Based User Authentication via Mouse Dynamics”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Ateş, Ç., Özdel, S., Yıldırım, M., **Anarım, E.**, “DDoS Attack Detection Using Greedy Algorithm and Frequency Modulation”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Ateş, Ç., Özdel, S., **Anarım, E.**, “Graph-Based Anomaly Detection Using Fuzzy Clustering”, International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, 23-25 Temmuz 2019, İstanbul, 2019.

Fouladi, R.F., Ermiş, O., **Anarım, E.**, “Anomaly-Based DDoS Attack Detection by Using Sparse Coding and Frequency Domain”, IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), 08-11 Eylül 2019, İstanbul, 2019.

Ateş, Ç., Yıldırım, M., Özdel, S., Altun, M., **Koca, M., Anarım, E.**, “A Novel Data Association Algorithm For Ghost Elimination In Passive Radar Systems”, International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC), 17-19 Ekim 2019, Hanoi, 2019.

Keleş, O., **Anarım, E.**, “Adjustment of Digital Screens to Compensate the Eye Refractive Errors via Deconvolution”, Ninth International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA), 06-09 Ekim 2019, İstanbul, 2019.

Afacan, E., Berkol, G., **Dündar, G.**, “Post-silicon validation of yield-aware analog circuit synthesis”, 16th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 15-18 Temmuz 2019, Lozan, 2019.

Lourenço, N., Afacan, E., Martins, R., Passos, F., Canelas, A., Póvoa, R., Horta, N., **Dündar, G.**, “Using Polynomial Regression and Artificial Neural Networks for Reusable Analog IC Sizing”, 16th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 15-18 Temmuz 2019, Lozan, 2019.

İslamoğlu, G., Çakıcı T.O., Afacan, E., **Dündar, G.**, “Artificial Neural Network Assisted Analog IC Sizing Tool”, 16th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 15-18 Temmuz 2019, Lozan, 2019.

Güser, A.Ş., Erden, M., **Arslan, M.L.**, “Semi-Automatic Formatting of Spelled Out Numbers”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Büyük, O., Erden, M., **Arslan, M.L.**, “Context Influence on Sequence to Sequence Turkish Spelling Correction”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Özlan, B., Haznedaroğlu, A., **Arslan, M.L.**, “Automatic Fraud Detection In Call Center Conversations”, 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 24-26 Şubat 2019, Sivas, 2019.

Subhopoto, A.N., **Akar, M.**, Sultanoğlu, S., “A New Classification Method for Predicting the Output of Dye Process in Textile Industry by Using Artificial Neural Networks”, International Work-Conference on Artificial Neural Networks, 12-16 Temmuz 2019, Gran Canaria, 2019.

Ünlü, M., Arısoy, E., **Saraçlar, M.**, “Question answering for spoken lecture processing”, ICASSP 2019-2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), 12-17 Mayıs 2019, Brighton, 2019.

Dereli, N., **Saraçlar, M.**, “Convolutional Neural Networks for Financial Text Regression”, Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics: Student Research Workshop, 28 Temmuz-02 Ağustos 2019, Florence, 2019.

Altay, C., **Koca, M.**, “Capacity Analysis and Optimization for Energy Efficient Heterogeneous Networks”, IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 15-19 Nisan 2019, Marrakech, 2019.

Tuncel, N.Ö., **Koca, M.**, “Self-Organizing Networking in NOMA-Enabled Heterogeneous Networks”, IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 15-19 Nisan 2019, Marrakech, 2019.

Özkoç, M.F., **Koca, M.**, Sarı, H., “Combating Transmit Antenna and Channel Correlations in Spatial Modulation Using Signature Constellations”, IEEE 89th Vehicular Technology Conference (VTC2019-Spring), 28 Nisan-1 Mayıs 2019, Kuala Lumpur, 2019.

Çalışkan, E., **Koca, M.**, Gui, G., Sarı, H., “Uplink Performance of NOMA-2000 with Dynamic User Grouping”, IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), 8-11 Eylül 2019, Istanbul, 2019.

**Ertop, O.**, Dönmez, B., **Mutlu, Ş.**, “Improved Gain and Bandwidth of Water-Gated Field Effect Transistor (WG-FET) Circuits Using Solutions with Higher Ion Concentration”, 20th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems & Eurosensors XXXIII (TRANSDUCERS & EUROSENSORS XXXIII), 23-27 Haziran 2019, Berlin, 2019.

**Çil, E.**, **Dumanlı Oktar, S.**, “Characterization of an Implanted Antenna inside a 3D Printed Multilayer Hip Phantom”, 13th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), 31 Mart-5 Nisan 2019, Krakow, 2019.

**Çil, E.**, **Dumanlı Oktar, S.**, “The Design of a Pattern Reconfigurable Antenna Suitable for Smart Glasses”, IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), 8-11 Eylül 2019, Istanbul, 2019.

### ***Diğer***

**Arslan, M.L.**, “Speech recognition analysis and evaluation system and method using monotony and hesitation of successful conversations according to customer satisfaction”, US Patent, US Patent App. 10/282,733, 2019.

**Dumanlı Oktar, S.**, Craddock, I.J., Gibbins, D.R., “Antenna”, US Patent, US Patent App. 15503908, 2019.

### ***Endüstri Mühendisliği***

#### ***Kitap Bölümü***

**Korugan, A.**, “Modelling Uncertainty in Remanufacturing”, Alqahtani, A.Y., Kongar, E., Pochampally, K.K., Gupta, S.M., (Ed.), Responsible Manufacturing-Issues Pertaining to Sustainability, 179-205, Boston, CRC Press, 2019.

## *Makaleler*

**Gökaşar, I., Çetinel, Y., Baydoğan, M.G.,** “Estimation of Influence Distance of Bus Stops Using Bus GPS Data and Bus Stop Properties”, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, vol. 20, no. 12, pp. 4635-4642. 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Edalı, M., **Baydoğan, M.G.,** Yücel, G. “Classification of generic system dynamics model outputs via supervised time series pattern discovery”, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences 27.2, pp. 832-846. 2019.

Sertdemir, S., **Ünal, A.T.,** Düzgit, Z., “Periodic Due Date Assignment with Family Setups”, c International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice. Vol 26. No 6. 2019.

Gürel, Y., **Güllü, R.,** “Effect of a secondary market on a system with random demand and uncertain costs”, International Journal of Production Economics, 209, 112-120, 2019.

**Dursun, P., Taşkın, Z.C., Altınel, İ.K.,** “The Determination of Optimal Treatment Plans for Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT)”, European Journal of Operational Research, 272 (2019) 372-388.

Demiröz, B.E., **Altınel, İ.K., Akarun, L.,** “Rectangle Blanket Problem: Binary Integer Linear Programming and Solution Algorithms”, European Journal of Operational Research, 277 (2019) 62-83.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

**Altınel, İ.K., Aras, N., Taşkın, Z.C., Şuvak, Z.,** “Minimum Cost Noncrossing Flow Problem on Layered Networks”, Discrete Applied Mathematics, 261 (2019) 2-21.

**Tanınmış, K., Aras, N., Altınel, İ.K.,** “Influence Maximization With Deactivation In Social Networks”, European Journal of Operational Research, 278 (2019) 105-119.

**Dursun, P., Taşkın, Z.C., Altınel, İ.K.,** “Using Branch-and-price To Determine Optimal Treatment Plans for Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT)”, Computers and Operations Research, 110 (2019) 1-17.

Öncan, T., Şuvak, Z., Akyüz, M.H., **Altınel, İ.K.,** “Assignment Problem With Conflicts”, Computers and Operations Research, 111 (2019) 214-229.

Akyüz, M.H., Öncan, T., **Altınel, İ.K.,** “Branch-and-Bound Algorithms For Solving The Multi-commodity Multi-facility Weber Problem”, Annals of Operations Research, 279 (2019) 1-42.

**Dursun, P., Taşkın, Z.C., Altınel, İ.K.,** Bilge, H., Dönmez Kesen, N., Okutan, M., Oral, E., “A Column Generation Heuristic For VMAT Planning With Adaptive CVaR Constraints”, Physics in Medicine and Biology (2019) (accepted).

**Tanınmış, K., Aras, N., Altinel, İ.K.**, “Minimizing the Misinformation Spread in Social Networks”, IISE Transactions (2019) (accepted).

Şeker, O., **Ekim, T., Taşkın, Z.C.**, “A Decomposition Approach to Solve the Selective Graph Coloring Problem in Some Perfect Graph Families”, Networks. Vol. 73(2), pp. 145-169, 2019.

Kabakulak, B., **Taşkın, Z.C., Pusane, A.E.**, “Optimization-Based Decoding Algorithms for LDPC Convolutional Codes in Communication Systems” IISE Transactions. Vol. 51(10), pp. 1061-1074, 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Döyen, A., **Aras, N.**, “An integrated disaster preparedness model for retrofitting and relief item transportation”, Networks and Spatial Economics, Vol. 19, No. 4, 1031-1068, 2019.

**Baktır, A.C., Ahat, B., Aras, N., Özgövde, A., Ersoy, C.**, “SLA-aware optimal resource allocation for service-oriented networks”, Future Generation Computer Systems, Vol. 101, 959-974, 2019.

Deniz, Z., **Ekim, T.**, “Edge-stable Equimatchable graphs”, Discrete Applied Mathematics, 261: 136-147, 2019.

**Ekim, T.**, Gimbel, J., Şeker, O., “Small 1-Defective Ramsey Numbers in Perfect Graphs”, Discrete Optimization, 34: 100548, 2019.

Beşikçi, U., **Bilge, Ü.**, Ulusoy, G., “Resource portfolio problem under relaxed resource dedication policy in multi-mode multi-project scheduling”, International Journal of Mathematics in Operational Research 14 (4), 541-567, 2019.

Edalı, M., **Yücel, G.**, “Exploring the behavior space of agent-based simulation models using random forest metamodels and sequential sampling.” Simulation Modelling Practice and Theory, 92. doi: 10.1016/j.simpat.2018.12.006. 2019.

### ***Bildiriler***

Nalca, A., Gümüş, M., **Bilgiç, T.**, “Competitive Demand Learning and Pricing in Online Marketplaces” INFORMS Annual Meeting, October 20-23, Seattle, USA, 2019.

**Ekim, T.**, Shalom, M., Şeker, O., “The Complexity of Subtree Intersection Representation of Chordal Graphs and Linear Time Chordal Graph Generation”, International Symposium on Experimental Algorithms SEA 2019: Analysis of Experimental Algorithms, LNCS 11544, 22-25 Haziran 2019, 21-34, Kalamata, Greece, 2019.

**Şahinkoç, H.M., Bilge Ü.**, “A Reference Set Based Evolutionary Algorithm for Many-objective Combinatorial Optimization Problems”, The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 16-21 June, İstanbul, Turkey. (Conference program can be found at: <https://mcdm2019.org/scientific-program/>)



Öncan, T., Akyüz, M.H., **Altinel, İ.K.**, “A Branch-and-Bound Algorithm for the Maximum Weight Perfect Matching Problem with Conflicting Edge Pairs”, Open Proceedings of the International Network Optimization Conference, INOC 2019, University of Avignon, Avignon, France, June 12-14, 2019, pp. 31-36.

## *İnşaat Mühendisliği*

### *Makaleler*

**Orakçal, K.**, Massone L.M., Uluğtekin, D., “A hysteretic constitutive model for reinforced concrete panel elements”, International Journal of Concrete Structures and Materials, 13(51): 1-23, Aralık 2019.

Güllü, M.F., **Orakçal, K.**, Kolozvari, K., “The fixed-strut-angle finite element (FSAFE) model for reinforced concrete structural walls”, Bulletin of Earthquake Engineering, 17(12): 6463-6489, Aralık 2019.

Kolozvari, K., Kalbaşı, K., **Orakçal, K.**, Massone L.M., Wallace, J.W., “Shear-flexure-interaction models for planar and flanged reinforced concrete walls”, Bulletin of Earthquake Engineering, 17(12): 6391-6417, Aralık 2019.

**Tura, C., Orakçal, K.**, “Earthquake response analysis of multiple towers on a common podium: a representative case study”, Teknik Dergi, 30(6): 9647-9673, Kasım 2019.

Kolozvari, K., Biscombe, L., Dashti, F., Dhakal, R.P., Gogus, A., Güllü, M.F., Henry, R., Massone, L.M., **Orakçal, K.**, Rojas, F., Shegay, A., Wallace, J.W., “State-of-the-art in nonlinear finite element modeling of isolated planar reinforced concrete walls”, Engineering Structures, 194:46-65, Eylül 2019.

Köseoğlu, O., Keskin, B., **Özorhon, B.**, “Challenges and Enablers in BIM-enabled Digital Transformation in Mega Projects: A Mega Airport Project Case Study”, Buildings, 9(115), 2019.

**Özorhon, B., Çağlayan, S.**, Ertürk, F.O., Arısoy, M.B., “BIM Transition Process in Construction Companies”, Tamap Journal of Engineering, Vol.2018, Article ID:61, 2019.

Sümer, L., **Özorhon, B.**, “The Shortcomings of Pension System in Turkey: Solutions with a New Model Proposed”, International Journal of Islamic Economics and Finance Studies, 5(2), 23-48. 2019.

Kaya, O., **Yalçın, C.**, Parvin, A. “Part I: Experimental study on seismic retrofitting of RC beam-column joints using composite materials”, ACI Structural Journal, 116(1), 17-29 (2019).

**Yalçın, C.,** Kaya, O., Biçer, E., Parvin, A. “Part II: Analytical Study on Seismic Retrofitting of RC Beam-Column Joints Using Composite Materials”, ACI Structural Journal, 116(1), 31-40 (2019).

Yazıcı, G., **Kılıç, S.A.,** Çakıoğlu, K., “Experimental and Numerical Study of the Sloshing Modes of Liquid Storage Tanks with the Virtual Mass Method”, Acta Physica Polonica A, 135(5): 1068-1071, 2019.

**Gökaşar, I.,** Çetinel, Y., **Baydoğan, M.G.,** “Estimation of Influence Distance of Bus Stops using Bus GPS Data and Bus Stop Properties”, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, Pages 1-8, DOI: 10.1109/TITS.2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Özlem, S., Altan, Y.C., **Otay, E.N.,** Or, İ., “Grounding probability in narrow waterways”, Journal of Navigation, 1-15, 2019.

### ***Bildiriler***

Keskin, B., **Özorhon, B.,** Salman, B.. “Analysis of Airport BIM Implementation through Multi-Party Perspectives in Construction Technology Ecosystem: A Construction Innovation Framework Approach”, Advances in ICT in Design, Construction and Management in Architecture, Engineering, Construction and Operations (AECO) Proceedings of the 36th CIB W78 2019 Conference, 17-21 September, Newcastle, UK, 2019.

**Özorhon, B.,** Karacigan, A., “Drivers of BIM Implementation in a High Rise Building Project” 1st Eurasian BIM Forum (EBF 2019), May 31, Istanbul, Turkey, 2019.

Bilgin, G., Eken, G., Özyurt, B., Dikmen, I., Birgönül, M.T., **Özorhon, B.,** “Validation of support tools for project management: Case of COPPMAN”, Creative Construction Conference 2019, CCC 2019, 29 June-2 July 2019, Budapest, Hungary.

**Özorhon, B.,** Karahan, U., Özkan, A., “Challenges and Enablers of Building Information Modeling (BIM) Implementation in Turkey” International Civil Engineering and Architecture April 17-20, Trabzon, Turkey, 2019.

**Özorhon, B.,** Özkan, A., **Çağlayan, S.,** “Improving the Energy Efficiency of Residential Buildings by Using Building Information Modeling” International Civil Engineering and Architecture April 17-20, Trabzon, Turkey, 2019.

**Öztürk, O.,** **Özyurt, N.,** Atahan, H.N., “Mixture design and mechanical properties of roller compacted concrete for pavements”, 10th International Concrete Congress, Bursa, Turkey, May 2-4, 2019.

Azima, M., Sepetçi, A., Başaran Bundur, Z., **Özyurt, N.,** “Improving rheology of cement-based materials by using microorganisms”, 10th International Concrete Congress, Bursa, Turkey, May 2-4, 2019.

Sepetçi, A., Başaran Bundur, Z., **Özyurt, N.**, “Performance of bio-based viscosity modifying agents”, International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Turkey, April 17-20, 2019.

**Tiranlar, C., Avcı, C., Kumbaroğlu, G.**, “Analysis of CO2 Emission Reduction and Energy Interactions in Turkey Via Genetic Algorithm and Buems-macro for Electric Vehicles”, Energy Challenges for the Next Decade, 16th IAEE European Conference, Ljubljana, Slovenia, August 25-28, 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

**Yıldırım, İ.Z.**, “Bir dolgu taşkın setinin yüklenmesiyle oluşan şev stabilitesi probleminin çözümü”, İMO Uluslararası 8. Geoteknik Sempozyumu Bildiri Kitabı, 13-15 Kasım 2019, İstanbul: İTÜ, 2019.

Zaki, M., **Çomu Yapıcı, S.** “Evaluation Of Virtual Safety Training Tool Application With Construction Workers.” EC3 2019, Crete, Greece, 2019.

**Gökaşar, I., Şahin, O., Arısoy, A.A.**, “Ulaşım Sistemlerinin Yaşam Alanı Tercihine Etkisinin İncelenmesi”, 6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 1-3 Kasım, Şanlıurfa, Türkiye, 2019.

Aydın, Ö.F., **Gökaşar, I.**, “The Effects of Including Social Factors in Ride-Matching Algorithms on the Performance and the Quality of Matches, International Conference on Innovation, Sustainability”, Technology and Education in Civil Engineering (ISTE-CE'2019), June 13-15, İskenderun, Turkey, 2019.

**Gökaşar, I., Çetinel, Y.**, “A new strategy for the diagnosis of the bus headways using AVL data”, 6th International conference on models and technologies for Intelligent Transportation Systems, June 5-7, Krakow, Poland 2019.

**Gökaşar, I., Aytekin, K.**, “Accident lane prediction using probabilistic inference”, 6th International conference on models and technologies for intelligent Transportation Systems, June 5-7, Krakow, Poland (IEEE MT-ITS 2019).

Aydın, Ö.F., **Gökaşar, I.**, “Comparison of the Dynamic Ride-Matching Algorithms”, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, 17-20 April, Trabzon, Turkey, 2019.

Tanyel, S., DüNDAR, S., **Gökaşar, I., Ulu, İ.M.**, “Determining passenger car equivalence values for heavy vehicles under uninterrupted traffic conditions in Izmir”, Turkey, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, 17-20 April, Trabzon, Turkey, 2019.

**Gökaşar, I., Şahin O.**, “Overview of the effects of transportation investments”, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, 17-20 April, Trabzon, Turkey, 2019.

**Gökaşar, I., Arısoy, A.A.,** Aytekin, K., “An innovative approach to optimization of personnel service system in developing countries”. 98th TRB Annual Meeting, Washington D.C. USA, January 13-17, 2019.

Ulu, İ.M., Tanyel, S., Dündar, S., **Gökaşar, I.**, “Işıklı kavşaktan ayrılan taşıtların otoyol katılımlarının başarımı üzerindeki etkilerinin incelenmesi”, 13. Ulaştırma Kongresi TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 10-12 Ekim 2019.

Alagöz, K., Tanyel, S., **Gökaşar, I.**, Dündar, S., Topal, A., Şengöz, B., “Işıksız Kavşaklarda Farklı Yaya Gecikme Modellerinin İncelenmesi”, 13. Ulaştırma Kongresi TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 10-12 Ekim 2019.

Aydın, Ö.F., **Gökaşar, I.**, “Dinamik yolculuk paylaşımı eşleştirme algoritmalarında kullanılan değişkenlerin algoritmaların performanslarına etkisinin incelenmesi”, 13. Ulaştırma Kongresi TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 10-12 Ekim 2019.

**Gökaşar, I., Arısoy, A.A.**, “Yaşlı yolcuların bedava toplu taşıma kullanımının yolculuk davranışlarına etkisinin incelenmesi”, 13. Ulaştırma Kongresi TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 10-12 Ekim 2019.

**Gökaşar, I.,** Başaran, G.G., **Arısoy, A.A.**, “Toplu taşımada araç içi güvenlik uygulamaları ile cinsiyet eşitliği arasındaki ilişkinin incelenmesi”, 13. Ulaştırma Kongresi TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 10-12 Ekim 2019.

Günay, G., **Gökaşar, I.**, “Yol Geometrisinin Trafik Hızlarına Etkisinin İncelenmesi: D-100 Karayolu Örneği”, 13. Ulaştırma Kongresi TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 10-12 Ekim 2019.

Özlem, S., Altan, Y.C., **Otay, E.N.**, Or, İ., “Quantifying the grounding probability in narrow waterways”, Proceedings of the 8th International Conference on Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures (ICCGS 2019), 21-23 October, 2019, Lisbon, Portugal, 2019.

## ***Kimya Mühendisliği***

### ***Kitap Bölümü***

Yağcı, Z.B., **Esvap, E.**, Özkara, H.A., **Ülgen, K., Özkırmı, E.**, “Inflammatory response and its relation to sphingolipid metabolism proteins: Chaperones as potential indirect anti-inflammatory agents”, Advances in Protein Chemistry and Structural Biology 114 (1), 153-220 ISSN 1876-1623, 2019.

## Makaleler

Paksoy, A.İ., Yassı Akdağ, C., **Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E.**, “Kinetic and mechanistic features of carbon dioxide reforming of methane over Co-Ce/ZrO<sub>2</sub> catalysts”, *International Journal of Chemical Kinetics*, 51: 138-145, 2019.

**Alakent, B., Soyer Uzun, S.**, “Implementation of Statistical Learning Methods to Develop Guidelines for the Design of PLA-Based Composites with High Tensile Strength Values”, *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 58: 3478-3489, 2019.

Mutlu, E.Ç., **Alakent, B.**, “Revisiting reweighted robust standard deviation estimators for univariate Shewhart S-charts”, *Quality and Reliability Engineering International*, 35: 995-1009, 2019.

**Baç, S., Say, Z., Koçak, Y., Ercan, K.E., Harfouche, M., Özensoy, E., Avcı, A.K.**, “Exceptionally active and stable catalysts for CO<sub>2</sub> reforming of glycerol to syngas”, *Applied Catalysis B: Environmental*, 256: 117808, 2019.

Öztürk, N.F., **Avcı, A.K.**, “Intensified dimethyl ether production from synthesis gas with CO<sub>2</sub>”, *Chemical Engineering Journal*, 370: 885-896, 2019.

**Baç, S., Avcı, A.K.**, “Ethylene oxide synthesis in a wall-coated microchannel reactor with integrated cooling”, *Chemical Engineering Journal*, 377: 120104, 2019.

Delparish, A., Koç, S., **Çağlayan, B.S., Avcı, A.K.**, “Oxidative steam reforming of glycerol to synthesis gas in a microchannel reactor”, *Catalysis Today*, 323: 200-208, 2019.

Michaelis, C., Erişen, N., **Eroğlu, D.**, Koenig Jr, G.M., “Electrochemical performance and modeling of lithium sulfur batteries with varying carbon to sulfur ratios”, *International Journal of Energy Research*, 43: 874-883, 2019.

Emerce, N.B., **Eroğlu, D.**, “Effect of Electrolyte-to-Sulfur Ratio in the Cell on the Li-S Battery Performance”, *Journal of The Electrochemical Society*, 166(8): A1490-A1500, 2019.

Sayılğan, J.F., **Haliloğlu, T.**, Gönen, M., “Protein Dynamics Analysis Reveals That Missense Mutations In Cancer-Related Genes Appear Frequently On Hinge-Neighboring Residues Proteins-Structure”, *Function And Bioinformatics Volume:87 Issue:6 Pages:512-519 Published: 2019.*

**İleri Ercan, N.**, “Understanding Interactions of Curcumin with Lipid Bilayers: A coarse grained Molecular Dynamics Study”, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 10, 4413-4426, 2019.

**İleri Ercan, N.**, “Pore length- and ion concentration-dependent ionic current in cylindrical nanopores: an atomistic molecular dynamics study”, *Turkish Journal of Chemistry*, 43, 520-530, 2019.

Kurtoğlu, S.F., **Soyer Uzun, S., Uzun, A.**, “Utilizing red mud modified by simple treatments as a support to disperse ruthenium provides a high and stable performance for CO<sub>x</sub>-free hydrogen production from ammonia”, *Catalysis Today*, (*basım aşamasında*) 2019.

**Alakent, B., Soyer Uzun, S.**, “Implementation of Statistical Learning Methods to Develop Guidelines for the Design of PLA-Based Composites with High Tensile Strength Values”, *Industrial & Engineering Chemistry Research* 58 (8), 3478-3489, 2019.

Yağcı, Z.B., **Esvap, E., Özkara, H.A., Ülgen, K., Özkırmılı E.**, “Inflammatory response and its relation to sphingolipid metabolism proteins: Chaperones as potential indirect anti-inflammatory agents”, *Advances in Protein Chemistry and Structural Biology* 114 (1), 153-220 ISSN 1876-1623, 2019.

Yılmaz, P., Er, E.Ö., Bakırdere, S., **Ülgen, K., Özbek, B.**, “Application of supercritical gel drying method on fabrication of mechanically improved and biologically safe three-component scaffold composed of graphene oxide/chitosan/hydroxyapatite and characterization studies”, *Journal of Materials Research and Technology*, Volume 8, Issue 6, Pages 5201-5216, 2019.

Yıldız, M.G., Davran Candan T., Günay, M.E., **Yıldırım R.**, “CO<sub>2</sub> capture over amine-functionalized MCM-41 and SBA-15: Exploratory analysis and decision tree classification of past data”, *Journal of CO Utilization*, 31: 27-42, 2019.

Gülsoy, Z., Sezginel, S.B., **Uzun A., Keskin S., Yıldırım R.**, “Analysis of CH<sub>4</sub> Uptake over Metal-Organic Frameworks Using Data-Mining Tools”, *ACS Comb. Sci.* 21: 257-268, 2019.

Jalal A., Can E., Keskin, S., **Yıldırım R., Uzun, A.**, “Selection rules for estimating the solubility of C<sub>4</sub>-hydrocarbons in imidazolium ionic liquids determined by machine-learning tools”, *Journal of Molecular Liquids* 284: 511-521, 2019.

Odabaşı C., **Yıldırım R.**, “Performance analysis of perovskite solar cells in 2013-2018 using machine-learning tools”, *Nano Energy*, 56: 770-791, 2019.

Can, E., **Yıldırım R.**, “Data mining in photocatalytic water splitting over perovskites literature for higher hydrogen production”, *Applied Catalysis B: Environmental*, 242: 267-83, 2019.

### ***Bildiriler***

Öztepe, C., **Çağlayan, S.B., Aksoylu, A.E.**, “An Experimental Study Aiming to Enhance the Performance of OSR of a Fuel Processor” *EuropaCat 14*, 2019.

Eropak, B.M., **Çağlayan, S.B., Aksoylu, A.E.**, “WGS Performance of Pt-Re-Na Catalysts and Oxygen Storage Capacity (OSC) Effect on Performance” *EuropaCat 14*, 2019.

Paksoy, A.İ., **Çağlayan, S.B., Aksoylu, A.E.**, “Surface Structure Characterization of Co-Ce/ZrO<sub>2</sub> Catalysts for Carbon Dioxide Reforming of Methane” *EuropaCat 14*, 2019.

**Karakuş, A., Eroğlu, D.**, “Characterization of the Effect of Electrolyte-to-Sulfur Ratio on the Lithium-Sulfur Cell Resistance using Electrochemical Impedance Spectroscopy Method”, 236th Electrochemical Society Meeting, 13-17 Ekim 2019, Atlanta, ABD, 2019.

Bilal, H.M., **Eroğlu, D.**, “Characterization of the Effect of Electrolyte-to-Sulfur Ratio on the Performance of a Lithium-Sulfur Cell”, Electrochemistry Conference 2019, 30 Eylül-2 Ekim 2019, İstanbul, Türkiye, 2019.

**Karakuş, A., Eroğlu, D.**, “Characterization of the Effect of Carbon to Sulfur Ratio on the Lithium-Sulfur Cell Resistance using Electrochemical Impedance Spectroscopy Method”, Electrochemistry Conference 2019, 30 Eylül-2 Ekim 2019, İstanbul, Türkiye, 2019.

Erişen, N., **Eroğlu, D.**, “Modeling Discharge Behavior of the Lithium-Sulfur Battery”, 4<sup>th</sup> International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 11-13 Eylül 2019, Muğla, Türkiye, 2019.

**Karakuş, A., Eroğlu, D.**, “Electrochemical Characterization and Modeling of the Effect of Electrolyte-to-Sulfur Ratio on the Cell Resistance in Li-S Batteries”, 4<sup>th</sup> International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 11-13 Eylül 2019, Muğla, Türkiye, 2019.

Emerce, N.B., **Eroğlu, D.**, “Modeling the Effect of Electrolyte-to-Sulfur Ratio in the Cathode on the Systems-Level Performance of a Li-S Battery”, 235th Electrochemical Society Meeting, 26-30 Mayıs 2019, Dallas, ABD, 2019.

Koenig G., Michaelis C., Erişen N., **Eroğlu D.**, “Experiment and Modeling of Electrochemical Performance of Lithium-Sulfur Batteries with Varying Carbon to Sulfur Ratios”, 235th Electrochemical Society Meeting, 26-30 Mayıs 2019, Dallas, ABD, 2019.

Kaya, K., **Uzun, A., Soyer Uzun, S.**, “Evolution of Adsorption and Photocatalytic Degredation with Geopolymerization Time in a Red Mud/Metakaolin-Based Geopolymer”, North American Catalysis Society Meeting, 2019.

Kurtoğlu, S.F, **Soyer Uzun, S., Uzun, A.**, “Modified Red Mud-Supported Ruthenium As a High-Performance Catalyst for CO<sub>x</sub>-Free Hydrogen Production”, North American Catalysis Society Meeting, 2019.

Kaya, K., **Uzun, A., Soyer Uzun, S.**, “Utilization of Metakaolin and Red Mud-Based Geopolymers for Photocatalytic Degradation of Methylene Blue: Towards Self-Cleaning Green Construction Materials”, North American Catalysis Society Meeting 2019.

**Avci, A.K.**, “Reactor Engineering for Exothermic Catalytic Reactions”, 5th Anatolian School of Catalysis, 8-11 Eylül 2019, İzmir, 2019.

Özensoy, E., **Avci, A.K.**, “Dry Reforming of Glycerol over Ceria, Zirconia and Alumina-Zirconia-Titania Supported Rh, Co, Ni catalysts: New Insights on Catalyst Activity and Stability”, American Chemical Society National Meeting & Exposition, 31 Mart-04 Nisan 2019, Orlando, FL, ABD, 2019.

Tozar, U., Öztürk, N.F., **Avcı, A.K.**, “Comparison of microreactor configurations for syngas-to-DME conversion”, 6th International Conference on Structured Catalysts and Reactors, 11-13 Eylül 2019, Bad Herrenalb, Almanya, 2019.

Kaykanat, S.I., **Uğuz, A.K.**, “Electrohydrodynamic Instability between a Newtonian and a non-Newtonian Fluid in a Microchannel”, BIFD, 16-19 Temmuz, Limerick, İrlanda, 2019.

Eribol, P., **Uğuz, A.K.**, “Stress Measurement around a Rising Bubble in a Viscoelastic Fluid through Birefringence”, BIFD, 16-19 Temmuz, Limerick, İrlanda, 2019.

Sertbaş, M., **Ülgen, K.**, “İnme Durumunda Beyin Metabolizmasının Sistem Biyolojisi Yaklaşımı ile İncelenmesi”, VI Türk Tıp Dünyası Kurultayı, Eylül 2019 T.C. Sağlık Bakanlığı Türk Tıp Kurultayı 2019.

Gençtürk, E., Yurdakul, E., Çelik, A.Y., **Mutlu, Ş., Ülgen, K.**, “Application of Thermoplastic Microbioreactor to the Single Cell Study of Budding Yeast to Decipher the Effect of 5-Hydroxymethylfurfural on Growth”, ICMN 2019: International Conference on Microfluidics and Nanofluidics, Prague, Czechia, 2019.

Başbüyük, S., Sertbaş, M., **Ülgen, K.**, “Development of genome-scale metabolic model for *Daphnia pulex*”, 7th BAU Drug Design Conference, 19-21 İstanbul-Turkey, 2019.

Can, E., **Yıldırım, R.**, “Analysis of photocatalytic water splitting over perovskites literature using data mining tool, Europacat-2019, 18-23 Ağustos, 2019 Aachen, Almanya, 2019.

**Oral, B.**, Saadetnejad D., **Yıldırım R.**, “Photocatalytic hydrogen production on chemically etched strontium titanate surfaces”, Europacat-2019, 18-23 Ağustos, 2019 Aachen, Almanya, 2019.

**Odabaşı, Ç.**, **Yıldırım, R.**, “Analysis of reproducibility, hysteresis and long-term stability of perovskite solar using machine learning”, ISOS-12, 7-9 Eylül, 2019 Karlsruhe, Almanya, 2019.

## ***Makina Mühendisliği***

### ***Makaleler***

**Alkan, S.**, Şehitoğlu H., “Prediction of Transformation Stresses in Niti Shape Memory Alloy” Acta Materialia, 175, 182-195, 2019.

Abuzaid, W., Wu, Y., Sidharth R., Brenne, F., **Alkan, S.**, Vollmer, M., Krooss, P., Niendorf, T., Şehitoğlu, H., “Femnnial Iron-Based Shape Memory Alloy: Promises And Challenges” Shape Memory and Superelasticity, 5, 263-277, 2019.

**Alkan, S.**, Şehitoğlu, H., “Plastic Flow Resistance of Niticu Shape Memory Alloy-Theory and Experiments” Acta Materialia, 163, 173-188, 2019.



Zhang, Y.H., You, Y.J., Moumni, Z., **Anlaş, G.**, Zhu, J.H., “Stored-Energy-Based Fatigue Criterion for Shape Memory Alloys” 28, 6, Article Number: 065027, 2019.

Zhang, Y.H., Moumni, Z., You, Y.J., Zhang, W.H., Zhu, J.H., **Anlaş, G.**, “Multiscale TRIP-Based Investigation of Low-Cycle Fatigue of Polycrystalline Niti Shape Memory Alloys” International Journal of Plasticity, 115, 307-329, 2019.

You, Y.J., Gu, X.J., Zhang, Y.H., Moumni, Z., **Anlaş, G.**, Zhang, W.H., “Effect of Thermomechanical Coupling on Stress-Induced Martensitic Transformation Around the Crack Tip of Edge Cracked Shape Memory Alloy” International Journal of Fracture, 216, 1, 123-133, 2019.

**Bekiloğlu, H.E., Bedir, H., Anlaş, G.**, “Multi-Objective Optimization of ORC Parameters and Selection of Working Fluid Using Preliminary Radial Inflow Turbine Design Energy Conversion and Management” 183, 833-847, 2019.

Güven, M., **Bedir, H., Anlaş, G.**, “Optimization and Application of Stirling Engine for Waste Heat Recovery from a Heavy-duty Truck Engine Energy Conversion and Management” 180, 411-424, 2019.

Şahin, Ç., **Atalık, K.**, “Effects of Polymer/Surfactant Additives on Forced Convective Heat Transfer in Vortex Shedding Flow Past a Circular Cylinder” International Journal of Thermal Sciences, 145, UNSP 106031, 2019.

**Bilgi, C., Atalık, K.**, “Numerical Investigation of the Effects of Blood Rheology and Wall Elasticity in Abdominal Aortic Aneurysm Under Pulsatile Flow Conditions” Biorheology 56, 1, 51-71, 2019.

Şahin, Ç., **Atalık, K.**, “Comparison of Inelastic and Elastic Non-Newtonian Effects on the Flow Around a Circular Cylinder in Periodic Vortex Shedding” Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics 263, 1-14, 2019.

Üçel, İ.B., **Kapan, E.**, Türkoğlu, O., **Aydiner, C.C.**, “In Situ Investigation of Strain Heterogeneity and Microstructural Shear Bands in Rolled Magnesium AZ31”, International Journal of Plasticity, 118: 233-51, 2019.

Montakhab, M., **Balıkçı, E.**, “Integrated Computational Alloy Design of Nickel-Base Superalloys” Metallurgical and Materials Transactions A-Physical Metallurgy and Materials Science 50a, 7, 3330-3342, 2019.

Yılmaz, C.T., **Baştürk, H.İ.**, “Output Feedback Control for Unknown Lti Systems Driven by Unknown Periodic Disturbances” Automatica, 99, 112-119, 2019.

**Baştürk, H.İ.**, Ayberk, İ.U., “Backstepping Boundary Control of a Wave Pde With Spatially Distributed Time Invariant Unknown Disturbances” IEEE Transactions On Automatic Control 64, 8, 3469-3475, 2019

Özgül, E., **Bedir, H.**, “Fast Nox Emission Prediction Methodology Via One-Dimensional Engine Performance Tools in Heavy-Duty Engines” *Advances in Mechanical Engineering*, 11, 4, 2019

Yıldız, M.S., **Çelik, M.**, “Plume Diagnostics of Bustlab Microwave Electrothermal Thruster Using Langmuir and Faraday Probes” *Plasma Science & Technology*, 21, 4, 2019.

Apaydın, E., **Çelik, M.**, “Investigation of The Plasma Parameters of a Laboratory Argon Plasma Source Using a Collisional Radiative Model with the Comparison of Experimental And Simulated Spectra” *Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy*, 160, UNSP 105673, 2019.

Azarifar, M., Kara, D., **Dönmezer, N.**, “Thermal Spreading Performance of Gan-On-Diamond Substrate Hemts With Localized Joule Heating” *Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi-Journal of Thermal Science and Technology*, 39, 2, 111-119, 2019.

Yüksel, O., Baran, I., **Ersoy, N.**, Akkerman, R., “Investigation of Transverse Residual Stresses in a Thick Pultruded Composite Using Digital Image Correlation with Hole Drilling” *Composite Structures*, 223, UNSP 110954, 2019.

Damghani, M., **Ersoy, N.**, Piorkowski, M., Murphy, A., “Experimental Evaluation of Residual Tensile Strength of Hybrid Composite Aerospace Materials After Low Velocity Impact” *Composites Part B: Engineering* 179, 107537, 2019.

Öz, F.E., Ahmadvashaghbash, S., **Ersoy, N.**, “Damage Mode Identification in Transverse Crack Tension Specimens Using Acoustic Emission and Correlation With Finite Element Progressive Damage Model” *Composites Part B-Engineering*, 165, 84-95, 2019.

Eriçok, O.B., Özbek, A.K., **Cemgil, A.T., Ertürk, H.**, “Gaussian Process and Design of Experiments For Surrogate Modeling of Optical Properties of Fractal Aggregates” *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer* 239, 106643, 2019.

Akner, T., Koçer, E., Mason, J.K., **Ertürk, H.**, “Green-Kubo Assessments of Thermal Transport in Nanocolloids Based on Interfacial Effects” *Materials Today Communications*, 20, UNSP 100533, 2019.

Yalçın, R.A., **Ertürk, H.**, “Improving Photosynthetic Efficiency Using Greenhouse Coatings with Scattering and Fluorescent Pigments” *Materials Research Express*, 6, 8, 085551, 2019.

Atik, Ö., **Ertürk, H.**, “Enhancement of Central Processing Unit Liquid Cooling Performance Using Hexagonal Boron Nitride Nanofluids” *Journal of Thermal Science and Engineering Applications*, 11, 3, 034501, 2019.

Avşar, D., **Ertürk, H.**, Mengüç, M. P., Plasmonic Responses of Metallic/Dielectric Core-Shell Nanoparticles on a Dielectric Substrate, *Materials Research Express*, 6, 6, 65006, 2019.

Koçer, E., **Mason, J.K., Erturk, H.**, “A Novel Approach to Describe Chemical Environments In High-Dimensional Neural Network Potentials”, *Journal of Chemical Physics* 150,15, 154102, 2019.

Yurdabak, V., **Özüpek, Ş.**, “Explicit Solution Methods in Quasi-Static Analyses of Rubber-Like Materials” Rubber Chemistry and Technology, 92 (2) 399-413, 2019.

Tunç, B., **Özüpek, Ş.**, Podnos, E., Arkun, U., “Thermal Cyclic Stress Analysis of a Solid Rocket Motor” Journal Of Spacecraft And Rockets 56, No. 1, 2019.

Hojatmadani, M., **Samur, E.**, “Contribution of Artificial Proprioception on a Dynamic Finger Flexion Task”, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 27: 139-152, 2019.

Tutçu, C., Baydere, B.A., Talaş, S.K., **Samur, E.**, “Quasi-Static Modeling of a Novel Growing Soft-Continuum Robot” The International Journal of Robotics Research, 0278364919893438-2019.

Kalkandelen, C., Ulag, S., Özbek, B. Eroğlu, G. Özerkan, D, Kuruca, S., Oktar, F., **Şengör, M.**, Gündüz, O., “3d Printing of Gelatine/Alginate/Beta-Tricalcium Phosphate Composite Constructs For Bone Tissue Engineering” Chemistryselect 4 Issue:41 Pages:12032-12036, 2019.

Wang, J., Bishop, S., Sun, L., Lu, Q., **Vardar, G.**, Bliem, G., Tsvetkov, N., Crumlin, E, “Threshold Catalytic Onset of Carbon Formation on CeO<sub>2</sub> during CO<sub>2</sub> Electrolysis: Mechanism and Inhibition” Journal of Materials Chemistry A, 7, 15233, 2019.

Orta, A.H., **Yılmaz, Ç.**, “Inertial Amplification Induced Phononic Band Gaps Generated by a Compliant Axial to Rotary Motion Conversion Mechanism”, Journal of Sound and Vibration, Vol. 439, Pp. 329-343, 2019.

Oktav, A., **Yılmaz, Ç.**, **Anlaş, G.**, “Improvement of Low Frequency Booming Problem in Automobiles Using Tuned Mass Damper”, Journal of The Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, Vol. 34, No. 2, Pp. 891-903, 2019.

Oktav, A., Gavvani, V., **Anlaş, G.**, **Yılmaz, Ç.**, “Reducing Force Transmission Through Exhaust Mounts of a Vehicle”, Proc. Imeche, Part D: Journal of Automobile Engineering, 233, 11, 2809-2819, 2019.

### ***Bildiriler***

Avşar, D., **Ertürk, H.**, Mengüç, M.P., “Absorption and Plasmon Resonance of Bi-Metallic Core-Shell Nanoparticles on a Dielectric Substrate” Proceedings of the 9th International Symposium on Radiative Transfer, RAD-19, 2019.

**Albar, İ.**, **Dönmezer, N.**, “Phonon Mean Free Path-Thermal Conductivity Relation in AlN” 18th IEEE Intersociety Conference on Thermal and Thermomechanical Phenomena in Electronic Systems (Itherm) Las Vegas, Nv Date: May 28-31, 2019 Proceedings of the 2019 Eighteenth IEEE Intersociety Conference on Thermal and Thermomechanical Phenomena in Electronic Systems (Itherm 2019) Book Series: Intersociety Conference on Thermal and Thermomechanical Phenomena in Electronic Systems Pages: 127-130 Published: 2019.

Dündar, C., **Dönmezer, N.**, “Thermal Characterization of Field Plated Algan/Gan Hemts” 18th IEEE Intersociety Conference on Thermal and Thermomechanical Phenomena in Electronic Systems, Las Vegas, Nv Date: May 28-31, 2019 Proceedings of The 2019 Eighteenth IEEE Intersociety Conference on Thermal and Thermomechanical Phenomena in Electronic Systems (Itherm 2019), Intersociety Conference On Thermal And Thermomechanical Phenomena In Electronic Systems Pages: 755-760 Published: 2019.

**Özüpek, Ş.**, “On the Rate of Convergence of a Nonlinear Viscoelastic Constitutive Model”, USNCCM15,15th U.S.National Congress for Computational Mechanics, Austin, TX, USA, July 28-August 1, 2019.

**Özüpek, Ş.**, “Effect of Compressibility on Finite Element Analysis of Seismic Isolation Bearings”, IRC2019, International Rubber Conference, London, 3-5 September 2019.

Uğurlu, B., Acer, M., Barkana, D.E., Göcek, I., Küçükylmaz, A., Arslan, Y.Z., Baştürk, H., **Samur, E.**, **Uğur, E.**, Ünal, R., Bebek, O., “A Soft+Rigid Hybrid Exoskeleton Concept in Scissors-Pendulum Mode: A Suit for Human State Sensing and an Exoskeleton for Assistance”, 2019 IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR) Bildiriler Kitabı, 24-28 Haziran 2019, 518-523. Toronto: IEEE, 2019.

(Yazarları iki farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Demirtaş, S., Cankurt, T., **Samur, E.**, “Yansıtma Tabanlı Artırılmış Gerçeklik Destekli Uyarı ve Bilgilendirme Sistemi Geliştirilmesi“, 5. Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2019) Bildiriler Kitabı, 26-28 Haziran 2019, 53-58. İstanbul: Özyeğin Üniversitesi Yayınları, 2019.

Uğurlu, B., Acer, M., Barkana, D.E., Göcek, I., Küçükylmaz, A., **Samur, E.**, Arslan, Y.Z., “A Soft+Rigid Hybrid Exoskeleton Concept in Scissors-Pendulum Mode: A Suit for Human State Sensing and an Exoskeleton for Assistance” IEEE 16th International Conference on Rehabilitation Robotics 2019.

**Yılmaz, C.**, “Identifying Different Phononic Band Gap Generation Methods”, 5th International Conference on Phononic Crystals/Metamaterials, Phonon Transport and Topological Phononics, Tucson, Arizona, USA, pp. 23-24, 2019.

**Tablo 75. 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	4	10	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	34	9	-
Endüstri Mühendisliği	5	12	-
İnşaat Mühendisliği	4	5	<b>1</b>
Kimya Mühendisliği	2	2	1
Makina Mühendisliği	2	2	-
<b>TOPLAM</b>	<b>51</b>	<b>40</b>	<b>3</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	13	82	61
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	38	61	29
Endüstri Mühendisliği	11	35	25
İnşaat Mühendisliği	11	44	28
Kimya Mühendisliği	7	27	21
Makina Mühendisliği	6	30	17
<b>TOPLAM</b>	<b>86</b>	<b>279</b>	<b>181</b>

**B.1.1.4. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ****Tablo 76. Ödüller**

Ödül Sahibi		BİRİMİ	Ödül Adı	Ödülü Veren
Akademik Personel	İdari Personel			
Tuna Tuğcu	-	Bilgisayar Mühendisliği	Öğretimde Üstün Başarı Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Emre Uğur	-	Bilgisayar Mühendisliği	Ufuk 2020 Eşik Üstü Ödülü	TÜBİTAK
Arzucan Özgür	-	Bilgisayar Mühendisliği	Genç Bilim İnsanı Ödülü (GEBİP)	TUBA
Sema Dumanlı Oktar	-	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Öğretimde Üstün Başarı Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi
Tınaz Ekim AŞICI	-	Endüstri Mühendisliği	Yayın Destek	BÜVAK
Sezen Soyer Uzun	-	Kimya Mühendisliği	BAGEP (Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı) 2019	Bilim Akademisi
Ilgın Gökaşar	-	İnşaat Mühendisliği	Best Paper Award-3rd place	International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, 17-20 April, Trabzon, Turkey
Evren Samur	-	Makina Mühendisliği	U2020 Seyahat Desteği	TÜBİTAK
Fazıl Önder Sönmez	-	Makina Mühendisliği	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	TÜBİTAK
Can Aydın	-	Makina Mühendisliği	Fulbright Akademik Araştırma Bursu	Fulbright Türkiye

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

**Tablo 77. 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	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Aristotle University of Thessaloniki	Greece	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Karlsruher Institut für Technologie	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	KTH-Kungliga Tekniska Högskolan	Sweden	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	National Technical University of Athens	Greece	2020	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Technische Universität Darmstadt	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Technische Universität Dortmund	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Technische Universität München	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Universidad Politecnica de Madrid	Spain	2021	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Vilnius Gediminas Technical University	Lithuania	2021	Hareketlilik	Erasmus

Computer Engineering	Aalto University (Helsinki University of Technology)	Finland	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Aix-Marseille Université	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Danmarks Tekniske Universitet	Denmark	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Centrale Paris	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Polytechnique	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Institut Mines-Telecom Business School	France	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 Catania	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Bonn	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus



Computer Engineering	Universitat Bremen	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universitat Osnabrück	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universitat Paderborn	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universitat Stuttgart	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universiteit Utrecht	Netherlands	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	University of Oulu	Finland	2021	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	University of Twente	Netherlands	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	Politecnico di Milano	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Technische Universitat Darmstadt	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Technische Universitat 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	Universita Degli Studi Di Pavia	Italy	2021	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Vysoke Uceni Technicke v Brne	Czech Republic	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees	France	2021	Hareketlilik	Erasmus

Industrial Engineering	Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universität Berlin	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universität Darmstadt	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universität München	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universiteit Delft	Netherlands	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universiteit Eindhoven	Netherlands	2021	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Universidad Complutense de Madrid	Spain	2020	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon)	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Institut National des Sciences Appliquées de Rouen	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Institut National des Sciences Appliquées 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 Universität Berlin	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universität Darmstadt	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universität Dortmund	Germany	2021	Hareketlilik	Erasmus

Mechanical Engineering	Technische Universität München	Germany	2019	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	University of Southern Denmark	Denmark	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Aix-Marseille Université	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Danmarks Tekniske Universitet	Denmark	2021	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Ecole Centrale Paris	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Polytechnique	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Institut Mines-Telecom Business School	France	2021	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Politecnico di Milano	Italy	2021	Hareketlilik	Exchange

### B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

Tablo 78. 2019 Proje Bilgileri

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
1	Bilgisayar Mühendisliği	Esnek Karar Ağaçlarıyla Derin Öğrenme	Ahmet İbrahim Ethem Alpaydın	BAP
2	Bilgisayar Mühendisliği	Matris ve Tensör Ayırışım Modellerinde Bayesci Çıkarım için Paralel ve Dağıtık Markov Zinciri Monte Carlo Yöntemleri (Fbimatrix)	Ali Taylan Cemgil	TÜBİTAK
3	Bilgisayar Mühendisliği	Harnessing The Power of Digital Social Platforms to Shake Up Makers And Manufacturing Entrepreneurs Towards a European Open Manufacturing Ecosystem	Ali Taylan Cemgil	Uluslararası Proje
4	Bilgisayar Mühendisliği	Gen ve Protein İfadesi Zaman Serilerinin İstatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi	Ali Taylan Cemgil	BAP
5	Bilgisayar Mühendisliği	Automated Construction of Knowledge Bases From Financial Announcements	Ali Taylan Cemgil	BAP
6	Bilgisayar Mühendisliği	Blokzincir Tabanlı Nesnelerin İnterneti Altyapısına Düşük Enerji Sınıfı Cihazların Entegrasyonu	Arda Yurdakul	BAP
7	Bilgisayar Mühendisliği	Derin Öğrenme Tabanlı Türkçe Bağlılık Ayırıştırıcısı	Arzucan Özgür Türkmen	TÜBİTAK
8	Bilgisayar Mühendisliği	Protein-Ligand Database Construction	Arzucan Özgür Türkmen	BAP
9	Bilgisayar Mühendisliği	Named Entity Disambiguation Using Sequence-To-Sequence Models	Arzucan Özgür Türkmen	BAP
10	Bilgisayar Mühendisliği	Tailored Iot & Bigdata Sandboxes And Testbeds For Smart, Autonomous And Personalized Services in the European Finance and Insurance Services Ecosystem	Can Özturan	Uluslararası Proje
11	Bilgisayar Mühendisliği	Partnership for Advanced Computing in Europe-Third Implementation Phase	Can Özturan	Uluslararası Proje

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
12	Bilgisayar Mühendisliği	Personal Technologies For Affective Health	Cem Ersoy	Uluslararası Proje
13	Bilgisayar Mühendisliği	Çok Katmanlı Bilişim Mimarisinde Servis Yönetimi	Cem Ersoy	BAP
14	Bilgisayar Mühendisliği	TAM: Teleiletişim ve Enformatik Alan. Araştırmacı ve Akademisyen Yetiştirme Merkezi	Cem Ersoy	CB SBB
15	Bilgisayar Mühendisliği	Sağlık Güdümlü Karmaşık Manipülasyon Öğrenme Çerçevesi	Emre Uğur	TÜBİTAK
16	Bilgisayar Mühendisliği	Robots Understanding Their Actions by Imagining Their Effects	Emre Uğur	Uluslararası Proje
17	Bilgisayar Mühendisliği	Imagining Other's Goals in Cognitive Robots (IMAGINE-COG) (Başkalarının Hedeflerini Hayallerinde Canlandıran Bilişsel Robotlar)	Emre Uğur	BAP
18	Bilgisayar Mühendisliği	Imagining Other's Goals in Cognitive Developmental Robots (IMAGINE-COG++)	Emre Uğur	BAP
19	Bilgisayar Mühendisliği	Uydu ile Bütünleşik ve İçerik-Merkezli Çalışan Bilişsel Ağlar	Fatih Alagöz	TÜBİTAK
20	Bilgisayar Mühendisliği	Güvenlik için Güçlendirilmiş Yazılım Tanımlı Ağların Tasarımı ve Geliştirilmesi (G2yta)	Fatih Alagöz	TÜBİTAK
21	Bilgisayar Mühendisliği	Çok Amaçlı Özerk Servis Robot Platformu Geliştirilmesi	Hüseyin Levent Akin	BAP
22	Bilgisayar Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi Endüstri 4.0 Platformu	Lale Akarun	İstanbul Kalkınma Ajansı
23	Bilgisayar Mühendisliği	Termal Kameralarla Uykuda Vücut Pozu Bulunması ve Aktivite Analizi	Lale Akarun	BAP
24	Bilgisayar Mühendisliği	İşaret Dili ve Alt Yazıyla İşaretlenmiş Videolarda Denetimsiz Öğrenme	Lale Akarun	BAP
25	Bilgisayar Mühendisliği	Türk İşaret Dili Videolarının Görsel Sorgularla Aranması	Lale Akarun	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
26	Bilgisayar Mühendisliği	Endüstri 4.0 Teknolojileri	Lale Akarun	TÜBİTAK
27	Bilgisayar Mühendisliği	SRC-2020-AH-2970	Mehmet Alper Şen	Uluslararası Proje
28	Bilgisayar Mühendisliği	Sanal Prototipler için Hata Tahminleme	Mehmet Alper Şen	BAP
29	Bilgisayar Mühendisliği	Mobil Uygulamalar için Biçimsel Belirtiler Kullanarak Test Üretimi	Mehmet Alper Şen	BAP
30	Bilgisayar Mühendisliği	Örtük Bildirime Dayalı Yüksek Başarımlı Kişiselleştirilmiş Sıralama Öğrenme Algoritmaları	Sadık Fikret Gürgen	BAP
31	Bilgisayar Mühendisliği	Genomic Data Analysis Using Machine Learning Techniques For Disease Prediction	Sadık Fikret Gürgen	BAP
32	Bilgisayar Mühendisliği	Yapay Sinir Ağı Tabanlı Varlık Tanıma Sistemi	Suzan Üsküdarlı	BAP
33	Bilgisayar Mühendisliği	Moleküler Haberleşme Açısından Damarsız Ortamlarda Difüzyon Modellemesi ve Sağlık Uygulamaları(Medusa)	Tuna Tuğcu	TÜBİTAK
34	Bilgisayar Mühendisliği	Türkçe için Kapsamlı bir Duygu Analizi Çatısı Oluşturulması	Tunga Güngör	BAP
35	Bilgisayar Mühendisliği	Türkçe Çok Sözcüklü Fiil İfadeleri Derlemi Oluşturma ve Farklı Dillerdeki Çok Sözcüklü Fiil İfadelerini Saptayan Derin Öğrenme Tabanlı Bir Sistem Geliştirme	Tunga Güngör	BAP
36	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Uçan Robotlar için Radar Destekli Veri Toplama ve Haritalama	Ahmet Öncü	TÜBİTAK
37	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yüksek Başarımlı Moleküler Haberleşme Ağlarının Tasarımı	Ali Emre Pusane	BAP
38	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İleri Kanal İşaret-Gürültü Oranı Kestirim Tekniklerinin Tasarım ve Analizi	Ali Emre Pusane	BAP
39	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Girişimsel Tıbbi Cihazlar için Fiber Optik Tümüleşik Algılayıcı Mikrosistem Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçınkaya	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
40	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yüksek Hızlı Görünür Işık İletişimi için CMOS Tabanlı Tümlşik Alıcı Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçinkaya	TÜBİTAK
41	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mikrodalga Rezonatör Tabanlı Kablosuz Biyoalgılayıcı Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçinkaya	BAP
42	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı	Ayşın Ertüzün	CB SBB
43	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SAM Rewards	Ayşın Ertüzün	Uluslararası Proje
44	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Erken Evre Kanser Teşhisi için Düşük Maliyetli ve Taşınabilir bir Dedektöre Yönelik Spektroskopik Metod ve Düzenek Geliştirilmesi	Burak Acar	BAP
45	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bulut-Tabanlı Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi Sistemi	Emin Anarım	TÜBİTAK
46	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sayısal Ekranların Görüntü İşleme Yardımıyla Göz Kırılma Kusurlarını Telafi Edecek Biçimde Ayarlanması	Emin Anarım	BAP
47	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Robotik ve Yapay Akıl Laboratuvarları (Royal)	Huriye Işıl Bozma Aydın	CB SBB
48	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Robotlarda İnsanvari Uzamsal Anlamlandırmanın Robot-İnsan Etkileşimiyle Gelişimi	Huriye Işıl Bozma Aydın	TÜBİTAK
49	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Aerial Robot-Mobile Land Robot Coordination Through Autonomous Landing	Huriye Işıl Bozma Aydın	BAP
50	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sempatik Görünümlü ve Sosyal Yöngüdüme Sahip Gezgin Robot Geliştirilmesi	Huriye Işıl Bozma Aydın	BAP
51	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Brown Devrelerinin Temel Enerji Limitleri: Yöntem ve Uygulamalar	İlke Ercan	TÜBİTAK
52	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mikroişlemcilerin Temel Enerji Limitleri: Yöntem ve Uygulamalar	İlke Ercan	BAP
53	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SRR tabanlı biyosensör okuma devresi	İsmail Faik Başkaya	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
54	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yüksek Dereceli Sistemler için Takım Onaylaşım Algoritmalarının Geliştirilmesi	Mehmet Akar	TÜBİTAK
55	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tekstil Boyahaneleri Mekatronik Sistemlerinde Arıza Tespit/Tanımlama için Tümüleşik Sensör Füzyonu Algoritmalarının ve Yazılımlarının Geliştirilmesi	Mehmet Akar	TÜBİTAK
56	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Embedded Systems Development for New Generation Robocup SSL Robots	Mehmet Akar	BAP
57	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Nanoyüzeyli Triboelektrik Enerji Hasatlayıcıları ve Onlara Uygun RF Tümüleşik Devre Geliştirilmesi ile Kablosuz ve Pilsiz Haberleşen Sensörlü Sistem Gerçekleştirilmesi	Şenol Mutlu	TÜBİTAK
58	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Kısıtlı Kaynaklı Dillerde Anahtar Sözcük Arama	Murat Saraçlar	TÜBİTAK
59	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	RFID Haberleşmesi için Enerji Hasadı	Mustafa Hakan Deliç	BAP
60	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Interference Mitigation in Non-Orthogonal Multiple Access Using Predictive Techniques	Mustafa Hakan Deliç	BAP
61	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Uzamsal Kipleme için Önkodlama Yöntemleri	Mutlu Koca	BAP
62	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Fragrant (Frequency and Radiation Pattern Reconfigurable Antennas)	Sema Dumanlı Oktar	BAP
63	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	An Fmri-Supported Study of Feedback-Type-Dependence in Artistic Expression of Emotions	Yağmur Denizhan	BAP
64	Endüstri Mühendisliği	Optimal Inventory Allocation And Pricing Policies Under a Two-Tier Customer Market And Random Demand	A. Refik Güllü	BAP
65	Endüstri Mühendisliği	Measuring The Effectiveness of Hybrid Production Control Policies Under State-Dependent Return Flows	Aybek Korugan	BAP
66	Endüstri Mühendisliği	Models With Fairness Concern in Humanitarian Logistics	Fikret Ümit Bilge	BAP



Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
67	Endüstri Mühendisliği	Many-Objective Evolutionary Approaches to Optimization Under Scenario-Based Uncertainty	Fikret Ümit Bilge	BAP
68	Endüstri Mühendisliği	Automated Behavior Pattern Analysis for Dynamic Systems Simulation	Gönenç Yücel	BAP
69	Endüstri Mühendisliği	Türkiye Ulaştırma Sektöründe Elektrikli Araçların İklim Değişikliği ve Elektrik Talebi Etkileri Projeksiyonu	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	BAP
70	Endüstri Mühendisliği	Etkin Radyasyon Sağaltım Planlarını Belirleyen Matematiksel Eniyileme Gösterimlerinin ve Çözüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi	İsmail Kuban Altınel	BAP
71	Endüstri Mühendisliği	Türkiye Yetişkin Nüfusunun Bilişsel Yetenekleri Üzerine bir Araştırma	Mahmut Ekşioğlu	BAP
72	Endüstri Mühendisliği	Modeling Unevenly Spaced Multivariate Time Series With Mixed Variable Types	Mustafa Gökçe Baydoğan	Uluslararası Proje
73	Endüstri Mühendisliği	Ulaşım Ağlarında En Kırılgan Bileşenlerin Belirlenmesi ve Operasyonel Dayanıklılığın Arttırılması	M. Necati Aras	TÜBİTAK
74	Endüstri Mühendisliği	Influence Maximization With Deactivation in Social Networks	M. Necati Aras	BAP
75	Endüstri Mühendisliği	Mikro Parçacıkların Mikrokanallarda Elektrik Alanı ile Damlacık Oluşturmasına Etkisi ve Damlacıklar İçine Hapsedilmesi	M. Necati Aras	BAP
76	Endüstri Mühendisliği	Developing Optimization Models For Network Slicing	M. Necati Aras	BAP
77	Endüstri Mühendisliği	Çok Taraflı Pazaryerinde Katma Değerli Servisler	Taner Bilgiç	BAP
78	Endüstri Mühendisliği	Çizge Sınıflarında Kusurlu Ramsey Sayıları	Tınaz Ekim Aşıcı	TÜBİTAK
79	Endüstri Mühendisliği	Efficient Simulation of Disease Spread Models	Wolfgang Hörmann	BAP
80	Endüstri Mühendisliği	A Systems Modeling and Simulation Approach to The Dynamics of Depression	Yaman Barlas	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
81	Endüstri Mühendisliği	Optimization-Based Algorithms to Design QC-LDPC Codes Without Small Harmful Structures in Digital Communication Systems	Zeki Caner Taşkın	BAP
82	İnşaat Mühendisliği	Beton Üretim ve Şartlandırılması için Altyapı Geliştirme	Hilmi Luş	BAP
83	İnşaat Mühendisliği	Modeling and Evaluation of Traffic Workzones: Case Study of İstanbul	İlgın Gökaşar	BAP
84	İnşaat Mühendisliği	Real Time Traffic Management in Uninterrupted Traffic Flow Using Connected Vehicles	İlgın Gökaşar	BAP
85	İnşaat Mühendisliği	Rijitliği Ayarlanabilir Eklemlı Kazıkların Yüksek Deplasmanlardaki Davranışı	İbrahim Gökhan Baykal	BAP
86	İnşaat Mühendisliği	Tek Serbestlik Dereceli Sistemlerin Enerji Bazlı Yöntemlerle Deneysel İrdelenmesi	Mehmet Cem Yalçın	BAP
87	İnşaat Mühendisliği	Binalarda Enerji Verimliliğinin Sağlaması için Gerçek Zamanlı Enerji Tüketimlerinin Takibi (Urban Lab)	Necmettin Emre Otay	BAP
88	İnşaat Mühendisliği	Sürdürülebilir bir Gelecek için Deniz Suyu Kullanılarak Üretilmiş Sentetik Lifli Betonlar	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	BAP
89	İnşaat Mühendisliği	Kohezyonsuz Zeminlerde Üç Boyutlu Göçme Yüzeylerinin Geometrisi ve İksa Tasarımına Etkisi	Özer Çinicioğlu	BAP
90	İnşaat Mühendisliği	In-soil tensile strength and behaviour of geosynthetic reinforcements	Özer Çinicioğlu	BAP
91	İnşaat Mühendisliği	Measuring the Virtual Construction Safety Training Effectiveness By Using Eye-Tracking Technologies	Semra Çomu Yapıcı	BAP
92	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Sektöründe Meydana Gelen İş Kazaları için Fizyolojik Risk Faktörlerinin Analizi	Semra Çomu Yapıcı	BAP
93	İnşaat Mühendisliği	Asma Köprüler için Öngerilimli Paralel Tel Halatın (PWS) Yangın Performansı ile ilgili Deneysel Çalışma	Serdar Selamet	TÜBİTAK
94	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Katlı Toplu Konutlarda Deprem Sonrası Yangın Güvenliği ve Bina Tahliyesi	Serdar Selamet	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
95	İnşaat Mühendisliği	Rüzgar Türbinlerinin Kullanım Ömürlerinin Belirlenmesi Analiz ve Saha Ölçüleriyle Belirlenmesi	Serdar Soyöz	TÜBİTAK
96	İnşaat Mühendisliği	Tarihi Taş Kemer Köprülerin Deprem Yüğü Altında Performans Değerlendirmesi	Serdar Soyöz	BAP
97	İnşaat Mühendisliği	Reliability-Based Analysis Of Historical Structures	Serdar Soyöz	BAP
98	İnşaat Mühendisliği	Sürdürülebilir ve Çevre Dostu Beton Üretimi Amacıyla Geri Dönüştürülmüş Agregaların Dayanım ve Dayanıklılığının İncelenmesi	Turan Özturan	BAP
99	Kimya Mühendisliği	Elektrik Alanının İki Fazlı Mikro Kanal Akışlarına Etkisi	A. Kerem Uğuz	TÜBİTAK
100	Kimya Mühendisliği	Kabarcıkların Newtonyen Olmayan Sıvılardaki Hareketleri	A. Kerem Uğuz	TÜBİTAK
101	Kimya Mühendisliği	Patterns And Surfaces	A. Kerem Uğuz	Uluslararası Proje
102	Kimya Mühendisliği	Elektrohidrodinamik Kararsızlıkların Arayüzey İzleme Yöntemi ile İncelenmesi	A. Kerem Uğuz	BAP
103	Kimya Mühendisliği	Mikro Parçacıkların Mikrokanallarda Elektrik Alanı ile Damlacık Oluşturmasına Etkisi ve Damlacıklar İçine Hapsedilmesi	A. Kerem Uğuz	BAP
104	Kimya Mühendisliği	Kömürden Sentetik Doğalgaz Üretim Teknolojisi Geliştirilmesi	Ahmet Erhan Aksoylu	CB SBB
105	Kimya Mühendisliği	CO2 İçerikli Sentez Gazının Dimetil Etere Tek Aşamalı Dönüşümü için Isı Değiştirici İşlevli Katalitik Mikrokanal Reaktör Konfigürasyonlarının İncelenmesi	Ahmet Kerim Avcı	TÜBİTAK
106	Kimya Mühendisliği	Katalitik Kuru Reformlama ile Gliserol-Sentez Gazı Çevriminin Deneysel ve Hesaplamalı İncelenmesi	Ahmet Kerim Avcı	BAP
107	Kimya Mühendisliği	Katalitik CO2 Hidrojenasyonu ile Dimetil Eter Üretiminin Parametrik İncelenmesi	Ahmet Kerim Avcı	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
108	Kimya Mühendisliği	Electrical Double Layer Capacitors: From Fundamental Understanding to Design	Betül Uralcan	TÜBİTAK
109	Kimya Mühendisliği	Extraction of Knowledge-Based Stable Rules for High Performance Geopolymers	Burak Alakent	BAP
110	Kimya Mühendisliği	Lityum-Sülfür Pillerinde Reaksiyon ve Degradasyon Mekanizmalarının Elektrokimyasal Karakterizasyonu ve Modellemesi	Damla Eroğlu Pala	TÜBİTAK
111	Kimya Mühendisliği	Lityum-Sülfür Pillerinde Katot Tasarımının Performansa Etkisi	Damla Eroğlu Pala	BAP
112	Kimya Mühendisliği	Optimal Design and Operation of Renewable Energy Systems Under Uncertainty in Turkish Energy Market	Erdal Aydın	TÜBİTAK
113	Kimya Mühendisliği	Synthesis and Characterization Of Poloxamine Capped MSNS	Nazar İleri Ercan	BAP
114	Kimya Mühendisliği	İyonik Sıvı Filmiyle Kaplanmış Au/Sr <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> ve Pt/Sr <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> Fotokatalizörlerinin Geliştirilmesi ve Suyun Fotokatalitik Ayrıştırılmasında Test Edilmesi	Ramazan Yıldırım	TÜBİTAK
115	Kimya Mühendisliği	Organolead Halide Perovskit Güneş Hücrelerinin Geliştirilmesi	Ramazan Yıldırım	BAP
116	Kimya Mühendisliği	Fotoelektrokimyasal Hücre Kullanılarak Suyun Oksijen ve Hidrojene Ayrıştırılması	Ramazan Yıldırım	BAP
117	Kimya Mühendisliği	Kemik Doku Mühendisliği Uygulamaları için Yüksek Mekanik Performanslı PLA-Kalsiyum Fosfat Bazlı Kompozit Biyomalzemelerin Geliştirilmesi	Sezen Soyer Uzun	TÜBİTAK
118	Kimya Mühendisliği	Investigation of Geopolymerization Kinetics in C-Type Fly Ash Based Geopolymer Systems	Sezen Soyer Uzun	BAP
119	Kimya Mühendisliği	Design Of Geopolymers Exhibiting Photocatalytic Activity As Self-Cleaning Construction Materials	Sezen Soyer Uzun	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
120	Kimya Mühendisliği	Yüksek Mekanik Performanslı Magnezyum Silikat Jeopolimerlerin Kemik Doku Mühendisliği Uygulamalarına Yönelik Geliştirilmesi	Sezen Soyer Uzun	BAP
121	Kimya Mühendisliği	Cryptococcus Neoformans Patojenine Özgü Genom-Ölçekli Metabolik Model ve Tedavi Stratejilerinin Geliştirilmesi	Şefika Kutlu Ülgen	TÜBİTAK
122	Kimya Mühendisliği	Tek Fazlı Sürekli Sistem Mikroakışkan Sistemlerde Hücre Döngüsü ve DNA Sentezinin Tedavi Yöntemi Geliştirmek Üzere İncelenmesi	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
123	Kimya Mühendisliği	Construction of a Two Phase Droplet Based Microfluidics Platform for High Throughput Screening of Drug Administered Cells	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
124	Kimya Mühendisliği	Proteinlerin İşlevsel Enerji Yüzeylerinin ve Dinamiğinin Moleküler Simülasyon ve Atomik Kuvvet Mikroskobu ile İncelenmesi	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK
125	Kimya Mühendisliği	G Proteinler ile Bağlantılı Reseptörlerde (GPCRS) İçsel Dinamik ve Alosteri İşlevsel Seçiciliği Nasıl Belirler?	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK
126	Kimya Mühendisliği	The Antrax Mntabc Transporter: Structure, Functional Dynamics and Drug Discovery	Türkan Haliloğlu	Uluslararası Proje
127	Kimya Mühendisliği	Diversity in The Transition Mechanisms of ABC Transporter Proteins	Türkan Haliloğlu	BAP
128	Kimya Mühendisliği	Dynamical Determinants of Compensatory Mutations	Türkan Haliloğlu	BAP
129	Kimya Mühendisliği	Gliserolün Karbon Dioksit ile Reformlanması için Etkin Katalizör ve Reaktörlerin Geliştirilmesi	Ahmet Kerim Avcı	TÜBİTAK
130	Makina Mühendisliği	Şekil Bellekli Alaşımda Çatlak Ucu Gerinim Alanlarının Yüksek Çözünürlüklü İmge Korelasyonu ile Belirlenmesi	Cahit Can Aydiner	BAP
131	Makina Mühendisliği	Çok Geniş Frekans Aralıklarında Çalışabilen Titreşim Yalıtım Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı	Çetin Yılmaz	TÜBİTAK
132	Makina Mühendisliği	Topolojik Olarak Eniyilenmiş Atalet Artırımı Mekanizmaları ile Titreşim Yalıtıcısı Tasarımı	Çetin Yılmaz	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
133	Makina Mühendisliği	Esnek Endoskopi Amaçlı Robotik Sistem	Evren Samur	TÜBİTAK
134	Makina Mühendisliği	Sensory Feedback for Imprived Prosthesis Control	Evren Samur	Uluslararası Proje
135	Makina Mühendisliği	Mikro Raman İnce Film Isıl İletkenlik Ölçümlerinde Boyut Etkilerinin Dâhil Edildiği Isıl Model Geliştirme	Fatma Nazlı Dönmezer Akgün	TÜBİTAK
136	Makina Mühendisliği	Galyum Nitrür (Gan) ve Alüminyum Nitrür (Aln) Malzemelerin Fonon Ortalama Serbest Yol-Isıl İletkenlik İlişkileri	Fatma Nazlı Dönmezer Akgün	BAP
137	Makina Mühendisliği	Optimum Design of Stiffened Composites Under Impact Loading	Fazıl Önder Sönmez	BAP
138	Makina Mühendisliği	Yeni Nesil Enerji Depolama Teknolojilerinde Arayüz Çözümleri	Gülin Vardar İrrgang	TÜBİTAK
139	Makina Mühendisliği	Cold Sintering for Solid State Batteries	Gülin Vardar İrrgang	BAP
140	Makina Mühendisliği	Grafen Koloyit Yapıların Termo-Fiziksel Özelliklerinin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi	Hakan Ertürk	BAP
141	Makina Mühendisliği	Development of a Prototype Radio-Frequency Cathode With Ferrite Core For Use in Space Propulsion Applications as Electron Source	Murat Çelik	Uluslararası Proje
142	Makina Mühendisliği	Kan Reolojisi ve Elastik Damar Modellerinin Atardamar Tıkanıklığı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi	Salim Kunt Atalık	BAP
143	Makina Mühendisliği	Explicit Finite Element Method for Quasi-Static Simulation of Elastomeric Components	Şebnem Özüpek Podnos	BAP

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Prof. Dr. Günay Anlaş  
Ünvanı : Dekan  
Telefonu : 02123596401  
İmza :



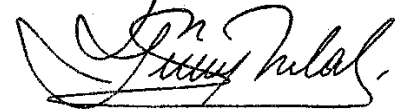
## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

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, 25/01/2020)



Prof. Dr. Günay Anlaş  
Mühendislik Fakültesi Dekanı