



2021 YILI

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İDARİ FAALİYET RAPORU**

İÇİNDEKİLER

TABLO LİSTESİ	4
ŞEKİL LİSTESİ.....	6
DEKAN SUNUŞU	7
I. GENEL BİLGİLER.....	8
A. MİSYON VE VİZYON	10
A.1. MİSYON.....	10
A.2. VİZYON.....	10
B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	11
C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	12
D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	24
DEKAN.....	24
FAKÜLTE KURULU.....	25
FAKÜLTE YÖNETİM KURULU.....	25
FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ.....	26
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ.....	26
TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ.....	26
D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT YAPISI).....	28
D.1.1. FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI.....	28
D.1.2. FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI.....	29
D.2. MALİ YÖNETİM.....	30
D.3. İDARİ GÖREVLER.....	32
D.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	35
D.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	55
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	65
E.1. FİZİKSEL YAPI	65
E.1.1. TAŞINMAZLAR.....	65
E.1.2. SOSYAL ALANLAR.....	65
TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI.....	65
E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR.....	67
E.1.4. HİZMET ALANLARI.....	68
E.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER.....	68
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....	69
E.2.1. DAYANIKLI TAŞINIRLAR	69
E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	74
E.3.1. YAZILIMLAR	74
E.3.2. DONANIM ALTYAPISI	78
DİĞER DONANIM ALTYAPI.....	79
E.4. İNSAN KAYNAKLARI.....	80
E.4.1. AKADEMİK PERSONEL	80
AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI.....	80
AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI	81
YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL.....	82
AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	82
AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	83
AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	84
AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTIÇI GÖREVLENDİRMELERİ	86
BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	88
E.4.2. İDARİ PERSONEL.....	89
İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	89
İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE.....	89
İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	90
İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	91
İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	92
İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	93
E.4.3. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL-696 KHK	94
SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI	94
SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	94
SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	95
SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	96
SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	97

E.4.4.	PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER	98
F.	SUNULAN HİZMETLER.....	99
F.1.	EĞİTİM HİZMETLERİ.....	99
F.1.1.	EĞİTİM PROGRAMLARI	99
	LİSANS PROGRAMLARI.....	99
	ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI.....	99
	YANDAL PROGRAMLARI	100
F.1.2.	ÖĞRENCİ SAYILARI.....	101
	SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI*	101
	YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI	102
	CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI	103
	ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI.....	104
	ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI.....	104
	YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI	105
	AÇILAN DERS SAYISI	107
	BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI	108
	BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI	108
	YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI	109
	DIKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI	109
	ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI.....	110
	YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI	111
	YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI.....	111
	MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI.....	111
	ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI	112
	LİSANS BAŞARI ORANI	113
	DERS YÜKÜ DAĞILIMI.....	114
F.2.	ARAŞTIRMA ALANLARI	115
F.3.	LABORATUVAR HİZMETLERİ.....	119
	BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ.....	123
F.4.	İDARİ HİZMETLER.....	126
F.5.	TOPLUMA HİZMETLER.....	127
II.	FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	129
A.	MALİ BİLGİLER.....	129
A.1.	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	129
A.1.1.	BÜTÇE GİDERLERİ	129
A.2.	TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	131
	2021 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	131
B.	PERFORMANS BİLGİLERİ	132
B.1.	FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	132
B.1.1.	FAALİYET BİLGİLERİ	132
	BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	132
	DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....	135
	YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	136
	HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ.....	159
B.1.2.	ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	160
B.1.3.	PROJE BİLGİLERİ.....	166
	İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.

TABLO LİSTESİ

Tablo 1. Mühendislik Fakültesi'nin Stratejik Amaç, Hedef ve Faaliyetleri	11
Tablo 2. Mühendislik Fakültesi'nin Politikaları ve Gerçekleştirilen Faaliyetler	12
Tablo 3. 01 Ocak-31 Aralık 2021 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri	30
Tablo 4. Mühendislik Fakültesi Taşınır Kontrol Yetkilisi ve Taşınır Kayıt Yetkilileri	31
Tablo 5. İdari Görevler	32
Tablo 6. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri (Üniversite İçi, Sürekli ve Geçici)	35
Tablo 7. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri (Üniversite Dışı, Sürekli ve Geçici)	55
Tablo 8. Eğitim Alanları	65
Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları	65
Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar	67
Tablo 11. Hizmet Alanları	68
Tablo 12. Arşiv ve Depo Alanları	68
Tablo 13. Dayanıklı Taşınır	69
Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar	74
Tablo 15. Sunucu, Masaüstü ve Taşınabilir Bilgisayar Sayılar	78
Tablo 16. Diğer Donanım Altyapısı	79
Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı	80
Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı	81
Tablo 19. 2547 Sayılı Kanunun 34. Maddesine Göre Görevlendirilen Yabancı Uyruklu Akademik Personel	82
Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	82
Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri	83
Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	84
Tablo 23. 2547 Sayılı Kanunun 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel	86
Tablo 24. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (c) Bentleri Uyarınca Fakültemiz Öğretim Üyelerinden Yapılan Görevlendirmeler	87
Tablo 25. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler	87
Tablo 26. 5746 Sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler	88
Tablo 27. 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel	88
Tablo 28. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (d) Bendi Uyarınca Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel	89
Tablo 29. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel	89
Tablo 30. Fiili Duruma Göre İdari Personel	89
Tablo 31. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu	90
Tablo 32. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri	91
Tablo 33. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	92
Tablo 34. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	93
Tablo 35. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personel Dağılımı	94
Tablo 36. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Eğitim Durumu	94
Tablo 37. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Hizmet Süreleri	95
Tablo 38. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	96
Tablo 39. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	97
Tablo 40. 2021 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı	98
Tablo 41. Lisans Programları	99
Tablo 42. Çift Anadal Programları	99
Tablo 43. Yandal Programları	100
Tablo 44. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı	101
Tablo 45. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları	102
Tablo 46. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları	103
Tablo 47. Engelli Öğrenci Sayıları	104
Tablo 48. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	104
Tablo 49. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı	105
Tablo 50. Açılan Ders Sayısı	107
Tablo 51. Birimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları	108
Tablo 52. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı	108
Tablo 53. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı	109
Tablo 54. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı	109
Tablo 55. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	110
Tablo 56. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı	111
Tablo 57. Yaz Öğretiminde Açılan Öğrenci Sayısı	111
Tablo 58. Mezun Öğrenci Sayıları	111

Tablo 59. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı.....	112
Tablo 60. Lisans Başarı Oranı.....	113
Tablo 61. Ders Yüğü Dağılımı.....	114
Tablo 62. Laboratuvar Hizmetleri.....	119
Tablo 63. Bilgisayar Laboratuvar Hizmetleri.....	123
Tablo 64. 2021 Yılı Bütçe Giderleri.....	129
Tablo 65. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış.....	130
Tablo 66. 2021 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları.....	131
Tablo 67. Birimimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar.....	132
Tablo 68. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar.....	135
Tablo 69. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar.....	136
Tablo 70. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı.....	158
Tablo 71. Ödüller.....	159
Tablo 72. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar.....	160
Tablo 73. 2021 Proje Bilgileri.....	166

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin İdari Teşkilat Şeması.	28
Şekil 2. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin Akademik Teşkilat Şeması.	29
Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	83
Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri	84
Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	85
Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu	90
Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri	91
Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	92
Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	93
Şekil 10. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Eğitim Durumu	95
Şekil 11. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Hizmet Süreleri	96
Şekil 12. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	97
Şekil 13. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	98

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 2021 yılında gerçekleştirdiği faaliyetler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

1912 yılında kurulan Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin özđörevi öğrencilerinin sorgulayan yenilikçi ve öncü rol oynayabilecek bir şekilde gelişmelerini sağlamak, özđün bilimsel araştırma çalışmalarını 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 çalışmalarını yapmakta ve çalışmalarının sonuçlarını bilimsel dergilerde yayımlamaktadır.

2021 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. Fazıl Önder SÖNMEZ
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 2201 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 75'ü yurt dışındaki, yüzde 25'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 AB, AFAD, BAP, DPT, İSTKA, NATO, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK ve özel sektör tarafından desteklenen ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme projeleri yürütülmektedir. 2021 yılı ve öncesinde başlamış/devam etmekte olan 135 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 2021 yılında SCI/SCI-E/SSCI endeksli dergilerde toplam 175 adet makale yayınlanmış ve öğretim üyelerimizin yayınlarına 2021 yılı içinde toplam 5240 adet atıf yapılmıştır. Yine 2021 yılında Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından toplam 266 adet ders açılmıştır.



A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

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

A.2. VİZYON

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

B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Boğaziçi Üniversitesi'nin 2020-2024 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

AMAÇLAR	HEDEFLER
AMAÇ-1: Eğitim ve öğretim faaliyetlerini güçlendirmek ve yenilikçi/ yaratıcı yaklaşımlarla zenginleştirmek	HEDEF-1.1: Mevcut eğitim-öğretimin fiziksel altyapısını geliştirmek ve Eğitim-öğretimin iyileştirilmesine yönelik bilişim olanaklarını artırmak
	HEDEF-1.2: Eğitim ve öğretim faaliyetlerinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması
	HEDEF-1.3: Sunulan nitelikli eğitimi sürdürülebilir kılmak ve öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini geliştirip çeşitlendirecek mekanizmalar oluşturmak
	HEDEF-1.4: Lisansüstü eğitimi güçlendirmek ve programlara kabul edilecek üstün nitelikli öğrenci sayısını artırmak üzere mekanizmalar geliştirmek
AMAÇ-2: Araştırma üniversitesi kimliğine uygun olarak araştırma, yenilikçilik kültürü ve girişimciliği güçlendirmek, araştırma kaynaklarını ve etkinliğini artırmak	HEDEF-2.1: Nitelikli araştırma faaliyetlerini ve çıktılarını artırmak
	HEDEF-2.2: Araştırmaya yönelik insan kaynağı, altyapı ve destek hizmetlerini geliştirmek
	HEDEF-2.3: Araştırmalar için mali kaynakları artırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek
	HEDEF-2.4: Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarını artırmak
AMAÇ-3: Personel ve öğrenci memnuniyetini artırmak üzere kampüs yaşamını geliştirmek	HEDEF-3.2: Kurumsal kimliğin etkin biçimde paylaşılması
	HEDEF-3.2: Çalışanlara sunulan temel hizmetlerin kapsamını artırmak
	HEDEF-3.3: Öğrencilere akademik ve kampüs yaşamına dair temel etik değerlerin benimsetilmesi suretiyle her türlü ayrımcılık, dışlama gibi tutum ve davranışlara karşı kanizmalar oluşturularak üniversite yaşamına uyumu artırmak

AMAÇ-4: Hizmet kalitesini ve verimliliği artırmak üzere kurumsal kapasiteyi geliştirmek	HEDEF-4.1: İnsan kaynakları planlamasına yönelik politikaları geliştirmek ve kurumsallaştırmak
	HEDEF-4.2: Kalite güvence kültürünün sürekliliğini sağlamak

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

HEDEFLER	Faaliyetler
HEDEF-1.1: Mevcut eğitim-öğretimin fiziksel altyapısını geliştirmek ve Eğitim-öğretimin iyileştirilmesine yönelik bilişim olanaklarını artırmak	<p>FAALİYET-1.1.1: <i>Dersliklerin nitelik ve nicelik olarak geliştirilmesi, laboratuvarların yenilenmesi ve etkin kullanımı, bilişim olanaklarının geliştirilerek etkin kullanım ve dağıtımının sağlanması.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -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), -Bölüm içi kablosuz internet altyapısının güçlendirilmesi, -Bitirme projeleri için öğrencilere sanal makine hizmeti verilmesi, -Araştırma projelerinde ihtiyaca göre öğrencilere GPU sunucusuna erişim imkanı sağlanması,</p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -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,</p>

	<p>-Pandemi sürecinde uzaktan eğitimin etkin yapılabilmesine olanak sağlamak için sınıfların online sınıflara dönüştürülmesi,</p> <p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <p>-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.</p> <p>-Yeni bir toplantı odası oluşturulması,</p> <p>-Laboratuvarlara yeni bilgisayarlar alınması, yeni mekanların tefrişi,</p> <p>-Endüstri Mühendisliği Lisans ve Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarlarının güncel ve bakımlı tutulmasının sağlanması,</p> <p>-Derslerde kullanılan yazılımların güncellenmesi,</p> <p>-Dersliklerde kaliteli video kamera ve ses düzeni kurulması.</p> <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <p>-Laboratuvar lisans deneylerinin güncellenmesi, laboratuvar ekipmanlarının zenginleştirilmesi, yenilenmesi,</p> <p>-Bölüm laboratuvarlarındaki cihazların iyileştirilmesi ve yeni cihaz alımı gerçekleştirilmesi,</p> <p>-Seçmeli ders havuzunun genişletilmesi,</p> <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <p>-Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması,</p> <p>- Bilgisayar Laboratuvarında bulunan bilgisayarlarımızın bakımı yapılarak Windows 10 kurumunun ve yeni virüs programının yüklenmesinin yapılması,</p> <p>-Bölümümüzün kullandığı Programlar (Matlab-Mathematica-Camcad-Polymath) yüklensesi,</p> <p>-Bilgisayar ağlarının alt yapı iyileştirilmesi,</p> <p>-Projeksiyon bakımlarının yapılması,</p> <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <p>-Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması,</p> <p>-Öğrenci bilgisayar laboratuvarında bulunan bilgisayarın yenilenmesi,</p> <p>-Lisans öğrencilerinin laboratuvar derslerinde (ME212, ME304) kullanabilecekleri deney ekipman ve sarf malzemelerinin tedarik edilmesi,</p> <p>-Bölüm web sayfasının daha fazla detay içerecek şekilde iyileştirilmesi,</p>
<p>HEDEF-1.2: Eğitim ve öğretim faaliyetlerinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması</p>	<p>FAALİYET-1.2.1: <i>Fakülte genelinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması.</i></p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <p>-Afiş ve döküman formatındaki duyuruları bölüm koridorlarında bulunan ilan panolarında ilan edilmesi,</p> <p>-Tüm öğretim üyesi ve öğrencilere gerekli duyuruların e-mail ile duyurulması,</p> <p>-Laboratuvarla yapılan çalışmaların her laboratuvarın girişinde bulunan panolarda ilan edilmesi,</p>

	<p>-Gerekli yönetmeliklerin ve önemli sorunların web sayfasından duyurulması, -Gerekli bilgilerin akademik ve idari personele e-mail ile duyurulması, -Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi, -Pandemi döneminde bölümün açık tutulması sağlanarak faaliyetlerin devam etmesinin sağlanması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstri Mühendisliği araştırma görevlilerinin görev paylaşımında şeffaf, objektif yöntemlerin uygulanması ve iş yüklerinin takibinin yapılması, -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 kurullarla 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>
<p>HEDEF-1.3: Sunulan nitelikli eğitimi sürdürülebilir kılmak ve öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini geliştirip çeşitlendirecek mekanizmalar oluşturmak</p>	<p>FAALİYET-1.3.1: <i>Lisans programlarının sürekli ve düzenli değerlendirilerek etkinliğinin artırılması.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Akademik personelin yaz okuluna katılması, -Lisans komisyonunun bilgisayar mühendisliği programının revize edilmesi için çok yoğun çalışmalar yapması, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Danışma kurulu üyeleriyle görüş alışverişinin yapılması, -Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantılarla gerekli iyileştirmelerin ve görüş alışverişinin yapılması, -Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması, -Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Ders değerlendirme istatistiklerinin Endüstri Mühendisliği stratejik toplantısında ele alınarak incelenmesi, -Ders verme teknikleri üzerine eğitim olanağı yaratılması konusunda Mühendislik Fakültesi Dekanlığına istek belirtilmesi,</p>

	<p>-Eğitimde Üstün Başarı dalında Endüstri Mühendisliği Bölüm birincisine bir bölüm ödülü verilmesi, -Endüstri Mühendisliği öğrencilerine yönelik yüksek pedagojik nitelikli çevrimiçi/karma eğitim-öğretim modelleri geliştirilmesi, -Endüstri Mühendisliği Bölümünün önümüzdeki on yılına ilişkin stratejik toplantı yapılması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -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, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması, -Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması,</p> <hr/> <p>FAALİYET-1.3.2: Öğrencilerin küresel farkındalık ve deneyimlerinin güçlendirilmesi ve Lisans programlarında uluslararasılaşmanın etkinleştirilmesi.</p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -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 yarıyılı yurtdışında geçirmeleri, -Lisans mezuniyet projelerinin poster sunum şeklinde yapılmasıyla daha çok kişiye duyurulmasının sağlanması, -Öğrenciler poster sunum hazırlama ve sunma becerisinin geliştirilmesi, -Dereceye giren öğrencilere ödüller verilmesi, faaliyetlerine destek olunması, -Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler, ziyaretler yapılması, -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,</p>
--	--

-Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi,
-BÜ Klasik müzik konserlerinde öğrencilere kontenjan ayrılması ve kullanılmasının desteklenmesi,
-Erasmus-Exchange programlarını özendirmek,
-Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması,
-Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;
-Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi,
-İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması,
-Dereceye giren öğrencilere ödüller verilmesi,
Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;
-Endüstri Mühendisliği öğrenci kulübü BÜYAK'a etkinliklerinde destek olmak; akademik danışmanlık ve faaliyetlerde jüri üyeliği yapılması,
-Her dönem öğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri-besleme ve sohbet ortamı yaratılması,
-IE 120 Endüstri Mühendisliğine Giriş ve Ön Bilgilendirme dersinde öğrencilerin güncel mühendislik ve Endüstri Mühendisliği temel konuları ile tanışmasının sağlanması,
-ÖTK'nın Endüstri Mühendisliği temsilcisi ile yakın iletişimde bulunarak faaliyetlerine destek olunması,
-Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin teknik rapor yazma becerilerinin AE kodlu ders ile desteklenmesinin sürdürülmesi,
-Programlarda yer alan Beşeri ve Sosyal Bilimler derslerinin dengesi konusundaki titizlik,
-Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi,
-BÜ Klasik müzik konserlerinde öğrencilere kontenjan ayrılması ve kullanılmasının desteklenmesi,
-Yeni, nitelikli Erasmus-Değişim anlaşmaları yapılması,
-Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması,
-Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,
İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;
-BÜYAP uluslararası köprü yarışmasının ve sosyal sorumluluk projelerinin desteklenmesi,
-Erasmus ve ikili anlaşmalarla yürütülen değişim programlarının desteklenmesi ve anlaşma sayısının artırılması,
-İngilizce iletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerin sunum yapmalarının ve projelerini tanıtımalarının sağlanması,
Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;
-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,
Makina Mühendisliği Bölümü'nde;
-BURST takımına destek verilmesi,
-UAV-IN takımına destek verilmesi ve yarışmalara katılmasının sağlanması,
-BUALERT takımının desteklenmesi ve yurt dışında düzenlenen yarışlara katılmasının sağlanması,
-ICAMES'in desteklenmesi,
-Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi ve değişim antlaşmalarının sürekli iyileştirilme amacıyla gözden geçirilmesi,
-İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması ve projelerini tanıtımalarının teşvik edilmesi,

FAALİYET-1.3.3: *Mezunlarla iletişimin ve ilişkilerin geliştirilip, sürekli kılınması.*

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;

-Endüstriyel Danışma Kurulu Toplantısı yapılması,
-Danışma Kurulu üyelerinin bitirme projeleri değerlendirmesinde yer alması,

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;

-Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile toplantılar yapılması,

Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;

-Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile düzenli toplanılması,
-Danışma Kurulu üyelerinin bölüm sosyal aktivitelerine davet edilmesi,
-BÜYAK'ın mezunlar için düzenlediği etkinliklere katılması,

İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;

-2021 mezunlarıyla Eylül ayında düzenlenen bölüm mezuniyet töreninde bölümü dereceyle bitiren mezunlarımıza ödülleri verildi.

Makina Mühendisliği Bölümü'nde;

-Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile toplanılması,

FAALİYET-1.3.4: *Öğrencilerin ve öğretim üyelerinin yüz yüze ve bire bir etkileşim biçimlerinin etkinliğini artırmak.*

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;

-Doktora yeterlilik komitesinin çalışmalarda bulunması,

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;

-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf öğrencilerine yönelik opsiyon tanıtım toplantılarının düzenlenmesi,
-Danışma kurulu üyelerimizle toplantılar yapmak,
-Öğrencilerden dersler hakkında geri bildirim alınması ve bilgilerin bölüm toplantısında değerlendirilmesi,
-Yeni gelişmelere uygun olarak müfredatın gözden geçirilmesi ve gerekli değişikliklerin yapılması

	<p>-ABET anket sonuçlarına göre derslerde iyileştirmelerin yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde; - 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, Kimya Mühendisliği Bölümü’nde; - ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi, Makina Mühendisliği Bölümü’nde; - Öğrenci anketlerinin değerlendirilmesi ve bu yönde iyileştirmeler yapılması, - Yeni gelişmelere göre müfredat değişikliği yapılması,</p>
<p>HEDEF-1.4: Lisansüstü eğitimi güçlendirmek ve programlara kabul edilecek üstün nitelikli öğrenci sayısını artırmak üzere mekanizmalar geliştirmek</p>	<p>FAALİYET-1.4.1: <i>Lisansüstü programlarda bütüncül yaklaşımların özendirilmesi ve özgün programların geliştirilmesi.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde; - Yazılım Mühendisliği, Mekatronik, Finans Mühendisliği İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans programına destek verilmesi, Hesaplamalı Bilimler, Kontrol Mühendisliği ve Bilişsel Bilim yüksek programlarına destekler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde; - Bölümümüzde kurulmuş olan Mekatronik İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı’nda öğretim üyelerimizin ders vermelerini sağlanması, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde; - 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, İnşaat Mühendisliği Bölümü’nde; - Ahşap mühendisliği alt programının yürütülmesi ve yeni derslerle desteklenmesi, Makina Mühendisliği Bölümü’nde; - Otomotiv Mühendisliği ve ETM programlarına öğretim üyelerimizin destek vermesi,</p>
<p>HEDEF-2.1: Nitelikli araştırma faaliyetlerini ve çıktıları artırmak</p>	<p>FAALİYET-2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1: <i>Nitelikli araştırmanın özendirilmesi, Bilim, araştırma, yaratıcılık ve yenilikçiliğin görünür kılınması, araştırmacı insan kaynaklarının güçlendirilmesi, araştırmalar için mali kaynakların eşitlendirilmesi ve çoğaltılması ve yurt içi ve yurt dışı araştırma/ eğitim-öğretim fonlarına erişimi kolaylaştırmak.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde; - Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması ve bölümün aday göstermesi,</p>

<p>HEDEF-2.2: Araştırmaya yönelik insan kaynağı, altyapı ve destek hizmetlerini geliştirmek</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Öğretim üyeleri/öğrenciler tarafından çeşitli ödüller alınması, -Lisans öğrencilerinin araştırma laboratuvarlarına 2. sınıftan itibaren dahil olması için düzenli Lisans Öğrencileri İçin Araştırma Çalıştay düzenlenmesi, -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,
<p>HEDEF-2.4: Araştırmalar için mali kaynakları artırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek</p>	<p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması, -Bölüm Başkanlığınca genç akademisyenleri ödüllere başvurmaları için teşvik etmek, -Seminer ve benzeri faaliyetlere bölüm bütçesi ve proje bütçelerinden maddi destek sağlanması, -Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması, -Öğretim üyelerimizin uluslararası konferanslara katılmaları ve bildiri sunmaları, -Akademik personel ve yüksek lisans öğrencilerinin konferanslara katılımlarına teşvik edilmesi ve maddi destek sağlanması, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması,
<p>HEDEF-2.5: Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarını artırmak</p>	<p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Endüstri Mühendisliği Bölümünde yayınların takip edilerek en çok yayın yapan öğretim üyesinin duyurulması ve ödüllendirilmesi, -Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerine çeşitli ödül ve programlar hakkında bilgilendirme yapılması ve başvuruların bölüm tarafından aday gösterilmek şeklinde desteklenmesi, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması, -Yaşam Bilimleri Merkezi'nin çalışmalarının takip edilmesi, -Ulusal ve uluslararası saygın konferans ve çalıştayların bölümümüzde düzenlenmesi için girişimlerde bulunmak, -Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler ve ziyaretler sırasında yapılan tanıtımlar, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, -Öğretim üyeleri tarafından yabancı üniversitelere yapılan ziyaretler sırasında araştırma işbirliği konusunda yapılan temaslar, -Endüstri Mühendisliği Bölüm seminerlerinin düzenli şekilde yapılması, -Akademik personelin birçok uluslararası konferanslara katılması, -Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin konferanslarda bildiri sunmalarının desteklenmesi, -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılım sağlanması,

	<p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Öğretim Üyelerine bu konuda bilgilendirme yapılması ve başvuruların desteklenmesi, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması, -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, -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, <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -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>HEDEF-3.1: Kurumsal Kimliğin etkin biçimde paylaşılması</p>	<p>FAALİYET-3.1.1: <i>Fakülte kurumsal kimliğinin etkin biçimde paylaşılması.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tanıtım ofisinin duyurduğu tanıtımlara öğretim üyesi veya elemanının gönderilmesi, -Tanıtım ofisinin yolladığı gruplara bölüm laboratuvarları gezdirilmesi, <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Temmuz-Ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri yapılması, -Tanıtımların gerektiğinde online olarak yürütülmesi, -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, -Online konferans, seminer vb. etkinliklere katılımın desteklenmesi,

	<p>-Bölümün web sayfasının güncel tutulup bölüm seminerleri, kazanılan ödüllerin ve başarıların duyurulması, -Bölüm web sayfasının sürekli güncel tutulması -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -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, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -İnşaat Mühendisliği tanıtım günlerinde öğretim üyelerinin katılım sağlandı, -Lise mezunları çevrim içi bölüm tanıtımı düzenlendi, -Bölüm tanıtımı için İnşaat Mühendisliği mezunlarıyla tanıtım videoları hazırlanarak web sayfasında yayınlandı, -Web sitemiz aylık bazda güncellendi. Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Üniversitemiz içinde ve dışında sürdürülen lise tanıtımlarının yapılması, -Bölüm web sayfamızın güncel tutulması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüme yeni katılan öğrencilere bilgi verilmesi ve laboratuvarların tanıtılması, -Tanıtım ofisinin düzenlediği organizasyonlara bölüm öğretim üyesi veya elemanının katılımı, -Tanıtım ofisinin yönlendirdiği gruplara bölüm laboratuvarlarının gezdirilmesi, -Web sayfası güncellenmesi,</p>
<p>HEDEF-3.2: Çalışanlara sunulan temel hizmetlerin kapsamını artırmak</p>	<p>FAALİYET-3.2.1: <i>Çalışanların kuruma ve işe yönelik tatmin ve tutumlarının değerlendirilmesi, motivasyon ve bağlılıklarını artırıcı faaliyetlerin tasarlanması ve yürütülmesi</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüm öğretim üyeleri ve çalışanları ile dönem başı ve sonu, yıl sonu kutlama yemeklerinin düzenlenmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüm öğretim üyeleri ve çalışanları ile yılbaşı kutlama yemeklerinin</p>

	<p>düzenlenmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -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>HEDEF-3.3: Üniversitede ekolojik ve beşeri sürdürülebilirliğe ilişkin süreçleri iyileştirmek</p>	<p>FAALİYET-3.3.1: <i>Erişilebilir bir yaşam ortamının sağlanması</i></p> <p>Mühendislik Fakültesi Binası'nda; -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,</p>
<p>HEDEF-3.4: Öğrencilere akademik ve kampüs yaşamına dair temel etik değerlerin benimsetilmesi suretiyle her türlü ayrımcılık, dışlama gibi tutum ve davranışlara karşı mekanizmalar oluşturularak üniversite yaşamına uyumu artırmak</p>	<p>FAALİYET-3.4.1: <i>Üniversite yaşamına uyum süreci çalışmalarının yaygınlaştırılması ve Zenginleştirilmesi.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -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, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde ; -Bölüme yeni başlayan öğrencilerle birlikte oryantasyon toplantıları yapılması, -Öğrenci kulüplerinin sosyal etkinliklerine yer ve sekreteryaya desteğinin verilmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğrencilerle toplantı ve davetler yapılması, -IE120 ve benzer derslerde üniversite yaşamı, etik konularının işlenmesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Yeni başlayan öğrencilerle oryantasyon toplantıları yapılması, -CE101 dersinde Bölümde yapılan çalışmalardan söz edilmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -İki ayrı dönemin hazırlık öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması, -Birinci sınıflara yönelik oryantasyon toplantısı yapılması, -Lisans üstü öğrencilere yönelik oryantasyon toplantısı yapılması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğrenci kulüplerinin sosyal etkinliklerine destek verilmesi,</p>

<p>HEDEF-4.1: İnsan kaynakları planlamasına yönelik politikaları geliştirmek ve kurumsallaştırmak</p>	<p>FAALİYET-4.1.1: <i>Nitelikli akademik personel istihdamına yönelik politikalar geliştirilmesi</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -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,</p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -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, -Araştırma görevlisi istihdamının bölüm kurulunda planlanması,</p> <p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -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,</p> <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Akademik istihdam planlaması yapılması, -Akademik personel için ilana çıkılacak konuların, ilan sonrası başvuruların ve yükseltme taleplerinin bölüm kurulunda ayrıntılı görüşülüp tartışılması,</p> <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi, -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi,</p> <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -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>HEDEF-4.2: Kalite güvence kültürünün sürekliliğini sağlamak</p>	<p>FAALİYET-4.2.1: <i>Kalite güvence kültürünün yerleştirilmesinin sağlanması.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -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,</p>

<p>öğretim görevlileri ve asistanların burada ortaya çıkan noktalara yazılı olarak cevap vermesi ve bu cevapların öğrenciler ile paylaşımı,</p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none">-Akademik personel, idari personel ve araştırma görevlisinden oluşan kurulla devamlılığın sağlanması,-ABET ile ilgili toplantılar yapılması, <p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none">-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 gerektilçe anketler vasıtasıyla mezunlarımızın görüşlerine başvurulması, <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none">-ABET değerlendirmesi kapsamında tasarlanan süreçlerin yürütülmesi,-Ders ve mezuniyet anketleri ile toplanan geri bildirimlerin düzenli değerlendirmesi,-Yıl sonu çevrimiçi değerlendirme toplantıları yapılarak öğrenci geri bildirimlerinin değerlendirilmesi ve ilgili konularda değişiklik/düzenlemelerin yapılması,-Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi, <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none">-ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması,-Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi, <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none">-Her lisans dersinde ABET anketinin yapılması ve periyodik olarak verilerin değerlendirilmesi,-Öğrenciler tarafından ÖBİKAS üstünden yapılan ders anketlerinin değerlendirilmesi,-Düzenli olarak mezuniyet anketlerinin yapılması,

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 personelinde 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

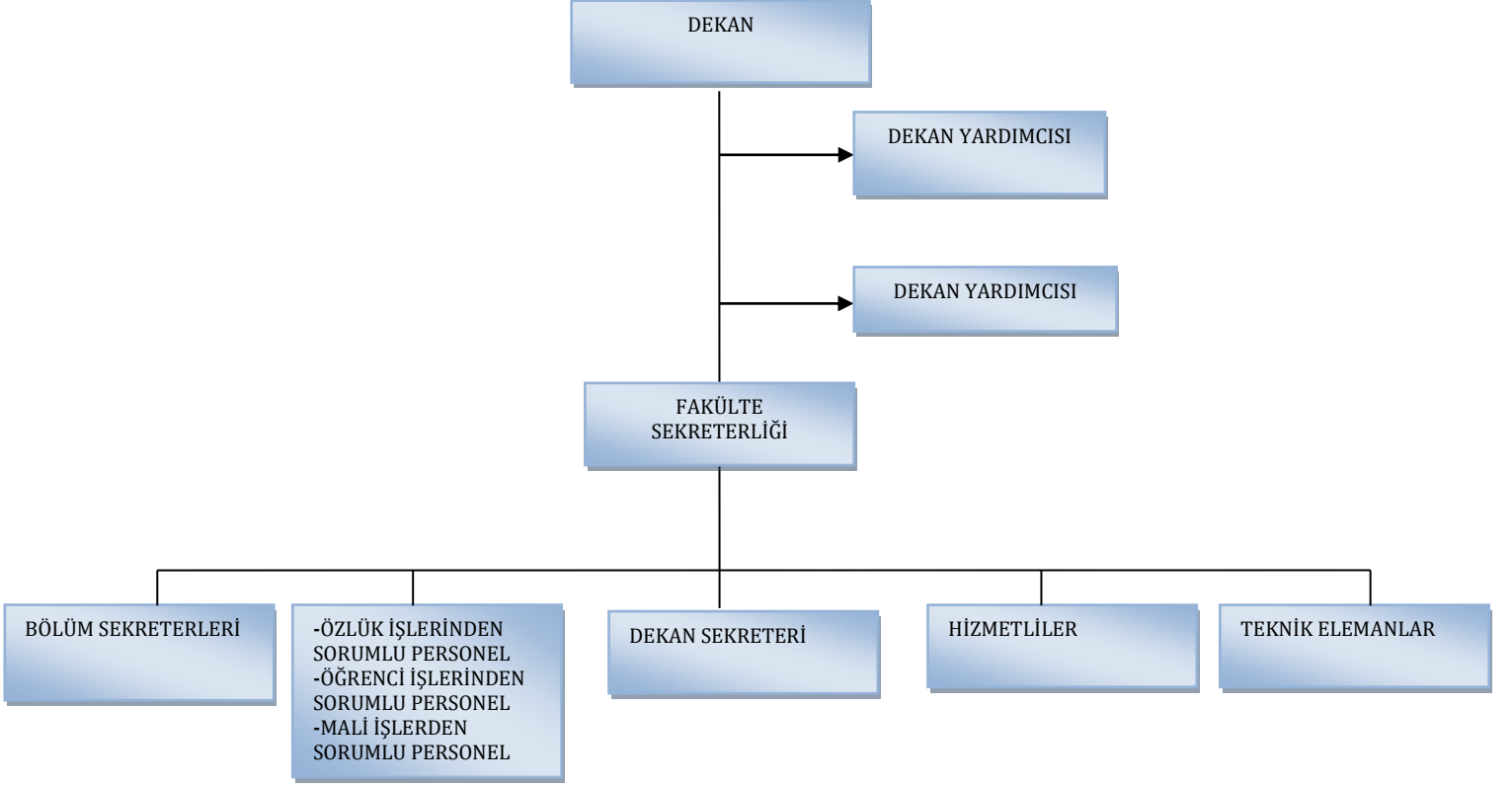
- Taşınır kayıt yetkilisinin yapmış olduğu kayıt ve işlemler ile düzenlediği belge ve cetvellerin mevzuata ve mali tablolara uygunluğunu kontrol etmek.
- Harcama Birimi Taşınır Mal Yönetim Hesabı Cetvelini imzalayarak harcama yetkilisine sunmak.

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

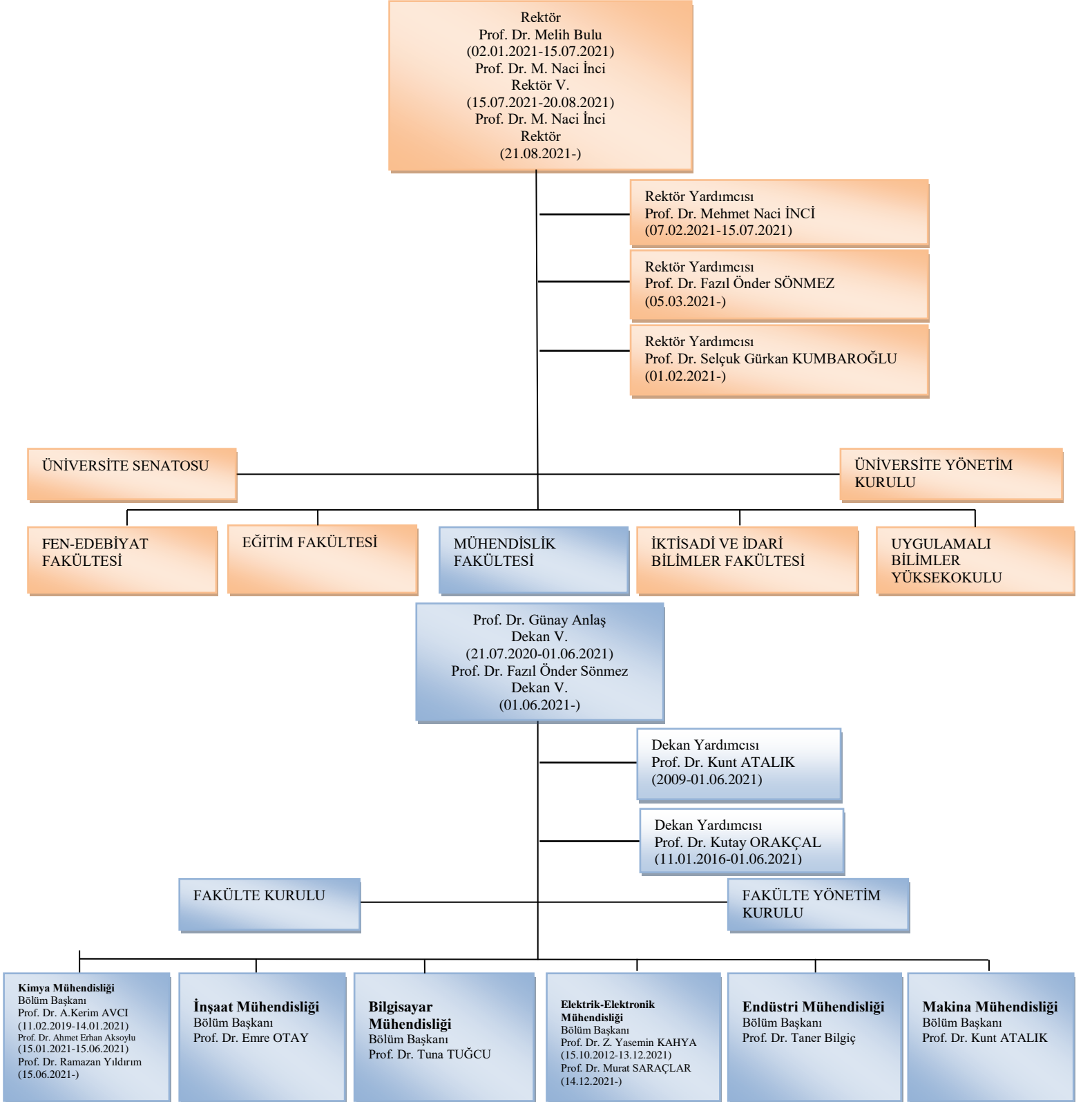
Fakültemizin idari teşkilat şeması Şekil 1’de verilmiştir.



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 2021 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri

Harcama Yetkilisi	Unvanı	Görev Şekli	2021 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Prof. Dr. Günay Anlaş	Dekan	Asaleten	(Aşağıda belirtilen tarihler hariç)
Prof. Dr. Kunt Atalık	Dekan Yardımcısı /Dekan	Vekaleten	10 Şubat 2021
Prof. Dr. Fazıl Önder Sönmez	Dekan	Asaleten	01 Haziran 2021 tarihinden itibaren

Gerçekleştirme Yetkilisi	Unvanı	Görev Şekli	2021 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Gülşen Pekcan	Fakülte Sekreteri	Asaleten	(Aşağıda belirtilen tarihler hariç)
Ayşenur Çoban Uyanık	Şef/ Fakülte Sekreteri	Vekaleten	09-13 Ağustos 2021
Seyran Şenel	Bilgisayar İşletmeni/Fakülte Sekreteri	Vekaleten	30-31 Aralık 2021

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)	01.01.2021-31.12.2021
Mühendislik Fakültesi	Aybars Toplu	01.01.2021-31.12.2021
Mühendislik Fakültesi	Dilek Balkan (BAP Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2021-31.12.2021
Bilgisayar Mühendisliği	Hicran Kırılmaz	01.01.2021-21.03.2021
	Bayram Keleş	22.03.2021-31.12.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bahattin Candeniz	01.01.2021-31.12.2021
Endüstri Mühendisliği	Aybars Toplu	01.01.2021-31.12.2021
İnşaat Mühendisliği	Mehmet S. Ülkücü	01.01.2021-31.12.2021
Kimya Mühendisliği	Belgin Balkan	01.01.2021-31.12.2021
Makina Mühendisliği	Aybars Toplu	01.01.2021-31.12.2021

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	14.11.2016-02.01.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Rektörlük	Rektör Yardımcısı	01.02.2021-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Rektörlük	Rektör Yardımcısı	05.03.2021-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Rektörlük	Rektör Danışmanı	01.01.2019-01.01.2021
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Rektörlük	Öğrenci İşleri Dekanı	22.03.2021-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Rektörlük	Burs Ofisi Koordinatörü	22.03.2021-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Dekanlık	İletişim Fak. Dekan V.	28.06.2021-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Dekanlık	Dekan V.	21.07.2020-01.06.2021
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Dekanlık	Dekan V.	01.06.2021-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Dekan Yardımcılığı	Dekan Yardımcısı	2009-01.06.2021
İnşaat Mühendisliği	Kutay Orakçal	Dekan Yardımcılığı	Dekan Yardımcısı	11.01.2016-01.06.2021-
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Enstitü Müdürlüğü	Fen Bilimleri Enstitü Müdürü	26.03.2018-26.03.2021
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Enstitü Müdürlüğü	Fen Bilimleri Enstitü Müdür V.	26.03.2021-29.05.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mutlu Koca	Enstitü Müdürlüğü	Fen Bilimleri Enstitü Müdür V.	23.08.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mutlu Koca	Enstitü Müdürlüğü	Fen Bilimleri Enstitü Müdür Yardımcısı	29.09.2020-23.08.2021
Kimya Mühendisliği	Sezen Soyer Uzun	Enstitü Müdürlüğü	Fen Bilimleri Enstitü Müdür Yardımcısı	01.09.2021-31.12.2021

Endüstri Mühendisliği	F. Ümit Bilge	Senatörlük	Senatör	17.12.2019-
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Senatörlük	Senatör	11.04.2018- 26.03.2021
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	Üniversite Yönetim Kurulu	Üye	04.11.2020-
Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	01.01.2019-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Zeynep Yasemin Kahya	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	15.10.2012- 13.12.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Murat Saraçlar	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	14.12.2021-
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	23.09.2019-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	27.12.2019-
Kimya Mühendisliği	Ahmet Kerim Avcı	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	11.02.2019- 14.01.2021
	Ahmet Erhan Aksoylu	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	15.01.2021- 15.06.2021
	Ramazan Yıldırım	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	15.06.2021-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	17.01.2017-
Beden Eğitimi Bölümü	Hakan Ertürk	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	24.07.2020- Ocak 2021
Bilgisayar Mühendisliği	Tunga Güngör	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	02.01.2019-
	Arzucan Özgür	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	02.01.2019-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Murat Saraçlar	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	17.11.2014- 13.12.2021
	Sema Dumanlı Oktar	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	10.12.2018-
	Günhan Dünder	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	17.12.2021-
Endüstri Mühendisliği	Tınaz Ekim Aşıcı	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	24.09.2019-
	Gönenç Yücel	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	Aralık 2017-
İnşaat Mühendisliği	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	A. Kerem Uğuz	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	05.02.2017- 14.02.2021

	Damla Eroğlu Pala	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	19.12.2019-14.02.2021
	Sezen Soyer Uzun	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	15.02.2021-
	Betül Uralcan	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	15.02.2021-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	Ağustos 2013-
	Evren Samur	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	20.09.2018-30.06.2021
	Cahit Can Aydın	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	01.07.2021-
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-
Yazılım Mühendisliği	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	Beliz Özorhon	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-
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Teleiletişim ve Enformatik Tek. Uy. ve Araştırma Merkezi	Müdür	15.10.2020-
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Ersoy	Teleiletişim ve Enformatik Tek. Uy. ve Araştırma Merkezi	Müdür Yardımcısı	2017-
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-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Uluslararası İlişkiler Ofisi	Koordinatör	01.01.2019-13.04.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Uluslararası İlişkiler Ofisi	Koordinatör	13.04.2021-

Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	ERASMUS Kurumsal Koordinatörlüğü	Koordinatör	28.01.2019-22.03.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	ERASMUS Kurumsal Koordinatörlüğü	Koordinatör	22.03.2021-
Endüstri Mühendisliği	Aybek Korugan	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Araştırma Merkezi Müdürü	Ekim 2019-Mart 2021
Endüstri Mühendisliği	Aybek Korugan	Enerji Politikaları Araştırma Merkezi	Müdür	2020-04.03.2021
İnşaat Mühendisliği	Cem Bekir Avcı	Enerji Politikaları Araştırma Merkezi	Müdür	10.03.2021-
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü	Koordinatör	05.01.2015-
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	Ergonomi Laboratuvarı	Direktör	2016-
Endüstri Mühendisliği	Fikret Ümit Bilge	BUFAIM Laboratuvarı	Direktör	2020-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Kıyı Mühendisliği Laboratuvarı	Müdür	1999-
Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür	2006-

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
Kimya Mühendisliği	Erdal Aydın	Açık Bilim ve Açık Erişim Komisyonu	MF Temsilcisi	Üniversite	08.04.2020-09.06.2021
Bilgisayar Mühendisliği	Emre Uğur	Açık Bilim ve Açık Erişim Komisyonu	MF Temsilcisi	Üniversite	09.06.2021-

Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	14.12.2013-14.06.2021
İnşaat Mühendisliği	Ilgın Gökaşar	Akademik Dış İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	07.09.2021-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Akademik Dış İlişkiler Etik Komisyonu	Başkan	Üniversite	24.02.2021-
İnşaat Mühendisliği	Sami And Kılıç	Akademik Dış İlişkiler Etik Komisyonu	Üye	Üniversite	17.06.2020-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Akademik Kurallar Komisyonu	Başkan	Üniversite	09.06.2021-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Akademik Kurallar Komisyonu	Üye	Üniversite	2009-01.06.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mutlu Koca	Akademik Kurallar Komisyonu	Üye	Üniversite	29.09.2020-23.08.2021
Kimya Mühendisliği	Sezen Soyer Uzun	Akademik Kurallar Komisyonu	FBE Temsilcisi	Üniversite	Ağustos 2021-Aralık 2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Huriye Işıl Bozma Aydın	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	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Başkan	Üniversite	2012-02.01.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Başkan	Üniversite	24.02.2021-
İnşaat Mühendisliği	Kutay Orakçal	Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu	Üye	Üniversite	Haziran 2014-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Boğaziçi Üniversitesi Kalite Komisyonu	MF Temsilcisi	Üniversite	24.02.2021-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Başkanı	Üniversite	Ekim 2019-24.02.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	24.02.2021-

İnşaat Mühendisliği	Kutay Orakçal	Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	06.02.2019-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Ders Değerlendirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	09.06.2021-
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	Ders Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2010-
Endüstri Mühendisliği	Yaman Barlas	Ders Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-23.05.2021
Kimya Mühendisliği	Betül Uralcan	Ders Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	09.06.2021-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Diploma ve Sertifika Metinleri Redaksiyon Komisyonu	Başkan	Üniversite	24.02.2021-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Diploma ve Sertifika Metinleri Redaksiyon Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Başkan	Üniversite	09.06.2021-
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Ersoy	Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Üye	Üniversite	2010-21.06.2021-
Makina Mühendisliği	Şebnem Özüpek	Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Üye	Üniversite	07.07.2021-
Endüstri Mühendisliği	A. Refik Güllü	Etik Üst Kurulu (EÜK)	Üye	Üniversite	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-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mehmet Akar	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Mekatronik Yöneticisi	Üniversite	09.07.2015-
İnşaat Mühendisliği	Beliz Özorhon	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-
Bilgisayar Mühendisliği	Fatma Başak Aydemir	İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu	Yazılım Mühendisliği Yöneticisi	Üniversite	03.09.2019-
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	1998-09.06.2021
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Ersoy	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	09.06.2021-
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	Mart 2019-Aralık 2021
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2018-Aralık 2021
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	17.08.2016-01.06.2021
Makina Mühendisliği	C. Can Aydın	Öğrenci Etik Kurulu		Üniversite	19.03.2020-
Endüstri Mühendisliği	Refik Güllü	Senato Usul ve Esaslar Komisyonu	Üye	Üniversite	12.02.2020-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	UYGAR Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	2016-02.01.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	UYGAR Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	24.02.2021-
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	UYGAR Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2020-
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Üniversite Yaşamı Etik Kurulu (ÜYEK)	Üye	Üniversite	2015-09.06.2021
Makina Mühendisliği	Nuri Bülent Ersoy	Üniversite Yaşamı Etik Kurulu (ÜYEK)	Üye	Üniversite	09.06.2021-
Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	BÜVAK Akademik Kurulu	Başkan Yardımcısı	Üniversite	2016-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sema Dumanlı Oktar	Yaz Öğretimi Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	03.10.2018-

Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	3713 Sayılı Kanun Kapsamında Özel Öğrenci Başvurularını Değerlendirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	3713 Sayılı Kanun Kapsamında Özel Öğrenci Başvurularını Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2017-01.06.2021
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Afet Komisyonu	Üye	Üniversite	2013-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)	Başkan	Üniversite	14.11.2016-02.01.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
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	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 Dündar	Boğaziçi Yayınevi Yayın Kurulu	Üye	Üniversite	2006-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Bologna Eşgüdüm Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Kimya Mühendisliği	Kutlu Ülgen	Bologna Eşgüdüm Komisyonu	Üye	Üniversite	Nisan 2019-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Burs Komisyonu	Üye	Üniversite	31.03.2021-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Burs Komisyonu	Üye	Üniversite	2008-
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Say	Burs Komisyonu	Üye	Üniversite	2017-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Arda Deniz Yalçinkaya	B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Üye	Üniversite	2010-
Bilgisayar Mühendisliği	M. Alper Şen	B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu	Üye	Üniversite	31.03.2021-
Makina Mühendisliği	Gülin Vardar İrrgang	Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu	Üye	Üniversite	14.01.2020-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	14.11.2016-02.01.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	30.12.2015-01.06.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Fikri Mülkiyet Kurulu	Başkan	Üniversite	2016-02.01.2021

Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Fikri Mülkiyet Kurulu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Makina Mühendisliği	Hakan Ertürk	Fikri Mülkiyet Kurulu	Makina Mühendisliği Bölümü	Üniversite	2010-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Fikri ve Sınai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	Araştırmadan Sorumlu Rektör Yrd.	Üniversite	15.04.2020-02.01.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Fikri ve Sınai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	17.03.2021-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Fikri ve Sınai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	Üniversite Yönetim Kurulu'nu temsilen	Üniversite	15.04.2020-30.06.2021
Bilgisayar Mühendisliği	Fatih Alagöz	Fikri ve Sınai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	TTO YK'nu temsilen	Üniversite	15.04.2020-30.06.2021
İnşaat Mühendisliği	Cem Bekir Avcı	Fikri ve Sınai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	TTO YK Temsilen	Üniversite	30.06.2021-
Makina Mühendisliği	Evren Samur	Fikri ve Sınai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	15.04.2020-30.06.2021
Bilgisayar Mühendisliği	Fatih Alagöz	Güvenli Veri Yönetimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2018-
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	İç Kontrol Hazırlama ve Yönlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2015-
Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	İç Kontrol Hazırlama ve Yönlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2015-
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-

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-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Kütüphane Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Arda Deniz Yalçinkaya	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	Ekim 2017-
Makina Mühendisliği	Gülin Vardar İrgang	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	28.04.2021-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Mazeret Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Kimya Mühendisliği	Ş. Kutlu Ülgen	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2001-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Mezuniyet Yıllığı Denetleme Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Mezuniyet Yıllığı Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	M. 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- 28.04.2021
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Başkan	Üniversite	28.04.2021-
Makina Mühendisliği	Ali Ecder	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	2004- 25.05.2021
Bilgisayar Mühendisliği	Fatma Başak Aydemir	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	26.05.2021-

Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Gönenç Yücel	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Üye	Üniversite	28.04.2021-
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-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	31.03.2021-
Endüstri Mühendisliği	Gönenç Yücel	Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu	Üye	Üniversite	13.06.2018-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2007- 26.05.2021
İnşaat Mühendisliği	Özer Çinicioğlu	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	26.05.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dündar	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2008-
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	2016-

Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Üniversite Öğrenci Temsilciliği Seçim Kurulu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
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	2011-28.04.2021
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	Yayın Komisyonu	Üye	Üniversite	28.04.2021-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	YÖKSİS Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Yurtdışından Öğrenci Kabul Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Yurtdışından Öğrenci Kabul Komisyonu	Üye	Üniversite	2012-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Yurtlar Komisyonu	Başkan	Üniversite	31.03.2021-
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	14.11.2016-02.01.2021
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Fakülte Kurulu	Başkan	Fakülte	24.12.2015-01.06.2021
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Fakülte Kurulu	Başkan	Fakülte	01.06.2021-

Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	01.01.2019-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Zeynep Yasemin Kahya	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2012-13.12.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Murat Saraçlar	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	14.12.2021-
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	23.09.2019-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	27.12.2019-
Kimya Mühendisliği	Ahmet Kerim Avcı	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	11.02.2019-14.01.2021
Kimya Mühendisliği	Ahmet Erhan Aksoylu	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	15.01.2021-14.06.2021
Kimya Mühendisliği	Ramazan Yıldırım	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	15.06.2021-
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	13.12.2018-25.11.2021
Endüstri Mühendisliği	A. Refik Güllü	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	15.02.2018-
İnşaat Mühendisliği	Serdar Soyöz	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	13.12.2018-25.03.2021
İnşaat Mühendisliği	Serdar Selamet	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	25.03.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ali Emre Pusane	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	04.10.2018-25.03.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Alpay Özcan	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	25.03.2021-
Makina Mühendisliği	Gülin Vardar İrrgang	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	19.09.2019-

Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Fakülte Yönetim Kurulu	Başkan	Fakülte	24.12.2015-01.06.2021
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Fakülte Yönetim Kurulu	Başkan	Fakülte	01.06.2021-
Bilgisayar Mühendisliği	Can Özturan	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	18.12.2018-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Şenol Mutlu	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	03.11.2020-
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-
Endüstri Mühendisliği	Mustafa Gökçe Baydoğan	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	03.11.2020-
Bilgisayar Mühendisliği	Fatma Başak Aydemir	Fen Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Kurulu Üye	Üniversite	2019-
Kimya Mühendisliği	Sezen Soyer Uzun	Fen Bilimleri Enstitüsü	Yönetim Kurulu Üye	Enstitü	2017-31.12.2021
Endüstri Mühendisliği	Zeki Caner Taşkın	Fen Bilimleri Enstitüsü	Yönetim Kurulu Üye	Enstitü	14.09.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Zeynep Yasemin Kahya	Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü	Yönetim Kurulu Üyesi	Enstitü	1994-
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Teknopark Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Teknopark Seçme Değerlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Teknopark Seçme Değerlendirme Kurulu	Üye	Üniversite	2010-16.11.2021
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	08.02.2017-02.01.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	BÜTEK Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	04.09.2017-02.01.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	TTO Genişletilmiş Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	13.02.2019-02.01.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Şenol Mutlu	İleri Teknolojiler Ar-Ge Merkez Laboratuvarları Danışma Kurulu	Üye	Üniversite	2008-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dündar	TETAM Yönetim Kurulu	Üyesi	Üniversite	2013-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Murat Saraçlar	TETAM Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2014-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	M. Levent Arslan	Girişimcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Üyesi	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	Girişimcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi	Genel Kurul Üyesi	Üniversite	Mayıs 2018-
Endüstri Mühendisliği	M. Necati Aras	BÜVAK Akademik Kurulu	Başkan	Üniversite	2012-
İnşaat Mühendisliği	Cem Bekir Avcı	Enerji Politikaları Araştırma Merkezi	Üye	Üniveriste	18.12.2014-10.03.2021
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Denizcilik ve Yelken Kulübü	Danışman Öğretim Üyesi	Üniversite	2014-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	BÜ Spor Kulübü	Yönetim Kur. Üyesi	Üniversite	2012-2021

Bilgisayar Mühendisliği	Fikret Gürgen	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2011-
Bilgisayar Mühendisliği	Arda Yurdakul	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2020-
Bilgisayar Mühendisliği	Hüseyin Birkan Yılmaz	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2020-
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	Öğretim Üyesi Arama 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 Yeterlik Komitesi	Komisyon Üyesi	Bölüm	2013-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Müfredat Komisyonu	Üye	Bölüm	1993-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yağmur Denizhan	Müfredat Komisyonu	Üye	Bölüm	Haziran 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 Yeterlik Komitesi	Üyesi	Bölüm	2017-

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Oğuzhan Çiçekoğlu	Staj Danışmanı	Danışman	Bölüm	2016-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Burak Acar	Doktora Yeterlik Komitesi	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-
Endüstri Mühendisliği	Aybek Korugan	Değişime Gelen Öğrenci Danışmanlığı	Danışman	Bölüm	2019-
İnşaat Mühendisliği	Özer Çinicioğlu	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2012-
İnşaat Mühendisliği	Beliz Özorhon	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Öğretim Üyesi Arama Komisyonu	Başkan	Bölüm	2021-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Doktora Yeterlik Komitesi	Başkan	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Bölüm Kurulu	Başkan	Bölüm	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	Eylül 2019- Haziran 2021
İnşaat Mühendisliği	İ. Zeynep YILDIRIM	Web-Sitesi Koordinatörü	Üye	Bölüm	Ocak 2020-
Kimya Mühendisliği	Ahmet Erhan Aksoylu	Araştırma Görevlisi Seçim Komisyonu	Üye	Bölüm	2008-
Kimya Mühendisliği	A. Kerem Uğuz	Araştırma Görevlisi Seçim Komisyonu	Üye	Bölüm	Eylül 2008-
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- 29.09.2021

Kimya Mühendisliği	A. Kerem Uğuz	Hazırlık Sınıfı	Koordinatör	Bölüm	29.09.2021-
Kimya Mühendisliği	Sezen Soyer Uzun	Erasmus	Koordinatör	Bölüm	15.10.2020-05.03.2021
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Otomotiv Mühendisliği Yüksek Lisans Programı Yürütme Kurulu	Üye	Bölüm	2013-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	ABET Komisyonu	Koordinatör	Bölüm	2013-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Yandal Lisans Programı	Danışman	Bölüm	2012-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2012-
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2018-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2018-
Makina Mühendisliği	Hasan Bedir	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2005-
Makina Mühendisliği	Gülin Vardar İrrgang	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2018-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Açık Bilim ve Açık Erişim Komisyonu	Başkan	Üniversite	08.04.2020-02.01.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ayşın Ertüzün	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Başkan	Üniversite	14.11.2016-02.01.2021
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-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Şenol Mutlu	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Burak ACAR	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dündar	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Arda Deniz Yalçinkaya	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Bilgisayar Mühendisliği	M. 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	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2017-
Bilgisayar Mühendisliği	Fatih Alagöz	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2012-
Bilgisayar Mühendisliği	H. Levent Akın	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-16.11.2021
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Ersoy	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	İ. Kuban Altınel	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Necati Aras	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Tınaz Ekim Aşıcı	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Endüstri Mühendisliği	Hakan Yaşarcan	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2011-
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Kimya Mühendisliği	Ahmet Erhan Aksoylu	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-

Kimya Mühendisliği	Ahmet Kerim Avcı	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2016-
Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Kimya Mühendisliği	Sezen Soyer Uzun	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2019-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2018-
Makina Mühendisliği	Evren Samur	Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK)	Üye	Üniversite	2015-
Makina Mühendisliği	C. Can Aydın	Kare Blok'un depreme dayanıklı hale getirilmesi çerçevesinde laboratuvar fizibilite çalışmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	22.11.2019-
Kimya Mühendisliği	Nazar İleri Ercan	Kare Blok'un depreme dayanıklı hale getirilmesi çerçevesinde laboratuvar fizibilite çalışmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2019-
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Robotik ve Yapay Akıl Lab.'nın konuşlandırılacağı arsa ve binanın kamulaştırılması aşamasında taşınmazın değerlendirilmesi konusunda Kıymet Takdir Komisyonu	Üye	Üniversite	25.11.2020-2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Huriye Işıl Bozma Aydın	Robotik ve Yapay Akıl Lab.'nin konuşlandırılacağı arsa ve binanın kamulaştırılması aşamasında taşınmazın değerlendirilmesi konusunda Kıymet Takdir Komisyonu	Üye	Üniversite	25.11.2020-2021

Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Robotik ve Yapay Akıl Lab.'nın konuşlandırılacağı arsa ve binanın kamulaştırılması aşamasında taşınmazın satın alınması için Satınalma ve Uzlaşma komisyonu	Üye	Üniversite	25.11.2020-2021
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Robotik ve Yapay Akıl Lab.'nın konuşlandırılacağı arsa ve binanın kamulaştırılması aşamasında taşınmazın satın alınması için Satınalma ve Uzlaşma komisyonu	Üye	Üniversite	25.11.2020-01.05.2021
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Fakülte Öğrenci Disiplin Soruşturma Komisyonu	Başkan	Üniversite	01.03.2021-31.12.2021
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Taşınmaz Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	02.10.2021-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Taşınmaz Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	02.10.2021-

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	Uluslararası Örüntü Tanıma Derneği (IAPR)	Başkan Yardımcısı	10-14 Ocak 2021
	H. Levent Akın	IEEE Computational Intelligence Society	Türkiye Şubesi Başkanı	2006-2021
	Fatih Alagöz	IEEE Satellite and Space Comm. Technical Committee	Üye	2003-
	Tuna Tuğcu	IEEE 1906.1 Standart Grubu	Üye	2011-
	Tuna Tuğcu	YÖK Uzaktan Eğitim Politikaları Komisyonu	Üye	02.10.2020-
	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-
Emre Uğur	Cognitive and Developmental Systems Technical Committee Members	Üye	2020-	

	İnci M. Baytaş	International Association for Pattern Recognition	Üye	2020-
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 Üniveristesesi TG Bölgesi Sağlık Teknoparkı Yönetim Kurulu Üyesi	Üye	Eylül 2018- 02.01.2021
	Ayşın Ertüzün	International Association of Pattern Recognition (IAPR)-Constitution and Bylaws Committee	Üye	21.08.2019-
	Emin Anarım	Turkish Journal Of EE and Computer Science	Editörler Kurulu Üyesi	2017
	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-
Zeynep Yasemin Kahya	TÜBİTAK Elektrik Dergisi	Editörler Kurulu Üyesi	2017-
Mutlu Koca	TÜBİTAK ARDEB Öncelikli Alanlar Danışma Kurulu	Üye	Ağustos 2017-
Mutlu Koca	IEEE COMSOC-Türkiye	Başkan	Ocak 2017-
Murat Saraçlar	IEEE Signal Processing Society-Türkiye Şubesi	Başkan	2018-11.01.2021
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 Vakfı	Yürütme Kurulu Üyesi	2009-
M. Kemal CILIZ	Türkiye Bilişim Sanayicileri Derneği (TÜBİSAD)	Yönetim Kurulu Üyesi	2004-04.01.2021
M. Kemal CILIZ	Yale University-Graduate School Alumni Association (GSAA)	Yönetim Kurulu Üyesi	2016-04.01.2021
Ali Emre Pusane	IEEE Türkiye Şubesi Yönetim Kurulu	Üye	2016-30.12.2021

	Ali Emre Pusane	IEEE Transactions on Communications	Editörler Kurulu Üyesi	23.07.2020-
	Ali Emre Pusane	Frontiers in Communications and Networks	Editörler Kurulu Üyesi	13.05.2020-
	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 2019-2021
	Sema Dumanlı Oktar	IEEE Boğaziçi Üniversitesi Öğrenci Kolu	Danışman	2018-
	Sema Dumanlı Oktar	URSI Türkiye Ulusal Komitesi	Komisyon Başkanı	11.10.2018-
	Sema Dumanlı Oktar	IEEE Turkey Section	APS/MTT/EMC/ED Chapter Başkanı	15.12.2021-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Enerji Ekonomisi Derneği (EED)	Yönetim Kurulu Başkanı	2005-2021
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Enerji Ekonomisi Derneği (EED)	Yönetim Kurulu Üye	2021
	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	AVERE Türkiye Elektromobilite Derneği	Yönetim Kurulu Üye	2019-
	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	“China University of Petroleum Energy Economics and Management Program” Akademik Danışma Kurulu	Üye	2012-
	Mahmut Ekşioğlu	Industrial Engineering & Management (Uluslararası Bilimsel Dergi)	Editorial Board Member	Eylül 2012-
	M. Necati Aras	MÜDEK	Üye	2016-
	M. Necati Aras	MÜDEK	Yönetim Kurulu başkan Yardımcılığı	Ağustos 2021
	M. Necati Aras	Özyeğin Üniversitesi Endüstri Müh. Bölümü Danışma Kurulu	Üye	Nisan 2017
	M. Necati Aras	Maltepe Üniversitesi Endüstri Müh. Bölümü Danışma Kurulu	Üye	Nisan 2019
	Tınaz Ekim Aşıcı	İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi Yürütme Kurulu	Üye	2016-
	Mustafa Gökçe Baydoğan	The Institute for Operations Research and the Management Sciences	Üye	Kasım 2008-
İnşaat Mühendisliği	Cem Bekir Avcı	AVERE TÜRKİYE Elektro Mobilite Derneği	Yönetim Kurulu Başkanı	2019-

Cem Bekir Avcı	Center for Research in Corporate Governance & Financial Regulation, Boğaziçi Üniversitesi	Yönetim Kurulu Üyesi	2014-
Cem Bekir 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	TMMOB-İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu	Yardımcı Editör	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	6th International Conference On Earthquake Engineering And Seismology Düzenleme Kurul	Üye	2019-2021
Kutay Orakçal	9. Türkiye Deprem Mühendisliği Konferansı Düzenleme Kurulu	Üye	06.08.2019-2021
Kutay Orakçal	10th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering Düzenleme Kurulu	Üye	06.02.2019-2021
Kutay Orakçal	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Riskli Bina Tespit ve Güçlendirme Çalışmaları Bilim Kurulu	Üye	2021-
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 ve Yardımcı Editör	2016-

Özer Çinicioğlu	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)	Corresp. member - Issmge TC101: Technical Committee For Laboratory Stress Strain	2005-
Özer Çinicioğlu	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)	Turkish Representative - Issmge TC212: Technical Committee For Deep Foundations	2015-
Özer Çinicioğlu	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)	Turkish Representative - Issmge TC105: Technical Committee For Geomechanics Micro to Macro	2015-
Özer Çinicioğlu	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)	Turkish Representative Issmge TC308: Technical Committee For Energy Geotechnics	2020-
Özer Çinicioğlu	Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Komisyonu	Üye	2018-
Özer Çinicioğlu	TDV Deprem Mühendisliği Komitesi Yürütme Kurulu	Üye	2018-
Özer Çinicioğlu	Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Derneği	Yönetim Kurulu Üyesi Genel Sekreter	2021-

Beliz Özorhon	İstanbul Ticaret Odası İnşaat ve Gayrimenkul İhtisas Komitesi	Üye	2015-
Emre Otay	Avrupa Deniz Mineralleri Birliği (EMSAGG), Yön.Kur	Üye	2009-
Emre Otay	Uludağ Üni. Lisansüstü Tez Değerlendirme Komisyonu	Üye	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-
Ilgın Gökaşar	Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi JITSA Editör Kurulu	Editör Kurulu Üyesi	2018-
Ilgın Gökaşar	Tmmob İnşaat Mühendisleri Odası 47. Dönem Ulaştırma Uzmanlık Kurulu	Üye	2020-
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-
Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Cement Based Materials Tailored for a Sustainable Future, May 2021–Düzenleme Komitesi	Başkan	2019-2021
Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Indian Construction Week–Düzenleme Kurulu	Üye	2020-2021

	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	RILEM - Technical Committee Performance requirements and testing of fresh printable cement-based materials (TC PFC)	Üye	2021-
	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	RILEM - TC ADC – Assessment of Additively Manufactured Concrete Materials and Structures	Üye	2021-
	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	Asosiye 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-
	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)	Türkiye delegesi	2012-
	Ahmet Kerim Avcı	Ulusal Kataliz Derneği	Üye	2008-
	Ahmet Erhan Aksoylu	TÜPRAŞ AR-GE	Danışma Kurulu Üyesi	2016-
	Dr. Öğr. Üyesi Betül Uralcan	American Institute of Chemical Engineers (AIChE)	Üye	2013-
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-
	Evren Samur	ACM Transactions on Human-Robot Interaction	Yardımcı Editör	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	-	-	-
TOPLAM	74	7	3	-	-

E.1.2. SOSYAL ALANLAR

TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları

Birim Adı	Kampüs Adı	Adedi			Alanı (m ²)	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 İnşaat Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	10,5	6
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	40,20	20
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1	-	-	27,26	20
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1	-	-	20	17
Kimya Mühendisliği Bölümü	Kuzey Kampüs	1	-	-	28	10
Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	33,14	20

E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR

Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar

	Adet	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
Öğrenci Kulüpleri	4	111,88	47
Akademik/İdari Personel Dinleme Odası	2	134,00	60
Öğrenci Dinlenme ve Çalışma Odası	6	228,56	25
TOPLAM	12	474,44	132

E.1.4. HİZMET ALANLARI

Tablo 11. Hizmet Alanları

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı*
Akademik Personel Hizmet Alanları			
➤ Güney Kampus	68	1.386,00	73
➤ Kuzey Kampus	86	1.595,80	95
İdari Personel Hizmet Alanları			
➤ Güney Kampus	18	320,00	15
➤ Kuzey Kampus	9	115,94	17
TOPLAM	181	3.417,74	200

*Araştırma Görevlileri, Öğr. Gör. (Uygulamalı Birim) 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 ²)
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 Taşınır

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	79
253	2	3	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	109
253	2	4	İş Makineleri ve Aletleri	Adet	12
253	2	5	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	310
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	41
253	3		Cihazlar ve Aletler Grubu		

253	3	1	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	29
253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	200
253	3	3	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	Adet	5
253	3	4	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	595
253	3	5	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	35
253	3	6	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	900
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	3
255	1	2	Temsil ve Tören Demirbaşları		

255	1	3	Koruyucu Giysi ve Malzemeler		
255	1	4	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	13
255	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	16
255	2		Büro Makineleri Grubu		
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	1933
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	405
255	2	3	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	20
255	2	4	Haberleşme Cihazları	Adet	143
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	367
255	2	6	Aydınlatma Cihazları	Adet	5
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	340
255	3		Mobilyalar Grubu		
255	3	4	Bebek ve Çocuk Mobilyası ve Aksesuarları		
255	3	1	Büro Mobilyaları	Adet	4369
255	3	2	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	44
255	3	3	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	Adet	9
255	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	133
255	4		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu		
255	4	1	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	3
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	165
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	701
255	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	161
255	8	3	Derslik Süslemeleri		0
255	8	4	Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları		0
255	9		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu		
255	9	1	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	18
255	9	2	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	1
255	9	3	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar		0
255	9	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	Adet	2
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu		
255	10	1	Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar		0
255	10	2	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	371
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	2
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu		
255	99	1	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	26
255	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	3
255	99	3	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	Adet	14

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
Bilgisayar Mühendisliği	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
	Baron

BreezeSuite 6.2 ATS/ERS
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
nVivo
Keil μ Vision
Xilinx Vitis

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Microsoft Office 2007, 2013, 2016
	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
Endüstri Mühendisliği	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

İnşaat Mühendisliği

R 3.4.3
SpectraCAD Engraver,
SpectraCAM Turning
SPSS PASW Statistics
STELLA
Gurobi
TextMate
Vensim
SpectraCAM Milling
Oracle E-Business Suite
VIP-Planopt
NetLogo
Mendeley
Windows Server 2003/2008/2012
Windows XP, 7,8,8.1
AIMMS
Microsoft Office Visio
Knitro
Scorbase
Teamviewer
Mosek
Plaxis 3D
Slide 2D
Slide 3D
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-P rogramlama paketi
	AutoCad 2015-Çizim programı
Kimya Mühendisliği	Chem Cad
	Win 7 / 8.1 / 10
	Matlab 2015 / 2016 / 2017 / 2018 / 2019 / 2020 /2021
	Microsoft Office 2013 / 2016 / 2019
	Mathematica
	Polymol
	Polymath, Ansys 2021
Makina Mühendisliği	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	866	-	70	390	1326
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	41	-	30	341	412
TOPLAM	927	-	100	783	1810

DİĞER DONANIM ALTYAPI

Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	98	-	-	-	98
Slâyt Makinesi	-	-	-	-	-
Tepegöz	32	-	-	-	32
Barkot okuyucu	-	-	-	-	-
Yazıcı	-	-	90	81	171
Baskı Makinesi	1	-	-	-	1
Fotokopi Makinesi	-	-	12	-	12
Faks	-	-	4	-	4
Fotoğraf Makinesi	-	-	-	4	4
Kameralar	-	-	83	25	108
Televizyonlar	11	-	-	-	11
Tarayıcılar	11	-	7	11	29
Müzik Setleri	2	-	-	-	2
Mikroskoplar	-	-	-	11	11
DVD ler	-	-	-	3	3
TOPLAM	155	-	196	135	486

E.4. İNSAN KAYNAKLARI

E.4.1. AKADEMİK PERSONEL

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	62	-	62	62	-
Doçent	19	-	19	19	-
Dr. Öğr. Üyesi	23	-	23	23	-
Öğretim Görevlisi	1	-	1	1	-
Araştırma Görevlisi	79	-	79	79	-
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	15	-	15	15	-
TOPLAM	199	-	199	199	-

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	11	3	7	1	14	1	37
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	17	5	1	-	12	2	37
Endüstri Mühendisliği	9	5	1	-	8	-	23
İnşaat Mühendisliği	11	4	2	-	14	4	35
Kimya Mühendisliği	6	5	1	-	15	6	33
Makina Mühendisliği	8	5	3	-	16	2	34
TOPLAM	62	27	15	1	79	15	199

*Tablo 18’de yer alan 62 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 15 kişiden 5 kişi Üniversitemizin değişik birimlerinde görevlidir.

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

YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

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

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Doçent	Avusturya	Endüstri Mühendisliği
Dr. Öğr. Üyesi	Hollanda	Makina Mühendisliği
TOPLAM	2	2

AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

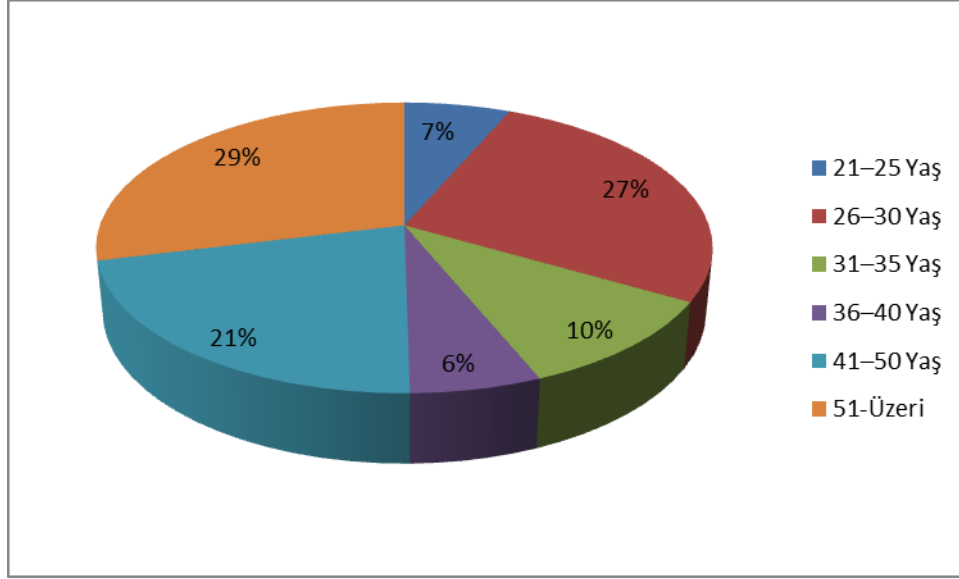
Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Unvanı	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51- Üzeri	TOPLAM
Profesör	-	-	-	1	17	44	62
Doçent	-	-	1	5	14	8	28*
Dr. Öğr. Üyesi	-	-	6	4	5	1	16**
Araştırma Görevlisi	13	53	12	1	-	-	79
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	-	1	2	1	7	4	15
Öğretim Görevlisi	-	-	-	-	-	1	1
Toplam Kişi Sayısı	13	54	21	12	43	58	201
Yüzde (%)	7	27	10	6	21	29	100

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

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

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



Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

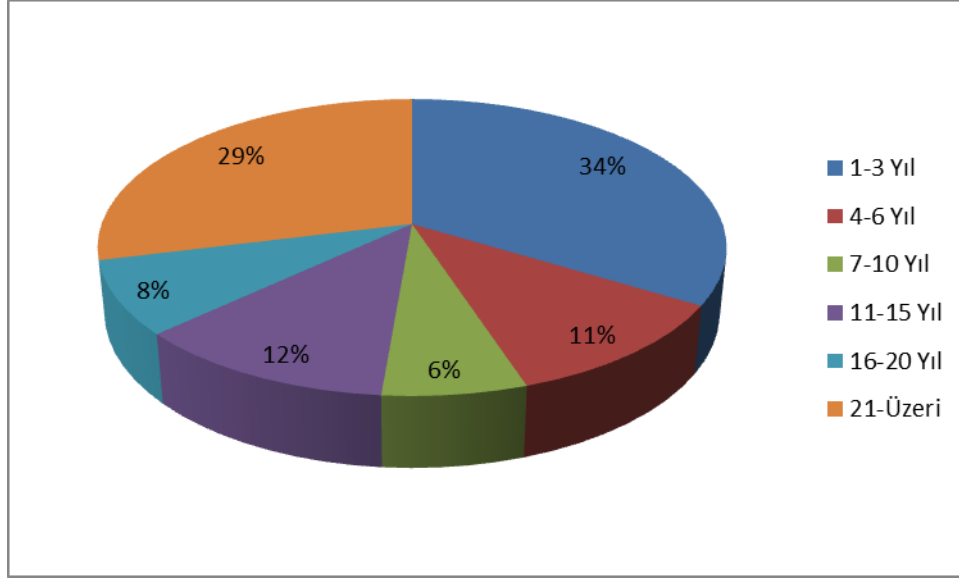
Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Profesör	-	-	-	8	10	44	62
Doçent	2	3	6	8	3	6	28*
Dr. Öğr. Üyesi	7	2	3	2	2	-	16**
Araştırma Görevlisi	49	20	2	-	-	-	71
Öğr. Görevlisi (Uygulamalı Birim)	2	2	1	2	4	4	15
Öğretim Görevlisi	-	-	-	1	-	-	1
Toplam Kişi Sayısı	63	21	12	22	15	54	193
Yüzde (%)	34	11	6	12	8	29	100

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

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

- 8 Arş. Gör. (0 yıldır).



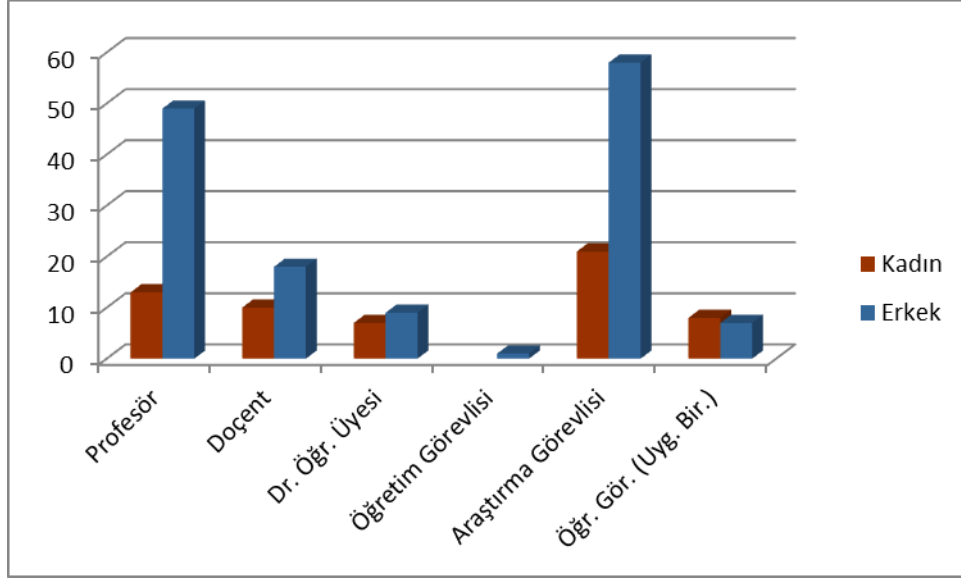
Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

Unvanı	Kadın	Erkek	TOPLAM
Profesör	13	49	62
Doçent	10	18	28*
Dr. Öğr. Üyesi	7	9	16*
Öğretim Görevlisi	-	1	1
Araştırma Görevlisi	21	58	79
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	8	7	15
TOPLAM	59	142	201

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



Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

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.	-	-
	Doç. Dr.	-	-
	Dr. Öğr. Üyesi	2	1
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
	Doç. Dr.	1	-
	Dr. Öğr. Üyesi	1	-
	Öğr. Gör	1	-
	Arş. Gör.	-	1
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	3	1
	Doç. Dr.	-	-
	Dr. Öğr. Üyesi	-	1
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	-	-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	-	6
	Doç. Dr.	-	3
	Dr. Öğr. Üyesi	-	1
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	1	3
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	-	-
	Doç. Dr.	-	1
	Dr. Öğr. Üyesi	-	1
	Öğr. Gör	-	1
	Arş. Gör.	4	-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	1	3
	Doç. Dr.	3	1
	Dr. Öğr. Üyesi	5	2
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	-	-
TOPLAM		23	27

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. Dr.	40/a	1	1
	Doç. Dr.		1	1
Elektik-Elektronik Mühendisliği	Öğr. Gör. (Dr.)		1	1
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.		1	1
TOPLAM			4	4

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

Boğaziçi Üniversitesi'nde kurulu olmayan Teknokent vb.

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Elektik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	2	4
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
	Doç. Dr.	1	1
	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
TOPLAM		5	7

Boğaziçi Üniversitesi'nde kurulu olan Teknopark vb.

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	4	8
	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	8	14
	Doç. Dr.	3	7
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	3	4
TOPLAM		19	34

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.	2	2
TOPLAM		2	2

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	Prof. Dr.	2	2
	Öğr. Gör. (Dr.)	1	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	1	2
	Öğr. Gör. (Dr.)	1	1
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	3	4
	Öğr. Gör. (Dr.)	3	4
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	4	6
	Doç. Dr.	1	2
	Öğr. Gör. (Dr.)	3	4
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	3	5
	Öğr. Gör.	1	1
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	1	2
TOPLAM		25	35

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	1	2
	Doç. Dr.		1	1
	Dr. Öğr. Üyesi		1	1
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.		1	1
İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr.		1	1
	Dr. Öğr. Üyesi		1	1
TOPLAM			6	7

E.4.2. İDARİ PERSONEL

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
TOPLAM	1	-	1

İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

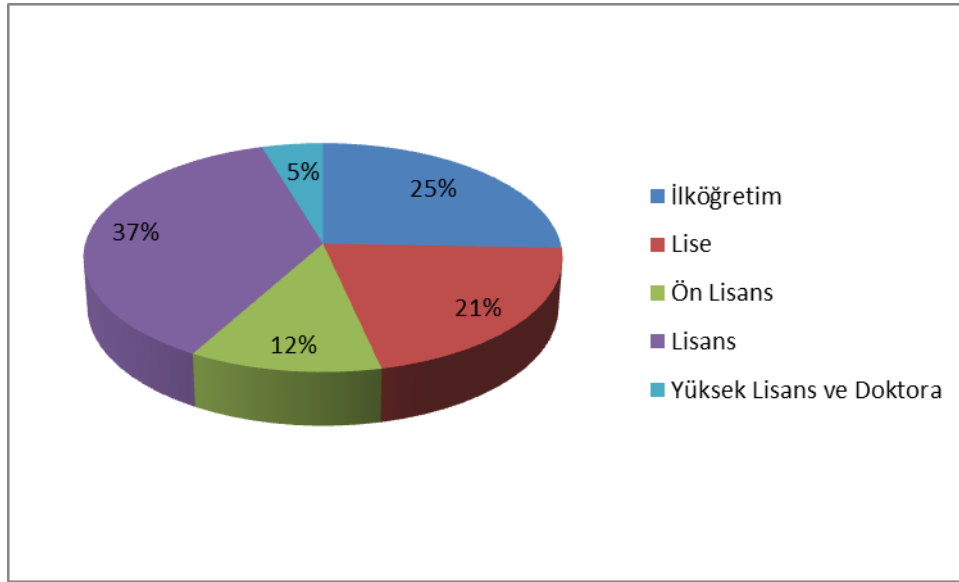
Tablo 30. Fiili Duruma Göre İdari Personel

İDARİ PERSONEL	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler	21
Teknik Hizmetler Sınıfı	12
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	10
TOPLAM	43

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	9	5	16	2	43
Yüzde (%)	25	21	12	37	5	100

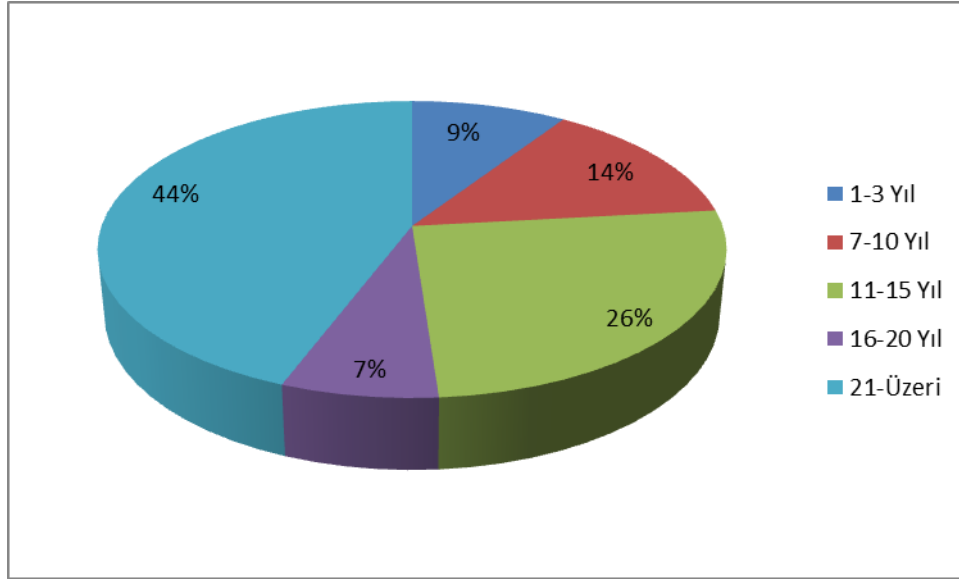


Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu

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	4	-	6	11	3	19	43
Yüzde (%)	9	-	14	26	7	44	100

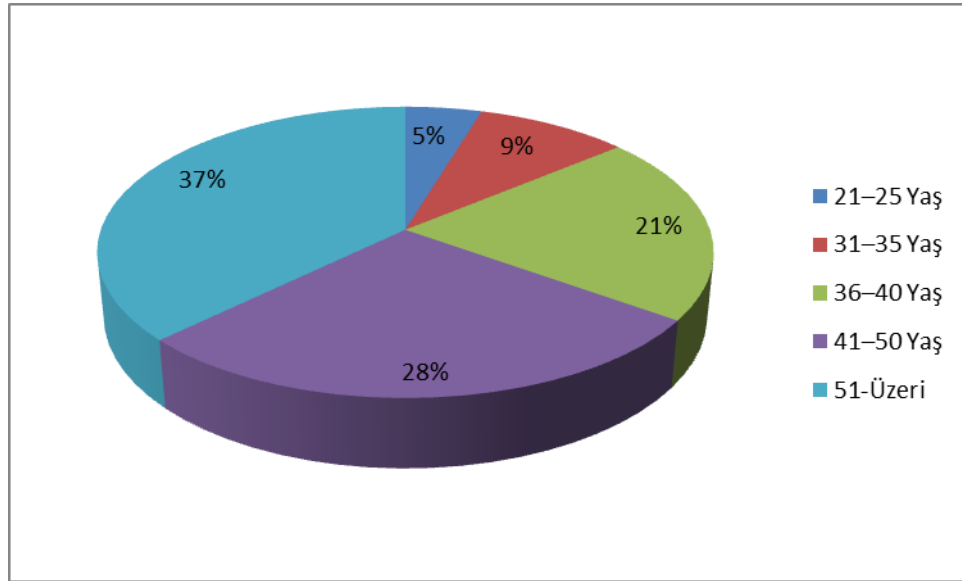


Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri

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	2	-	4	9	12	16	43
Yüzde (%)	5	-	9	21	28	37	100

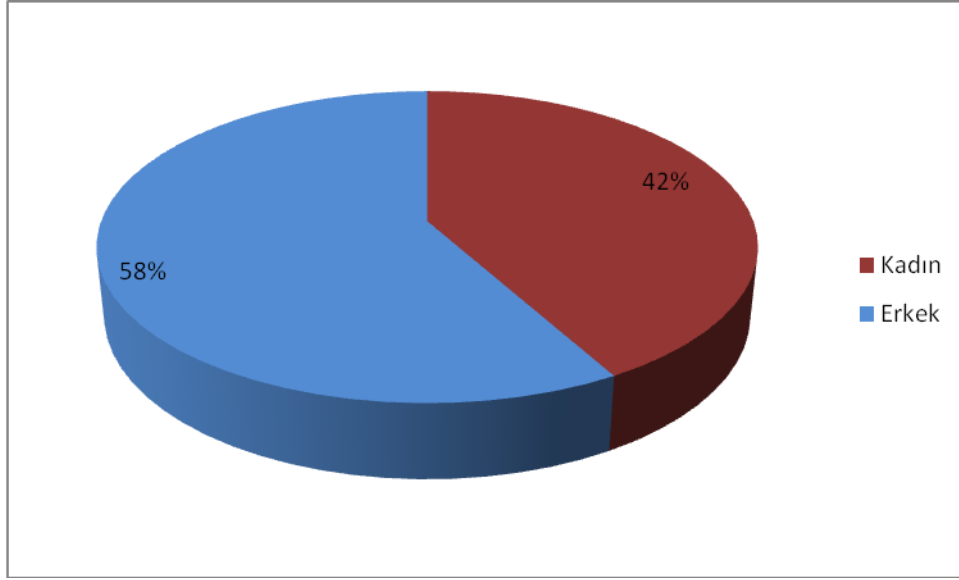


Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 34. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	TOPLAM
Kişi Sayısı	18	25	43
Yüzde (%)	42	58	100



Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

E.4.3. SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL-696 KHK

SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

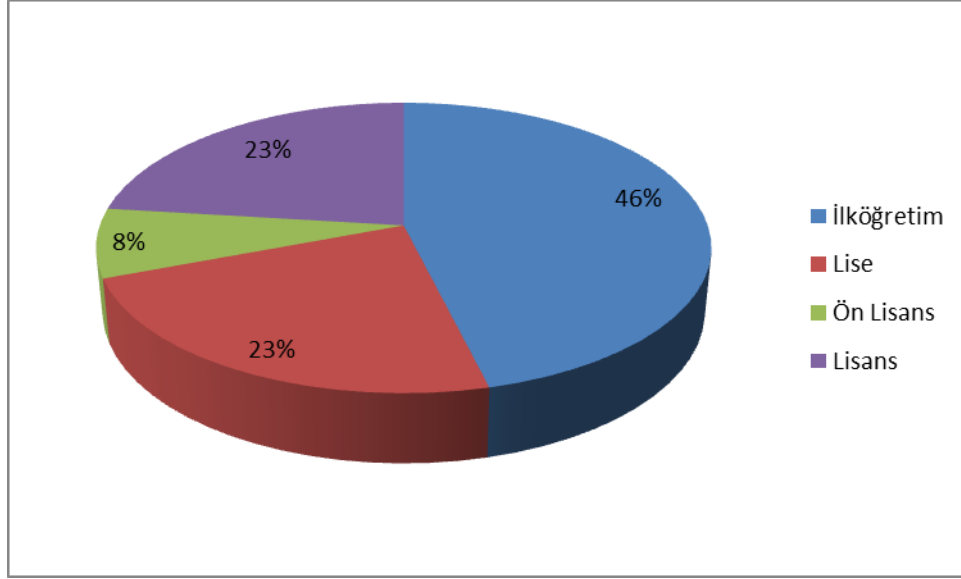
Tablo 35. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personel Dağılımı

Birim Adı	Personel Sayısı (696 KHK)
Dekanlık	7
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
İnşaat Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	2
Makina Mühendisliği	2
TOPLAM	13

SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Tablo 36. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	6	3	1	3	-	13
Yüzde (%)	46	23	8	23	-	100

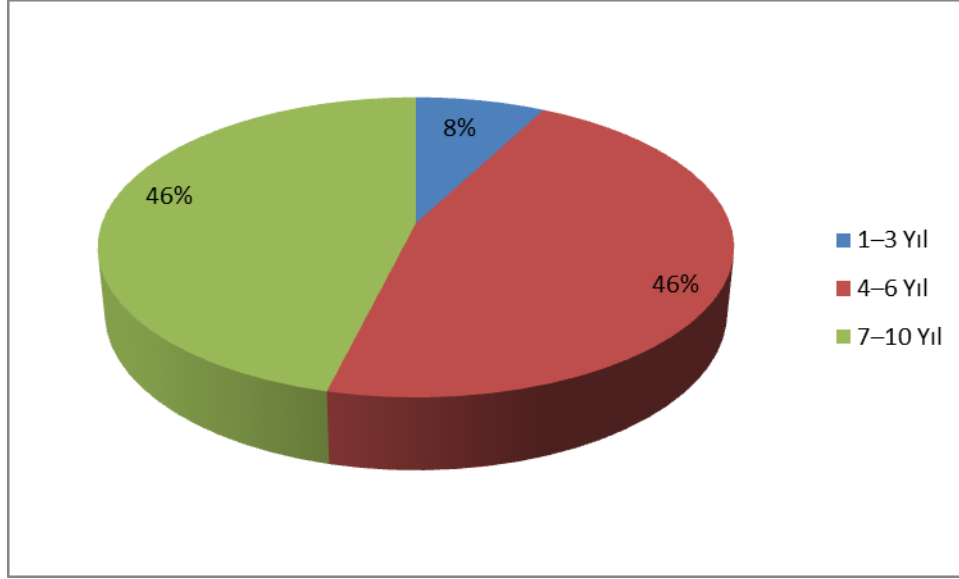


Şekil 10. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Eğitim Durumu

SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 37. Sözleşmeli (Taşeron) 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	6	6	-	-	-	13
Yüzde (%)	8	46	46	-	-	-	100

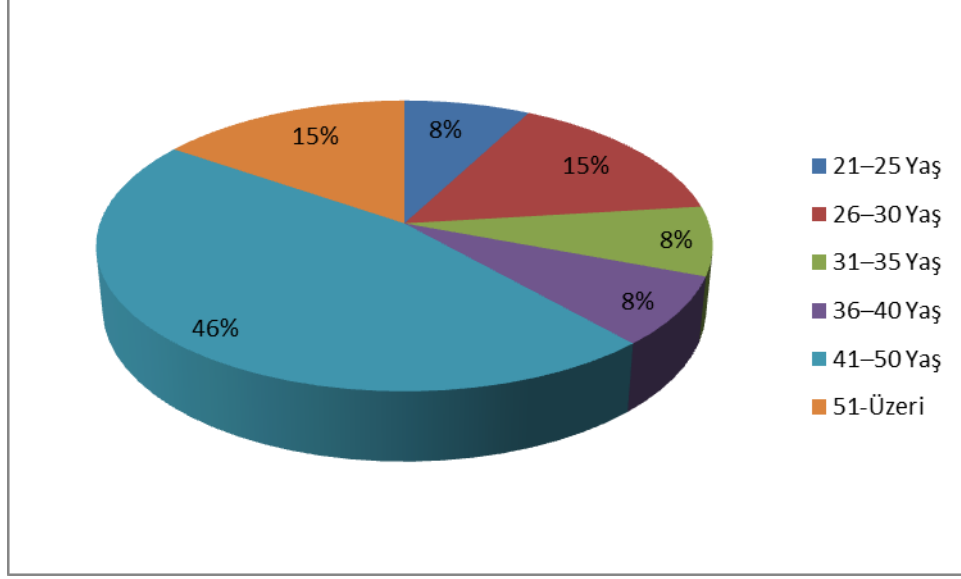


Şekil 11. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Hizmet Süreleri

SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Tablo 38. 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
Kişi Sayısı	1	2	1	1	6	2	13
Yüzde (%)	8	15	8	8	46	15	100

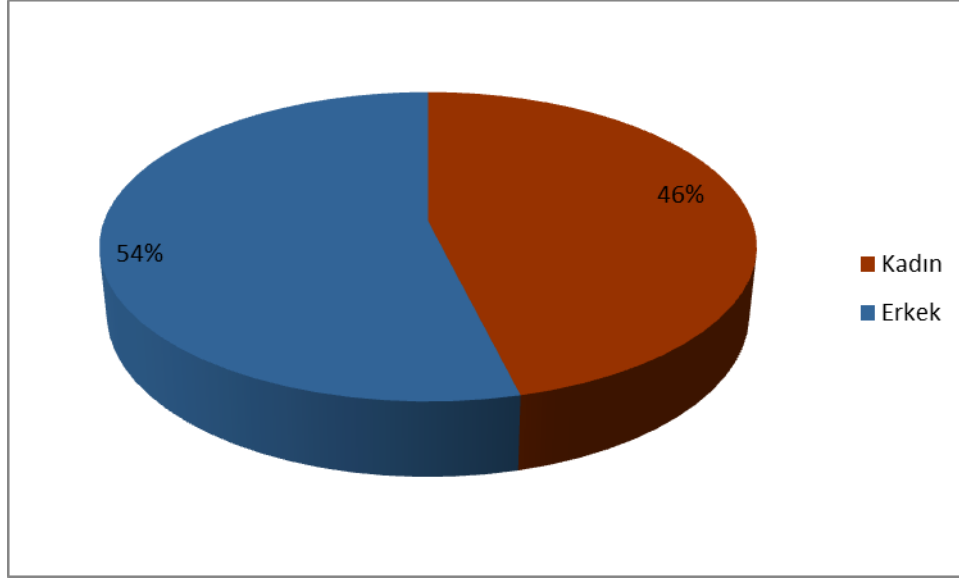


Şekil 12. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

SÖZLEŞMELİ (TAŞERON) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 39. Sözleşmeli (Taşeron) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	TOPLAM
Kişi Sayısı	6	7	13
Yüzde (%)	46	54	100



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

E.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

Tablo 40. 2021 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı

	2021 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2021 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	15	1	25
İdari Personel	-	1	1
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)	-	-	-
Sözleşmeli İdari Personel (696 KHK)	-	-	-
TOPLAM	15	2	26

F. SUNULAN HİZMETLER

F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

LİSANS PROGRAMLARI

Tablo 41. 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	-
TOPLAM	6	-

ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI

Tablo 42. 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	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Kimya
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Makina Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Moleküler Biyoloji ve Genetik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Matematik

YANDAL PROGRAMLARI

Tablo 43. 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 44. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı

	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem					
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	90	86	112	176	-	464
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	80	84	83	143	-	390
Endüstri Mühendisliği	81	77	72	94	-	324
İnşaat Mühendisliği	73	56	50	105	-	284
Kimya Mühendisliği	75	72	53	99	-	299
Makina Mühendisliği	70	66	73	120	-	329
TOPLAM	469	441	443	737	-	2090
	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem					
Programın Adı (Lisans Programı)	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	108	103	89	196	-	496
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	87	74	88	136	-	385
Endüstri Mühendisliği	89	89	73	116	-	367
İnşaat Mühendisliği	74	73	54	101	-	302
Kimya Mühendisliği	79	72	71	92	-	314
Makina Mühendisliği	77	64	67	129	-	337
TOPLAM	514	475	442	770	-	2201

(*) Tamamladığı krediye göre bulunduğu sınıf

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 45.Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Bilgisayar Mühendisliği	65	13	78	14	75	5	80	14
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	56	17	73	16	78	13	91	19
Endüstri Mühendisliği	49	20	69	18	52	23	75	17
İnşaat Mühendisliği	53	13	66	19	70	7	77	20
Kimya Mühendisliği	30	32	62	17	32	35	67	18
Makina Mühendisliği	52	11	63	16	67	10	77	19
TOPLAM	305	106	411	17	374	93	467	18

(*)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 46. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Lisans Programı	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	452	90	542	-	-	-	452	90	542
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	402	61	463	-	-	-	402	61	463
Endüstri Mühendisliği	276	117	393	-	-	-	276	117	393
İnşaat Mühendisliği	293	57	350	-	-	-	293	57	350
Kimya Mühendisliği	176	185	361	-	-	-	176	185	361
Makina Mühendisliği	344	48	392	-	-	-	344	48	392
TOPLAM	1943	558	2501				1943	558	2501
2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Lisans Programı	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	488	88	576	-	-	-	488	88	576
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	407	69	476	-	-	-	407	69	476
Endüstri Mühendisliği	312	130	442	-	-	-	312	130	442
İnşaat Mühendisliği	321	58	379	-	-	-	321	58	379
Kimya Mühendisliği	189	192	381	-	-	-	189	192	381
Makina Mühendisliği	365	49	414	-	-	-	365	49	414
TOPLAM	2082	586	2668				2082	586	2668

* Hazırlık Sınıfı Dahil

ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 47. Engelli Öğrenci Sayıları

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
	Erkek	Kız	Toplam	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	2	1	1	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	-	1	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	2	-	2	3	-	3
TOPLAM	4	1	5	5	1	6

ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 48. 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	90+3	552,03666	5	521,30695	327	515,78814	512	-	100
Elektrik-Elektronik Mühendisliği***	SAY	100+3	543,18979	8	459,84149	667	451,58985	932	-	100
Endüstri Mühendisliği****	SAY	90+3	550,25005	7	505,32347	1047	499,8572	1427	-	100
İnşaat Mühendisliği	SAY	80+2	485,61031	2915	429,8163	22188	414,33036	32373	-	100
Kimya Mühendisliği	SAY	70+2	491,64009	2179	462,69701	7598	460,11251	8396	-	100
Makina Mühendisliği	SAY	80+2	511,47956	714	487,14428	2737	474,71999	4622	-	100

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

Tablo 49. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisans Programı				
Bilgisayar Mühendisliği	Afganistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Almanya	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Fas	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Filistin	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Kazakistan	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Mısır	-	2	2
Bilgisayar Mühendisliği	Pakistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Sırbistan	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Tunus	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Yunanistan	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İran	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Almanya	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	Kazakistan	-	1	1
Makina Mühendisliği	Endonezya	-	1	1
Makina Mühendisliği	Fransa	1	-	1
Makina Mühendisliği	Mısır	1	-	1
TOPLAM		7	12	19
2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisans Programı				
Bilgisayar Mühendisliği	Almanya	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Filistin	1	1	2
Bilgisayar Mühendisliği	Kazakistan	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Mısır	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Sırbistan	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Yunanistan	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İran	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tunus	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Almanya	-	2	2
Endüstri Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Hollanda	1	-	1

İnşaat Mühendisliği	Kazakistan	-	2	2
Makina Mühendisliği	Azerbaycan	1	-	1
Makina Mühendisliği	Bangladeş	-	1	1
Makina Mühendisliği	Danimarka	1	-	1
Makina Mühendisliği	Endonezya	-	1	1
TOPLAM		7	13	20

** Hazırlık Sınıfı Dahil*

AÇILAN DERS SAYISI

Tablo 50. Açılan Ders Sayısı

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Bölüm Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
Bilgisayar Mühendisliği	22	1744	1	9	34	-	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	24	1219	-	-	20	-	-
Endüstri Mühendisliği	20	888	-	1	5	-	-
İnşaat Mühendisliği	20	816	-	2	14	-	-
Kimya Mühendisliği	18	777	-	-	12	-	-
Makina Mühendisliği	23	1028	-	7	3	-	-
TOPLAM	127	6472	1	19	88	-	-
2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Bölüm Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
Bilgisayar Mühendisliği	31	1828	1	5	103	-	6
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	28	1193	-	1	33	-	1
Endüstri Mühendisliği	22	982	-	3	46	-	3
İnşaat Mühendisliği	22	892	-	1	3	-	5
Kimya Mühendisliği	19	876	-	-	10	-	2
Makina Mühendisliği	17	777	-	3	-	-	6
TOPLAM	139	6548	1	13	195	-	23

BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 51. Birimimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları

PROGRAMIN ADI	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2021-2022 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	1	3	2	1	-	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	-	-	-	-	-	3	-	3
İnşaat Mühendisliği	-	1	1	2	-	1	-	1
Makina Mühendisliği	1	1	1	3	2	1	-	3
TOPLAM	2	3	3	8	4	7	-	11

BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 52. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı

PROGRAMIN ADI	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
Bilgisayar Mühendisliği	-	10	1	6
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	8	3	-
Endüstri Mühendisliği	1	10	3	2
İnşaat Mühendisliği	-	2	-	1
Kimya Mühendisliği	-	,0	2	1
Makina Mühendisliği	1	9	1	1
TOPLAM	3	39	10	11

YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 53. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem
	Gelen Öğrenci Sayısı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	-	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	5
Endüstri Mühendisliği	-	9
İnşaat Mühendisliği	-	3
Kimya Mühendisliği	-	3
Makina Mühendisliği	-	3
TOPLAM	-	23

DIKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 54. 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
TOPLAM	18

ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 55. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2021-2022 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	-	1	1	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	1	-	1	3	-	3
Endüstri Mühendisliği: Üretim Ve Servis Sistemleri	-	1	1	-	2	2
Endüstri Mühendisliği: Yöneylem Araştırması	-	1	1	-	2	2
Kimya Mühendisliği	2	-	2	2	-	2
Makina Mühendisliği	-	-	-	1	3	4
TOPLAM	3	4	7	8	10	18

YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 56. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı

Üniversite İçinden Öğrenci Sayısı	Üniversite Dışından Katılan Öğrenci Sayısı		Toplam
	Yurt İçi	Yurt Dışı	
3456	28	6	3490

YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI

Tablo 57. 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	5	199	7	-	11	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	35	-	-	-	-	-
TOPLAM	6	234	7	-	11	-	-

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 58. Mezun Öğrenci Sayıları

PROGRAMINADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı	Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı	Onur Alan Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	87	23	19
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	86	44	26
Endüstri Mühendisliği	72	12	22
İnşaat Mühendisliği	56	5	20
Kimya Mühendisliği	61	5	19
Makina Mühendisliği	66	7	13
TOPLAM	428	96	119

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 59. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	-	-	2	-	1	2	5
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	4	-	2	1	7
Endüstri Mühendisliği	1	-	2	-	1	-	4
İnşaat Mühendisliği	5	-	1	-	5	1	12
Kimya Mühendisliği	1	-	2	-	-	-	3
Makina Mühendisliği	2	-	1	-	3	-	6
TOPLAM	9	-	12	-	12	4	37
2021-2022 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
İnşaat Mühendisliği	1	-	-	-	2	-	3
TOPLAM	1	-	-	-	2	-	3

LİSANS BAŞARI ORANI

Tablo 60. Lisans Başarı Oranı

Programın Adı	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem*	
	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS BAŞARI ORANI*	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS BAŞARI ORANI*
Bilgisayar Mühendisliği	454	0.92	482	0.91
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	371	0.94	378	0.92
Endüstri Mühendisliği	312	0.96	352	0.90
İnşaat Mühendisliği	273	0.90	295	0.83
Kimya Mühendisliği	288	0.96	306	0.90
Makina Mühendisliği	315	0.94	328	0.90
TOPLAM	2013	0.93	2141	0.89

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

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Tablo 61. Ders Yüğü Dağılımı

Bölüm	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı **	2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliğı	20+68	24	24/1176+368=1/64	24/595+42=1/27
Elektrik-Elektronik Mühendisliğı	22+50	30	30/1072+226=1/43	30/221+27=1/8
Endüstri Mühendisliğı	18+35	20	20/753+274=1/51	20/188+28=1/11
İnşaat Mühendisliğı	20+46	27	27/741+219=1/36	27/78+9=1/3
Kimya Mühendisliğı	18+27	15	15/766+111=1/58	15/11+5=1/1
Makina Mühendisliğı	22+50	18	18/942+230=1/65	18/109+25=1/7
TOPLAM	120+276	134	134/(5450+1428)=1/51	134/(1202+136)=1/10
Bölüm	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı **	2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliğı	31+62	25	25/1277+419=1/68	25/583+53=1/25
Elektrik-Elektronik Mühendisliğı	28+49	28	28/1044+297=1/48	28/191+11=1/7
Endüstri Mühendisliğı	22+31	22	22/845+350=1/54	22/160+31=1/9
İnşaat Mühendisliğı	22+40	24	24/806+193=1/42	24/97+11=1/5
Kimya Mühendisliğı	19+24	15	15/864+107=1/65	15/12+3=1/1
Makina Mühendisliğı	17+44	18	18/767+240=1/56	18/17+25=1/2
TOPLAM	139+250	132	132/(5603+1606)=1/55	132/(1060+134)=1/19

*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>Projeler: 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, Bilişsel Robotik, Robotlarda Manipülasyon, Zaman Algısı Modelleme, Sanal Gerçeklik aracılığı ile bilişsel süreçler, insandan robota hareket aktarımı, Kimyasal dil işleme teknikleri ile hedef odaklı ilaç tasarımı, Protein-ilaç etkileşimlerinin tahmini için dil işleme ve makine öğrenmesi modelleri</p> <p>Araştırmalar: Bayeşçi istatistik, Yapay öğrenme ve zaman serisi analizi, Derin öğrenme, Bilgisayarla Görme Grubu, Yazılım testi, Doğrulama ve donanım geliştirme, Biyoformatik, Doğal dil işleme, Telsiz ağlar, Nanoiletişim, Moleküler haberleşme, Hareketli uygulamalar, Blok-zincir uygulamaları, Bilgisayar ve ağ güvenliği, Bilişsel bilim, Kuantum hesaplama, Veri tabanları, Yazılım mühendisliği, Robotik ve robotlarda öğrenmesi</p>
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<p>Elektronik, Kontrol, Sinyal İşleme, Telekomünikasyon, Elektromanyetik</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>

<p>Endüstri Mühendisliği</p>	<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 disiplinlerarası bir araştırma platform oluşturmak.</p> <p>Bölümümüzde mevcut laboratuvarlarda süren araştırma faaliyetlerine ek olarak</p> <ul style="list-style-type: none"> -Yer seçimi ve paylaşırma kuramı ve uygulamaları -Sosyal finans -Dağılık ortamda çizelgeleme ve planlama -Risk analizi -Çizge kuramı -Veri madenciliği <p>alanlarında araştırma yapılmaktadır.</p>
<p>İnşaat Mühendisliği</p>	<p>Çevre Mühendisliği: Havzalarda su kirlilik modelleri, kirlilik kontrolü ve arıtma teknikleri.</p> <p>Geoteknik Mühendisliği: Zemin mekaniği, temel mühendisliği, zeminlerin gerilme-deformasyon davranışı, enerji geotekniği, geoteknik gözlem ve izleme sistemleri, geosentetikler, zemin iyileştirme</p> <p>Hidrolik ve Kıyı Mühendisliği: 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>Ulaştırma Mühendisliği: Akıllı ulaşım sistemleri ve trafik mühendisliği</p> <p>Yapı Mühendisliği: Yapısal deprem mühendisliği, betonarme yapılar, yapısal modelleme, depreme dayanıklı yapı tasarımı, performans dayalı sismik tasarım, dinamik yükler altında yapı modellemesi, yapıların enerji esaslı tasarımı, yapı sağlığı izlemesi, deprem mühendisliği, yangın mühendisliği, yapısal yangın performans analizi, çelik yapılar, yapı dinamiği, sistem tanılama.</p> <p>Yapım Yönetimi: 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>Yapı Malzemeleri: Kalkınma hedefleri doğrultusunda sürdürülebilir malzemelerin üretilmesi, eklemeli imalat (3B yazıcı) için lif donatılı çimento-esaslı malzemelerin geliştirilmesi, 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>Kimya Mühendisliği</p>	<p>Biyosistem Mühendisliği, temel araştırma konuları: 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 ve Dr. Öğr. Üyesi Nazar İleri Ercan)</p> <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. Taşınım sorularının nümerik çözümü için izgesel yöntemler. Katalizör sentezi ve tanımlanması. Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri. Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı ve Doç. Dr. A. Kerem Uğuz.)</p> <p>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,</p>

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 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. Burak Alakent ve Dr. Öğr. Üyesi Betül Uralcan.)

Kompleks Malzemeler ve Nano Ölçekli Modelleme, temel araştırma konuları:

Amorf malzemelerin sentezi ve karakterizasyonu,
Kompleks yapıli malzemelerde yapı-özellik ilişkileri,
Yapısal modelleme. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Türkan Haliloğlu,
Doç. Dr. Sezen Soyer Uzun, Doç. Dr. Nazar İleri Ercan, Dr. Öğr.
Üyesi Betül Uralcan)

Süreç Modelleme, Optimizasyon ve Kontrol, temel araştırma konuları:

Kimyasal proses modellemesi, sentezi, tasarımı ve optimizasyonu;
Ayrırma işlemleri,
Stokastik sistemler,
İstatistiksel metodlar,
Çok değişkenli istatistik,
Enerji yönetimi,
Sistem integrasyonu,
Yapay zeka,
Toplam kalite mühendisliği,
Risk analizi ve yönetimi (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Uğur Akman,
Doç. Dr. Burak Alakent, Dr. Öğr. Üyesi Erdal Aydın)

Yenilebilir Araştırma, temel araştırma konuları:

Yeşil teknolojiler için kataliz,
Temiz ve sürdürülebilir enerji üretimi,
Photovoltaik teknolojiler

	Sera gazı salınımlarının azaltılması ve CO2 giderimi. Enerji Depolama Sistemleri (Öğretim Üyelerimiz: Prof.Dr. Erhan Aksoylu, Prof.Dr. Ramazan Yıldırım, Doç. Dr. Damla Eroğlu Pala, Dr. Öğr. Üyesi Betül Uralcan)
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 62. Laboratuvar Hizmetleri

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M ²	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
Donanım Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	122,06	Eğitim
SWE Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	42,95	Araştırma
Media Laboratuvarı VW	Kuzey Kampüs	78,15	Araştırma
Bilgisayar Mimarisi ve Sistemleri 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/Eğitim
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
Akıllı Ulaşım Laboratuvarı	Güney Kampüs	100	Araştırma
Temel İşlemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	272,93	Eğitim
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı I	Kuzey Kampüs	195,77	Araştırma
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı III	Kuzey Kampüs	100,90	Araştırma
Katalizör Tanımlama ve Modelleme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	100,91	Araştırma

Mikro Akışkanlar Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	103,11	Araştırma
Yumuşak Malzeme Laboratuvarı KB 407	Kuzey Kampüs	100,28	Araştırma
Temel İşlemler Laboratuvarı, Fiziko Kimya Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	172,61	Eğitim
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı II	Kuzey Kampüs	101,06	Araştırma
Sentetik Doğalgaz ve Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarı	Kandilli Kampüs	478,70	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı II	Kuzey Kampüs	140,46	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı I	Kuzey Kampüs	140,46	Araştırma
Kompleks Malzemeler Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	45	Araştırma
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 Deneyler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	122,00	Eğitim
Otomotiv Akustiği 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 İtki 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 Mekaniği	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 Mekaniği	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 63. 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, 2016 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
Elektrik- Elektronik Mühendisliği Dağ Özay Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	22	08:30-17:30	Yok	Microsoft Office 2007, 2013, 2016 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
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	10/16	Yok	Win 7, 8.1,10, Office 2013,2016, 2019 Matlab, Mathematica,

					Polymol, Chemcad, Ansys 2019
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	2021 yılında 521,30695 taban puanıyla (en son 327. sıradaki) 90 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. Bölümde yer alan onbir araştırma laboratuvarında TÜBİTAK, BAP, Kalkınma Bakanlığı ve Horizon 2020 destekli 30 araştırma projesinde yer alınmıştır. 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 ev sahipliği yapılmıştır.
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Geliştirilen projelerle topluma yeni kazanımlar sağlanmıştır. Ayrıca bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.
Endüstri Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.
İnşaat Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.

Kimya Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almaktadırlar.
Makina Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

Tablo 64. 2021 Yılı Bütçe Giderleri

Açıklama	K.B.Ö.	Toplam Ödenek	Harcama	K.B.Ö./ Toplam Ödenek. (%)	Harcama /KBÖ (%)	Harcama/ Toplam Ödenek (%)
Personel Giderleri	31.264.128,00	27.704.228,00	27.704.007,24	112,85%	88,61%	100,00%
SGK Devlet Prim Gid.	3.855.457,00	3.906.647,00	3.902.923,89	98,69%	101,23%	99,90%
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	68.385,00	68.385,00	57.608,91	100,00%	84,24%	84,24%
BİRİM TOPLAMI	35.187.970,00	31.679.260,00	31.664.540,04	111.08%	89,99%	99,95%

Tablo 65. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış

	2020	2021	2022		
Ekonomik Sınıflandırma	KBÖ	KBÖ	KBÖ	2021/2020 (%)	2021/2022 (%)
Personel Giderleri	28.204.700,00	31.264.128,00	38.974.000,00	110,8	124,7
SGK Devlet Prim Gid.	3.554.100,00	3.855.457,00	4.787.000,00	108,5	124,2
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	58.500,00	68.385,00	76.000,00	116,9	111,1
TOPLAM	31.817.300,00	35.187.970,00	43.837.000,00	110,6	111,1

A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

2021 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Tablo 66. 2021 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

2021 Yılı						
TERTİP	KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN
62- YÜKSEKÖĞRETİM	35.187.970,00	338.000,00	3.846.710,00	31.679.260,00	31.664.540,04	14.719,96
239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ, LİSANS EĞİTİMİ VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİM	35.187.970,00	338.000,00	3.846.710,00	31.679.260,00	31.664.540,04	14.719,96
Mal ve Hizmet Alımları	68.385,00	-	-	8.385,00	57.608,91	10.776,09
Personel Giderleri	31.264.128,00	280.000,00	3.839.900,00	27.704.228,00	27.704.007,24	220,76
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	3.855.457,00	58.000,00	6.810,00	3.906.647,00	3.902.923,89	3.723,11
TOPLAM	35.187.970,00	338.000,00	3.846.710,00	31.679.260,00	31.664.540,04	14.719,96

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

Tablo 67. Birimimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	-	-	-	-	1	2	-	-
Eğitim Semineri	-	-	-	-	-	-	-	-
Konferans	-	-	-	-	1	150	-	-
Kongre	-	-	-	-	1-	466	-	-
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	-	-	-	-	-	-	-	-
Seminer	1	1	-	-	23	926	-	-
Sempozyum	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Söyleşi	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplantı	-	-	-	-	-	-	-	-
Diğer	-	-	-	-	-	-	-	-

FAALİYETLERİN METİNSEL DÖKÜM LİSTESİ

Faaliyetin Tarihleri	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
15 Temmuz 2021	Uluslararası Çalıştay	RSS 2021 Workshop on Declarative and Neurosymbolic Representations in Robot Learning and Control	Bilgisayar Mühendisliği
12 Şubat 2021	Seminer	Multi-Modal Tensor Representations of Brain Networks	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
13 Eylül 2021	Seminer	Patient Inspired Engineering	Elektrik-Elektronik Mühendisliği

14 Ekim 2021	Seminer	Re-Engineering Magnetic Resonance Imaging Scanners	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
04 Kasım 2021	Seminer	Magnetic Particle Imaging for Cancer Imaging and Treatment Monitoring	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
11 Kasım 2021	Seminer	Shaping Next-Generation MRI Systems with Deep Learning	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
18 Kasım 2021	Seminer	Hierarchical Control for Cyber-Physical Systems and Applications to Traffic Management	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
23 Kasım 2021	Seminer	Efficient MRI through Improved Encoding & Reconstruction	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
09 Aralık 2021	Seminer	Wireless Tiny Medical Robots inside Our Body	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
27-29 Mayıs 2021	Uluslararası Konferans	International Conference on Cement-Based Materials Tailored for a Sustainable Future	İnşaat Mühendisliği
04-07 Temmuz 2021	Konferans	Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği Kongresi (YAEM)	Endüstri Mühendisliği Bölümü
25 Haziran 2021	Seminer	Optimising One-Way (Electric) Vehicle Sharing Systems	Endüstri Mühendisliği Bölümü
17 Haziran 2021	Seminer	Power System Optimization Modelling: Integrating the unit commitment with the generation expansion planning problem	Endüstri Mühendisliği Bölümü
04 Haziran 2021	Seminer	Adaptive Control of a Hybrid Production System with Partial Orbit Information	Endüstri Mühendisliği Bölümü
28 Mayıs 2021	Seminer	Price and Quantity Optimization in Multiple Retailer Systems Using Machine Learning	Endüstri Mühendisliği Bölümü
21 Mayıs 2021	Seminer	r-Interdiction Network Design Problem with Commodity Outsourcing	Endüstri Mühendisliği Bölümü
17 Mayıs 2021	Seminer	Electric Vehicle Routing Problem with Flexible Deliveries	Endüstri Mühendisliği Bölümü
7 Mayıs 2021	Seminer	Risk-averse Allocation Indices for Multi-armed Bandit Problem	Endüstri Mühendisliği Bölümü
30 Nisan 2021	Seminer	Optimization models for Air Traffic Flow Management	Endüstri Mühendisliği Bölümü

16 Nisan 2021	Seminer	Seminar: Analysis of Financial Crises with Stochastic Optimal Control: An Application to Eurozone Crisis	Endüstri Mühendisliği Bölümü
9 Nisan 2021	Seminer	Understanding Probability & Randomness	Endüstri Mühendisliği Bölümü
2 Nisan 2021	Seminer	Optimum Network Slicing Problem in a Multi-Level Architecture using Benders Decomposition	Endüstri Mühendisliği Bölümü
26 Mart 2021	Seminer	A Prescriptive Approach to Surgical Inpatient Discharges	Endüstri Mühendisliği Bölümü
19 Mart 2021	Seminer	A Primal-Dual Algorithm with Line Search for Convex Concave Saddle Point Problems	Endüstri Mühendisliği Bölümü
26 Şubat 2021	Seminer	Copositive Duality for Discrete Markets and Games	Endüstri Mühendisliği Bölümü
15 Ocak 2021	Seminer	Seminar: Design of Electricity Demand-Response Programs	Endüstri Mühendisliği Bölümü
16 Aralık 2021	Seminer	Yumuşak Robotlar	Makina Mühendisliği

DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

Tablo 68. 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Eğitim Semineri	-	-	-	-	-	-	-	-
Konferans	1	1	-	1	14	14	-	14
Kongre	3	3	-	3	1	1	-	1
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	-	-	-	-	-	-	-	-
Seminer	-	-	-	-	-	-	-	-
Sempozyum	3	3	-	3	1	1	-	1
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Söyleşi	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplantı	2	2	-	2	7	7	-	7
Diğer	18	18	-	18	-	-	-	-
TOPLAM	27	27	-	27	23	23	-	23

YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Tablo 69. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Bilgisayar Mühendisliği	1	-	31	23	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	2	40	22	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	24	8	-
İnşaat Mühendisliği	-	-	40	13	-
Kimya Mühendisliği	-	-	29	7	-
Makina Mühendisliği	-	1	11	4	-
TOPLAM	1	3	175	77	-

Bilgisayar Mühendisliği

Kitap

Say, C. En Hakiki Mürşit, İstanbul: Doğan Kitap, 2021.

Makaleler

Bugur, S., Öztop, E., Nagai, Y., Uğur, E., “Effect regulated projection of robot's action space for production and prediction of manipulation primitives through learning progress and predictability based exploration”, IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems (TCDS), 13(2), 2021.

Yayık, A., Aybar, V., Apik, H., İçöz, S., Bakar, B., Güngör, T., “Deep Learning-Aided Automated Personal Data Discovery and Profiling”, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 2021. (basımda)

Türk, U., Atmaca, F., Özateş, Ş. B., Berk, G., Bedir, S. T., Köksal, A., Öztürk, B., Güngör, T., Özgür, A., “Resources for Turkish Dependency Parsing: Introducing the BOUN Treebank and the BoAT Annotation Tool”, Language Resources and Evaluation, 1-49, 2021.

Aydın, C. R., Güngör, T., “Sentiment Analysis in Turkish: Supervised, Semi-supervised, and Unsupervised Techniques”, Natural Language Engineering, Vol.27(4), 2021, p.455-483.

Gezer, M. U., Say, A. C. C., “Constant-space, constant-randomness verifiers with arbitrarily small error”, Information and Computation, <https://doi.org/10.1016/j.ic.2021.104744>

Bicici, U. C., Akarun, L., “Conditional Information gain networks as sparse mixture of experts”, Pattern Recognition volume 120, December 2021.

Atdağ, S., Bingöl, H. O., “Computational models for commercial advertisements in social networks”, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 572, 125916

Dhayabaran, B., Raja, G. T., Magarini, M., Yılmaz, H. B., “Transmit Signal Shaping for Molecular Communication”, in IEEE Wireless Communications Letters, vol. 10, no. 7, pp. 1459-1463, July 2021, doi: 10.1109/LWC.2021.3069875.

Yetimoğlu, O., Avcı, M. K., Akdeniz, B. C., Yılmaz, H. B., Pusane, A. E., Tuğcu, T., “Multiple transmitter localization via single receiver in 3-D molecular communication via diffusion”, Digital Signal Processing (2021): 103185.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Öncü, A. E., Özdemir, H. U., Orhan, H. I., Akdeniz, B. C., Toprakcı, A., Aslıhak, M. A., Yılmaz, H. B., Pusane, A. E., Tuğcu, T., Dinç, F., “Analytical investigation of long-time diffusion dynamics in a synaptic channel with glial cells”, IEEE Communications Letters 25, no. 11 (2021): 3444-3448.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Çamlı, B., Erden, O. K., Sezgen, O. F., Özdil, Z. C. C., Dumanlı, S., Pusane, A. E., Yalçınkaya A. D., Tuğcu, T., “Rapid prototyping of noncontact microwave microfluidic devices for sensing applications”, Journal of Micromechanics and Microengineering 31 (9), 097001, August 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Angjo, J., Pusane, A. E., Yılmaz, H. B., Başar, E., Tuğcu, T., “Asymmetrical Relaying in Molecular Communications”, IEEE Transactions on NanoBioscience, December 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Koo, B. H., Lee, C., Pusane, A. E., Tuğcu, T., Chae, C. B., “MIMO Operations in Molecular Communications: Theory, Prototypes, and Open Challenges”, IEEE Communications Magazine 59 (9), 98-104, September 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Yaylalı, G., Akdeniz, B. C., Tuğcu, T., Pusane, A. E., “Channel Modeling for Multi-Receiver Molecular Communication Systems”, arXiv preprint arXiv:2111.09302, November 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Sezgen, O. F., Altan, O., Bilir, A., Durmaz, M. G., Hacıosmanoğlu, N., Çamlı, B., Özdil, Z. C. C., Pusane, A. E., Yalçınkaya, A. D., Şeker, U. O. S., Tuğcu, T., Dumanlı, S., “In-body Sensing in Application to Multiscale Communications”, IEEE Communications Magazine, vol. 59, no. 5, pp. 62-67, May 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kara, O., Yaylalı, G., Pusane, A. E., Tuğcu, T, “Machine Learning Based Molecular Index Modulation”, arXiv preprint arXiv:2103.09812, March 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Shitiri, E., Yılmaz, H. B., Cho, H. S., “Probability Distribution of a Signal’s Peak Time in a Molecular Diffusive Media”, in IEEE Communications Letters, doi: 10.1109/LCOMM.2021.3115724. (basımda)

Ekiz, D., Can, Y. S., Ersoy, C., “Long Short-Term Memory Network Based Unobtrusive Workload Monitoring with Consumer Grade Smartwatches in the Wild”, IEEE Tr. On Affective Computing, Early Access 2021.

Ahat, B., Baktır, C., Aras, N., Altinel, K., Özgövde, A., Ersoy, C., “An Efficient Computational Resource Deployment and Service Distribution Strategy in Multi-tier Infrastructure”, Computer Networks, Vol. 199, pp. 108393, November 2021.

Trautmann, J., Zhou, L., Brahms, C. M., Tunca, C., Ersoy, C., Granacher, U., Arnrich, B., “TRIPOD-A Treadmill Walking Dataset with IMU”, Pressure-distribution and Optical Data for Gait Analysis, Data, Vol. 6, August 2021.

Ekiz, D., Can, Y. S., Dardağan, Y. C., Aydar, F., Köse, D., Ersoy, C., “End-to-end Deep Multi-modal Physiological Authentication with Smartwatches”, IEEE Sensors, Vol. 21, No:13, July 2021.

Danis, S., Cemgil, T., Ersoy, C., “Adaptive Sequential Monte Carlo Filter for Indoor Positioning and Tracking with Bluetooth Low Energy Beacons”, IEEE Access, 9, 37022-37038, 2021.

Pamuklu, T., Ersoy, C., “GROVE: A Cost Efficient Green Radio over Ethernet Architecture for Next Generation Radio Access Networks”, IEEE Tr. On Green Communications and Networking, Vol. 5, No:1, pp-84-93, March 2021.

Özçelik, I. M., Ersoy, C., “Low-latency Live Streaming over HTTP in Bandwidth-limited Networks”, IEEE Communications Letters, Vol. 25, No:2, pp. 450-454, February 2021.

Özmen, H. A., Işık, S., Ersoy, C., “A Hardware and Environment Agnostic Smart Home Architecture with Containerized On-the-Fly Service Offloading”, Computers and Electrical Engineering, Vol. 92, June 2021.

Sönmez, C., Tunca, C., Özgövde, A., Ersoy, C., “Machine Learning Based Workload Orchestrator for Vehicular Edge Computing”, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, Vol. 22, No:4, pp. 2239-2251, April 2021.

Umair, M., Chalabianloo, N., Sas, C., Ersoy, C., “HRV and Stress: A Mixed-Methods Approach for Comparison of Wearable Heart Rate Sensors for Biofeedback”, IEEE Access 9, 14005-14024, 2021.

Can, Y. S., Ersoy, C., “Privacy-Preserving Federated Deep Learning for Wearable IoT-based Biomedical Monitoring”, ACM Transactions on Internet Technology, Vol 21, No:1, pp: 1-17, January 2021.

Özkırmılı, E., Yakimovich, A., Doğan, T., Özgür, A., “Machine Learning Methodologies to Study Molecular Interactions”, Frontiers in Molecular Biosciences, 1174, 2021.

Şimşek, N. Ö. Ö., Özgür, A., Gürgen, F., “A novel gene selection method for gene expression data for the task of cancer type classification”, Biology Direct, 16(1), 1-5, 2021.

Özçelik, R., Öztürk, H., Özgür, A., Ökırımılı, E., “ChemBoost: A Chemical Language Based Approach for Protein-Ligand Binding Affinity Prediction”, Molecular Informatics, 40(5), 2000212, 2021

Bildiriler

Akbulut, M. T., Bozdoğan, U., Tekden, A., Uğur, E., “Reward Conditioned Neural Movement Primitives for Population Based Variational Policy Optimization”, International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 2021.

Asarin, E., Ferrère, T., Ničković, D., Ulus, D., “On the Complexity of Timed Pattern Matching”, Proceedings of the Conference on Formal Modeling and Analysis of Timed Systems (FORMATS), 2021.

Basgol, H., Ayhan, I., Uğur, E., “A Self-Supervised and Predictive Processing-Based Model of Event Segmentation and Learning”, CogSci 2021: Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society, 2021.

Andaç, S., Sezer, B., Ayhan, I., Uğur, E., Öztop, E., “Effects of Scaling Shoulder Width on Passability Affordance in Virtual Reality”, CogSci 2021: Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society, 2021.

Bayram, B., Uğur, E., Asada, M., Öztop, E., “An Ecologically Valid Reference Frame for Perspective Invariant Action Recognition”, 11th IEEE International Conference on Development and Learning (ICDL), 2021.

Arditi, E., Kunavar, T., Uğur, E., Babic, J., Öztop, E., “Inferring Cost Functions Using Reward Parameter Search and Policy Gradient Reinforcement Learning”, IECON 2021 : Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 2021.

Pekmezci, M., Uğur, E., Öztop, E., “Learning System Dynamics via Deep Recurrent and Conditional Neural Systems”, 29. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2021.

Temiz, H., Gökberk, B., Akarun, L., “TurCoins: Turkish republic coin dataset”, 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2021.

Şarkışla, M. A., Yurdakul, A., “SIMDify: Framework for SIMD-Processing with RISC-V Scalar Instruction Set”, 19th Australasian Symposium on Parallel and Distributed Computing (AusPDC’21), 1-5 February 2021, online

Özdemir, H. U., Orhan, H. I., Turan, M., Büyüktaş, B., Yılmaz, H. B., “Estimating Capture Probabilities for Complex Topologies in 2D Molecular Communication via Diffusion Channel using Artificial Neural Networks”, IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/BlackSeaCom52164.2021.9527790.

Yetimoğlu, O., Dilmaç, A., Canbek, Z. C., Yılmaz, H. B., “Underwater Testbed for Molecular Communication”, IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/SIU53274.2021.9477896.

Büyüktaş, B., Yetimoğlu, O., Dilmaç, A., Canbek, Z. C., Yılmaz, H. B., “A Mock Circulatory Network Testbed for Molecular Communications”, IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2021, pp. 5-8, doi: 10.1109/SIU53274.2021.9478034.

Umair, M., Chalabianloo, N., Sas, C., Ersoy, C., “Towards Personalizing Haptic feedback on the Wrist for Affect Regulation”, ACM Designing Interactive Systems (DIS) Conference, June 2021.

Pamuklu, T., Erol Kantarcı, M., Ersoy, C., “Reinforcement Learning Based Dynamic Function Splitting in Disaggregated Green Open RANs” IEEE International Conference on Communications (ICC 2021), Montreal, Canada, June 2021.

Huang, Y., Giledereli, B., Köksal, A., Özgür, A., Özkırımlı, E., “Balancing Methods for Multi-label Text Classification with Long-Tailed Class Distribution”, In Proceedings of the 2021 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (pp. 8153-8161).

Köksal, A., Yüksel, Y., Yıldırım, B., Özgür, A. “BOUN at SemEval-2021 Task 9: Text Augmentation Techniques for Fact Verification in Tabular Data”, In Proceedings of the 15th International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval-2021) (pp. 431-437).

Köksal, A., Özgür, A., “Twitter Dataset and Evaluation of Transformers for Turkish Sentiment Analysis”, In 2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) (pp. 1-4). IEEE.

Masarifoğlu, M., Tigrak, U., Hakyemez, S., Gül, G., Bozan, E., Büyüklü, A. H., Özgür, A. “Sentiment Analysis of Customer Comments in Banking using BERT-based Approaches”, In 2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) (pp. 1-4). IEEE.

Huang, Y., Giledereli, B., Köksal, A., Özgür, A., Özkırımlı, E., “PIDNA at BioASQ MESINESP: Hybrid Semantic Indexing for Biomedical Articles in Spanish”, CLEF 2021.

Bedir, T., Şahin, K., Güngör, O., Üsküdarlı, S., Özgür, A., Güngör, T., Başaran, B. Ö., “Overcoming the challenges in morphological annotation of Turkish in universal dependencies

framework”, In Proceedings of The Joint 15th Linguistic Annotation Workshop (LAW) and 3rd Designing Meaning Representations (DMR) Workshop (pp. 112-122).

Yayımlanmamış

Türker, M, Bingöl, H. O., “Multi-layer network approach in modeling epidemics in an urban town”, arXiv preprint arXiv:2109.02272

Karakoç, A., Kuran, M. Ş., Yılmaz H. B., “More WiFi for Everyone: Increasing Spectral Efficiency in WiFi6 Networks using OBSS/PD Mechanism”, arXiv preprint arXiv:2108.13909 2021.

Yamansavaşçılar, B., Baktır, A. C., Sönmez, Ç., Özgövde, A., Ersoy, C., “DeepEdge: A Deep Reinforcement Learning based Task Orchestrator for Edge Computing”, arXiv preprint arXiv:2110.01863 2021.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Kitap Bölümü

Gençtürk, E., Mutlu, Ş., Ulgen, K. O., “Fabrication Protocol for Thermoplastic Microfluidic Devices: Nanoliter Volume Bioreactors for Cell Culturing”, Springer, New York, NY, 1-12, 2021.
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Mutlu, Ş., “Challenges in neural interface electronics: miniaturization and wireless operation”, Somatosensory Feedback for Neuroprosthetics, 537-559, Academic Press, 2021.

Makaleler

Çamlı, B., Erden, O. K., Sezgen, O. F., Özdil, Z. C. C., Dumanlı, S., Pusane, A. E., Yalçınkaya A. D., Tuğcu, T., “Rapid prototyping of noncontact microwave microfluidic devices for sensing applications”, Journal of Micromechanics and Microengineering 31 (9), 097001, August 2021.
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Angjo, J., Pusane, A. E., Yılmaz, H. B., Başar, E., Tuğcu, T., “Asymmetrical Relaying in Molecular Communications”, IEEE Transactions on NanoBioscience, December 2021.
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kabakulak, B., Taşkın, Z. C., Pusane, A. E., “A branch-cut-and-price algorithm for optimal decoding in digital communication systems”, Journal of Global Optimization 81 (3), 805-834, November 2021.
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kısacık, R., Yagan, M. Y., Uysal, M., Pusane, A. E., Yalçinkaya, A. D., “A New LED Response Model and its Application to Pre-Equalization in VLC Systems”, IEEE Photonics Technology Letters 33 (17), 955-958, July 2021.

Koo, B. H., Lee, C., Pusane, A. E., Tuğcu, T., Chae, C. B., “MIMO Operations in Molecular Communications: Theory, Prototypes, and Open Challenges”, IEEE Communications Magazine 59 (9), 98-104, September 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Oncu A. E., Özdemir, H. U., Orhan, H. I., Akdeniz, B. C. C., Toprakçı, A., Aslıhak, M. A., Yılmaz, H. B., Pusane, A. E., Tuğcu, T., Dinç, F., “Analytical investigation of long-time diffusion dynamics in a synaptic channel with glial cells”, IEEE Communications Letters 25 (11), 3444-3448, August 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Yaylalı, G., Akdeniz, B. C., Tuğcu, T., Pusane, A. E., “Channel Modeling for Multi-Receiver Molecular Communication Systems”, arXiv preprint arXiv:2111.09302, November 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Yetimoğlu, O., Avcı, M. K., Akdeniz, B. C., Yılmaz, H. B., Pusane, A. E., Tuğcu, T., “Multiple transmitter localization via single receiver in 3-D molecular communication via diffusion”, Digital Signal Processing, 103185, August 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Sezgen, O. F., Altan, O., Bilir, A., Durmaz, M. G., Hacıosmanoğlu, N., Çamlı, B., Özdil, Z. C. C., Pusane, A. E., Yalçinkaya, A. D., Şeker, U. O. S., Tuğcu, T., Dumanlı, S., “In-body Sensing in Application to Multiscale Communications”, IEEE Communications Magazine, vol. 59, no. 5, pp. 62-67, May 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Oral, E., Schmeink, A., Dartmann, G., Ascheid, G., Pusane, A. E., Kurt, G. K., “Consensus Analysis of Wireless Multi-Agent Systems over Fading Channels”, IEEE Wireless Communications Letters, Vol. 10, No. 7, July 2021.

Kara, O., Yaylalı, G., Pusane, A. E., Tuğcu, T., “Machine Learning Based Molecular Index Modulation”, arXiv preprint arXiv:2103.09812, March 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kısacık, R., Yalçinkaya A. D., Pusane, A. E., Baykas, T., Uysal, M., “Characterization of LEDs for visible-light communications” Optical Engineering 60 (2), 024102, February 2021.

Demir, M. Ö., Topal, O. A., Pusane, A. E., Dartmann, G., Ascheid, G., Kurt, G. K., “An Adaptive Multi-Agent Physical Layer Security Framework for Cognitive Cyber-Physical Systems” arXiv preprint arXiv:2101.02446, January 2021.

Pourmandi, M., Arslan, Ş. Ş., Pusane, A. E., Haytaoğlu, E., Tengiz, A. C., “Average bandwidth-cost vs. storage trade-off for bs-assisted distributed storage networks”, IEEE, 2021.

Zolfaghari, P., Erden, O. K., Ferhanoğlu, O., Tümer, M., Yalçinkaya, A. D., “MRI Compatible Fiber Optic Multi Sensor Platform for Real Time Vital Monitoring”, Journal of Lightwave Technology 39 (12), 4138-4144, June 2021.

Çamlı, B., Yalçinkaya, A. D., “Resonant Type RF Glucose Biosensors”, Elsevier, January 2021.

Yıldırım, M., Anarım, E., “Mitigating insider threat by profiling users based on mouse usage pattern: ensemble learning and frequency domain analysis”, International Journal of Information Security, 1-13, May 2021.

Kılıç, A. A., Yıldırım, M., Anarım, E., “Bogazici mouse dynamics dataset”, Data in Brief 36, 107094, June 2021.

Köse, A., Koca, M., Anarım, E., Médard, M., Gökçesu, H., “Graph-Theoretical Dynamic User Pairing for Downlink NOMA Systems”, IEEE Communications Letters 25 (10), 3234-3238, August 2021.

Kırtaş, O., Savaş, Y., Bayraker M, Başkaya, F., Baştürk, H., Samur, E., “Design, implementation, and evaluation of a backstepping control algorithm for an active ankle-foot orthosis”, Control Engineering Practice 106, 104667, January 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Çetin, R., Geçgel, S., Kurt, G. K., Başkaya, I. F., “Convolutional Neural Network based Signal Classification in Real-Time”, IEEE Embedded Systems Letters, January 2021.

Yüce, B., Uğurdağ, H. F., Agi, I., Güner, G., Esen, V. B., Korkmaz, S., Başkaya, I. F., Dündar G., “ACTreS: Analog Clock Tree Synthesis”, arXiv preprint arXiv:2108.12897, August 2021.

Erol, D., Güngördü, A. D., Dündar, G., Yelten, M. B., “A switchable DC offset cancellation circuit for time-based degradation correction”, Analog Integrated Circuits and Signal Processing 106 (3), 485-491, March 2021.

Afacan, E., Lourenço, N., Martins, R., Dündar, G., “Machine learning techniques in analog/RF integrated circuit design, synthesis, layout, and test”, Integration 77, 113-130, March 2021.

İslamoğlu, G., Çakıcı, T. O., Güzelhan, Ş. N., Afacan, E., Dündar, G., “Deep learning aided efficient yield analysis for multi-objective analog integrated circuit synthesis”, Integration 81, 322-330, November 2021.

Uçar, A., Grizzle, J. W., Ghaffari, M., Wahde, M., Akın, H. L., Baltas, J., Bozma, H. I., Miro, J. V., “IEEE Access Special Section Editorial: Real-Time Machine Learning Applications in Mobile Robotics”, IEEE Access 9, 89694-89698, June 2021.

Büyük, O., Arslan, L. M., “Learning from mistakes: Improving spelling correction performance with automatic generation of realistic misspellings”, Expert Systems, e12692, March 2021.

Ülgen, İ. R., Erden, M., Arslan, L. M., “Predicting Biometric Error Behaviour from Speaker Embeddings and a Fast Score Normalization Scheme”, International Conference on Speech and Computer, 826-836, September 2021.

Sen, I., Saraçlar, M., Kahya, Y. P., “Differential Diagnosis of Asthma and COPD Based on Multivariate Pulmonary Sounds Analysis”, IEEE Transactions on Biomedical Engineering 68 (5), 1601-1610, January 2021.

Köse, O. D., Saraçlar, M., “Multimodal Representations for Synchronized Speech and Real-Time MRI Video Processing”, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing, Vol:29, p: 1912-1924, May 2021.

Yusuf, B., Gök, A., Gündoğdu, B., Saraçlar, M., “End-to-End Open Vocabulary Keyword Search”, arXiv preprint arXiv:2108.10357, August 2021.

Su, N., Panayırıcı, E., Koca, M., Yeşilkaya, A., Poor, H. V., Haas, H., “Physical Layer Security for Multi-User MIMO Visible Light Communication Systems With Generalized Space Shift Keying”, IEEE Transactions on Communications 69 (4), 2585-2598, January 2021.

Su, N., Panayırıcı, E., Koca, M., Poor, H. V., Spatial Constellation Design Based Generalized Space Shift Keying for Physical Layer Security of Multi-User MIMO Communication Systems, IEEE Wireless Communications Letters, Vol:10,No:8, p:1785-1789, May 2021.

Altay, C., Koca, M., “Design and analysis of energy efficient inter-tier interference coordination in heterogeneous networks”, Wireless Networks 27 (6), 3857-3872, August 2021.

Mutlu, Ş., Yasa, O., Erin, O., Sitti, M., “Magnetic Resonance Imaging-Compatible Optically Powered Miniature Wireless Modular Lorentz Force Actuators”, Advanced Science 8 (2), 2002948, January 2021.

Ulukaya, S., Serbes, G., Kahya, Y. P., “Resonance based separation and energy based classification of lung sounds using tunable wavelet transform”, Computers in Biology and Medicine 131, 104288, April 2021.

Godeneli, K., Bengi, U., Kati, O. A., Dumanlı, S., “A Wearable Dual-Mode Repeater Antenna for Implant Communications”, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, September 2021.

Fouladi, R., Ermiş, O., Anarım, E., “A Novel Approach for Distributed Denial of Service Defense using Continuous Wavelet Transform and Convolutional Neural Network for Software-Defined Network” Computer & Security, 112 (2022) 102524, 2021.

Durusoy, G., Yıldırım, Z., Yüksel Dal, D., Ulaşoğlu, Yıldız, C., Kurt, E., Bayır, G., Özacar, E., Özarslan, E., Demirtaş Tatlıdede, A., Bilgiç, B., Demiralp, T., Gurvit, H., Kabakçioğlu, A., Acar, B., “B-Tensor: Brain Connectome Tensor Factorization for Alzheimer's Disease” IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, 25,5,1591-1600, September 2021.

Çevik, I., Metin, B., Herencsar, N., Çiçekoğlu, O., Kuntman, H., “Transimpedance Type MOS-C Bandpass Analog Filter Core Circuits”, Analog Integrated Circuits and Signal Processing-ELECO 2019 Special Issue, vol. 106, No.1, pp. 543-551, 2021.

Endüstri Mühendisliği

Makaleler

Kalay, S., Taşkın, Z. C., “A branch-and-price algorithm for parallel machine campaign planning under sequence dependent family setups and co-production”, Computers & Operations Research, 135, 105430, 2021.

Kabakulak, B., Taşkın, Z. C., Pusane, A. E., “A branch-cut-and-price algorithm for optimal decoding in digital communication systems”, Journal of Global Optimization 81 (3), 805-834, November 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Şeker, O., Ekim, T., Taşkın, Z. C., “An Exact Cutting Plane Algorithm to Solve the Selective Graph Coloring Problem in Perfect Graphs”, European Journal of Operational Research, 291(1), 67-83, 2021.

Kalay, S., Taşkın, Z. C., “Single Machine Campaign Planning under Sequence Dependent Family Setups and Co-Production”, Journal of the Operational Research Society, 72(9), 2091–2111, 2021.

Küçükaşçı, E., Ş., Baydoğan, M., G., Taşkın, Z. C., “A Linear Programming Approach to Multiple Instance Learning”, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 29, 2186–2201, 2021.

İşlier, Z. G., Hörmann, W., Güllü, R., “Assessing intervention strategies for non-homogeneous populations using a closed form formula for R0.”, Journal of Theoretical Biology, Volume 511, 2021, <https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2020.110561>.

Dingeç, K. D., Hörmann, W., “Efficient Algorithms for Tail Probabilities of Exchangeable Lognormal Sums”, Methodol Comput Appl Probab, 2021, <https://doi.org/10.1007/s11009-021-09899-x>.

Onat, N. C., Abdella, G. M., Küçükvar, M., Kutty, A. A., Al-Nuaimi, M., Kumbaroğlu, G., Bulu, M., “How eco-efficient are electric vehicles across Europe? A regionalized life cycle assessment-based eco-efficiency analysis”, Sustainable Development, 1-16, Nisan 2021.

Şuvak, Z., Aras, N., Altınel, İ. K., “Minimum Cost Flow Problem With Conflicts”, Networks, 78: 421–44, 2021.1.

Ahat, B., Baktır, A. C., Aras, N., Altınel, İ. K., Özgövde, A., Ersoy, C., “Optimal Server and Service Deployment for Multi-tier Edge Cloud Computing”, Computer Networks, to appear, 2021.

Ilic, I., Görgülü, B., Çevik, M., Baydoğan, M. G., “Explainable boosted linear regression for time series forecasting”, *Pattern Recognition*, 120, 108144, Aralık 2021.

Sivrikaya, Ö. E., Yüksekönül, M., Baydoğan, M. G., “Learning prototypes for multiple instance learning”, *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, 29(7), 2901-2919, Kasım 2021.

Adıyeke, E., Baydoğan, M. G., “An ensemble-based semi-supervised feature ranking for multi-target regression problems”, *Pattern Recognition Letters*, 148, 36-42, Ağustos 2021.

Küçükaşçı, E. Ş., Baydoğan, M. G., Taşkın, Z. C., “A linear programming approach to multiple instance learning”, *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, 29(4), 2186-2201, Temmuz 2021.

Görgülü, B., Baydoğan, M. G., “Randomized Trees for Time Series Representation and Similarity”, *Pattern Recognition*, 108097, Aralık 2021.

Altay, T., Baydoğan, M. G., “A new feature-based time series classification method by using scale-space extrema”, *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 24(6), 1490-1497, Aralık 2021.

İşlier, Z. G., Hörmann, W., Güllü, R., “Assessing intervention strategies for non-homogeneous populations using a closed form formula for R_0 ”, *Journal of Theoretical Biology*, 511, 110561, 2021.

Şahin, Ö., Şentürk, F., Barlas, Y., Yaşarcan, H., “Modeling the pharmacodynamics of nandrolone doping drug and implications for anti-doping testing”, *System Dynamics Review*, “36”, 467-496 pp., appears as 2020 paper, but it is first published on 08 March 2021, DOI: 10.1002/sdr.1672; index: SSCI.

Öztürk, O., Bayramoğlu, K. K., “Model based inference using judgment post stratified samples in finite populations”, *Australian & New Zealand Journal of Statistics*, 63: 377-393, Haziran 2021.

Şeker, O., Ekim, T., Taşkın, Z. C., “An Exact Cutting Plane Algorithm to Solve the Selective Graph Coloring Problem in Perfect Graphs”, *European Journal of Operations Research*, 291 (1), 67-83, 2021.

Ekim, T., Shalom, M., Şeker, O., “The Complexity of Subtree Intersection Representation of Chordal Graphs and Linear Time Chordal Graph Generation”, *Journal of Combinatorial Optimization*, 41, 710-735, 2021.

Bahadır, S., Ekim, T., Gözüpek, D., “Well-Totally Dominated Graphs”, *Ars Mathematica Contemporanea*, 20, 209-222, 2021.

Demirci, Y. E., Ekim, T., Gimbel, J., Yıldız, M. A., “Exact Values of Defective Ramsey Numbers in Graph Classes”, *Discrete Optimization*, 42, 100673, 2021.

Boyacı, A., Ekim, T., Shalom, M., “On the Maximum Cardinality Cut Problem in Proper Interval Graphs and Related Graph Classes”, In press Theoretical Computer Science, available online October 2021, <https://doi.org/10.1016/j.tcs.2021.10.014>.

Şahinkoç, H. M., Bilge, Ü., “A reference set based many-objective co-evolutionary algorithm with an application to the knapsack problem”, European Journal of Operational Research, baskıda, çevrimiçi erişim 22 Ekim 2021.

Bildiriler

Geçici, E., Güler, M. G., Bilgiç, T., “Location Selection of Hydrogen Refueling Stations: An Istanbul Case”, TUBA World Conference on Energy Science and Technology (TUBA WCEST – 2021), İstanbul, Turkey, 8-2 August 2021, pp.159-160.

Geçici, E., Güler, M. G., Bilgiç, T., “Hidrojen Dolum İstasyonları Yerlerinin Belirlenmesi: İstanbul Örneği”, 40. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2021.

Erdem, F., Bilgiç, T., “Rötar Yayılımı Ve Havayolu Operasyonlarına Etkileri”, 40. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 4-7 Temmuz 2021.

Çallıoğlu, M., Bilgiç, T., “Çevrimiçi Satış Verilerinin Deneysel Analizi Ve Fiyatlandırmaya Etkileri”, 40. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 4-7 Temmuz 2021.

Nalca, A., Gümüş, M., Bilgiç, T., “The Impact Of Competitive Intelligence Services On Online Marketplaces”, INFORMS Annual Conference, Anaheim, California, 24-27 Ekim 2021.

Tuncihan, T., Aras, N., Güllü, R., “Price And Quantity Optimization In Multiple Retailer Systems”, YAEM 2021, 4-7 Temmuz, İstanbul, 2021.

İşlier, Z. G., Güllü, R., “Pricing In Priority Service With Correlated Strategic Customers”, YAEM 2021, 4-7 Temmuz, İstanbul, 2021.

Barlas, Y., Yaşarcan, H., Tozan, Y., Kim, S., Rocklöv, J., Sjödin, H., Carlton, J. M., “An epidemiological compartmental model of malaria with host-vector interactions”, Proceedings of the 39th International Conference of the System Dynamics Society, Virtually Chicago, 25-30 July 2021.

İnşaat Mühendisliği

Makaleler

Abut, Y., Yıldırım, S. T., Öztürk, O., Özyurt N., “A comparative study on the performance of RCC for pavements casted in laboratory and field”, *International Journal of Pavement Engineering*, 2021 (SCI-E).

Ahmadpur, M., Gökaşar, I., “Spatial Analysis and Evaluation of Road Traffic Safety Performance Indexes Across the Provinces of Turkey from 2015 to 2019”, *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, ID: 1925923 DOI:10.1080/17457300.2021.1925923) 2021. (SCI_E)

Altunbaş, A., Soltanbeigi, B., Çinicioğlu, Ö., “DEM modelling of retained backfill : Influence of particle shape for different stress paths and densities”, *Geomechanics and Engineering*, vol. 27, no. 3, pp. 273-290. DOI: vol. 18, no. 3, pp. 247-258, DOI: 10.12989/gae.2019.18.3.247 2021. (SCI-E)

Arda, C., Çinicioğlu, Ö., “Influence of Grain Shape on Stress-Dilatancy Parameters,” *Granular Matter* 23, 22. DOI: 10.1007/s10035-021-01098-2 2021. (SCI-E)

Aslan, M., Otay, E. N., “Exchange of water and contaminants between the Strait of Istanbul and the Golden Horn”, *Ocean Engineering*, Vol. 230, 2021, 108984, <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2021.108984>. (SCI-E)

Aydın, Ö. F., Gökaşar, I., “The Effects of Including Social Factors in Ride-Matching Algorithms on The Performance and The Quality of Matches”, *Turkish Journal of Engineering*, Volume 5(1), Pages 44-50. DOI: 10.31127/tuje.657867 (Coverage: ULAKBIM), 2021.

Aytulun E, Soyöz, S., “Implementation and application of a SHM system for tall buildings in Turkey”, *Bulletin Of Earthquake Engineering*, 10.1007/s10518-021-01230-w 2021. (SCI-E),

Barros, J., Sanz, B., Kabele, P., Yu, R. C., Meschke, G., Planas, J., Cunha, V., Caggiano, A., Özyurt, N., “Blind Competition on the numerical simulation of steel-fiber-reinforced concrete beams failing in shear”, *Structural Concrete Journal*, 2021. (SCI-E)

Çomu, S., Kazar, G., Marwa, Z., “Evaluating the Attitudes of Different Trainee Groups Towards Eye Tracking Enhanced Safety Training Methods”, *Advanced Engineering Informatics* Volume 49, 101353 Doi: 10.1016/j.aei. 2021.101353 (SCI-E)

Çomu, S., Yetişkin, E. A., Yücel, B., “A risk assessment model of commercial real estate development projects in developing countries”, *Journal of Construction Engineering, Management & Innovation*, Doi: 10.31462/jcemi.2021.01052067 2021.

Deveci, M. E., Pamucar, D., Gökaşar, I., “The advantage prioritization of integration of autonomous vehicles in real-time traffic management methods using fuzzy Power Heronian function based CoCoSo Method”, *Sustainable Cities and Society*, 69, 102846. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.102846> 2021.

Gezgin, A. T, Soltanbeigi, B., Altunbaş, A., Çinicioğlu, Ö., “Multi-scale investigation of active failure for various modes of wall movement”, *Frontiers of Structural and Civil Engineering*, vol. 15, pp. 961-979. DOI: 10.1007/s11709-021-0738-4 2021. (SCI-E)

Gökaşar, I., Deveci, M., Kalan, O., “CO2 Emission Based Prioritization of Bridge Maintenance Projects Using Neutrosophic Fuzzy Sets based Decision Making Approach”, *Research in Transportation Economics*, 2021.

Gökaşar, I., Günay, G., “Modeling and Implications of Airport Ground Egress Mode Choice”, accepted in *KSCE Journal of Civil Engineering*, 2021.

Gönen, S., Soyöz, S., “Seismic Analysis of a Masonry Arch Bridge Using Multiple Methodologies”, *Engineering Structures*, 226, 111354, 2021. (SCI-E)

Gönen, S., Soyöz, S., “Investigations on the Elasticity Modulus of Stone Masonry”, *Structures*, 30, 378-389, 2021. (SCI-E)

Gönen, S., Pulatsu, B., Soyöz, S., Erdoğan, E., Karaesmen, E., Karaesmen, E., “Quasi-Static Nonlinear Seismic Assessment of a Fourth Century AD Roman Aqueduct in Istanbul, Turkey”, *Heritage*, Vol 4, Iss 1, 10.3390/heritage4010025, 2021. (SCI-E)

Gönen, S., Pulatsu, B., Soyöz, S., Erdoğan, E., “Stochastic Discontinuum Analysis of Unreinforced Masonry Walls: Lateral Capacity and Performance Assessments”, *Engineering Structures*, 238, 112175, 2021. (SCI-E)

Gönen, S., Soyöz, S., “Reliability-based seismic performance of masonry arch bridges”, *Structures and Infrastructure Engineering*, 10.1080/15732479.2021.1918726, 2021(SCI-E)

Günay, G., Gökaşar, I., “Market segmentation analysis for airport access mode choice modeling with mixed logit”, *Journal of Air Transport Management*, Vol 91, 102001, 2021. (SCI-E)

Güllü, A., Yüksel, E., Yalçın, C., Büyüköztürk, O., “Damping effect on seismic input energy and its verification by shake table tests”, *Advances in Structural Engineering*, Vol. 24(12) 2669–2683, 2021. (SCI-E)

Güllü, M. F., Orakçal, K., “Nonlinear Finite Element Modeling of Reinforced Concrete Walls with Varying Aspect Ratios”, *Journal of Earthquake Engineering*, 25(10): 2033-2064, 2021.

Kazar, G., Çomu, S., “Exploring the relations between the physiological factors and the likelihood of accidents on construction sites. *Engineering*”, *Construction and Architectural Management*, Doi: 10.1108/ECAM-11-2020-0958, 2021.

Kazar, G., Çomu, S., “Effectiveness of Serious Games for Safety Training: A Mixed Method Study”, *ASCE Journal of Construction Engineering and Management*, Doi: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0002119, 2021. (SCI-E)

Keskin, B., Salman, B., Özorhon, B., “Airport project delivery within BIM-centric construction technology ecosystems”, *Engineering, Construction and Architectural Management*, 28(2), 530-548, 2021. (SCI-E-Q2)

Kolozvari, K., Kalbaşı, K., Orakçal, K., Wallace, J., “Three-dimensional Shear-Flexure Interaction Model for Analysis of Non-planar Reinforced Concrete Walls”, *Journal of Building Engineering*, 44: 102946, 2021. (SCI-E)

Kolozvari, K., Kalbaşı, K., Orakçal, K., Wallace, J., “Three-dimensional model for Nonlinear Analysis of Slender Flanged Reinforced Concrete Walls”, *Engineering Structures* 236: 112105, 2021. (SCI-E)

Kolozvari, K., Güllü, M. F., Orakçal, K., “Finite Element Modeling of Reinforced Concrete Walls Under Uni-and Multi-Directional Loading Using Opensees”, *Journal of Earthquake Engineering*, 2021. (SCI-E)

Özorhon, B., Kuş, C., Çağlayan, S., “Assessing competitiveness of international contracting firms from the managerial perspective by using Analytic Network Process”, *Journal of Construction Engineering, Management & Innovation*, 3(1), 52-66. Other indexes, 2020.

Pamucar, D., Deveci, M., Gökaşar, I., “Fuzzy Hamacher WASPAS decision-making model for advantage prioritization of sustainable supply chain of electric ferry implementation in public transportation. *Environment Development and Sustainability*”, <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01742-0>, 2021. (SCI-E)

Pamucar, D., Deveci, M., Gökaşar, I., Işık, M., Krishankumar, R., “Concepts in Urban Mobility Alternatives Using Integrated DIBR Method and Fuzzy Dombi CoCoSo Model *Journal of Cleaner Production*”, Volume 323, 10 November 2021, 129096, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro>. (SCI-E)

Simic, V., Gökaşar, I., Deveci, M., Karakurt, A., “An Integrated CRITIC and MABAC based Type-2 Neutrosophic Model for Public Transportation Pricing System Selection”, *Socio-Economic Planning Sciences*, 17 September 2021, <https://doi.org/10.1016/j.seps.2021.101157>.

Simic, V., Gökaşar, I., Deveci, M., Işık, M., “Fermatean Fuzzy Group Decision-Making Based CODAS Approach for Taxation of Public Transit Investments”, *IEEE Transactions on Engineering Management*, doi: 10.1109/TEM.2021.3109038. (SCI-E)

Soltanbeigi, B., Altunbaş, A., Çinicioğlu, Ö., “Influence of dilatancy on shear band characteristics of granular backfills”, *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, Vol 25, Iss 7, 10.1080/19648189.2019.1572542, 2021 (SCI-E)

Soyöz, S., Hanbay, S., Bagirgan, B., Ergun, O., “Long-term Vibration-based Monitoring and Seismic Performance Assessment of a Wind Turbine”, Journal of Civil Structural Health Monitoring, 11, 117-128, 2021.

Sumer, L., Özorhon, B., “Investing in gold or REIT index in Turkey: evidence from global financial crisis, 2018 Turkish currency crisis and COVID-19 crisis”, Journal of European Real Estate Research, 14(1), 84-99, Other indexes, 2021.

Unver, I. S., Lav, M. A., Cokca, E., Baykal, G., “Evaluation of the Curing Time Effect on the Swelling, Unconfined Strength and Resilient Modulus of an Expansive Soil Improved with Hydrated Lime”, Transportation Research Record, DOI: 10.1177/03611981211057053, 2021. (SCI-E)

Yalçın, C., Dindar, A. A., Yüksel, E., Özkaynak, H., Büyüköztürk, O., “Seismic design of RC frame structures based on energy-balance method”, Engineering Structures, Vol. 237, Pages: 112220, 2021 (SCI-E)

Yigit, S., Özorhon, B., “Effectiveness of standalone simulation-based optimization software in optimizing the life cycle cost of residential buildings”, Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, 4(4), 210-228, TR Dizin, 2021.

Yıldırım, İ. Z., “Türkiye’de Çıkan Endüstriyel Yan Ürünlerin Dolgu Özellikleri Üzerine Deneysel Bir İnceleme”, Teknik Dergi, Accepted for publication, 33(6), 2022 (SCI-E). DOI: .18400/tekderg.847828 (Available online:20.09.2021)

Bildiriler

Öztürk, O., Menekşe, F., Özyurt, N., “Usage of Fiber Reinforcement for Concrete Pavement Applications and Implication of Fiber Reinforcement to the Thickness Design”, Proceedings of the International Conference on Cement Based Materials Tailored for a Sustainable Future, May 27-29, 2021, Istanbul, Turkey.

Aydın, M., Bundur, Z. B., Özyurt, N., Gülgün, M. A., “Design of low-CO2 cement-based binder for additive manufacturing”, Proceedings of the International Conference on Cement Based Materials Tailored for a Sustainable Future, May 27-29, 2021, Istanbul, Turkey.

Aydoğan, O. G., Bilici, S., Akca, A. H., Balcı, E., Özyurt, N., “Use of Seawater as the Mix Water for Concrete”, Proceedings of the International Conference on Cement Based Materials Tailored for a Sustainable Future, May 27-29, 2021, Istanbul, Turkey.

Bilgin, N., Güllü, M. F., Koloçvari, K., Orakçal, K., “Behavior and Modeling Reinforced Concrete Structural Walls”, Proceedings of the 9th Turkish Conference on Earthquake Engineering, İstanbul, June 2021.

Erçin, Y., Güllü, M. F., Orakçal, K., “Nonlinear Finite Element Modeling of Reinforced Concrete Columns”, Proceedings of the 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, September 2021.

Selamet, S., “Yüksek katlı konutların yangın riski haritası” Çelik Yapılar Dergisi, Ocak-Şubat 2021.

Selamet, S., “Türkiye’deki üniversitelerde yangın mühendisliği müfredat programı”. Çelik Yapılar Dergisi, Ocak-Şubat 2021.

Dündar, U., Selamet, S., “FDS Analysis of a High-Rise Residential Building in İstanbul” ACE 2020-21 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, 6-8 September 2021 Yıldız Technical University- Istanbul Turkey.

Calayir, M., Onursal, A., Selamet, S., “Post-fire stability and performance of tall steel buildings. Eurosteel Conference”, Sheffield UK., 1-3 September 2021.

Dindar, A. A., Polat, G., Yalçın, C., Yüksel, E., Özkaynak, H., Büyüköztürk, O., “Assessment of Plastic Energy Demand Spectra on Frame Systems”, 1st International Workshop on Energy-Based Seismic Engineering, pages: 1-10, Madrid 24-26 May 2021.

Akbaş, T., Çelik, O. C., Yalçın, C., İlki, A., “Experimental Study on Comparison of Cyclic Bond Behavior of Ribbed and Sand-Coated CFRP Bars in High Strength Concrete”, 10th International Conference on Fibre-Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering (CICE2020/2021), pp 145-157, İstanbul/Turkey, December 8-10, 2021

Yücel, B., Mohammad, S., Çomu, S., “Renewable Energy Review: Barriers to Renewable Energy in Developing Countries”, 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 6-9 September 2021.

Denizaltı, M., Ersan, M., Yücel, B., Çomu, S., “Implementation of BIM for Facility Management: A High-Rise Building Project”, Eurasian BIM Forum 2021, İstanbul, Turkey, 11-12 November 2021.

Kimya Mühendisliği

Makaleler

Alakent, B., “Soft-sensor design via task transferred just-in-time-learning coupled transductive moving window learner”, Journal of Process Control, 101, 52-67, 2021.

Kevser, F., Alakent, B., Soyer Uzun, S., “Effect of Silane A-174 Modifications in the Structure, Chemistry, and Compressive Strength of PLA-HAP and PLA-β-TCP Biocomposites: Toward the Design of Polymer-Ceramic Implants with High Performance”, 3, 2432–2446, 2021.

Köybaşı, H. H., Hatipoğlu, C., Avcı, A. K., “Sustainable DME synthesis from CO₂-rich syngas in a membrane assisted reactor–microchannel heat exchanger system”, *Journal of CO₂ Utilization*, 52, 101660, 2021.

Köybaşı, H. H., Hatipoğlu, C., Avcı, A. K., “Comparison of intensified reactor systems for one-step conversion of CO₂-containing syngas to DME”, *Chemical Engineering and Processing–Process Intensification*, 167, 108538, 2021.

Kılıç, A., Eroğlu D., Yıldırım R., “Determining the key performance factors in lithium-oxygen batteries using machine learning”, *J. Electrochem. Soc.*, 168, 090544 2021.

Kılıç, A., Yıldırım, R., Eroğlu, D., “Machine learning analysis of Ni/SiC electrodeposition using association rule mining and artificial neural network”, *J. Electrochem. Soc.*, 168, 062514 2021.

Kılıç, A., Eroğlu, D., “Characterization of the effect of cell design on Li-S battery resistance using electrochemical impedance spectroscopy”, *ChemElectroChem*, 8, 963-971 2021.

Bilal, H. M., Eroğlu D., “Assessment of Li-S Battery Performance as a Function of Electrolyte-to-Sulfur Ratio”, *J. Electrochem. Soc.*, 168, 030502 2021.

Çiftci, H., Tateishi, H., Koiwai, K., Koga, R., Anraku, K., Monde, K., Dag, C., Destan, E., Yüksel, B., Ayan, E., Yıldırım, G., Yigin, M., Ertem, F. B., Shafiei, A., Güven, O., Besler, S.O., Sierra, R. G., Yoon, C. H., Su, Z., Liang, M. L., Acar, B., Haliloğlu, T., Otsuka, M., Yumoto, F., Fujita, M., Senda, T., Demirci, H., “Structural insight into host plasma membrane association and assembly of HIV-1 matrix protein” *Scientific Reports*, Volume11, Issue1, Article Number15819, DOI10.1038/s41598-021-95236-8, Published AUG 4 2021

Kutlu, Y., Ben-Tal, N., Haliloğlu, T., “Global Dynamics Renders Protein Sites with High Functional Response” *Journal of Physical Chemistry B*, Volume125, Issue18, Page4734-4745, DOI10.1021/acs.jpcc.1c02511, Published MAY 13 2021.

Acuner, S.E., Sümbül, F., Torun, H., Haliloğlu, T., “Oncogenic mutations on Rac1 affect global intrinsic dynamics underlying GTP and PAK1 binding”, *Biophysical Journal*, Volume120, Issue5, Page866-876, DOI10.1016/j.bpj.2021.01.016, Published MAR 2 2021.

Sayılğan, J. F., Haliloğlu, T., Gonen, M., “Protein dynamics analysis identifies candidate cancer driver genes and mutations in TCGA data “Proteins-structure Function and Bioinformatics”, Volume89, Issue6, Page721-730, DOI10.1002/prot.26054, Published JUN 2021, Early Access FEB 2021.

Gül, G., Yıldırım R., İleri Ercan, N., “Cytotoxicity Analysis of Nanoparticles by Association Rule Mining”. *Environmental Science: Nano*, 8: 937–949, Mart 2021.

Gül, G., İleri Ercan, N., “Fullerene Translocation through Peroxidized Lipid Membranes”, *RCS Advances*, 11: 7575–7586, Şubat 2021.

Özbek, Ö., Ülgen, K., İleri Ercan, N., “Uptake and Toxicity of Polystyrene Based Nanoparticles to *Saccharomyces Cerevisiae*”, *Chemical Research in Toxicology*, 34(4): 1055–1068, Mart 2021.

Ozan, S. C., Labrosse, G., Uğuz, A. K., “A Model of Synovial Fluid with a Hyaluronic Acid Source: A Numerical Challenge”, *Fluids*, 6, 152, 2021

Uralcan, B., Longo T. J., Anisimov, M. A., Stillinger, F. H., Debenedetti, P. G., “Interconversion-controlled liquid–liquid phase separation in a molecular chiral model”, *The Journal of Chemical Physics* 155 (20): 204502, 2021.

Can, E., Uralcan, B., Yıldırım, R., “Enhancing Charge Transfer in Photocatalytic Hydrogen Production over Dye-Sensitized Pt/TiO₂ by Ionic Liquid Coating”, *ACS Applied Energy Materials* 4 (10): 10931-10939, 2021.

Oner, F. K., Alakent, B., Soyer-Uzun, S., “Effect of Silane A-174 Modifications in the Structure, Chemistry, and Compressive Strength of PLA-HAP and PLA-β-TCP Biocomposites: Toward the Design of Polymer–Ceramic Implants with High Performance”, *ACS Applied Polymer Materials*, 3, 5, 2432-2446, 2021.

Kaya-Özkiper, K., Uzun, A., Soyer-Uzun, S., “Red mud-and metakaolin-based geopolymers for adsorption and photocatalytic degradation of methylene blue: Towards self-cleaning construction materials”, *Journal of Cleaner Production* 288, 125120, 2021

Gençtürk, E., Mutlu, Ş., Ülgen, K., “Fabrication Protocol for Thermoplastic Microfluidic Devices” Nanoliter Volumes Bioreactors for Cell Culturing, *Bioreactors: Methods and Protocols* [2nd Edition] [SpringerNature] [Submission-MAY1, 2021].

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Özbek, Ö., Ülgen, K., İleri Ercan, N., “The Toxicity of Polystyrene-Based Nanoparticles in *Saccharomyces cerevisiae* Is Associated with Nanoparticle Charge and Uptake Mechanism Cite this”, *Chem. Res. Toxicol.* 2021, American Chemical Society Publication Date: March 12, 2021.

Yüce, M., Özkırmı, E., Sarıyar Akbulut, B., Ülgen, K., “Live Cell Imaging of Peptide Uptake Using a Microfluidic Platform 2021”, *International Journal of Peptide Research and Therapeutics*, (2021), 1-11, DOI 10.1007/s10989-021-10228-6.

Esvap, E., Ülgen, K., “Advances in Genome-Scale Metabolic Modeling toward Microbial Community Analysis of the Human Microbiome”, *ACS Synthetic Biology*, 2021 10(9), 2121-2137 DOI: 10.1021/acssynbio.1c00140.

Can, E., Jalal, A., Zirhlioğlu, İ. G., Uzun, A., Yıldırım, R., “Predicting water solubility in ionic liquids using machine learning towards design of hydro-philic/phobic ionic liquids”, *Journal of Molecular Liquids* 332, 115848, 2021.

Altıntaş, C., Altundal, O. F., Keskin, S., Yıldırım, R., “Machine Learning Meets with Metal Organic Frameworks for Gas Storage and Separation”, *Journal of Chemical Information and Modeling* 61 (5), 2131-2146, 2021.

Günay, M. E., Yıldırım, R., “Recent advances in knowledge discovery for heterogeneous catalysis using machine learning”, *Catalysis Reviews* 63 (1), 120-164, 2021.

Yılmaz, B., Yıldırım, R., “Critical review of machine learning applications in perovskite solar research”, *Nano Energy* 80, 105546, 2021.

Coşgun, A., Günay, M. E., Yıldırım, R., “Exploring the critical factors of algal biomass and lipid production for renewable fuel production by machine learning”, *Renewable Energy* 163, 1299-1317, 2021.

Bildiriler

Alakent, B., “Employing Adaptive Just-In-Time-Learning in a Transfer Learning Frame for Soft-Sensor Design”, *Computer Aided Chemical Engineering*, 50, 913-918, 2021.

Kılıç, A., Odabaşı C., Yıldırım R., Eroğlu D., “Determination of Critical Materials and Cell Design Factors for Enhanced Li-S Battery Performance Using Machine Learning”, sözlü sunum, 240th Electrochemical Society Meeting, çevrimiçi, Ekim 2021.

Bilal H.M., Eroğlu D., “Impact of Carbon-to-Sulfur and Electrolyte-to-Sulfur Ratios on the Energy Density of Lithium-Sulfur Batteries”, sözlü sunum, 240th Electrochemical Society Meeting, çevrimiçi, Ekim 2021.

Kılıç, A., Eroğlu, D., Yıldırım, R., “Analysis of key materials and cell design parameters for high capacity lithium-oxygen batteries using machine learning”, sözlü sunum, 5th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, çevrimiçi (Eylül 2021).

Bilal, H. M., Eroğlu, D., “Analysis of the effect of sulfur loading on the performance of lithium-sulfur batteries”, sözlü sunum, 5th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, çevrimiçi (Eylül 2021).

Kılıç, A., Yıldırım R., Eroğlu, D., “Assessment of Ionic Liquid Electrolytes for High Performance Li-S Batteries Using Machine Learning”, 5th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, çevrimiçi, Eylül 2021.

Kaya Özkiper, K., Uzun, A., Soyer Uzun, S., “Low-cost Red Mud and Metakaolin-based Geopolymer with Outstanding Methylene Blue Removal Performance”, IUPAC CCCE 2021- 8th World Chemistry Congress & 104th Canadian Chemistry Conference and Exhibition, 13-20 Ağustos, 2021.

Makina Mühendisliği

Kitap Bölümü

Kırtaş, O., Samur, E., “Somatosensation in soft and anthropomorphic prosthetic hands and legs”, Somatosensory Feedback for Neuroprosthetics, 561-588, Ocak 2021.

Makaleler

Özdur, N. A., Üçel, İ. B., Yang, J., Aydın C. C., “Residual intensity as a morphological identifier of twinning fields in microscopic image correlation”, Experimental Mechanics, 61(3):499-514, Mart 2021.

Kararsız, G., Paksoy, M., Metin, M., Baştürk, H. İ., “An adaptive control approach for semi-active suspension systems under unknown road disturbance input using hardware-in-the-loop simulation”, Transactions of the Institute of Measurement and Control 43 (5), 995-1008, 2021.

Guryuva, S., Bedir, H., “The Utilisation of Reduced Kinetics by Local Self-Similarity Tabulation Approach in 3D Turbulent Reactive Flow Simulation with LES and TPDF”, Flow, Turbulence and Combustion, 107:1035-1063, Nisan 2021.

Kokal, U., Turan, N., Çelik, M., “Thermal Analysis and Testing of Different Designs of LaB6 Hollow Cathodes to Be Used in Electric Propulsion Applications”, Aerospace, 8(8):215, Ağustos 2021.

Warzoha, R. J., Wilson, A. A., Donovan, B. F., Dönmezer, N., Giri, A., Hopkins, P. E., Choi, S., Pahinkar, D., Shi, J., Graham, S., Tian, Z., Ruppalt, L., “Applications and impacts of nanoscale thermal transport in electronics packaging”, Journal of Electronic Packaging, 143(2), Haziran 2021.

Yüksel, O., Sandberg, M., Baran, İ., Ersoy, N., Hattel, J. H., Akkerman, R., “Material characterization of a pultrusion specific and highly reactive polyurethane resin system: Elastic modulus, rheology, and reaction kinetics”, Composites Part B: Engineering, 207, Şubat 2021.

Demirkır, Ç., Ertürk, H., “Convective heat transfer and pressure drop characteristics of graphene-water nanofluids in transitional flow”, International Communications in Heat and Mass Transfer, 121, Şubat 2021.

Yalçın, R. E., Ertürk, H., “Monte Carlo method solution of the broadband fluorescent radiative transfer equation considering fluorescent cascade”, Applied Optics, 60(4):1068-1077, Şubat 2021.

Tutcu, C., Baydere, B. A., Talas, S. K., Samur, E., “Quasi-static modeling of a novel growing soft-continuum robot.”, The International Journal of Robotics Research, 40(1):86-98, Ocak 2021.

Kirtas, O., Savaş, Y., Bayraker, M., Başkaya, F., Baştürk, H., Samur, E., “Design, implementation, and evaluation of a backstepping control algorithm for an active ankle-foot orthosis”, Control Engineering Practice, Volume 106, Ocak 2021.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Özyar, O., Yılmaz, Ç., “A self-tuning adaptive-passive lever-type vibration isolation system”, Journal of Sound and Vibration, 505, Ağustos 2021.

Bildiriler

Seyidođlu, B., Atakuru, T., Uyanık, K., Samur, E., “Finite Element Analysis of Magnetorheological Elastomers for Stiffness Variation in Soft Robots”, 2021 IEEE 4th International Conference on Soft Robotics (RoboSoft), 531-534, Nisan 2021.

Kaya, O., Dönmezer, N., “Investigation of the Thermal Conductivity of Materials in 2D/3D Heterostructures”, 2021 IEEE 21st International Conference on Nanotechnology (NANO), Temmuz 2021.

Meydando, T., Dönmezer, N., “Performance Analysis of Micro-Raman Spectroscopy Models for Thermal Conductivity Calculation”, International Electronic Packaging Technical Conference and Exhibition, 85505, Ekim 2021.

Dadashzadeh, S., Sönmez, F. Ö., “Shape optimization of metal bumper beams under low-velocity impact”, 10th International Automotive Technologies Congress, OTEKON 2020, 6-7 Eylül 2021, Bursa.

Tablo 70. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı

Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı

Dergilerde Editörlük

Bölüm Adı	Editörlük Yapan Kişi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	3	4	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	6	8	4
Endüstri Mühendisliği	3	7	-
İnşaat Mühendisliği	1	1	1
Kimya Mühendisliği	-	-	-
Makina Mühendisliği	2	3	-
TOPLAM	15	23	5

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	9	60	45
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	8	57	37
Endüstri Mühendisliği	11	31	21
İnşaat Mühendisliği	3	47	7
Kimya Mühendisliği	3	27	15
Makina Mühendisliği	7	30	21
TOPLAM	41	252	146

HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

Tablo 71. Ödüller

Ödül Sahibi		BİRİMİ	Ödül Adı	Ödülü Veren
Akademik Personel	İdari Personel			
Emre Uğur		Bilgisayar Mühendisliği	BAGEP	Bilim Akademisi
Özlem Durmaz İncel		Bilgisayar Mühendisliği	BAGEP Bilim Ödülü	Bilim Akademisi
Emre Uğur		Bilgisayar Mühendisliği	Eğitimde Üstün Başarı	Boğaziçi Ü. Rektörlüğü
Sema Dumanlı Oktar		Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Öğretimde Üstün Başarı Ödülü	Mühendislik Fakültesi
Ilgın Gökaşar		İnşaat Mühendisliği	Ulaşımında Aklın Yolu Ödülleri-Türkiye Özel Ödülü	Türkiye Ulaşım Sistemleri Derneği
Evren Samur		Makina Mühendisliği	Fulbright Araştırma Bursu	Türkiye Fulbright Komisyonu
Sertan Alkan		Makina Mühendisliği	TÜBİTAK 2232-2018/1	TÜBİTAK
C. Can Aydın		Makina Mühendisliği	Proje Performans Ödülü (Proje No: 114M215)	TÜBİTAK
Çetin Yılmaz		Makina Mühendisliği	Araştırmada Üstün Başarı Ödülü	BÜVAK

B.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Tablo 72. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

Bölüm Adı	Anlaşma Yapılan Üniversitenin Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Anlaşmanın İçeriği	Anlaşma Şekli (Erasmus, Exchange, Mevlana....)
Chemical Engineering	Technical University of Darmstadt	Almanya	2022	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	CentraleSupélec	Fransa	2022	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	ENSTA Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées	Fransa	2022	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris (MINES ParisTech)	Fransa	2022	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	Ecole Polytechnique	Fransa	2022	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	Politecnico di Milano	İtalya	2022	Hareketlilik	Erasmus
Chemical Engineering	Danmarks Tekniske Universitet	Danimarka	2026	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Aristotle University of Thessaloniki	Greece	2022	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	KTH-Kungliga Tekniska Högskolan	Sweden	2022	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Technische Universität Darmstadt	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Technische Universität Dortmund	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus

Civil Engineering	Technische Universität Munich	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Universidad Politecnica de Madrid	Spain	2022	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Vilnius Gediminas Technical University	Lithuania	2022	Hareketlilik	Erasmus
Civil Engineering	Roma Tre University	Italy	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Aalto University (Helsinki University of Technology)	Finland	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Aix-Marseille Université	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Danmarks Tekniske Universitet	Denmark	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Centrale Paris	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris (MINES ParisTech)	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Ecole Polytechnique	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Karlsruher Institut für Technologie	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	KTH-Kungliga Tekniska Högskolan	Sweden	2022	Hareketlilik	Erasmus

Computer Engineering	Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Technische Universität Berlin	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Technische Universität Münih	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Telecom ParisTech	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Università di Catania	Italy	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Bonn	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Bremen	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Osnabrück	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Paderborn	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Universität Stuttgart	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	University of Oulu	Finland	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	University of Twente	Netherlands	2022	Hareketlilik	Erasmus
Computer Engineering	Politecnico di Milano	Italy	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Aalto University (Helsinki University of Technology)	Finland	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Politechnica Poznanska	Poland	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Politecnico di Milano	Italy	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Technische Universität Darmstadt	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Technische Universität München	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus

Electrical & Electronics Engineering	Telecom SudParis /Institut Telecom	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Universidad de Vigo	Spain	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Universita Degli Studi Di Pavia	Italy	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	University of Malaga	Spain	2022	Hareketlilik	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Brno University of Technology	Czech Republic	2022	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Otto-Von-Guericke-Universitat Magdeburg	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universitat Berlin	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universitat Darmstadt	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Polytechnic University of Milan	Italy	2022	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universiteit Delft	Netherlands	2022	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Technische Universiteit Eindhoven	Netherlands	2022	Hareketlilik	Erasmus
Industrial Engineering	Universidad Complutense de Madrid	Spain	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon)	France	2022	Hareketlilik	Erasmus

Mechanical Engineering	Institut National des Sciences Appliquees de Rouen	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Institut National des Sciences Appliquees de Strasbourg	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	University of Southern Denmark	Denmark	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universitat Berlin	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universitat Darmstadt	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universitat Dortmund	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Technische Universitat München	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Complutense University of Madrid	Spain	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Delft University of Technology	Netherlands	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	École des ponts ParisTech	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Eindhoven University of Technology	Netherlands	2022	Hareketlilik	Erasmus
Mechanical Engineering	Otto von Guericke University Magdeburg	Germany	2022	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Aix-Marseille Université	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Danmarks Tekniske Universitet	Denmark	2022	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Centrale Paris	France	2022	Hareketlilik	Erasmus

Faculty Of Engineering	Ecole Nationale des Ponts et Chaussees	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Nationale Superieure de Techniques Avancees	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Polytechnique	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Institut Mines-Telecom Business School	France	2022	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Politecnico di Milano	Italy	2022	Hareketlilik	Erasmus
Faculty Of Engineering	Columbia University	A.B.D	2022	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Georgia Institute of Technology	A.B.D	2022	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	India	2022	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Iowa State University	A.B.D	2022	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Nanyang Technological University (NTU)	Singapore	2022	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Tianjin University	China	2022	Hareketlilik	Exchange
Faculty Of Engineering	Washington University in St. Louis	A.B.D	2022	Hareketlilik	Exchange

B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

Tablo 73. 2021 Proje Bilgileri

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
1	Makina Mühendisliği	Rüzgar Türbini Kanatları için Malzeme ve Proses Araştırılması	Nuri Bülent Ersoy	BAP
2	Kimya Mühendisliği	Çift Metalli Pt-Ni Sisteminin Oksidatif Buharlı Reformlama Performansına Metan ve Karbondioksitin Etkisi	Ahmet Erhan Aksoylu	BAP
3	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yüksek Hata Başarımına Sahip Kutupsal Kodlama Sistemlerinin Tasarımı	Ali Emre Pusane	BAP
4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	System Level Verification and Debugging of Embedded Multicores	Mehmet Alper Şen	Semiconductor Research Corporation (SRC)
5	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mikrodalga Rezonatör Tabanlı Kablosuz Biyoalgılayıcı Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçınkaya	BAP
6	Bilgisayar Mühendisliği	Ubiquitous Behavior-Aware Computing (UBAC): Discovering Behavior Patterns in Everyday Life and Support Behavior Change	Bert Arnrich	BAP
7	Bilgisayar Mühendisliği	Intelligent Home Gateway	Cem Ersoy	ERICSSON
8	Makina Mühendisliği	Structure Based Drug Discovery Against Yersinia Pseudotuberculosis TPX (ypTpx) Protein	Nuri Bülent Ersoy	BAP
9	Makina Mühendisliği	Orta ve Makro Ölçekte Tam Alan Deformasyon Ölçümü (Meso and Macro Scale Full Field Deformation Measurement)	Günay Anlaş	BAP
10	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Akıllı Şebekelerde Haberleşme ve Talep Tepkisi Yönetimi	Mustafa Hakan Deliç	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
11	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Simulating Atmospheric Turbulence Using a Bubble Model and the Split-Step Method For Free-Space Optical Communication Links	Hakan Deliç	BAP
12	Endüstri Mühendisliği	Kablosuz Duygaç Ağlarının Ömrünü Hareketli Alıcıları Rotalayarak Enbüyükleyen Eniyileme	İsmail Kuban Altınel	BAP
13	Endüstri Mühendisliği	Etkin Radyasyon Sağaltım Planlarını Belirleyen Matematiksel Eniyileme Gösterimlerinin ve Çözüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi	İsmail Kuban Altınel	BAP
14	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Allosteric Inhibitors of Protein Kinase B	Heba Mohamed Yüksel	BAP
15	Endüstri Mühendisliği	Modeling Unevenly Spaced Multivariate Time Series with Mixed Variable Types	Mustafa Gökçe Baydoğan	Air Force Office of Scientific Research
16	Kimya Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği Malzeme Denepleri için Servo-Hidrolik Kontrollü, Kapalı Çevrimli Yükleme Sistemi	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
17	Makina Mühendisliği	İndüksiyon Isıtma Yöntemi ile Kompozit Parça Üretimi	Nuri Bülent Ersoy	BAP
18	Kimya Mühendisliği	Makine Mühendisliği Bölümü Mekanik Denepler Laboratuvarının Geliştirilmesi	Ramazan Yıldırım	BAP
19	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İşlemsel Kuvvetlendiriciye Alternatif Elemanlarla Sinyal İşlemeye Yönelik Devre Tasarımı	Oğuzhan Çiçekoğlu	BAP
20	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Küçük Ölçekli İnsansız Hava Araçları İçin Akıllı Kanat Tasarımı ve Denetimi	Okyay Kaynak	BAP
21	İnşaat Mühendisliği	Kohezyonsuz Dolguların Aktif Toprak Basıncı Katsayıları	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	BAP
22	İnşaat Mühendisliği	Checking Commitment Protocols for Conflicts	Özer Çinicioğlu	BAP
23	Kimya Mühendisliği	Metanın Katalitik Dönüşümü için Literatürden Bilgi Çıkarımı	Ramazan Yıldırım	BAP
24	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Yapılarda Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Uygulaması	Serdar Soyöz	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
25	Makina Mühendisliği	Hafif Çelik Yapılar için Deprem Dayanım Modelleri	Nuri Bülent Ersoy	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)
26	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Pasif Matris Format Halinde Dizili Elektrik Elemanlarının Değerlerini Tam Olarak Bulunması	Şenol Mutlu	BAP
27	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Optik Güç ile Çalışan Optik İletişim Yapan Pilsiz ve Kablosuz Mikrosistem Gerçekleştirilmesi	Şenol Mutlu	BAP
28	İnşaat Mühendisliği	Tek-Molekül AFM Deneyleri ile Kinesin Allosterik Haberleşme Ağlarına Mutasyon Etkileri	Serdar Soyöz	BAP
29	Endüstri Mühendisliği	Türkiye Ulaştırma Sektöründe Elektrikli Araçların İklim Değişikliği ve Elektrik Talebi Etkileri Projeksiyonu	Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	BAP
30	İnşaat Mühendisliği	Reliability Based Analysis of Historical Structures	Serdar Soyöz	BAP
31	Bilgisayar Mühendisliği	Robots Understanding Their Actions by Imagining Their Effects-Zihninde Canlanan Etkileri Kullanarak Kendi Hareketlerini Kavrayan Robotlar 731761	Emre Uğur	Avrupa Birliği
32	Bilgisayar Mühendisliği	Personal Technologies for Affective Health 722022	Cem Ersoy	Avrupa Birliği
33	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	Avrupa Birliği
34	Kimya Mühendisliği	Kömürden Sentetik Doğalgaz Üretim Teknolojisi Geliştirilmesi	Ahmet Erhan Aksoylu	Kalkınma Bakanlığı (DPT)
35	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Embedded Systems Development for New Generation RoboCup SSL Robots	Mehmet Akar	BAP
36	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Katlı Toplu Konutlarda Deprem Sonrası Yangın Güvenliği ve Bina Tahliyesi	Serdar Selamet	BAP
37	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Automotive Value Chain Collaborative Upgrading	Mehmet Akar	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
38	Endüstri Mühendisliği	Çok Taraflı Pazar Yerinde Katma Değerli Servisler	Taner Bilgiç	BAP
39	Kimya Mühendisliği	Tek Fazlı Sürekli Sistem Mikroakışkan Sistemlerde Hücre Döngüsü ve DNA Sentezinin Tedavi Yöntemi Geliştirmek Üzere İncelenmesi	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
40	Kimya Mühendisliği	Fotoelektrokimyasal Hücre Kullanılarak Suyun Oksijen ve Hidrojene Ayrıştırılması	Ramazan Yıldırım	BAP
41	Kimya Mühendisliği	BIM for Sustainable Built Environment - Opportunities and Challenges	Türkan Haliloğlu	British Council
42	İnşaat Mühendisliği	Resilient and Sustainable Structural Engineering Risk Assessment of Tall Residential Buildings for Structural Fire Safety	Serdar Selamet	Royal Society
43	Bilgisayar Mühendisliği	Türkçe için Kapsamlı Bir Duygu Analizi Çatısı Oluşturulması	Tunga Güngör	BAP
44	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
45	Makina Mühendisliği	Optimum Design of Stiffened Composites under Impact Loading	Fazıl Önder Sönmez	BAP
46	Bilgisayar Mühendisliği	Imagining Other's Goals in Cognitive Developmental Robots (IMAGINE-COG++)	Emre Uğur	BAP
47	Kimya Mühendisliği	Lityum-Sülfür Pillerinde Katot Tasarımının Performansa Etkisi	Damla Eroğlu Pala	BAP
48	Bilgisayar Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi Endüstri 4.0 Platformu	Lale Akarun	İSTKA
49	Bilgisayar Mühendisliği	İSO – Sanayide Dijital Dönüşüm Ofisi	Lale Akarun	İSTKA
50	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yüksek Hızlı Görünür Işık İletişimi için Cmos Tabanlı Tümlşik Alıcı Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçınkaya	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
51	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Binalarda Kurulacak Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Standardının Belirlenmesi ve İstanbul İçin Örnek Uygulaması	Serdar Soyöz	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)
52	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Sektöründe Meydana Gelen İş Kazaları için Fizyolojik Risk Faktörlerinin Analizi	Semra Çomu Yapıcı	BAP
53	Makina Mühendisliği	Cold Sintering for Solid State Batteries	Gülin Vardar İrrgang	BAP
54	Kimya Mühendisliği	Desing of Geopolymers Exhibiting Photocatalytic Activity as Self-Cleaning Construction Materials	Sezen Soyer Uzun	BAP
55	Kimya Mühendisliği	Yüksek Mekanik Performanslı Magnezyum Silikat Jeopolimerlerin Kemik Doku Mühendisliği Uygulamalarına Yönelik Geliştirilmesi	Sezen Soyer Uzun	BAP
56	Makina Mühendisliği	Grafen Koloyit Yapıların Termo-Fiziksel Özelliklerinin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi	Hakan Ertürk	BAP
57	Kimya Mühendisliği	Elektrohidrodinamik Kararsızlıkların Arayüzey İzleme Yöntemi ile İncelenmesi	Abdullah Kerem Uğuz	BAP
58	İnşaat Mühendisliği	Real Time Traffic Management in Uninterrupted Traffic Flow Using Connected Vehicles	İlgın Gökaşar	BAP
59	İnşaat Mühendisliği	Beton Üretim ve Şartlandırılması için Altyapı Geliştirme	Hilmi Luş	BAP
60	Bilgisayar Mühendisliği	INFINITECH: Tailored IoT & BigData Sandboxes and Testbeds for Smart, Autonomous and Personalized Services in the European Finance and Insurance Services Ecosystem	Can Özturan	Avrupa Birliği
61	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Robotlarda İnsanvari Uzamsal Anlamlandırmanın Robot-insan Etkileşimiyle Gelişimi	Huriye Işıl Bozma Aydın	TÜBİTAK
62	Endüstri Mühendisliği	Çizge Sınıflarında Kusurlu Ramsey Sayıları	Tınaz Ekim Aşıcı	TÜBİTAK
63	Kimya Mühendisliği	G Proteinler ile Bağlantılı Reseptörlerde (GPCRs) İçsel Dinamik ve Alosteri İşlevsel Seçiciliği Nasıl Belirler?	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
64	Makina Mühendisliği	Mikro Raman İnce Film Isıl İletkenlik Ölçümlerinde Boyut Etkilerinin Dahil Edildiği Isıl Model Geliştirme	Fatma Nazlı Dönmezer Akgün	TÜBİTAK
65	Makina Mühendisliği	Çok Geniş Frekans Aralıklarında Çalışabilen Titreşim Yalıtım Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı	Çetin Yılmaz	TÜBİTAK
66	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tekstil Boyahaneleri Mekatronik Sistemlerinde Arıza Tespit/Tanımlama için Tümüleşik Sensör Fizyonu Algoritmalarının ve Yazılımlarının Geliştirilmesi	Mehmet Akar	TÜBİTAK
67	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sempatik Görünümlü ve Sosyal Yöngüdüme Sahip Gezgin Robot Geliştirilmesi	Huriye Işıl Bozma Aydın	BAP
68	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SRR Tabanlı Biyosensör Okuma Devresi	İsmail Faik Başkaya	BAP
69	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	An fMRI-supported Study of Feedback-type-dependence in Artistic Expression of Emotions	Yağmur Denizhan	BAP
70	Bilgisayar Mühendisliği	Mobil Uygulamalar için Biçimsel Belirtiler Kullanarak Test Üretimi	Mehmet Alper Şen	BAP
71	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Interference Mitigation in Non-Orthogonal Multiple Access Using Predictive Techniques	Mustafa Hakan Deliç	BAP
72	Endüstri Mühendisliği	Measuring the Effectiveness of Hybrid Production Control Policies under State-Dependent Return Flows	Aybek Korugan	BAP
73	Makina Mühendisliği	Buharlaşmalı Soğutma Sistemlerinin Soğutma Verimliliği Üzerine Fiziksel Parametrelerin Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi	Hasan Bedir	BAP
74	Kimya Mühendisliği	Electrical Double Layer Capacitors: From Fundamental Understanding to Design	Betül Uralcan	TÜBİTAK
75	Kimya Mühendisliği	Optimal Design and Operation of Renewable Energy Systems under uncertainty in Turkish Energy Market	Erdal Aydın	TÜBİTAK
76	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Uçan Robotlar için Radar Destekli Veri Toplama ve Haritalama	Ahmet Öncü	TÜBİTAK
77	Kimya Mühendisliği	Yapay Öğrenme Yöntemleri Kullanarak Na-iyon Pilleri İçin Literatürden Bilgi Çıkarımı	Ramazan Yıldırım	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
78	Kimya Mühendisliği	Understanding the Metabolic Changes in the Adaptive Evolution of <i>S. Cerevisiae</i> Strains	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
79	İnşaat Mühendisliği	Prototip Bir Binanın Türkiye'nin Tüm Şehirlerine Yönelik Optimum Yalıtım Kalınlığının Stokastik Bir Yaklaşımla Belirlenmesi	Beliz Özorhon	BAP
80	Bilgisayar Mühendisliği	TETAM Derin Öğrenme Sunucusu	Cem Ersoy	BAP
81	Kimya Mühendisliği	Heterojen Kataliz ve Malzeme Biliminde Termogravimetrik Analiz Uygulamaları	Ahmet Kerim Avcı	BAP
82	Kimya Mühendisliği	The Anthrax Transporter: from Molecular Mechanism to Medication	Türkan Haliloğlu	NATO
83	Kimya Mühendisliği	Lityum-Sülfür Pillerde Katotta Kullanılan Karbon Özelliklerinin Performansa Etkisi	Damla Eroğlu Pala	BAP
84	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Alıcı-Verici Dizaynı ve Görünür Işık Haberleşme Sisteminin Güvenlik Analizi	Heba Mohamed Yüksel	BAP
85	Bilgisayar Mühendisliği	Hasmane Dayanıklılık ve Sağlık Uygulamaları	İnci Meliha Baytaş	BAP
86	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	B-Tensör: Çok Katmanlı Beyin Ağ Analizi ve Alzheimer Hastalığına Uygulamaları	Burak Acar	BAP
87	Bilgisayar Mühendisliği	Dilbilim Temelli Türkçe Doğal Dil İşleme Platformu	Tunga Güngör	BAP
88	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Gelecek Nesil Mobil İletişim ve Nesnelerin İnterneti Sistemleri İçin İleri Teknolojiler	Mutlu Koca	TÜBİTAK
89	Kimya Mühendisliği	Proteinlerde Nadir Ara Yapılar ve Konformasyonel Geçiş Yolları: İşlevsel Mekanizma ve Kinetik Davranışı Tahmin Eden Hibrit Hesapsal Yaklaşımlar	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK
90	Elektrik Elektronik Mühendisliği	İndis Modülasyonlu Moleküler Haberleşme Sistemlerinin Tasarım Ve Gerçeklenmesi	Ali Emre Pusane	TÜBİTAK
91	Bilgisayar Mühendisliği	Kimdil: Kimyasal Dilde Makine Çevirisi İle Hedef Odaklı İlaç Tasarımı	Arzucan Özgür	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
92	Bilgisayar Mühendisliği	Esnek Kıyafetli Giyilebilir Alt Gövde Dış İskelet Sistemi	Emre Uğur	TÜBİTAK
93	Makina Mühendisliği	NiTi şekil hafızalı alayımın gerilim altında martensitik faz dönüşümünün mikromekanik modellenmesi	Sertan Alkan	TÜBİTAK
94	Bilgisayar Mühendisliği	Molecular Signal Source Localization for Underwater and Medical Applications	Hüseyin Birkan Yılmaz	TÜBİTAK
95	Bilgisayar Mühendisliği	Requirements Engineering for Digital TRansformations (RE4DigiTR)	Fatma Başak Aydemir	TÜBİTAK
96	Bilgisayar Mühendisliği	Applications of Deep Learning Architectures for Turkey: GANs for Healthcare	Pınar Yanardağ Delul	TÜBİTAK
97	Kimya Mühendisliği	The Anthrax Transporter: from Molecular Mechanism to Medication	Türkan Haliloğlu	National Institutes of Health (NIH)
98	Bilgisayar Mühendisliği	SRC-2020-AH-2970	Mehmet Alper Şen	Semiconductor Research Corporation (SRC)
99	Makina Mühendisliği	Boyut Etkilerinin Dâhil Edildiği Isıl Model ile Mikro Raman Isıl İletkenlik Ölçümleri	Fatma Nazlı Dönmezer Akgün	BAP
100	Makina Mühendisliği	Doğal Dilde Yazılmış Yazılım İsterlerinin Otomatikleştirilmiş Sınıflandırılması	Fatma Başak Aydemir	BAP
101	Makina Mühendisliği	Çoklu Otonom Robot Eko-Sistemi (CORE) Geliştirilmesi	Sinan Öncü	BAP
102	İnşaat Mühendisliği	Şevlerin ve Kazıkların Stabilize Edilen Şevlerin Stabilitate Analizlerinde İki Boyutlu ve Üç Boyutlu Etkilerin Değerlendirilmesi	İrem Zeynep Yıldırım	BAP
103	İnşaat Mühendisliği	Üç Boyutlu Tane Şeklinin Elde Edilmesi ve Tane Morfolojisinin Kum Davranışına Etkisinin Değerlendirilmesi	Özer Çinicioğlu	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
104	Makina Mühendisliği	Yumuşak Robotlar için Manyetoreolojik Elastomer Tabanlı Ayarlanabilir Direngelik	Evren Samur	BAP
105	Makina Mühendisliği	Gözenekli Niti Şekil Hafızalı Alaşımında Faz Transformasyonunun Deneysel ve Numerik Analizi	Günay Anlaş	BAP
106	Makina Mühendisliği	Döngüsel Yüklemenin ve Sıcaklığın CoNiAl Şekil Hafızalı Alaşımın Kırılmasına Etkisi	Günay Anlaş	BAP
107	Kimya Mühendisliği	Yumuşak Malzemelerin Bilgisayar Destekli Moleküler Modellemesi	Betül Uralcan	BAP
108	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Canlı Hücrelerle Manipüle Edilen Antenler (AntennAlive)	Sema Dumanlı Oktar	TÜBİTAK
109	Kimya Mühendisliği	Katalitik CO2 Hidrojenasyonu İle Dimetil Eter Üretimini Destekleyen Süreç Yoğunlaştırma Stratejilerinin Geliştirilmesi	Ahmet Kerim Avcı	TÜBİTAK
110	Bilgisayar Mühendisliği	Personal Technologies for Affective Health 52000238	Cem Ersoy	Avrupa Birliği
111	Bilgisayar Mühendisliği	Robots Understanding Their Actions by Imagining Their Effects 58000233	Emre Uğur	Avrupa Birliği
112	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	Avrupa Birliği
113	Makina Mühendisliği	Artık İmge Seviyesi Parametresi ile Deformasyon Mikromekanzmalarının Belirli Bir Zaman Aralığındaki Aktivitesinin Görüntülenmesi	Cahit Can Aydın	BAP
114	İnşaat Mühendisliği	Termal Direkt Kesme Deney Sistemi Kurulması	Özer Çinicioğlu	BAP
115	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Biyobelirteç Tayininde Kullanmak Amacıyla İkili Algılama Sistemleri Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçınkaya	BAP
116	Kimya Mühendisliği	Modifiye Edilmiş TiO2 Üzerinde Sudan Fotokatalitik Hidrojen Üretimi	Ramazan Yıldırım	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
117	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Manyetik Rezonans Görüntüleyici (MRG) Uyumlu Optik ile Güç Aktarılan İki-eksenli Konumlandırma Sistemi	Şenol Mutlu	BAP
118	Makina Mühendisliği	Eşzamanlı Sıcaklık ve Mikro-Gerinim Ölçümleriyle Magnezyum Şekil Değiştirmesinin Tam-Saha Kristal-Plastisite Modellerinin Geliştirilmesi	Cahit Can Aydın	TÜBİTAK
119	Kimya Mühendisliği	Elektrolit - Lityum-Sülfür Bataryaların Spesifik Enerjisini Belirleyen Kritik Faktör	Damla Eroğlu Pala	TÜBİTAK
120	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Canlı Hücrelerle Manipüle Edilen Antenler (AntennAlive)	Sema Dumanlı Oktar	TÜBİTAK
121	Makina Mühendisliği	[Utopia] Automated Open Precision Farming Platform	Sinan Öncü	TÜBİTAK
122	Bilgisayar Mühendisliği	Sembol ve Kural Keşfi İle Soyut Muhakeme ve Hayat Boyu Öğrenme	Emre Uğur	TÜBİTAK
123	İnşaat Mühendisliği	Bağlı Otonom Araçlarla Kesintisiz Trafik Akımında Kaza-Olay Yönetimi	İlgin Gökaşar	TÜBİTAK
124	Endüstri Mühendisliği	Dış Kaynak Kullanımı ile r-Saldırlı Ağ Tasarım Problemi	Mustafa Necati Aras	BAP
125	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Paket Sınıflandırmada Spektral ve Entropi Yaklaşımları	Emin Anarım	BAP
126	Makina Mühendisliği	Endodontik Aletlerde Mekanik Hasar Türleri	Şebnem Özüpek Podnos	BAP
127	Bilgisayar Mühendisliği	Heterojen Sis-Bulut Sistemlerinde Görev Planlayıcı Algoritmalarının Çok Amaçlı Eniyileme Analizleri ve İyileştirilmesi	Sadık Fikret Gürgen	BAP
128	Kimya Mühendisliği	Biyoatıklardan Elde Edilen Perde Baskılı Süper Kapasitörlerin Sentezi ve Karakterizasyonu	Betül Uralcan	BAP
129	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Voksel Arası Tutarsız Hareket MRG Parametrelerinin Sayısal Kestirimi Gerçekleştirilmesi ve Karaciğer Patolojilerinin Makine Öğrenme ile Sınıflandırılması	İbrahim Alpay Özcan	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
130	Kimya Mühendisliği	Çok Düşük Maliyetli 3 Boyutlu Biyoyazıcı ile Doku İskelesinin Oluşturulması ve Hücre Büyümesinin İncelenmesi	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
131	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Araçtan Araca Görünür Işık Haberleşmesi	Heba Mohamed Yüksel	BAP
132	Kimya Mühendisliği	Tek Aşamalı CO ₂ -DME Dönüşümü için Etkin Katalizörlerin Geliştirilmesi	Ahmet Kerim Avcı	BAP
133	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Radarlar ve Hassas Yükler İçin Ağır Yük İHA Tasarım ve Prototipleme	Ahmet Öncü	BAP
134	İnşaat Mühendisliği	Prefabrike Ardgermeli Binalarda Deprem Talebini Azaltan Enerji Sönümleyici bir Sistemin Tasarlanması ve Deneylerinin Yapılması	Mehmet Cem Yalçın	BAP
135	Kimya Mühendisliği	Karbondioksitin İyonik Sıvı Kaplanmış TiO ₂ Üzerinde Fotokatalitik İndirgenmesi	Ramazan Yıldırım	BAP

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Prof. Dr. Fazıl Önder Sönmez
Ünvanı : Dekan
Telefonu : 02123596401
İmza :

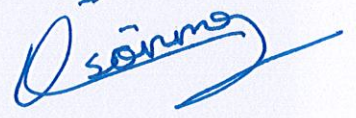
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

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 birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İstanbul, 26/01/2022)



Prof. Dr. Fazıl Önder Sönmez
Mühendislik Fakültesi Dekanı