



2022YILI

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İDARİ FAALİYET RAPORU**

İÇİNDEKİLER

TABLO LİSTESİ.....	4
ŞEKİL LİSTESİ.....	6
DEKAN SUNUŞU.....	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
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.....	25
DEKAN.....	25
FAKÜLTE KURULU.....	26
FAKÜLTE YÖNETİM KURULU.....	26
FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ.....	26
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ.....	26
TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ.....	27
D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT YAPISI).....	29
D.1.1. FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI.....	29
D.1.2. FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI.....	30
D.2. MALİ YÖNETİM.....	31
D.3. İDARİ GÖREVLER.....	33
D.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ).....	37
D.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ).....	54
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	66
E.1. FİZİKSEL YAPI.....	66
E.1.1. TAŞINMAZLAR.....	66
E.1.2. SOSYAL ALANLAR.....	66
TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI.....	66
E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR.....	68
E.1.4. HİZMET ALANLARI.....	69
E.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER.....	69
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....	70
E.2.1. DAYANIKLI TAŞINIRLAR.....	70
E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	75
E.3.1. YAZILIMLAR.....	75
E.3.2. DONANIM ALTYAPISI.....	80
DİĞER DONANIM ALTYAPI.....	80
E.4. İNSAN KAYNAKLARI.....	81
E.4.1. AKADEMİK PERSONEL.....	81
AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI.....	81
AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI.....	82
YABANCI UYUKLU AKADEMİK PERSONEL.....	83
AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	83
AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	84
AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	85
AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTİÇİ GÖREVLENDİRMELERİ.....	87
BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL.....	89
E.4.2. İDARİ PERSONEL.....	90
İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE.....	90
İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE.....	90
İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU.....	91
İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	92
İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	93
İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	94
E.4.3. SÖZLEŞMELİ (657/4-B) İDARİ PERSONEL.....	94
E.4.4. SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL.....	96
SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI.....	96
SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU.....	96
SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	97
SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	98

SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	99
E.4.5. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER	100
F. SUNULAN HİZMETLER.....	101
F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ.....	101
F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI	101
LİSANS PROGRAMLARI	101
ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI.....	101
YANDAL PROGRAMLARI	102
F.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI.....	103
SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI*	103
YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI	104
CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI.....	105
ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI.....	106
ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI.....	106
YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI.....	107
AÇILAN DERS SAYISI.....	109
BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI.....	110
BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI	110
YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI	111
DİKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI.....	111
ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI	112
YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI	113
YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI	113
MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI.....	113
ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI	114
LİSANS BAŞARI ORANI.....	115
DERS YÜKÜ DAĞILIMI.....	116
F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI.....	117
F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ.....	121
BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ	125
F.4. İDARİ HİZMETLER	128
F.5. TOPLUMA HİZMETLER.....	129
II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	131
A. MALİ BİLGİLER.....	131
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI.....	131
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ	131
A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR.....	133
2022 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	133
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	134
B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	134
B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ	134
BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	134
DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....	136
YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	137
HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ.....	163
B.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	164
B.1.3. PROJE BİLGİLERİ.....	169
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 2022 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri	31
Tablo 4. Mühendislik Fakültesi Taşınır Kontrol Yetkilisi ve Taşınır Kayıt Yetkilileri	32
Tablo 5. İdari Görevler	33
Tablo 6. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri (Üniversite İçi, Sürekli ve Geçici)	37
Tablo 7. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri (Üniversite Dışı, Sürekli ve Geçici)	54
Tablo 8. Eğitim Alanları	66
Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları	66
Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar	68
Tablo 11. Hizmet Alanları	69
Tablo 12. Arşiv ve Depo Alanları	69
Tablo 13. Dayanıklı Taşınır	70
Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar	75
Tablo 15. Sunucu, Masaüstü ve Taşınabilir Bilgisayar Sayılar	80
Tablo 16. Diğer Donanım Altyapısı	80
Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı	81
Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı	82
Tablo 19. 2547 Sayılı Kanunun 34. Maddesine Göre Görevlendirilen Yabancı Uyruklu Akademik Personel	83
Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	83
Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri	84
Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	85
Tablo 23. 2547 Sayılı Kanunun 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel	87
Tablo 24. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler	88
Tablo 25. 5746 Sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler	89
Tablo 26. 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel	89
Tablo 27. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (d) Bendi Uyarınca Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel	90
Tablo 28. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel	90
Tablo 29. Fiili Duruma Göre İdari Personel	90
Tablo 30. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu	91
Tablo 31. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri	92
Tablo 32. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	93
Tablo 33. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	94
Tablo 34. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personel Dağılımı	94
Tablo 35. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Eğitim Durumu	95
Tablo 36. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Hizmet Süreleri	95
Tablo 37. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	95
Tablo 38. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	95
Tablo 39. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personel Dağılımı	96
Tablo 40. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Eğitim Durumu	96
Tablo 41. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Hizmet Süreleri	97
Tablo 42. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	98
Tablo 43. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	99
Tablo 44. 2022 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı	100
Tablo 45. Lisans Programları	101
Tablo 46. Çift Anadal Programları	101
Tablo 47. Yandal Programları	102
Tablo 48. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı	103
Tablo 49. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları	104
Tablo 50. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları	105
Tablo 51. Engelli Öğrenci Sayıları	106
Tablo 52. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	106
Tablo 53. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı	107
Tablo 54. Açılan Ders Sayısı	109
Tablo 55. Birimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları	110
Tablo 56. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı	110
Tablo 57. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı	111
Tablo 58. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı	111
Tablo 59. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	112

Tablo 60. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı	113
Tablo 61. Yaz Öğretiminde Açılan Öğrenci Sayısı	113
Tablo 62. Mezun Öğrenci Sayıları	113
Tablo 63. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı.....	114
Tablo 64. Lisans Başarı Oranı	115
Tablo 65. Ders Yüğü Dağılımı	116
Tablo 66. Laboratuvar Hizmetleri	121
Tablo 67. Bilgisayar Laboratuvar Hizmetleri	125
Tablo 68. 2022 Yılı Bütçe Giderleri.....	131
Tablo 69. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış	132
Tablo 70. 2022 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları.....	133
Tablo 71. Birimimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar	134
Tablo 72. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar	136
Tablo 73. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar	137
Tablo 74. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	162
Tablo 75. Ödüller	163
Tablo 76. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar	164
Tablo 77. 2022 Proje Bilgileri	169

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin İdari Teşkilat Şeması.	29
Şekil 2. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin Akademik Teşkilat Şeması.	30
Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	84
Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri	85
Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	86
Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu	91
Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri	92
Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	93
Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	94
Şekil 10. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Eğitim Durumu	97
Şekil 11. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Hizmet Süreleri	98
Şekil 12. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı	99
Şekil 13. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı	100

DEKAN SUNUŞU

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli şekilde kullanılması, hesap verilebilirlik ve mali saydamlık hedeflendiği ifade edilmiştir. Söz konusu kanun uyarınca kamu kurumlarının yıllık faaliyet raporları hazırlayıp kamuoyunun bilgisine sunmaları gerekmektedir. Ekteki rapor Fakültemizin 2022 yılında gerçekleŐtirdiđi faaliyetler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

1912 yılında kurulan Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin özgörevi öğrencilerinin sorgulayan yenilikçi ve öncü rol oynayabilecek bir şekilde gelişmelerini sağlamak, özgün bilimsel araştırma çalışmalarını yapmak, toplumun refah düzeyini artırmak ve sürdürülebilir kalkınma için katkıda bulunmaktır.

Fakültemizin bütün lisans programları 1998 yılından beri ABET tarafından akredite edilmektedir. En son akreditasyon ziyareti 2022 yılı sonunda yapılmıŐ olup akreditasyon süreci devam etmektedir. Akademik personelimiz lisans ve lisansüstü öğrencilerine eğitim vermekte, başarılı araştırma çalışmalarını yapmakta ve çalışmalarının sonuçlarını bilimsel dergilerde yayımlamaktadır. Ayrıca üniversite – sanayi iş birliği çerçevesinde projeler yürütmektedir.

2022 yılı sonu itibarıyla mali bilgilerin sunulduğu, 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 2226 öğrenci eğitim görmektedir.

Fakülte, alanlarındaki gelişmelere öncülük eden ve mühendislik alanında yeni araştırmalar yapan, uluslararası üne sahip geniş bir öğretim kadrosundan oluşmaktadır. Tam zamanlı öğretim üyelerimizin yüzde 76'sı yurt dışındaki, yüzde 24'ü 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, YÖK ve özel sektör tarafından desteklenen ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme projeleri yürütülmektedir. 2022 yılı ve öncesinde başlamış/devam etmekte olan 163 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 Mekanik, 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 2022 yılında SCI/SCI-E/SSCI endeksli dergilerde toplam 165 adet makale yayınlanmış ve öğretim üyelerimizin yayınlarına 2022 yılı içinde toplam 5600 adet atıf yapılmıştır. Yine 2022 yılında Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından toplam 274 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, -Donanım laboratuvarındaki bilgisayarların yenilenmesi, yeni deney kitlerinin tedarik edilmesi,</p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölümdeki bilgisayarlara gerektiğinde 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,</p>

	<p>-Sınıfların, toplantı odasının ve öğrenci odasının teknik cihazlarının bakım ve onarımının yapılması, -Pandemi sürecinde uzaktan eğitimin etkin yapılabilmesine olanak sağlamak için sınıfların online sınıflara dönüştürülmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstri mühendisliği laboratuvar, ofis ve toplantı mekanlarının fiziksel şartlarının iyileştirilmesi ve yeni mekân oluşturulması için durum tespiti, planlama ve inşaat faaliyetleri: 19 Öğretim üyesi ofisi, 2 yarı-zamanlı öğretim üyesi ofisi, 1 misafir öğretim üyesi ofisi, 1 akademik ofis, 3 toplantı odası, 5 araştırma laboratuvarı, 1 lisans laboratuvarı, 1 lisansüstü laboratuvarı, 1 arşiv, 1 sistem odası, 2 araştırma görevlisi odası ve 1 mutfak bulunmaktadır. -Yeni bir toplantı odası oluşturulması, -Laboratuvarlara yeni bilgisayarlar alınması, yeni mekanların tefrişi, -Endüstri Mühendisliği Lisans ve Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarlarının güncel ve bakımlı tutulmasının sağlanması, -Derslerde kullanılan yazılımların güncellenmesi, -Dersliklerde kaliteli video kamera ve ses düzeni kurulması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Laboratuvar lisans deneylerinin güncellenmesi, laboratuvar ekipmanlarının zenginleştirilmesi, yenilenmesi, -Bölüm laboratuvarlarındaki cihazların iyileştirilmesi ve yeni cihaz alımı gerçekleştirilmesi, -Seçmeli ders havuzunun genişletilmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması, -Bilgisayar Laboratuvarında bulunan bilgisayarlarımızın bakımı yapılarak Windows 10 kurumunun ve yeni virüs programının yüklenmesinin yapılması, -Bölümümüzün kullandığı Programlar (Matlab-Mathematica-Camcad-Polymath) yüklensesi, -Bilgisayar ağlarının alt yapı iyileştirilmesi, -Projeksiyon bakımlarının yapılması, -Temel işlemler laboratuvar debeylerinde kullanılması için TCLAB adlı ekipmandan 12 adet alındı ve ChE 401 dersinde kullanılmaya başladı. Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması, -Öğrenci bilgisayar laboratuvarında bulunan bilgisayarın yenilenmesi, -Lisans öğrencilerinin laboratuvar derslerinde (ME212, ME304) kullanabilecekleri deney ekipman ve sarf malzemelerinin tedarik edilmesi, -Bölüm web sayfasının daha fazla detay içerecek şekilde iyileştirilmesi,</p>
<p>HEDEF-1.2: Eğitim ve öğretim faaliyetlerinde bütünselliği ve</p>	<p>FAALİYET-1.2.1: <i>Fakülte genelinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması.</i></p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Afiş ve döküman formatındaki duyuruları bölüm koridorlarında bulunan ilan panolarında ilan edilmesi,</p>

<p>bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması</p>	<p>-Tüm öğretim üyesi ve öğrencilere gerekli duyuruların e-mail ile duyurulması, -Laboratuvarla yapılan çalışmaların her laboratuvarın girişinde bulunan panolarda ilan edilmesi, -Gerekli yönetmeliklerin ve önemli sorunların web sayfasından duyurulması, -Gerekli bilgilerin akademik ve idari personele e-mail ile duyurulması, -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 kurallarla ilgili bilgilerin Bölüm web sayfası üzerinden duyurulması, -Akademik ve idari personel ile öğrencilerle gerek e-posta gerekse basılı duyurular yolu ile sürekli iletişim halinde olunması, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi, -Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması, -Düzenli olarak toplantılar yapılması, -Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi, -Bölüm web sayfasına mezun öğrencilerin istatiki bilgilerinin konulması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Düzenli toplantıların organize edilmesi, -Bilgilerin bölüm internet sayfasına konulması ve e-posta yoluyla öğretim üyelerimize iletilmesi,</p>
<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, -ABET akreditasyonu sürecinde bölümde oluşturulan kültürün sürdürülmesi,</p>

<p>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, -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,</p> <p>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,</p> <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi,</p> <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması, -Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması,</p> <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, -Elektro-Teknoloji 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 becerinin geliştirilmesi, -Dereceye giren öğrencilere ödüller verilmesi, faaliyetlerine destek olunması,</p>

-Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler, ziyaretler yapılması,
-ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi,
-Programlarda yer alan Beşerî Bilimler derslerinin dengesi konusundaki titizlik,
-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,
-Hazırlık öğrencileri ile iletişim altyapılarının oluşması ve etkinliklerin düzenlenmesi. Etkinliklerde bilgisayar mühendisliği ve bu alanda öğrenci olma ile ilgili bilgi verilmesi,
-Hazırlık öğrencileri ile son sınıf öğrencileri, mezunlar, ve hocalarla tanışıp bu alanda kendilerini geliştirmek ve ileride kendilerini nelerin beklediği konularında bilgi verilmesi,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;
-Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi,
-İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması,
-Dereceye giren öğrencilere ödülleri verilmesi,
-Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,
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,

<p>-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 anlaşmalarının sürekli iyileştirilme amacıyla gözden geçirilmesi, -İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması ve projelerini tanıtımalarının teşvik edilmesi,</p> <p>FAALİYET-1.3.3: Mezunlarla iletişimin ve ilişkilerin geliştirilip, sürekli kılınması.</p> <p>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; -2022 mezunlarıyla Eylül ayında düzenlenen bölüm mezuniyet töreninde bölümü dereceyle bitiren mezunlarımıza ödülleri verildi. Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile toplanılması,</p>

	<p>FAALİYET-1.3.4: <i>Öğrencilerin ve öğretim üyelerinin yüz yüze ve bire bir etkileşim biçimlerinin etkinliğini artırmak.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Doktora yeterlilik komitesinin çalışmalarda bulunması, -Seminerlerin organize edilmesi,</p> <p>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, -ABET anket sonuçlarına göre derslerde iyileştirmelerin yapılması,</p> <p>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,</p> <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi,</p> <p>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,</p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölümümüzde kurulmuş olan Mekatronik İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı'nda öğretim üyelerimizin ders vermelerinin sağlanması,</p> <p>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,</p>

	<p>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 çıktılarını 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/egitim-öğretim fonlarına erişimi kolaylaştırmak.</i></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması ve bölümün aday göstermesi, -Öğretim üyeleri/öğrenciler tarafından çeşitli ödüller alınması, -Lisans öğrencilerinin araştırma laboratuvarlarına 2. sınıftan itibaren dahil olması için düzenli Lisans Öğrencileri İçin Araştırma Çalıştay'ı 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>
<p>HEDEF-2.2: Araştırmaya yönelik insan kaynağı, altyapı ve destek hizmetlerini geliştirmek</p>	<p>-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 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>
<p>HEDEF-2.4: Araştırmalar için mali kaynakları artırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek</p>	<p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -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>
<p>HEDEF-2.5: Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarını artırmak</p>	<p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -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,</p>

-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,
Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;
-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 konferanslarda bildiri sunmalarının desteklenmesi,
-Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması,
Makina Mühendisliği Bölümü'nde;
-Özellikle bölümümüze yeni katılan öğretim üyelerine AB ve TÜBİTAK'ın destek imkanları hakkında bilgi verilmesi,
-Yüksek Lisans ve Doktora jüri üyesi olarak diğer bölüm ve üniversitelerde devam eden çalışmalarından haberdar olunması,
-İSTKA, SANTEZ, TÜBİTAK ve AB projeleri kapsamında yurtdışında bulunan üniversitelerde görevli araştırmacılar ile temas kurup ve işbirliği yapılması,
-Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin özellikle konferans gibi yurtdışı bilimsel etkinliklere 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; -Tanıtım ofisinin duyurduğu tanıtımlara öğretim üyesi veya elemanının gönderilmesi, -Tanıtım ofisinin yolladığı gruplara bölüm laboratuvarları gezdirilmesi,</p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -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, -Bölümün web sayfasının güncel tutulup bölüm seminerleri, kazanılan ödüllerin ve başarıların duyurulması, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması,</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Üniversitemiz içinde ve dışında sürdürülen lise tanıtımlarının yapılması, -Bölüm web sayfamızın güncel tutulması,</p> <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüme yeni katılan öğrencilere bilgi verilmesi ve laboratuvarların tanıtılması,</p>
---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>-Tanıtım ofisinin düzenlediği organizasyonlara bölüm öğretim üyesi veya elemanının katılması,</p> <p>-Tanıtım ofisinin yönlendirdiği gruplara bölüm laboratuvarlarının gezdirilmesi,</p> <p>-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,</p> <p>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, -Yüksek Öğretim Kurulu'nun 2022 Engelsiz Üniversite Ödülleri kapsamında Fakültemiz Mekanda Erişim, Sosyo-Kültürel Faaliyetlerde Erişim, Eğitimde Erişim alanlarında ödül almıştır.</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, -Hazırlık öğrencilerinin bilgisayar mühendisliği alanını ve bölümü tanınması için etkinliklerin düzenlenmesi -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,</p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde ; -Bölüme yeni başlayan öğrencilerle birlikte oryantasyon toplantılarının yapılması,</p>

	<p>-Öğrenci kulüplerinin sosyal etkinliklerine yer ve sekreteryaya desteğinin verilmesi,</p> <p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğrencilerle toplantı ve davetler yapılması, -IE120 ve benzer derslerde üniversite yaşamı, etik konularının işlenmesi,</p> <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Yeni başlayan öğrencilerle oryantasyon toplantıları yapılması, -CE101 dersinde Bölümde yapılan çalışmalardan söz edilmesi,</p> <p>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,</p> <p>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 kriterlere 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, 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, öğretim görevlileri ve asistanların burada ortaya çıkan noktalara yazılı olarak cevap vermesi ve bu cevapların öğrenciler ile paylaşımı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Akademik personel, idari personel ve araştırma görevlisinden oluşan kurulla devamlılığın sağlanması, -ABET ile ilgili toplantılar yapılması, -ABET ders anketlerinin yapılması, -ABET değerlendirme süreciden geçilmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET sürecindeki yeniliklerin takibi; -ABET sürecine 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, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -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, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması, -Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi,</p>

	Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -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,
- Kanun ve yönetmeliklerle 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,
- Kanun ve yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapmaktır.

FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ

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

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

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

Yetki ve Sorumlulukları

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

TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ

Görev ve Sorumlulukları

- Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak, ölçerek teslim almak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek.
- Muayene ve kabul işlemi hemen yapılamayan taşınırları kontrol ederek teslim almak, bunların kesin kabulü yapılmadan kullanıma verilmesini önlemek.
- Taşınırların giriş ve çıkışına ilişkin kayıtları tutmak, bunlara ilişkin belge ve cetvelleri düzenlemek ve taşınır yönetim hesap cetvellerini konsolide görevlisine göndermek.
- Tüketime veya kullanıma verilmesi uygun görülen taşınırları ilgililere teslim etmek.
- Taşınırların yangına, ıslanmaya, bozulmaya, çalınmaya ve benzeri tehlikelere karşı korunması için gerekli tedbirleri almak ve alınmasını sağlamak.
- Ambarlarda 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, ihmal veya tedbirsizlikleri nedeniyle meydana gelen kayıp ve noksanlıklardan sorumlu olmak.
- Ambarlarını devir ve teslim etmeden, görevlerinden ayrılmamak .

TAŞINIR KONTROL YETKİLİSİ

Görev ve Sorumlulukları

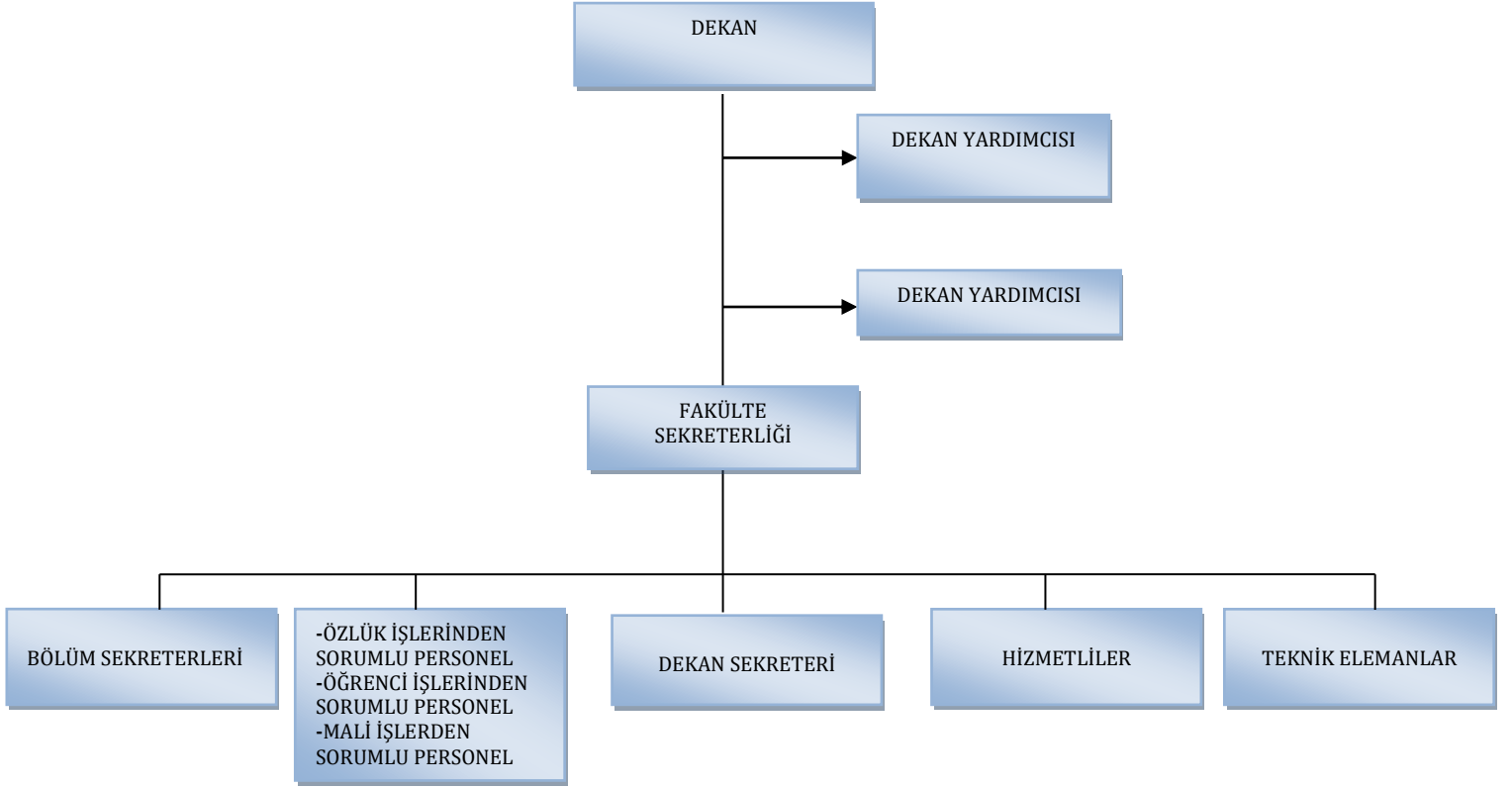
- Taşınır kayıt yetkilisinin yapmış olduğu kayıt ve işlemler ile düzenlediği belge ve cetvellerin mevzuata ve mali tablolara uygunluğunu kontrol etmek.
- Harcama Birimi Taşınır Mal Yönetim Hesabı Cetvelini imzalayarak harcama yetkilisine sunmak.

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

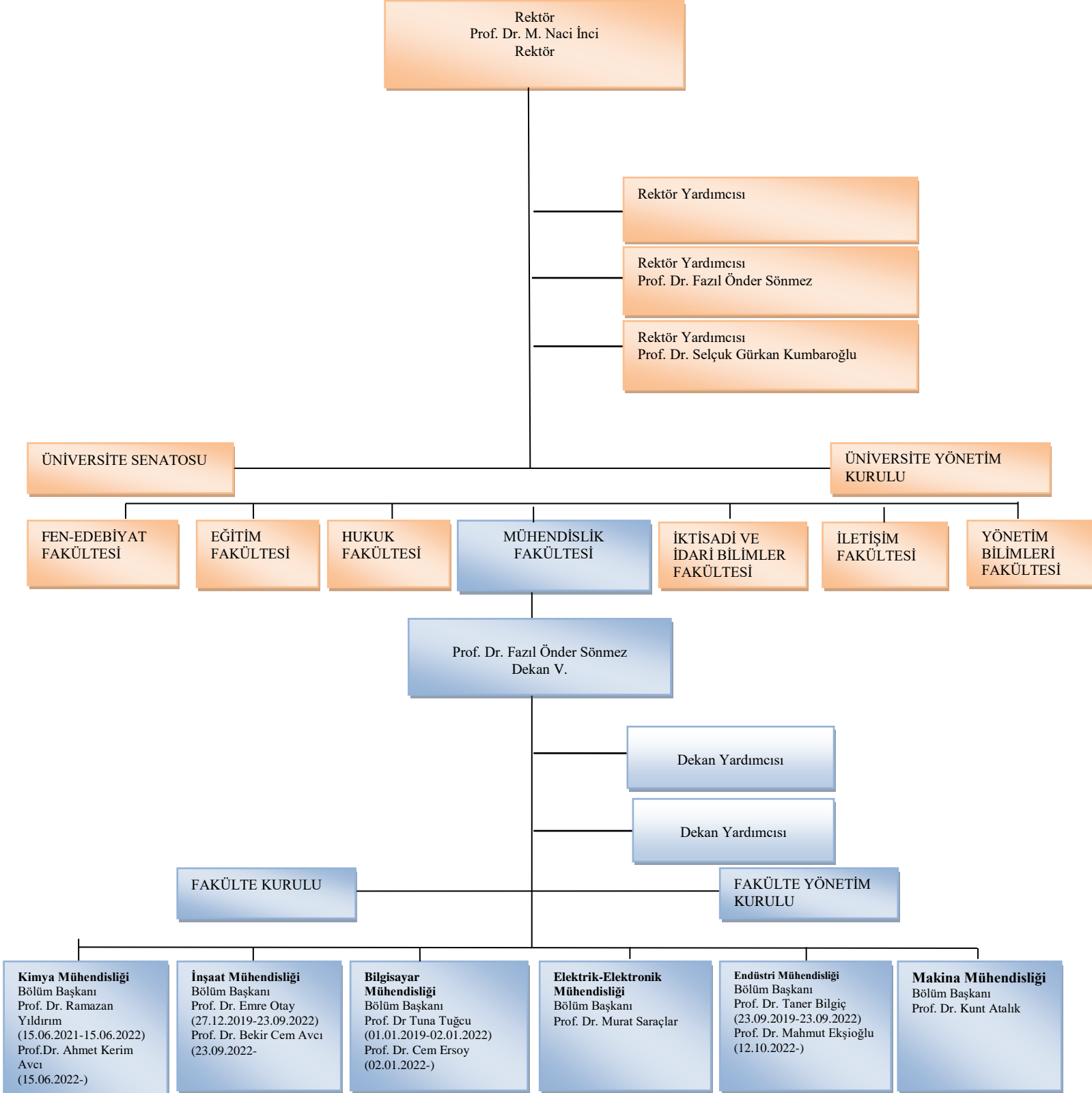
Fakültemizin idari teşkilat şeması Şekil 1’de verilmiştir.



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 2022 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri

Harcama Yetkilisi	Unvanı	Görev Şekli	2022Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Prof. Dr. Fazıl Önder Sönmez	Dekan	Vekaleten	01.01.2022-31.12.2022

Gerçekleştirme Yetkilisi	Unvanı	Görev Şekli	2022 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Gülşen Pekcan	Fakülte Sekreteri	Asaleten	01.01.2022-31.12.2022 (Aşağıda belirtilen tarihler hariç)
Ayşenur Çoban Uyanık	Şef/ Fakülte Sekreteri	Vekaleten	04-26 Ağustos 2022

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)	01.01.2022-31.12.2022
Mühendislik Fakültesi	Aybars Toplu	01.01.2022-31.12.2022
Mühendislik Fakültesi	Dilek Balkan (BAP Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2022-31.12.2022
Bilgisayar Mühendisliği	Bayram Keleş	01.01.2022-31.12.2022
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bahattin Candeniz	01.01.2022-31.12.2022
Endüstri Mühendisliği	Aybars Toplu	01.01.2022-31.12.2022
İnşaat Mühendisliği	Mehmet S. Ülkücü	01.01.2022-31.12.2022
Kimya Mühendisliği	Belgin Balkan	01.01.2022-31.12.2022
Makina Mühendisliği	Selamet Çevik	10.01.2022-31.12.2022

D.3. İDARİ GÖREVLER

Tablo 5. İdari Görevler

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görevlendirildiği Birim	Görevlendirildiği Birimdeki Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Rektörlük	Rektör Yardımcısı	01.02.2021-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Rektörlük	Rektör Yardımcısı	05.03.2021-
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-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Dekanlık	İİBF Dekan V.	01.02.2022- 05.03.2022
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Dekanlık	Eğitim Fak. Dekan V.	24.01.2022- 05.03.2022
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Dekanlık	Dekan V.	01.06.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mutlu Koca	Enstitü Müdürlüğü	Fen Bilimleri Enstitü Müdür V.	23.08.2021-
Endüstri Mühendisliği	F. Ümit Bilge	Senatörlük	Senatör	17.12.2019- 13.12.2022
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Alpay Özcan	Senatörlük	Senatör	13.12.2022
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	Üniversite Yönetim Kurulu	Üye	04.11.2020- 11.05.2022
Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	01.01.2019- 02.01.2022
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Ersoy	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	02.01.2022-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Murat Saraçlar	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	14.12.2021-
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	23.09.2019- 23.09.2022

	Mahmut Ekşioğlu	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	12.10.2022- 26.10.2022
	Mahmut Ekşioğlu	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı V.	26.10.2022- 14.11.2022
	Mahmut Ekşioğlu	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	14.11.2022-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	27.12.2019- 23.09.2022
	Bekir Cem Avcı	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	23.09.2022
Kimya Mühendisliği	Ramazan Yıldırım	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	15.06.2021- 15.06.2022
	Ahmet Kerim Avcı	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	15.06.2022-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Bölüm Başkanlığı	Bölüm Başkanı	17.01.2017-
Bilgisayar Mühendisliği	Tunga Güngör	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	02.01.2019- 02.01.2022
	Arzucan Özgür	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	02.01.2019- 02.01.2022
	Emre Uğur	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	02.01.2022-
	Fatma Başak Aydemir	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	02.01.2022-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	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- 23.09.2022
	Gönenç Yücel	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	Aralık 2017-
	Aybek Korugan	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	21.11.2022
İnşaat Mühendisliği	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	30.12.2019- 22.09.2022
	Sami And Kılıç	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	30.12.2019 22.09.2022-
	Beliz Özorhon	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	23.09.2022-
	Serdar Soyöz	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	23.09.2022-

Kimya Mühendisliği	Sezen Soyer Uzun	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	15.02.2021-15.06.2022
	Betül Uralcan	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	15.02.2021-
	A.Kerem Uğuz	Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı	Bölüm Başkan Yardımcısı	15.06.2022-
Makine Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	Ağustos 2013-
	Cahit Can Aydın	Bölüm Başkanı Yardımcılığı	Bölüm Başkanı Yardımcısı	01.07.2021-
Bilgisayar Bilimleri	Ahmet Celal Cem Say	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	30.12.2022
Bilgisayar Donanımı	Tuna Tuğcu	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	30.12.2022
Bilgisayar Yazılımı	Ayşe Bener	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	30.12.2022
Yöneylem Araştırması	Taner Bilgiç	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	14.09.2022
Endüstri Mühendisliği	Fikret Ümit Bilge	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	14.09.2022
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-
Yapı	Mehmet Cem Yalçın	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	15.09.2022
Geoteknik	Özer Çinicioğlu	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	15.09.2022
Yapı Malzemeleri	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	15.09.2022
Yapım Yönetimi	Beliz Özorhon	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	15.09.2022
Mekanik	Kutay Orakçal	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	15.09.2022
Hidrolik	Bekir Cem Avcı	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	15.09.2022
Ulaştırma	İlgin Göktaşar	Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Ana Bilim Dalı Başkanı	15.09.2022
Yazılım Mühendisliği	Fatma Başak Aydemir	Program Koordinatörlüğü	Program Koordinatörü	03.09.2019-
Yazılım Mühendisliği	İnci Meliha Baytaş	Program Koordinatörlüğü	Akademik Danışman	2021-
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	Gürkan Kumbaroğlu	Uluslararası İlişkiler Ofisi	Koordinatör	13.04.2021-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	ERASMUS Kurumsal Koordinatörlüğü	Koordinatör	22.03.2021-
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-
İnşaat Mühendisliği	Bekir Cem Avcı	Enerji Politikaları Araştırma Merkezi	Müdür	10.03.2021-
İnşaat Mühendisliği	Özer Çinicioğlu	Geoteknik Laboratuvarı	Direktör	2011
İnşaat Mühendisliği	Serdar Soyöz	Yapı Laboratuvarı	Koordinatörü	2014-
İnşaat Mühendisliği	Serdar Soyöz	Yapı Sağlığı İzleme Laboratuvarı	Koordinatörü	2010-
Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür	2006-
Kimya Mühendisliği	Betül Uralcan	Polimer Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdürü Yardımcısı	2020-

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
Bilgisayar Mühendisliği	Emre Uğur	Açık Bilim ve Açık Erişim Komisyonu	MF Temsilcisi	Üniversite	09.06.2021-
İnşaat Mühendisliği	İlgın 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-
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-
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	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-
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	2014-2022
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Başkan	Üniversite	09.06.2021-
Makina Mühendisliği	Şebnem Özüpek Podnos	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-
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	Fen Bilimleri ve Mühendislik Alanları Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu	Üye	Üniversite	12.10.2022
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	Susan Michele 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-

Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Lisans Eğitim Komisyonu	Başkan	Üniversite	2021-
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Ersoy	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	09.06.2021-18.11.2022
İnşaat Mühendisliği	Hilmi Luş	Lisans Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	11.11.2022
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Başkan	Üniversite	2021-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	Mart 2019-2022
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Merkezi Yerleştirme Puanıyla Yatay Geçiş Başvurularını Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
Makina Mühendisliği	Cahit Can Aydın	Öğrenci Etik Kurulu	Üye	Üniversite	19.03.2020-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Senato Usul ve Esaslar Komisyonu	Başkan	Üniversite	2021-
Endüstri Mühendisliği	Refik Güllü	Senato Usul ve Esaslar Komisyonu	Üye	Üniversite	12.02.2020-
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-
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-

Bilgisayar Mühendisliği	Lale Akarun	Afet Komisyonu	Üye	Üniversite	2013-
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	2017-2022
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Bilgi Teknolojileri Kurulu	Üye	Üniversite	2017-2022
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	2011-2022
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-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Boğaziçi Üniversitesi Strateji Geliştirme Kurulu	Üye	Üniversite	2021-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2011-2022
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dündar	Boğaziçi Yayınevi Yayın Kurulu	Üye	Üniversite	2006-2022

Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Bologna Eşgüdüm Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Kimya Mühendisliği	Ş. 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 İrgang	Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu	Üye	Üniversite	14.01.2020-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Döner Sermaye Yürütme Kurulu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Fikri Mülkiyet Kurulu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Makina Mühendisliği	Hakan Ertürk	Fikri Mülkiyet Kurulu	Makina Mühendisliği Bölümü	Üniversite	2010-
İnşaat Mühendisliği	Cem Bekir Avcı	Fikri ve Sinai Mülkiyet Değerlendirme Komisyonu	TTO YK Temsilen	Üniversite	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	2015-2022

Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu	Başkan	Üniversite	19.04.2022
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu	Koordinatör	Üniversite	01.05.2015-
İnşaat Mühendisliği	Semra Çomu Yapıcı	İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu	Koordinatör Yrd.	Üniversite	2018-
Endüstri Mühendisliği	Mustafa Gökçe Baydoğan	Kantin ve Kafeteryalar Denetleme Komisyonu	Üye	Üniversite	Ocak 2017-14.04.2022
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Kilyos Kampüsü Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2021-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Kilyos Kampüsü Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2016-2022
Endüstri Mühendisliği	Mustafa Gökçe Baydoğan	Kiralama Komisyonu	Üye	Üniversite	Ocak 2015-2022
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Konut Tahsis Komisyonu	Başkan	Üniversite	26.05.2022
İnşaat Mühendisliği	Haluk Özener	Konut Tahsis Komisyonu	Başkan	Üniversite	2012-2022
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Burak Acar	Konut Tahsis Komisyonu	Üye	Üniversite	10.06.2015-29.05.2022
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Kütüphane Komisyonu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Arda Deniz Yalçınkaya	Kütüphane Komisyonu	Üye	Üniversite	Ekim 2017-
Makina Mühendisliği	Gülin Vardar İrrgang	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	2012-2022

Bilgisayar Mühendisliği	M. Alper Şen	Okulöncesi Eğitimi Birimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ali Emre Pusane	Okulöncesi Eğitimi Birimi Komisyonu	Üye	Üniversite	2014-2022
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu	Başkan	Üniversite	28.04.2021-
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	2015-2022
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-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Heba Yüksel	Erasmus Ders Verme Hareketliliği Komisyonu	Üye	Üniversite	21.12.2021-
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-
İnşaat Mühendisliği	Özer Çinicioğlu	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	26.05.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Günhan Dünder	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2012-2022
Makina Mühendisliği	Günay Anlaş	Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu	Üye	Üniversite	2008-

Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Sanat ve Kültür Etkinlikleri Komisyonu	Üye	Üniversite	2021-
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-
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-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Üniversite Öğrenci Temsilciliği Seçim Kurulu	Başkan	Üniversite	17.03.2021-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Emin Anarım	Yabancı Uyrıklı Sözleşmeli Öğretim Elemanı Performans Değerlendirme Komisyonu	Üye	Üniversite	2016-Ekim 2022
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	Fazıl Önder Sönmez	Yurtlar Komisyonu	Başkan	Üniversite	31.03.2021-
İnşaat Mühendisliği	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Yurtlar Komisyonu	Üye	Üniversite	Mart 2019-21.07.2022
Makina Mühendisliği	Sertan Alkan	Yurtlar Komisyonu	Üye	Üniversite	21.07.2022-

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mutlu Koca	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	16.01.2019-2022
Makina Mühendisliği	Çetin Yılmaz	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	16.01.2019-2022
İnşaat Mühendisliği	Serdar Selamet	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	16.01.2019-2022
Endüstri Mühendisliği	Mustafa Gökçe Baydoğan	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	16.01.2019-2022
Endüstri Mühendisliği	Gürkan Kumbaroğlu	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Başkan	Üniversite	01.03.2022-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mehmet Akar	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	01.03.2022-
Makina Mühendisliği	Nuri Bülent Ersoy	Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu	Üye	Üniversite	01.03.2022-
Makina Mühendisliği	Fazıl Önder Sönmez	Fakülte Kurulu	Başkan	Fakülte	01.06.2021-
Bilgisayar Mühendisliği	Tuna Tuğcu	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	01.01.2019-02.01.2022
Bilgisayar Mühendisliği	Cem Ersoy	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	02.01.2022-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Murat Saraçlar	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	14.12.2021-
Endüstri Mühendisliği	Taner Bilgiç	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	23.09.2019-23.09.2022
Endüstri Mühendisliği	Mahmut Ekşioğlu	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	12.10.2022-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	27.12.2019-23.09.2022
İnşaat Mühendisliği	Bekir Cem Avcı	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	23.09.2022
Kimya Mühendisliği	Ramazan Yıldırım	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	15.06.2021-15.06.2022

Kimya Mühendisliği	Ahmet Kerim Avcı	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	15.06.2022-
Makina Mühendisliği	Kunt Atalık	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	17.01.2017-
Kimya Mühendisliği	Ş. Kutlu Ülgen	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	2013- 12.10.2022
Kimya Mühendisliği	Türkan Haliloğlu	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	12.10.2022
Endüstri Mühendisliği	A. Refik Güllü	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	15.02.2018-
İnşaat Mühendisliği	Serdar Selamet	Fakülte Kurulu	Üye	Fakülte	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	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- 13.12.2022
İnşaat Mühendisliği	İrem Zeynep Yıldırım	Fakülte Yönetim Kurulu	Üye	Fakülte	13.12.2022-
Bilgisayar Mühendisliği	Fatma Başak Aydemir	Fen Bilimleri Enstitüsü	Enstitü Kurulu Üye	Üniversite	2019-

Endüstri Mühendisliği	Zeki Caner Taşkın	Fen Bilimleri Enstitüsü	Yönetim Kurulu Üye	Enstitü	14.09.2021-
Makina Mühendisliği	Evren Samur	Fen Bilimleri Enstitüsü	Yönetim Kurulu Üye	Enstitü	14.02.2022-
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	Susan Michele 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	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	Emre Otay	Denizcilik ve Yelken Kulübü	Danışman Öğretim Üyesi	Üniversite	2014-

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	2015-2022
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Arda Deniz Yalçınkaya	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	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	Cahit 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-
İnşaat Mühendisliği	İlgın Gökaşar	GEP-Gender Equality Plan Komisyonu	Başkan	Üniversite	14.09.2022
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	2013-17.10.2022
Bilgisayar Mühendisliği	Arda Yurdakul	Lisans Program Komisyonu	Üye	Bölüm	2021-
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-
Bilgisayar Mühendisliği	Berk Gökberk	ABET Koordinasyon	Üye	Bölüm	14.02.2022-
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	2014-2022
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 Giden	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	Doktora Programı	Öğrenci Danışmanı	Bölüm	2015
İnşaat Mühendisliği	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	Öğretim Üyesi Arama Komisyonu	Başkan	Bölüm	2021-2022
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Doktora Yeterlik Komitesi	Başkan	Bölüm	2016-
İnşaat Mühendisliği	Emre Otay	Bölüm Kurulu	Başkan	Bölüm	2019-2022
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	İrem Zeynep Yıldırım	Web-Sitesi Koordinatörü	Üye	Bölüm	Ocak 2020-
İnşaat Mühendisliği	İrem Zeynep Yıldırım	Tanıtım Komisyonu	Üye	Bölüm	Eylül 2019
İnşaat Mühendisliği	Serdar Soyöz	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye	Bölüm	2017
İnşaat Mühendisliği	Esat Selim Kocaman	Lisans Programı	Öğrenci Danışmanı	Bölüm	2022-
İnşaat Mühendisliği	Serdar Soyöz	ABET Komisyonu	Koordinatör	Bölüm	11.04.2022
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 Komisyonu	Koordinatör	Bölüm	Eylül 2018-
Kimya Mühendisliği	Nazar İleri Ercan	Çift Anadal Programı	Koordinatör	Bölüm	2016-
Kimya Mühendisliği	A. Kerem Uğuz	Hazırlık Sınıfı	Koordinatör	Bölüm	29.09.2021-

Kimya Mühendisliği	Damla Eroğlu Pala	Erasmus	Koordinatör	Bölüm	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	Fatma Nazlı Dönmezer Akgün	ABET Komisyonu	Koordinatör	Bölüm	16.02.2022-
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	Gölin Vardar İrrgang	Doktora Yeterlik Komitesi	Üye	Bölüm	2018-

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-
	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	1995-2022
	Ayşın Ertüzün	IEEE Signal Communication Society	Üye	2001-2022
	Ayşın Ertüzün	IEICE The Institute of Electronics Information and Communication Engineers	Üye	2005-2022
	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	1997-2022	

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	2017-2022
Mutlu Koca	TÜBİTAK ARDEB Öncelikli Alanlar Danışma Kurulu	Üye	Ağustos 2017-
Mutlu Koca	IEEE COMSOC-Türkiye	Başkan	Ocak 2017-
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-
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	IEEE Boğaziçi Üniversitesi Öğrenci Kolu	Danışman	2018-2022
	Sema Dumanlı Oktar	URSI Türkiye Ulusal Komitesi	Komasyon Başkanı	11.10.2018-
	Sema Dumanlı Oktar	IEEE Turkey Section	APS/MTT/EMC/ED Chapter Başkanı	15.12.2021-
Endüstri Mühendisliği	Refik Güllü	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı	BÜVAK Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	Ekim 2020
	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	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Riskli Bina Tespit ve Güçlendirme Çalışmaları Bilim Kurulu	Üye	2021-
	Kutay Orakçal	Türkiye Deprem Vakfı Yönetim Kurulu	Üye	2022-
	Serdar Soyöz	Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Yönlendirme Komisyonu ve Hafif Çelik Binalar Binalar Çalışma Grubu	Üye	2019-
	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-
Serdar Selamet	TÜBİTAK-HORIZON 2020 MSCA Individual Fellowship (MSCA IF) Proje Ön Değerlendirme Destek Programı Değerlendirme Paneli	Üye	2020-
İlgin Gökaşar	Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi JITSA Editör Kurulu	Editör Kurulu Üyesi	2018-
İlgin Gökaşar	Tmmob İnşaat Mühendisleri Odası 47. Dönem Ulaştırma Uzmanlık Kurulu	Üye	2020-
İlgin Gökaşar	Journal of Engineering Management and Systems Engineering (JEMSE)	Editör Kurulu Üyesi	2022-
İlgin Gökaşar	Sustainable Energy Technologies and Assessments (SCIE-CiteScore 5.9 Impact Factor 5.353 (https://www.sciencedirect.com/journal/sustainable-energy-technologies-and-assessments), Autonomous Vehicles in Smart and Sustainable City Implementations using Intelligent Decision Support Systems	Editör Kurulu Üyesi	2022-

İlgin Gökaşar	Decision Making: Applications in Management and Engineering, Editorial Board Member (https://dmame.rabek.org/index.php/dmame/about/editorialTeam)	Editör Kurulu Üyesi	2022-
İlgin Gökaşar	Operations Research and Engineering Letters, Editorial Board Member (http://orel.unionnikolatesla.edu.rs/index.php/orel/about/editorialTeam)	Editör Kurulu Üyesi	2022-
İlgin Gökaşar	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü Otonom Araçlar Çalışma Grubu Üyesi	Üye	2022-
İlgin Gökaşar	14. Ulaştırma Kongresi Organizing Committee Member-2018/2019	Üye	2022
İlgin Gökaşar	TETAM (Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi) founding member –since April 2013	Üye	2013-
İlgin Gökaşar	Eurocast 2022, 18th International Conference on Computer-Aided Systems Theory, Las Palmas de Gran Canaria, Spain20-25 February 2022, Program Committee member and Chairperson of the session”Artificial Intelligence and Data Mining for Intelligent Transportation Systems and Smart Mobility” https://eurocast2022.fulp.ulpgc.es/	Üye/Oturum Başkanı	2022
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	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-
İrem Zeynep Yıldırım	American Society of Civil Engineers (Amerikan İnşaat Mühendisliği Derneği) Türkiye İstanbul Grup Başkanı	Başkan	Mart 2017-

	İrem Zeynep Yıldırım	Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi	Üye	2018-
	İrem Zeynep Yıldırım	Uluslararası Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği (ISSMGE)	Üye	2018-
	İrem Zeynep Yıldırım	Texas Profesyonel Mühendisler Kurulu (Texas Board of Professional Engineers-TBPE)	Üye	2013-
	İrem Zeynep Yıldırım	International Geosynthetics Society (IGS) Uluslararası Geosentetikler Derneği Türkiye Şubesi Üyesi	Üye	2019-
	İrem Zeynep Yıldırım	EU HORIZON 2020, Marie Skłodowska-Curie Action (MSCA) Innovative Training Networks (ITN), Yenilikçi Eğitim Ağı Değerlendirme Komitesi	Exper-Üye	2016-2022
	İrem Zeynep Yıldırım	TÜBİTAK-HORIZON 2020 MSCA Individual Fellowship (MSCA IF)-Ufuk2020 Programı Bilimsel Mükemmeliyet-MSCA Bireysel Burslarına Proje Ön Değerlendirme Destek Programı Değerlendirme Paneli	Üye	2019-
	Semra Çomu Yapıcı	The 7th International Project and Construction Management Conference, IPCMC 2022 Bilim Kurulu	Üye	2022-
	Semra Çomu Yapıcı	The 7th International Project and Construction Management Conference, IPCMC 2022 Ödül Komitesi	Üye	2022-
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	Kunt Atalık	TUMTMK (Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi)	Genel Kurul Üyeliği	2000-

	Hakan Ertürk	Uluslararası Isı ve Kütleye 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	78
➤ Kuzey Kampus	86	1.595,80	80
İdari Personel Hizmet Alanları			
➤ Güney Kampus	18	320,00	15
➤ Kuzey Kampus	9	115,94	10
TOPLAM	181	3.417,74	183

*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	85
253	2	3	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	113
253	2	4	İş Makineleri ve Aletleri	Adet	13
253	2	5	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	418
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	33
253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	233
253	3	3	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	Adet	5
253	3	4	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	728
253	3	5	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	39
253	3	6	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	1281
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 Taşınırlar	Adet	16
255	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	Adet	45
255	2		Büro Makineleri Grubu		
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	2465
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	470
255	2	3	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	Adet	22
255	2	4	Haberleşme Cihazları	Adet	350
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	455
255	2	6	Aydınlatma Cihazları	Adet	7
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	389
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	4
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	169
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	801
255	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	184
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	31
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	3
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	396
255	10	3	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	1

255	11		Demirbaş Niteliğindeki Süs Eşyaları		
255	11	1	Vitrinde Sergilenen Eşyaları		
255	11	2	Duvarda Sergilenen Süs Eşyaları		
255	11	3	Masa, Sehpa ve Zeminde Sergilenen Süs Eşyaları		
255	12		Kullanımda Olan Demirbaş Niteliğindeki Değerli Eşyalar		
255	12	1	Yemek, Servis ve Çatal-Bıçak Takımları		
255	12	2	Büro Malzemeleri	Adet	3
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu		
255	99	1	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	31
255	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	8
255	99	3	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	Adet	30

E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

E.3.1. YAZILIMLAR

Mühendislik Fakültesi bölümleri tarafından kullanılan lisanslı yazılımlar aşağıda belirtilmiştir.

Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar

Bölüm	Kullanılan Yazılımlar
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
STCube IDE, STCube Monitor

	Unity
	nVivo
	Gephi
	emacs
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

İnşaat Mühendisliği

Monark 839E Analysis Software
OmniGraph Sketcher
Microsoft Office 2010/2013
R 3.4.3
SpectraCAD Engraver,
SpectraCAM Turning
SPSS PASW Statistics
STELLA
Gurobi
TextMate
Vensim
SpectraCAM Milling
Oracle E-Business Suite
VIP-Planopt
NetLogo
Mendeley
Windows Server 2003/2008/2012
Windows XP, 7,8,8.1
AIMMS
Microsoft Office Visio
Knitro
Scorbase
Teamviewer
Mosek
Plaxis 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	-	-	62	82
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	866	-	70	390	1326
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	41	-	22	356	419
TOPLAM	927	-	92	808	1827

DİĞER DONANIM ALTYAPI

Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	98	-	-	-	105
Slâyt Makinesi	-	-	-	-	-
Tepegöz	32	-	-	-	32
Barkot okuyucu	-	-	-	-	-
Yazıcı	-	-	88	81	169
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	64	-	64	64	-
Doçent	18	-	18	18	-
Dr. Öğr. Üyesi	23	-	23	23	-
Öğretim Görevlisi	1	-	1	1	-
Araştırma Görevlisi	78	-	78	78	-
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	12	3	8	1	15	1	40
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	16	4	1	-	11	2	34
Endüstri Mühendisliği	9	6	-	-	8	-	23
İnşaat Mühendisliği	12	3	3	-	14	4	36
Kimya Mühendisliği	7	4	1	-	17	6	35
Makina Mühendisliği	8	5	3	-	13	2	31
TOPLAM	64	25	16	1	78	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 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, 1 Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 3 Endüstri Mühendisliği, 1 Kimya Mühendisliği ve 1 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

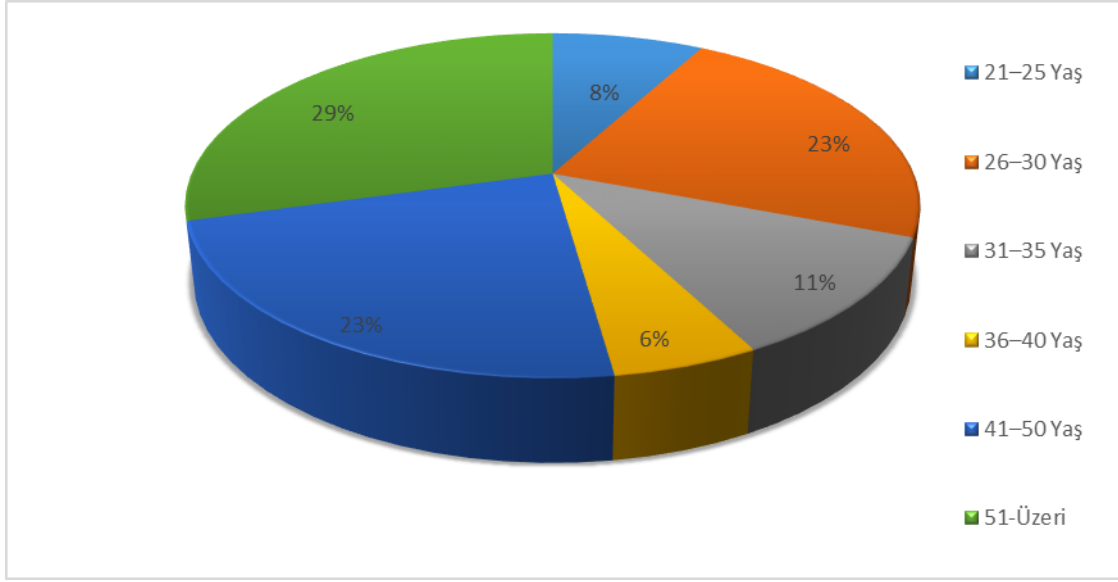
Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Unvanı	21–25 Yaş	26–30 Yaş	31–35 Yaş	36–40 Yaş	41–50 Yaş	51- Üzeri	TOPLAM
Profesör	-	-	-	-	20	44	64
Doçent	-	-	-	6	12	8	26*
Dr. Öğr. Üyesi	-	-	5	4	7	1	17**
Araştırma Görevlisi	16	46	16	-	-	-	78
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	-	-	2	1	7	5	15
Öğretim Görevlisi	-	-	-	-	-	1	1
Toplam Kişi Sayısı	16	46	23	11	46	59	201
Yüzde (%)	8	23	11	6	23	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, 1 Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 3 Endüstri Mühendisliği, 1 Kimya Mühendisliği ve 1 Makina Mühendisliği).



Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

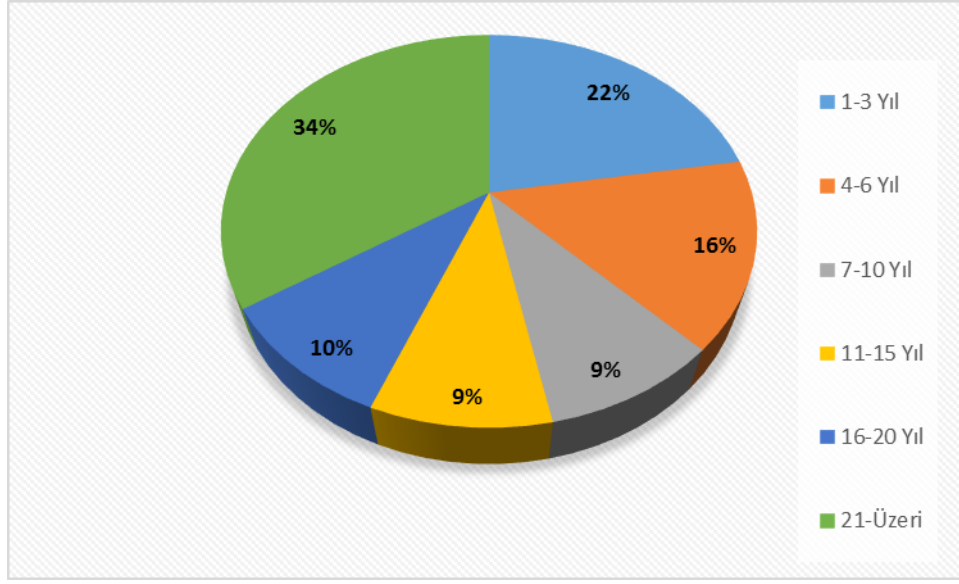
Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Profesör	-	-	2	8	8	46	64
Doçent	1	3	6	6	3	7	26*
Dr. Öğr. Üyesi	6	3	2	1	3	-	15**
Araştırma Görevlisi	31	19	4	-	-	-	54
Öğr. Görevlisi (Uygulamalı Birim)	1	2	2	1	2	7	15
Öğretim Görevlisi	-	-	-	-	1	-	1
Toplam Kişi Sayısı	39	27	16	16	17	60	175
Yüzde (%)	22	16	9	9	10	34	100

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

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

- 2 Dr. Öğr. Üyesi ve 24 Araştırma Görevlisinin hizmet süreleri 1 yıldan azdır.



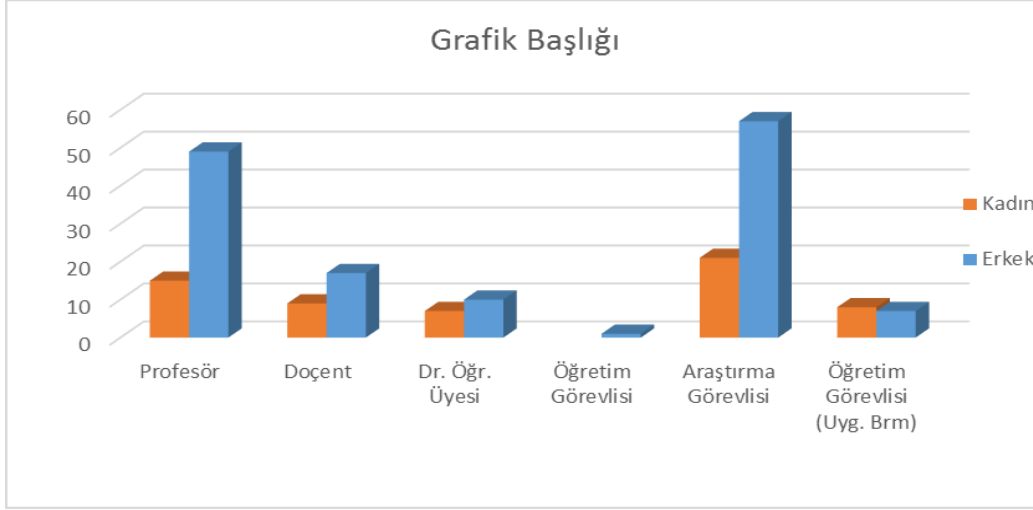
Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

Unvanı	Kadın	Erkek	TOPLAM
Profesör	15	49	64
Doçent	9	17	26*
Dr. Öğr. Üyesi	7	10	17*
Öğretim Görevlisi	-	1	1
Araştırma Görevlisi	21	57	78
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	8	7	15
TOPLAM	60	141	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.	3	5
	Doç. Dr.	4	1
	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	4	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	5	7
	Doç. Dr.	4	-
	Dr. Öğr. Üyesi	-	-
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	1	-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	6	2
	Doç. Dr.	-	2
	Dr. Öğr. Üyesi	-	1
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	1	1
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	3	10
	Doç. Dr.	2	-
	Dr. Öğr. Üyesi	1	2
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	3	-
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	-	3
	Doç. Dr.	1	-
	Dr. Öğr. Üyesi	3	-
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	2	3
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	2	8
	Doç. Dr.	4	2
	Dr. Öğr. Üyesi	3	2
	Öğr. Gör	-	-
	Arş. Gör.	2	-
TOPLAM		55	51

Tablo 24. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler

Boğaziçi Üniversitesi'nde kurulu olmayan Teknokent vb.

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
Elektik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	2	4
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
Makine Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
	Doç. Dr.	1	2
TOPLAM		6	9

Boğaziçi Üniversitesi'nde kurulu olan Teknopark vb.

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	4	6
	Doç. Dr.	1	1
	Dr. Öğr. Üyesi	2	2
	Öğr. Gör.	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	9	14
	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
	Öğr. Gör.	1	1
	Ar.Gör.	1	1
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	2	2
	Ar.Gör.	1	1
Makine Mühendisliği	Prof. Dr.	2	2
TOPLAM		25	32

Tablo 25. 5746 Sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
Elektrik Mühendisliği	Prof. Dr.	2	2
Makine Mühendisliği	Doç. Dr.	1	1
TOPLAM		4	4

BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

Tablo 26. 2547 Sayılı Kanununun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Öğr. Gör. (Dr.)	2	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	2	2
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	2	4
	Öğr. Gör. (Dr.)	3	4
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	2	4
	Doç. Dr.	1	1
	Öğr. Gör. (Dr.)	2	3
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	3	4
	Öğr. Gör.	1	1
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	1	2
TOPLAM		19	27

Tablo 27. 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
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.		1	1
İnşaat Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi		1	2
TOPLAM			3	5

E.4.2. İDARİ PERSONEL

İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

Tablo 28. 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

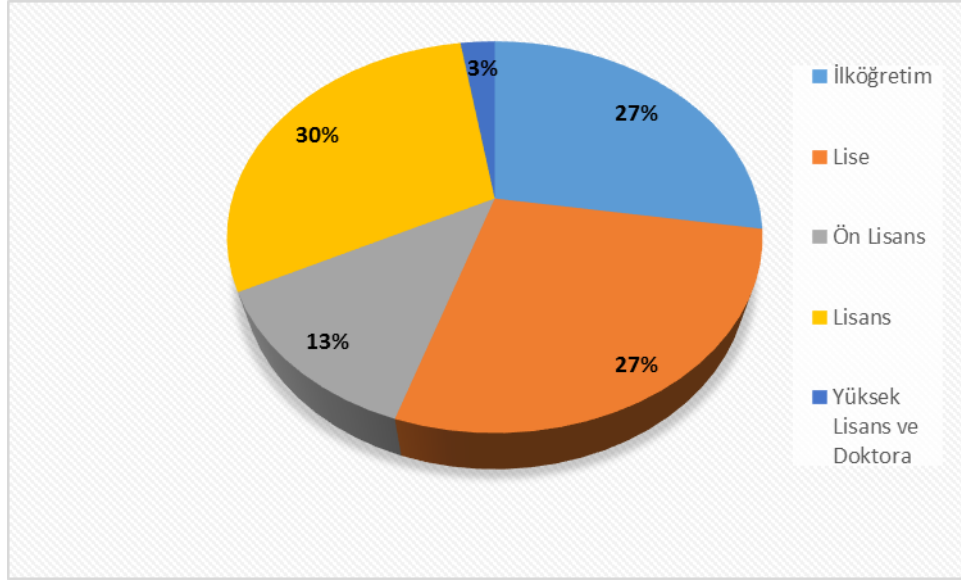
Tablo 29. Fiili Duruma Göre İdari Personel

İDARİ PERSONEL	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler	20
Teknik Hizmetler Sınıfı	11
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	9
TOPLAM	40

İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Tablo 29. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu

İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	11	11	5	12	1	40
Yüzde (%)	27	27	13	30	3	100

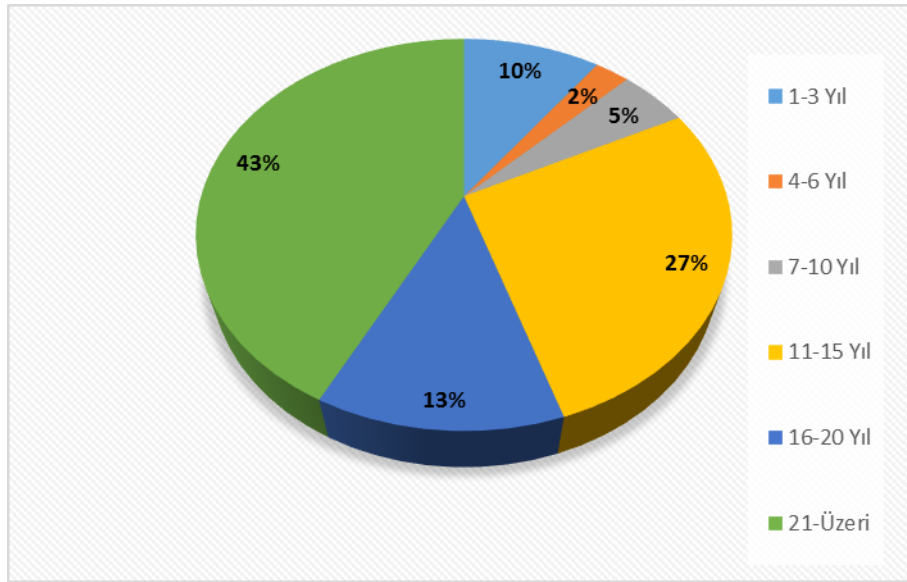


Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu

İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 30. 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	1	2	11	5	17	40
Yüzde (%)	10	2	5	27	13	43	100

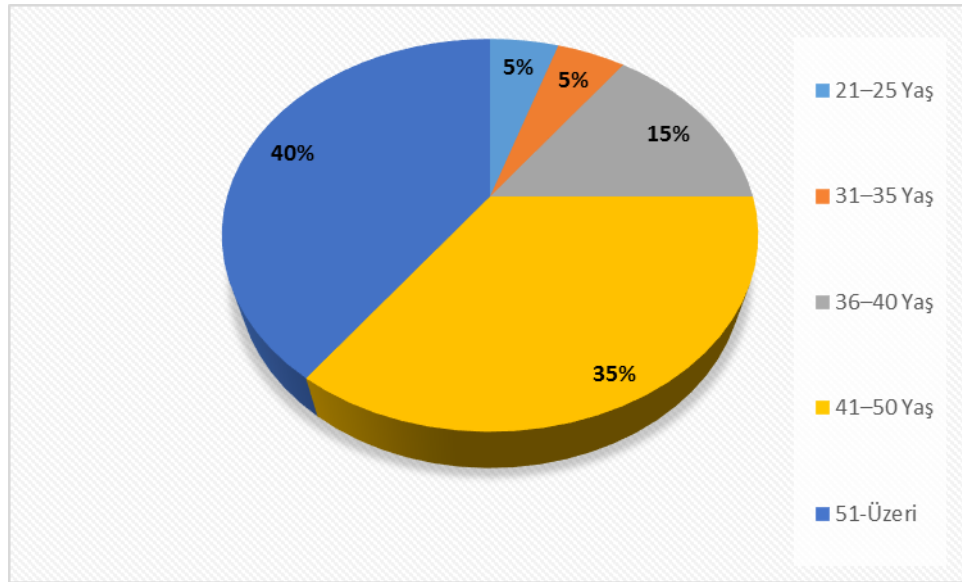


Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri

İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

Tablo 31. 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	-	2	6	14	16	40
Yüzde (%)	5	-	5	15	35	40	100

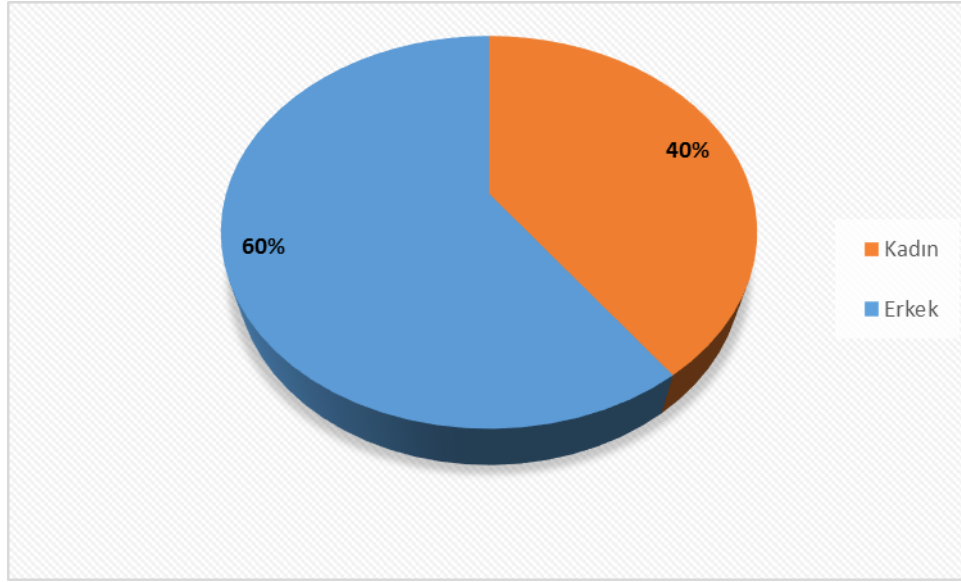


Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 32. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	TOPLAM
Kişi Sayısı	16	24	40
Yüzde (%)	40	60	100



Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

E.4.3. SÖZLEŞMELİ (657/4-B) İDARİ PERSONEL

SÖZLEŞMELİ (657/4-B) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Tablo 33. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personel Dağılımı

BİRİMLER	PERSONEL SAYISI 657/4-B
Dekanlık	2
Toplam	2

Tablo 34. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Eğitim Durumu

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

Tablo 35. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Hizmet Süreleri

SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL (657/4-B)	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	-	-	-	-	-	-*
Yüzde (%)	-	-	-	-	-	-	-

* İki adet sözleşmeli personel bulunmaktadır. Hizmet süreleri bir yıldan azdır.

Tablo 36. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

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

Tablo 37. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	-	2	2
Yüzde %	-	100	100

E.4.4. SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL

SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

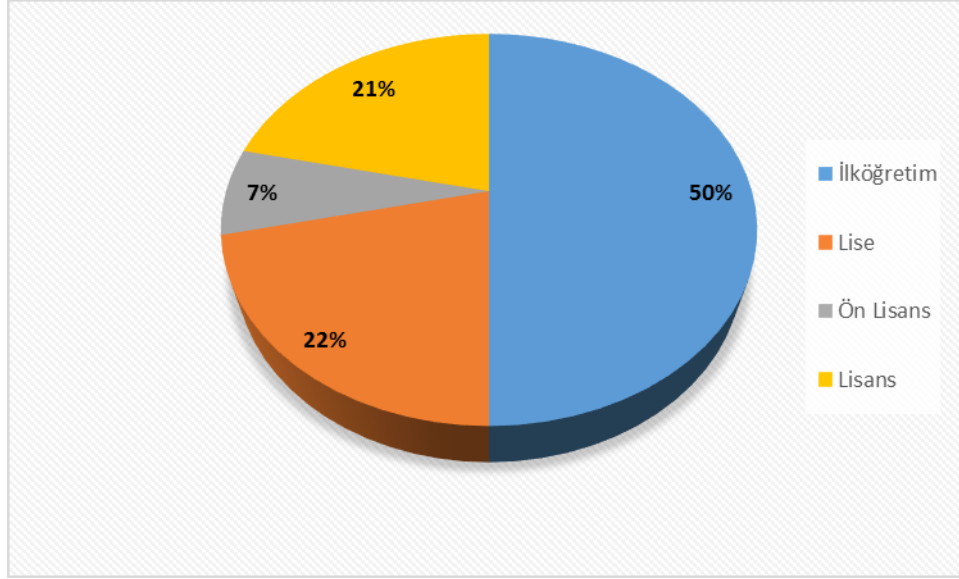
Tablo 38. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personel Dağılımı

Birim Adı	Personel Sayısı (696 KHK)
Dekanlık	7
Bilgisayar Mühendisliği	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
İnşaat Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	2
Makina Mühendisliği	2
TOPLAM	14

SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Tablo 39. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	7	3	1	3	-	14
Yüzde (%)	50	22	7	21	-	100

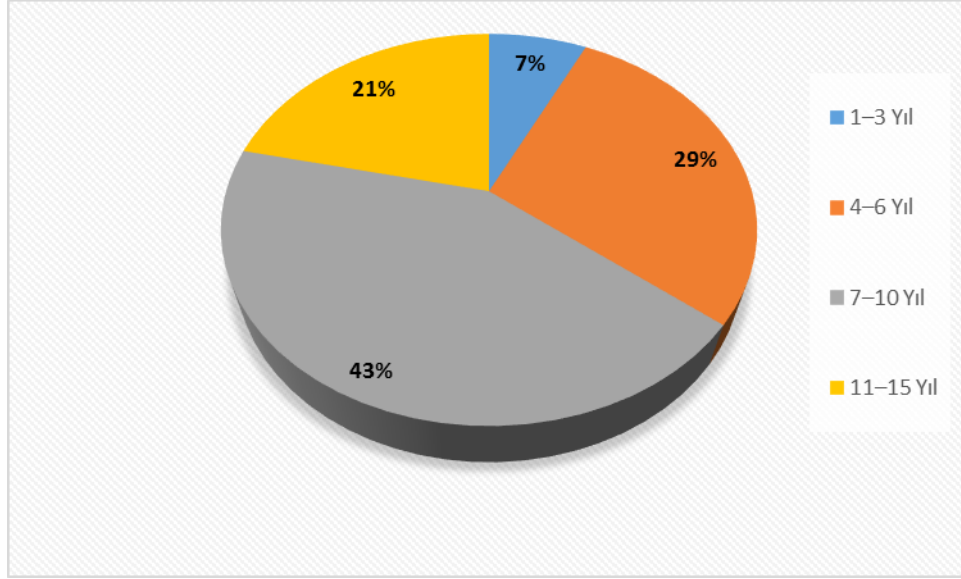


Şekil 10. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Eğitim Durumu

SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 40. Sürekli İşçi (696 KHK) 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	4	6	3	-	-	14
Yüzde (%)	7	29	43	21	-	-	100

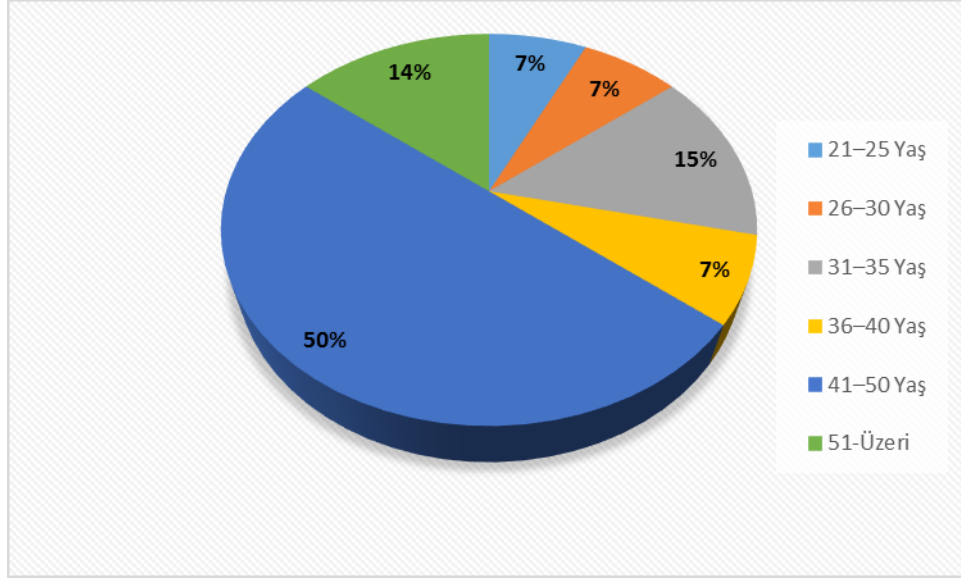


Şekil 11. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Hizmet Süreleri

SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Tablo 41. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	1	1	2	1	7	2	14
Yüzde (%)	7	7	15	7	41	14	100

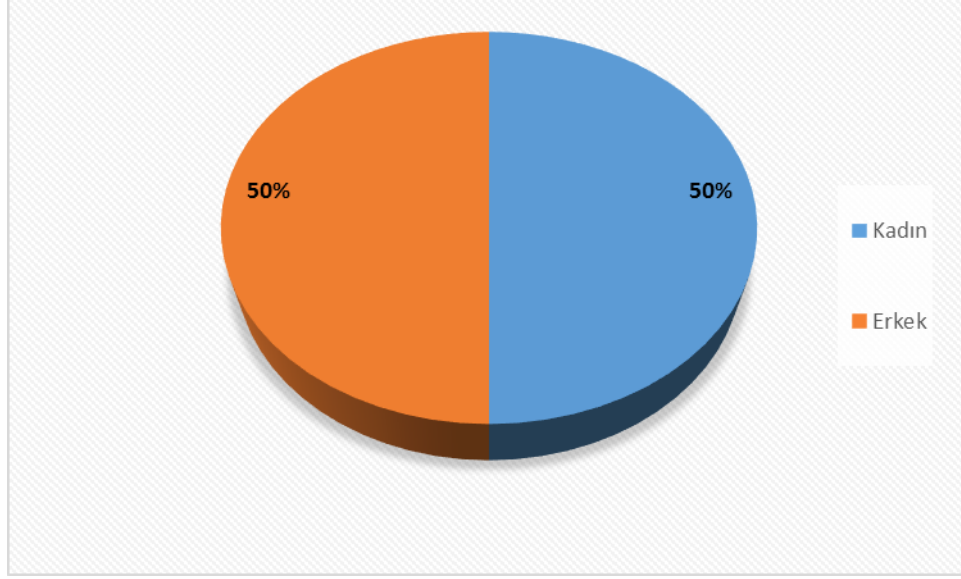


Şekil 12. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 42. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

	Kadın	Erkek	TOPLAM
Kişi Sayısı	7	7	14
Yüzde (%)	50	50	100



Şekil 13. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

E.4.5. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

Tablo 43. 2022 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı

	2022 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2022 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	31	2*	27
İdari Personel	3	2	4
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)	2	-	-
Sözleşmeli İdari (Taşeron) Personel (696 KHK)	2	-	1
TOPLAM	38	4	32

* 1 Kişi Yaş Haddi nedeniyle emekli olduktan sonra sözleşmeli devam etmektedir.

F. SUNULAN HİZMETLER

F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

LİSANS PROGRAMLARI

Tablo 44. 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 45. 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 46. 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 47. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı

Programın Adı (Lisans Programı)	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem					
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	116	94	90	172	0	472
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	88	77	82	133	0	380
Endüstri Mühendisliği	86	87	79	90	0	342
İnşaat Mühendisliği	77	68	55	93	0	293
Kimya Mühendisliği	78	74	72	88	0	312
Makina Mühendisliği	80	62	65	123	0	330
TOPLAM	525	462	443	699	0	2129
Programın Adı (Lisans Programı)	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem					
	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	97	114	104	178	0	493
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	109	81	68	143	0	401
Endüstri Mühendisliği	76	97	89	116	0	378
İnşaat Mühendisliği	63	69	63	94	0	289
Kimya Mühendisliği	75	79	70	103	0	327
Makina Mühendisliği	79	72	60	127	0	338
TOPLAM	499	512	454	761	0	2226

(*) Tamamladığı krediye göre bulunduğu sınıf

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 48.Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Bilgisayar Mühendisliği	65	4	69	13	80	12	92	16
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	72	13	85	18	71	8	79	16
Endüstri Mühendisliği	53	22	75	18	57	38	95	20
İnşaat Mühendisliği	65	6	71	20	74	21	95	25
Kimya Mühendisliği	28	35	63	17	30	37	67	17
Makina Mühendisliği	59	10	69	17	64	12	76	18
TOPLAM	342	90	432	17	376	128	504	19

(*)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 49. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
Lisans Programı	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Bilgisayar Mühendisliği	459	82	541	-	-	-	459	82	541
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	399	66	465	-	-	-	399	66	465
Endüstri Mühendisliği	294	123	417	-	-	-	294	123	417
İnşaat Mühendisliği	309	55	364	-	-	-	309	55	364
Kimya Mühendisliği	186	189	375	-	-	-	186	189	375
Makina Mühendisliği	350	49	399	-	-	-	350	49	399
TOPLAM	1997	564	2561	-	-	-	1997	564	2561
2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
Lisans Programı	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Bilgisayar Mühendisliği	500	85	585	-	-	-	500	85	585
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	413	67	480	-	-	-	413	67	480
Endüstri Mühendisliği	319	154	473	-	-	-	319	154	473
İnşaat Mühendisliği	315	69	384	-	-	-	315	69	384
Kimya Mühendisliği	192	202	394	-	-	-	192	202	394
Makina Mühendisliği	357	57	414	-	-	-	357	57	414
TOPLAM	2096	634	2730	-	-	-	2096	634	2730

* Hazırlık Sınıfı Dahil

ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 50. Engelli Öğrenci Sayıları

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
	Erkek	Kız	Toplam	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	-	1	-	-	-
İnşaat Mühendisliği	2	-	2	1	-	1
TOPLAM	3	-	3	1	-	1

ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 51. 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	562,42171	6	547,16431	315	545,79349	413	-	100
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SAY	90+3	556,22812	11	539,42958	1143	539,13432	1196	-	100
Endüstri Mühendisliği	SAY	80+2	556,47565	10	537,73026	1448	537,66023	1460	-	100
İnşaat Mühendisliği	SAY	80+2	521,64691	6002	497,49786	19174	484,89914	28005	-	100
Kimya Mühendisliği	SAY	70+2	531,61459	2706	520,44865	6490	512,80176	10046	2	97
Makina Mühendisliği	SAY	20+1	480,25247	31573	443,46438	62392	401,76962	104121	-	100

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI

Tablo 52. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı

2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. 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
Endüstri Mühendisliği	Almanya	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	İtalya	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Danimarka	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	Kazakistan	-	2	2
Makina Mühendisliği	Azerbaycan	1	-	1
Makina Mühendisliği	Bangladeş	-	1	1
Makina Mühendisliği	Endonezya	-	1	1
Makina Mühendisliği	Fransa	1	-	1
TOPLAM		8	11	19
2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisans Programı				
Bilgisayar Mühendisliği	Almanya	1	4	5
Bilgisayar Mühendisliği	Azerbaycan	-	2	2
Bilgisayar Mühendisliği	Fas	1	2	3
Bilgisayar Mühendisliği	Filistin	1	1	2
Bilgisayar Mühendisliği	Kazakistan	1	1	2
Bilgisayar Mühendisliği	Mısır	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Sırbistan	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Yunanistan	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Arnavutluk	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Azerbaycan	1	1	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İran	-	1	1

Endüstri Mühendisliği	Almanya	2	1	3
Endüstri Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	İspanya	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	İtalya	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Almanya	-	2	2
İnşaat Mühendisliği	Danimarka	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	Kazakistan	-	2	2
İnşaat Mühendisliği	Suriye	-	1	1
Makina Mühendisliği	Almanya	1	1	2
Makina Mühendisliği	Azerbaycan	1	-	1
Makina Mühendisliği	Bangladeş	-	1	1
TOPLAM		11	26	37

** Hazırlık Sınıfı Dahil*

AÇILAN DERS SAYISI

Tablo 53. Açılan Ders Sayısı

2021-2022 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	27	1705	1	1	44	-	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	28	1189	-	1	11	-	-
Endüstri Mühendisliği	23	867	-	2	10	-	1
İnşaat Mühendisliği	20	829	5	5	4	-	1
Kimya Mühendisliği	18	764	-	-	13	-	-
Makina Mühendisliği	21	979	-	3	3	-	-
TOPLAM	137	6333	6	12	85	-	3
2022-2023 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	29	1850	-	25	75	-	3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	28	1207	-	2	19	-	2
Endüstri Mühendisliği	19	1010	3	8	36	-	5
İnşaat Mühendisliği	24	816	-	8	6	-	1
Kimya Mühendisliği	20	927	-	1	6	-	1
Makina Mühendisliği	17	744	-	6	3	-	-
TOPLAM	137	6554	3	50	145	-	12

BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 54. Birimimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları

PROGRAMIN ADI	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	-	2	3	5	-	8
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	-	2	-	2	-	6	-	6
İnşaat Mühendisliği	-	2	-	2	-	3	-	3
Makina Mühendisliği	-	1	-	1	-	2	-	2
TOPLAM	1	6	-	7	3	17	-	20

BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 55. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı

PROGRAMIN ADI	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
Bilgisayar Mühendisliği	3	16	2	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	8	10	-	3
Endüstri Mühendisliği	4	10	3	3
İnşaat Mühendisliği	1	6	-	3
Kimya Mühendisliği	2	-	-	-
Makina Mühendisliği	1	12	2	-
TOPLAM	19	54	7	10

YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 56. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem	2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem
	Gelen Öğrenci Sayısı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	-	8
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	4
Endüstri Mühendisliği	-	10
İnşaat Mühendisliği	-	6
Kimya Mühendisliği	-	6
Makina Mühendisliği	-	1
TOPLAM	-	35

DIKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 57. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
Endüstri Mühendisliği	1
İnşaat Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	1
Makina Mühendisliği	1
TOPLAM	6

ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 58. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2022-2023 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	3	2	5
Elektrik- Elektronik Mühendisliği	-	2	2	1	2	3
Endüstri Mühendisliği	1	-	1	2	-	2
Endüstri Mühendisliği: Üretim Ve Servis Sistemleri	-	1	1	-	2	2
Endüstri Mühendisliği: Yöneylem Araştırması	-	1	1	-	1	1
Kimya Mühendisliği	-	-	-	1	-	1
Makina Mühendisliği	1	-	1	1	2	3
TOPLAM	2	5	7	8	9	17

YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 59. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı

Üniversite İçinden Öğrenci Sayısı	Üniversite Dışından Katılan Öğrenci Sayısı		Toplam
	Yurt İçi	Yurt Dışı	
2873	21	28	2922

YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI

Tablo 60. Yaz Öğretiminde Açılan Ders 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	3	102	4	1	7	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	41	-	-	-	-	-
TOPLAM	4	143	4	1	7	-	-

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 61. Mezun Öğrenci Sayıları

PROGRAMINADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı	Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı	Onur Alan Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	108	25	40
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	80	45	26
Endüstri Mühendisliği	68	14	18
İnşaat Mühendisliği	58	9	14
Kimya Mühendisliği	55	-	-
Makina Mühendisliği	64	13	16
TOPLAM	433	106	114

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 62. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı

2021-2022 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	-	-	5	-	-	-	5
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	-	4	-	3	-	8
Endüstri Mühendisliği	-	-	3	-	2	-	5
İnşaat Mühendisliği	3	-	1	-	9	-	13
Kimya Mühendisliği	-	-	1	-	2	-	3
Makina Mühendisliği	2	-	3	-	3	-	8
TOPLAM	6	-	17	-	19	-	42
2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	-	-	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	1
Kimya Mühendisliği	-	-	1	-	2	1	4
Makina Mühendisliği	-	-	-	-	1	1	2
TOPLAM	-	-	1	-	4	4	9

LİSANS BAŞARI ORANI

Tablo 63. Lisans Başarı Oranı

Programın Adı	2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem*	
	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS BAŞARI ORANI*	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS BAŞARI ORANI*
Bilgisayar Mühendisliği	448	0.88	486	0.89
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	364	0.90	389	0.90
Endüstri Mühendisliği	324	0.87	368	0.87
İnşaat Mühendisliği	284	0.76	285	0.80
Kimya Mühendisliği	304	0.86	319	0.88
Makina Mühendisliği	313	0.90	329	0.89
TOPLAM	2037	0.86	2176	0.87

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

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Tablo 64. Ders Yükü Dağılımı

Bölüm	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı **	2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliği	22+70	25	25/1151+393=1/62	25/586+48=1/25
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	25+46	29	29/1059+210=1/44	29/186+10=1/7
Endüstri Mühendisliği	19+33	21	21/783+242=1/49	21/132+15=1/7
İnşaat Mühendisliği	19+42	28	28/750+186=1/33	28/88+16=1/4
Kimya Mühendisliği	18+27	14	14/763+110=1/62	14/8+3=1/1
Makina Mühendisliği	19+49	18	18/903+218=1/62	18/103+9=1/6
TOPLAM	122+267	135	135/(5409+1319)=1/50	135/(1103+101)=1/9
Bölüm	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı **	2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliği	29+65	25	25/1298+401=1/68	25/633+40=1/27
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	28+50	25	25/1046+236=1/51	25/236+11=1/10
Endüstri Mühendisliği	19+25	17	17/889+266=1/68	17/163+21=1/11
İnşaat Mühendisliği	24+37	26	26/756+133=1/34	26/85+13=1/4
Kimya Mühendisliği	20+26	13	13/929+106=1/80	13/23+4=1/2
Makina Mühendisliği	17+44	18	18/763+225=1/55	18/14+31=1/3
TOPLAM	137+247	124	124/(5681+1367)=1/57	124(1154+120)=1/10

*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, Nesnelere 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-ilac etkileşimlerinin tahmini için dil işleme ve makine öğrenmesi modelleri.</p> <p>Araştırmalar: Bayesçi istatistik, Yapay öğrenme ve zaman serisi analizi, Derin öğrenme, Bilgisayarla Görme Grubu, Yazılım testi, Doğrulama ve donanım geliştirme, Biyoenformatik, 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, Biyotipte 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 -Dağınmık ortamda çizelgeleme ve planlama -Risk analizi -Çizge kuramı -Veri madenciliği <p>alanlarında araştırma yapılmaktadır.</p>
<p>İnşaat Mühendisliği</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, Trafik Güvenliği, Katılım Yönetimi, Gerçek Zamanlı Trafik Kontrolü, Kaza-Olay Yönetimi, Çalışma Alanı Trafik Yönetimi, Gelişmiş Toplu Taşıma Sistemi, Trafik Akış Modellemesi ve Benzetimi, Bağlantılı/Otonom Araçlar, Elektrikli Araçlar, Mikromobilite, mobilite olarak hizmet (MAAS), Akıllı ve Sürdürülebilir Ulaşım Sistemleri, İklim Değişikliğinin Etkileri, Ulaşım Sistemlerinin Esnekliği, Ulaşım Mühendisliğinde Döngüsel Ekonomi Uygulamaları, Çok Modlu Ulaşım Sistemlerinde Hareketlilik, Güvenlik, Eşitlik, Sürdürülebilirlik, Havaalanı Yer Erişimi ve Çıkış Modellemesi, Seyahat Davranışı.</p> <p>Yap 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: Metabolizma mühendisliği, Biyoreaksiyon mühendisliği, Biyosüreç tasarımı, Mikroakışkan biyoreaktör tasarımı ve operasyonu 3B biyobasım ve hücre kültürlemesi Sistem biyolojisi ve sistem tıbbı, Biyoinformatik In-silico model geliştirilmesi, İlaç hedeflerinin saptanması, Kompleks hastalıklar Protein-protein/DNA/İlaç etkileşimleri. (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. Arayüzeyel 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 Uguz)</p>

Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği, temel araştırma konuları:

Katalizör tasarımı,
Hidrojen üretim teknolojileri,
Yeşil teknolojiler için katalizör,
Katı katalizör geliştirilmesi ve yüzey bilimi,
Yapay zeka uygulamaları,
Yakıt ve enerji teknolojileri,
Mikroyapılı katalitik reaktörler,
Durağan/dinamik, tek/çok fazlı katalitik birimlerin modellenmesi, benzetimi ve tasarımı.
Mikroakış koşullarında hidrokarbonlardan sentez gazı/hidrojen üretimi için reaktör tasarımı ve katalizör geliştirilmesi.
Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri.
Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu 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, Doç. Dr. Nazar İleri Ercan 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, Prof. 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;
Ayırma işlemleri,
Stokastik sistemler,
İstatistiksel metodlar,
Çok değişkenli istatistik,
Enerji yönetimi,
Sistem integrasyonu,

	<p>Yapay zeka, Toplam kalite mühendisliği, Risk analizi ve yönetimi. (Öğretim Üyelerimiz: Prof.Dr. Uğur Akman, Doç.Dr. Burak Alakent)</p> <p>Yenilebilir Araştırma, temel araştırma konuları: Yeşil teknolojiler için kataliz, Temiz ve sürdürülebilir enerji üretimi, Fotovoltaik 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)</p>
Makina Mühendisliği	<p>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</p>

F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Tablo 65. 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
DeepMIA Laboratuvarı	Kandilli Kampüs	80,60	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
BUFAİM	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 66. 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++ Adobe Reader

Bilgisayar Mühendisliği B3 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	42	09:00 17:00	Yok	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 Özyay 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 2022 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	2022 yılında 547,16431 taban puanıyla (en son 315. 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 105 lisans, 30 yüksek lisans, 4 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. Araştırma ve sanayi proje önerilerinde hakemlik yapıldı. Dergilerde yayınlanmak üzere gönderilen makaleler hakem olarak değerlendirildi.

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

Tablo 67. 2022 Yılı Bütçe Giderleri

Açıklama	K.B.Ö.	Toplam Ödenek	Harcama	K.B.Ö./ Toplam Ödenek. (%)	Harcama /KBÖ (%)	Harcama/ Toplam Ödenek (%)
01 Personel Giderleri	38.974.000,00	44.538.470,00	44.352.575,36	87,51%	113,80%	99,58%
02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Giderleri	4.787.000,00	6.172.735,00	6.167.439,56	77,55%	128,84%	99,91%
03 Mal ve Hizmet Alımları	76.000,00	76.000,00	64.028,75	100,00%	84,25%	84,25%
BİRİM TOPLAMI	43.837.000,00	50.787.205,00	50.584.043,67	86,32%	115,39%	99,60%

Tablo 68. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış

	2021	2022	2023		
Ekonomik Sınıflandırma	KBÖ	KBÖ	KBÖ	2021/2022 (%)	2022/2023 (%)
01. Personel Giderleri	31.264.128	38.974.000	67.595.000	125%	173%
02. Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	3.855.457	4.787.000	9.600.000	124%	201%
03. Mal ve Hizmet Alım Giderleri	68.385	76.000	249.000	111%	328%
TOPLAM	35.187.970	43.837.000	77.444.000	125%	177%

A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

2022 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Tablo 69. 2022 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

2022 Yılı						
TERTİP	KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN
98- YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	43.837.000,00	17.825.205,00	10.875.000,00	50.787.205,00	50.584.043,67	203.161,33
901- TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	43.837.000,00	17.825.205,00	10.875.000,00	50.787.205,00	50.584.043,67	203.161,33
01 Personel Giderleri	38.974.000,00	15.864.470,00	10.300.000,00	44.538.470,00	44.352.575,36	185.894,64
02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid	4.787.000,00	1.960.735,00	575.000,00	6.172.735,00	6.167.439,56	5.295,44
03 Mal ve Hizmet Alımları	76.000,00	0,00	0,00	76.000,00	64.028,75	11.971,25
TOPLAM	43.837.000,00	17.825.205,00	10.875.000,00	50.787.205,00	50.584.043,67	203.161,33

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

Tablo 70. Birimimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	1	30	40	70	1	2	-	2
Eğitim Semineri	-	-	-	-	-	-	-	-
Konferans	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongre	-	-	-	-	-	-	-	-
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	-	-	-	-	-	-	-	-
Seminer	8	85	-	85	6	30	-	30
Sempozyum	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Söyleşi	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplantı	-	-	-	-	-	-	-	-
Diğer	-	-	-	-	-	-	-	-

FAALİYETLERİN METİNSEL DÖKÜM LİSTESİ

Faaliyetin Tarihleri	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
17-18 Kasım 2022	Çalıştay	Expert workshop 'Making the most of mobile phone data to map migration'	Bilgisayar Mühendisliği
03 Mart 2022	Seminer	Data-Driven Interference In Diffusion MRI: Deep Learning Harmonization of Quantitative Brain Biomarkers	Elektrik-Elektronik Mühendisliği

17 Mart 2022	Seminer	Data-Driven modeling of Dynamical Systems: A Systems Theoretic Perspective	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
21 Mart 2022	Seminer	IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
12 Mayıs 2022	Seminer	IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
06 Haziran 2022	Seminer	IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
24 Kasım 2022	Seminer	IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
20 Aralık 2022	Seminer	Robust and Risk-Averse Accelerated Gradient Methods	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
30 Aralık 2022	Seminer	Networked Strategic Learning for Autonomous Systems	Endüstri Mühendisliği
23 Eylül 2022	Seminer	The Random Cluster Model: Phase transitions, Combinatorics, Algorithms	Endüstri Mühendisliği
20 Mayıs 2022	Seminer	Optimization in the Presence of Noise	Endüstri Mühendisliği
13 Mayıs 2022	Seminer	Using Hospital Admission Predictions at Triage for Improving Patient Length-of-Stay in Emergency Departments	Endüstri Mühendisliği
29 Nisan 2022	Seminer	Planning Energy Transportation under Long-term Uncertainties	Endüstri Mühendisliği
11 Mart 2022	Seminer	Providing Less to Achieve More – A Operations Perspective for Not-for-Profit Organizations	Endüstri Mühendisliği
10 Aralık 2022	Çalıştay	Kazı Destek Yapıları Tasarım ve Uygulama Esasları Yönetmeliği ile ilgili çalıştay	İnşaat Mühendisliği
2022	Seminer	Jordan Erasmus+Networking Seminar	Makina Mühendisliği

DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

Tablo 71. 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	-	-	-	-	5	5	-	5
Eğitim Semineri	3	3	-	3	2	2	-	2
Konferans	5	5	-	5	21	21	-	21
Kongre	4	4	-	4	-	-	-	-
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	-	-	-	-	-	-	-	-
Seminer	3	3	-	3	1	1	-	1
Sempozyum	2	2	-	2	4	4	-	4
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Söyleşi	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplantı	9	9	-	9	9	9	-	9
Diğer	25	25	-	25	15	15	-	15
TOPLAM	51	51	-	51	55	55	-	55

YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Tablo 72. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Bilgisayar Mühendisliği	-	1	36	25	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	22	29	1
Endüstri Mühendisliği	-	1	13	1	2
İnşaat Mühendisliği	1	-	51	24	1
Kimya Mühendisliği	-	-	31	6	-
Makina Mühendisliği	-	1	12	3	-
TOPLAM	1	3	165	88	4

Bilgisayar Mühendisliği

Kitap Bölümü

Kılıç, B., Özturan, C., Şen, A., “Analyzing Large-Scale Blockchain Transaction Graphs for Fraudulent Activities” In Big Data and Artificial Intelligence in Digital Finance, Editors: John Soldatos, Dimosthenis Kyriazis, pp. 253-267. Springer, Cham, 2022.

Makaleler

Özçelik, I. M., Ersoy, C., “ALVS: Adaptive Live Video Streaming using Deep Reinforcement Learning”, Journal of Network and Computer Applications, Vol. 25, 103451, September 2022.

Yamansavaşçılar, B., Sönmez, C., Baktır, C., Özgövde, A., Ersoy, C., “DeepEdge: Deep Reinforcement Learning based Workload Orchestrator for Edge Computing”, to appear in IEEE Transactions on Network Science and Engineering, 2022.

Chalabianloo, N., Umair, M., Sas, C., Ersoy, C., “Application Level Performance Evaluation of Wearable Devices for Stress Classification with Explainable AI”, to appear in Pervasive and Mobile Computing, 2022.

Özçelik, I. M., Ersoy, C., “An SDN-aided Low-latency Live Video Streaming over HTTP”, Multimedia Tools and Applications, Vol. 25, May 2022.

Danis, F. S., Naskali, A. T., Cemgil, A. T., Ersoy, C., “Wireless Data Collection Framework with High Precision Position Annotation for Indoor Localization,” *Pervasive and Mobile Computing*, Vol. 81, April 2022.

Kara, G., Özturan, C., “Parallel network simplex algorithm for the minimum cost flow problem”, *Concurrency and Computation: Practice and Experience* 34, no. 4, 2022.

Metin, S., Özturan, C., “Max–min fairness based faucet design for blockchains”, *Future Generation Computer Systems* 131, p. 18-27, 2022.

Kılıç, B., Özturan, C., Şen, A., “Parallel analysis of Ethereum blockchain transaction data using cluster computing” *Cluster Computing* 25, no. 3, p. 1885-1898, 2022.

Taraktaş, B., Esen, B., Üsküdarlı, S., “Tweeting through a public health crisis: communication strategies of right-wing populist leaders during the COVID-19 pandemic”, *Government and Opposition*, 1-22, 2022.

Yirmibeşoğlu, Z., Güngör, T., “Morphologically Motivated Input Variations and Data Augmentation in Turkish-English Neural Machine Translation”, *Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing*, Vol.xx(x), p.xxx-xxx, 2022. (in press)

Özateş, Ş. B., Özgür, A., Güngör, T., Başaran, B. Ö., “A Hybrid Deep Dependency Parsing Approach Enhanced with Rules and Morphology: A Case Study for Turkish”, *IEEE Access*, Vol. 10, p.93867 - 93886, 2022.

Baykara, B., Güngör, T., “Turkish Abstractive Text Summarization using Pretrained Sequence-to-Sequence Models, *Natural Language Engineering*”, Vol.xx(x), p.xxx-xxx, 2022. (in press)

Baykara, B., Güngör, T., “Abstractive Text Summarization and New Large-scale Datasets for Agglutinative Languages Turkish and Hungarian”, *Language Resources and Evaluation*, Vol.56(3), p.973-1007, 2022.

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*, Vol.30(1), p.167-183, 2022.

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*, Vol.56(1), p.259-307, 2022.

Uludoğan, G., Özkırmı, E., Ülgen, K. O., Karalı, N., Özgür, A., “Exploiting Pretrained Biochemical Language Models for Targeted Drug Design”, *Bioinformatics*, 38(Supplement_2), ii155-ii161, 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Aycı, G., Şensoy, M., Özgür, A., Yolum, P., “Uncertainty-aware Personal Assistant for Making Personalized Privacy Decisions”, *ACM Trans. Internet Technol.* (Accepted). <https://doi.org/10.1145/3561820>, 2022.

Çelebi, A., Özgür, A., “Cluster-based mention typing for named entity disambiguation”, *Natural Language Engineering*, 28(1), 1-37. doi:10.1017/S1351324920000443, 2022.

Gezer, M. U., Say, A. C. C., “Constant-space, constant-randomness verifiers with arbitrarily small error,” *Information and Computation*, Volume 288, October 2022, 104744 <https://doi.org/10.1016/j.ic.2021.104744>.

Uçan, A. B., Say, A. C. C., “Advice hierarchies among finite automata”, *Information and Computation*, Volume 288, October 2022, 104878 <https://doi.org/10.1016/j.ic.2022.104878>.

Lipkova, J., Chen, T. Y., Lu, M. Y., Chen, R. J., Shady, M., Williams, M., Wang, J., Noor, Z., Mitchell, R. N., Turan, M., Coşkun, G., Yılmaz, F., Demir, D., Nart, D., Kayhan, B., Turhan, N., Özkara, S., Banz, Y., Odening, K. E., Mahmood, F., “Deep learning-enabled assessment of cardiac allograft rejection from endomyocardial biopsies”, *Nature Medicine*, Volume: 28, 575–582, (2022), <https://doi.org/10.1038/s41591-022-01709-2>.

Özyörük, K. B., Can, S., Darbaz, B., Başak K., Demir, D., Gökçeler, G. I., Serin, G., Hacısalihoğlu U. P., Kurtuluş, E., Lu, M. Y., Chen, T. Y., Williamson, D. F. K., Yılmaz, F., Mahmood, F., Turan, M., “A deep-learning model for transforming the style of tissue images from cryosectioned to formalin-fixed and paraffin-embedded”. *Nat. Biomed. Eng.* (2022), <https://doi.org/10.1038/s41551-022-00952-9>.

Turan, M., Durmuş, F., “UC-NfNet: Deep learning-enabled assessment of ulcerative colitis from colonoscopy images” *Medical Image Analysis*, Volume 82, November (2022), <https://doi.org/10.1016/j.media.2022.102587>.

Almalioğlu, Y., Turan, M., Trigoni, N., Markham, A., “Deep learning-based robust positioning for all-weather autonomous driving” *Nature Machine Intelligence*, Volume 4, (2022), <https://doi.org/10.1038/s42256-022-00520-5>

Almalioğlu, Y., Turan, M., Sarı, A., Saputra, M., Gusmo, P., Markham, A., Trigoni, N., “SelfVIO: Self-Supervised Deep Monocular Visual-Inertial Odometry And Depth Estimation” *Elsevier Neural Networks*, (2022), <https://doi.org/10.1016/j.neunet.2022.03.005>.

Yıldırım, Y., Uğur, E., “Learning Social Navigation from Demonstrations with Conditional Neural Processes”, *Interaction Studies*, in press, 2022.

Ahmetoğlu, A., Şeker, M. Y., Piater, J., Öztop, E., Uğur, E., “DeepSym: Deep Symbol Generation and Rule Learning from Unsupervised Continuous Robot Interaction for Planning”, *Journal of Artificial Intelligence Research*, 75, pp. 709-745, 2022.

Şeker, M. Y., Ahmetoğlu, A., Nagai, Y., Asada, M., Öztop, E., Uğur, E., “Imitation and Mirror Systems in Robots through Deep Modality Blending Networks”, Neural Networks, 146, pp. 22-35, 2022.

Ada, S. E., Uğur, E., Akın, H. L., “Generalization in transfer learning: robust control of robot locomotion. Robotica”, 40(11):3811–3836, 2022.

Ahmetoğlu, A., Uğur, E., Asada, M., Öztop, E., “High-level Features for Resource Economy and Fast Learning in SkillTransfer, Advanced Robotics”, 36(5-6), pp. 291-303, 2022.

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, 124, pp. 103185, 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Çil, E., Çadır, C., Katı, Ö. A., Yılmaz, H. B., Dumanli, S., “Machine Learning-Based Matching Medium Design for Implant Communications”, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 70(7), pp. 5199-5208, 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Angjo, J., Pusane, A. E., Yılmaz, H. B., Başar, E., Tuğcu, T., “Optimal Relaying in Molecular Communications”, Elsevier Nano Communication Networks, (32-33), pp.100404 , 2022.

-(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 21(4), pp. 570-574, 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kara, O., Yaylalı, G., Pusane, A. E., Tuğcu, T., “Molecular index modulation using convolutional neural networks”, accepted for publication in Nano Communication Networks, December 2022.

-(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 124, 103185, May 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Bildiriler

Danış, F. S., Cemgil, A. T., Ersoy, C., “Tracking a Mobile Beacon: A Pure Probabilistic Approach” accepted to International Symposium on the Modeling, Analysis, and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, MASCOTS, Nice, France, October 2022.

Kılıç, B., Şen, A., Özturan, C., “Fraud Detection in Blockchains using Machine Learning”, In 2022 Fourth International Conference on Blockchain Computing and Applications (BCCA), pp. 214-218. IEEE, 2022.

Bozkurt, A., Özturan, C., “SIMD Instructions for Ethereum Virtual Machine”, Başarım-2022, 7th National High Performance Computing Conference, 2022.

Şahin, M., Güngör, T., Hodzik, E., Gürses, S., Yirmibeşoğlu, Z., Dalli, H., Dursun, O., “Literary Machine Translation to Produce Translations that Reflect Translators’ Style”, Literary Translation and AI: Assessing Changes in Translation Theory, Practice and Creativity, October 2022, Paris. (accepted)

Karaevli, H. A., Güngör, T., “Enhancing Relation Extraction by Using Shortest Dependency Paths Between Entities with Pre-trained Language Models”, International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2022), IEEE, August 2022, Biarritz, France. (online)

Özateş, Ş. B., Özgür, A., Güngör, T., Çetinoğlu, Ö., “Improving Code-Switching Dependency Parsing with Semi-Supervised”, Findings of the Association for Computational Linguistics: NAACL, p.1159-1171, July 2020, Seattle. (online)

Şahin, M., Güngör, T., Hodzik, E., Gürses, S., Dalli, H., Dursun, O., Yirmibeşoğlu, Z., “Translator Style and Machine Translation”, 2nd International Conference ‘Language in the Human-Machine Era’ (LITHME), July 2022, Finland.

Marşan, B., Akkurt, S. F., Şen, M., Gürbüz, M., Güngör, O., Özateş, Ş. B., Üsküdarlı, S., Özgür, A., Güngör, T., Öztürk, B., “Enhancements to the BOUN Treebank Reflecting the Agglutinative Nature of Turkish”, International Conference on Agglutinative Language Technologies as a Challenge of Natural Language Processing (ALTNLP), June 2022. (online)

Hüsünbeyi, Z. M., Akar, D., Özgür, A., “Identifying Hate Speech Using Neural Networks and Discourse Analysis Techniques”, In Proceedings of the First Workshop on Language Technology and Resources for a Fair, Inclusive, and Safe Society within the 13th Language Resources and Evaluation Conference, pages 32–41, Marseille, France. European Language Resources Association 2022.

Mutlu, M. M., Özgür, A., “A Dataset and BERT-based Models for Targeted Sentiment Analysis on Turkish Texts”, In Proceedings of the 60th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics: Student Research Workshop, pages 467–472, Dublin, Ireland. Association for Computational Linguistics 2022.

Özyar, U. C., Yurdakul, A., “A Decentralized Framework with Dynamic and Event-Driven Container Orchestration at the Edge”, 15th IEEE International Conference on Internet of Things (iThings-2022), Aug. 22-25, 2022, Espoo Finland.

Çağlayan, C., Yurdakul, A., “A Clustering-Based Scoring Mechanism for Malicious Model Detection in Federated Learning”, Euromicro Symposium on Digital System Design (DSD 2022), August 31 - September 2, 2022, Gran Canaria, Spain.

Yılmaz, Ö., Kıyak, F., Üngör, M., Say, A. C. C., “Energy complexity of regular language recognition”, LNCS Vol. 13266, Implementation and Application of Automata (26th International Conference, CIAA 2022 Proceedings) pp. 200-211, 2022.

Dolu, Ö., Ersoy, N., Gezer, M. U., Say, A. C. C., “Real-time, constant-space, constant-randomness verifiers”, LNCS Vol. 13266, Implementation and Application of Automata (26th International Conference, CIAA 2022 Proceedings) pp. 212-224, 2022.

Akkurt, S. F., Marşan, B., Üsküdarlı, S., “BoAT v2 – A Web-Based Dependency Annotation Tool with Focus on Agglutinative Languages”, International Conference on Agglutinative Language Technologies as a Challenge of Natural Language Processing (ALTNLP), June 2022. (online)

Amirshirzad, N., Uğur, E., Bebek, O., Öztop, E., “Adaptive Shared Control with Human Intention Estimation for Human Agent Collaboration”, IEEE 18th International Conference on Automation Science and Engineering (CASE), 2022.

Bursa, S. Durmaz İncel, Ö., Işıklar Alptekin, G., “Transforming Deep Learning Models for Resource-Efficient Activity Recognition on Mobile Devices”, In 2022 5th Conference on Cloud and Internet of Things (CIoT) (pp. 83-89). IEEE.

Gönül, T., Durmaz İncel, Ö., Işıklar Alptekin, G., “Human Activity Recognition with Smart Watches Using Federated Learning”, In International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (pp. 77-85). Springer, Cham, 2022.

Saylam, B., Durmaz İncel, Ö., “Extracting Digital Biomarkers for Unobtrusive Stress State Screening from Multimodal Wearable Data”, In EAI SmartGov 2022 - 4th EAI International Conference on Smart Governance for Sustainable Smart Cities.

Saylam, B., Ekmekçi, E. Y., Altunoğlu, E., Durmaz İncel, Ö., “Academic Performance Relation with Behavioral Trends and Personal Characteristics from Wearable Device Perspective”, In Pervasive Health and Smart Sensing, 2022.

Ayvaz, D. S., Baytaş, İ. M., “Investigating Conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer’s Disease using Latent Space Manipulation”, 15th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 2022.

Mehder, Ş., Aydemir, F. B., “Classification of Issue Discussions in Open Source Projects Using Deep Language Models” 2022 IEEE 30th International Requirements Engineering Conference Workshops (REW).

Düzyol, G., Avcı K, Özgül, Z. C. C., Pusane, A. E., Tuğcu, T., “Experimental Implementation of Index Modulation for Molecular Communication”, 2022 International Balkan Conference on Communications and Networking (BalkanCom), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 22-24 August 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Karabulut, C., Bilir, A., Laçin, M. E., Yalçinkaya, A. D., Dumanlı, S., Tuğcu, T., “Skeletal Muscle-Actuated Bio-Hybrid Implant and Wearable Reader Antenna System”, 2022 3rd URSI Atlantic and Asia Pacific Radio Science Meeting (AT-AP-RASC), Gran Canaria, Spain, 29 May - 3 June 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Özdel, S., Ateş, Ç., Şafak, I., Başar, O. E., Dicle, Z., Alagöz, F., Anarım, E., “Failure Prediction using Real-Time Error Logs, N-Gram Analysis and Long-Short Term Memory”, 2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Antalya, Türkiye, 7-9 September 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Makaleler

Metin, B., Kaluç, O. E., Öncü, A., Çicekoğlu, O., “Supplementary MOSFET-C transimpedance mode filters for wireless systems”, Analog Integrated Circuits and Signal Processing 113 (1), November 2022.

Öncü, A., Aydın, A. G., Erdoğan, Y. E., Akdoğan, A., “Mode-S Radar Interrogation Algorithm Design for Dense Air Traffic Environment”, 31, 4 460-467, October 2022.

Pourmandi, M., Pusane, A. E., Arslan, S. S., Haytaoğlu, E., “Minimum Repair Bandwidth LDPC Codes for Distributed Storage Systems”, IEEE Communications Letters, December 2022.

Zeshan, A., Pusane A. E., Baykaş, T., “An Integrated Molecular Communication System Based on Acoustic Tweezers”, IEEE Transactions on NanoBioscience, August 2022.

Kısacık, R., Yağan M. Y., Uysal, M., Pusane A. E., Baykaş, T., Dündar, G., Yalçinkaya, A. D., “A 130 nm CMOS Receiver for Visible Light Communication”, Journal of Lightwave Technology, 40, 12, 3681-3687, December 2022.

Kara, O., Yaylalı, G., Pusane, A. E., Tuğcu, T., “Molecular index modulation using convolutional neural networks”, accepted for publication in Nano Communication Networks, December 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Angjo, J., Pusane, A. E., Yılmaz, H. B., Başar E., Tuğcu, T., “Optimal relaying in molecular communications”, Nano Communication Networks, 100404, June 2022.

-(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, vol. 21, no. 4, pp. 570-574, October 2022.

-(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 124, 103185, May 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Hari, E., Kurt, E., Bayram, A., Kızılateş Evin, G., Acar, B., Demiralp, T., Gurvit, H., “Volumetric changes within hippocampal subfields in Alzheimer’s disease continuum”, Neurological Sciences, 1-9, January 2022.

Fouladi, R. F., 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”, Computers & Security 112, 102524, January 2022.

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 21 (2), 239-251, April 2022.

Fouladi, R. F., Ermiş, O., Anarım, E., “A DDoS attack detection and countermeasure scheme based on DWT and auto-encoder neural network for SDN”, Computer Networks 214, 109140, September 2022.

Demirer, B., Başkaya, F., “A Configurable Interface for Analog Sensor Outputs”, Sakarya University Journal of Science 26 (3), 474-487, June 2022.

Aydoğdu, A., Tomar, D., Batur, O. Z., Dündar, G., “A 2.55-mW on-chip passive balun-LNA in 180-nm CMOS”, Analog Integrated Circuits and Signal Processing 111 (2), 223-234, May 2022.

Tombak, G. I., Güzelhan, Ş. N., Afacan, E., Dündar, G., “Simulated annealing assisted NSGA-III-based multi-objective analog IC sizing tool”, Integration 85, 48-56, July 2022.

Korkan, A. O., Yüksel, H., “A Novel Time-to-Amplitude Converter and a Low-Cost Wide Dynamic Range FPGA TDC for LiDAR Application”, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement 71, 1-15, August 2022.

Ondel, L., Yusuf, B., Burget, L., Saraçlar, M., “Non-parametric bayesian subspace models for acoustic unit discovery”, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing 30, 1902-1917, May 2022.

Mutlu, Ş., Aghakhani, A., Sitti, M., “Piezo Capsule: Ultrasonic Way of Wireless Pressure Measurement”, Advanced Intelligent Systems 4 (10), 2200125, October 2022.

Çil, E., Çadır, C., Katı, O. A., Yılmaz H. B., Dumanlı, S., “Machine Learning-Based Matching Medium Design for Implant Communications”, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, January 2022

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Altın, İ., Akar, M, “A joint resource allocation method for hybrid NOMA MEC offloading”, Physical Communication, Volume 54, 101809, October 2022.

Gödeneli, K., Bengi, U., Katı, O. A., Dumanlı, S., “A Wearable Dual-Mode Repeater Antenna for Implant Communications”, in IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 70, 2, 868-875, February 2022.

Bildiriler

Eker, A. H., Öncü, A., Bozma, H. I., “Rendezvous Scheduling for Charging Coordination Between Aerial Robot-Mobile Ground Robot”, 2022 IEEE 18th International Conference on Automation Science and Engineering (CASE), Mexico City, Mexico, 20-24 August 2022.

Düzyol, G., Avcı K, Özdil, Z. C.C., Pusane, A. E., Tuğcu, T., “Experimental Implementation of Index Modulation for Molecular Communication”, 2022 International Balkan Conference on Communications and Networking (BalkanCom), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 22-24 August 2022.

Kabakulak, B., Taşkın, Z. C., Pusane, A. E., “An Optimization-Based Sliding Window Decoder for Convolutional LDPC Codes in Communication Systems”, 44th COSPAR Scientific Assembly, Athens, Greece, 16-24 July 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Sezgen, O. F., Erden, O. K., Hacıosmanoğlu, N., Laçın, M. E., Yalçınkaya, A. D., Özdil, Z. C. C, Şeker U. O. Ş., Dumanlı, S., “A Repeater Antenna System Utilizing Genetically Modified Bacteria for Multiscale Communications”, 2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Madrid, Spain, 27 March-1 April 2022

Karabulut, C., Bilir, A., Laçın, M. E., Yalçınkaya, A. D., Dumanlı, S., Tuğcu, T., “Skeletal Muscle-Actuated Bio-Hybrid Implant and Wearable Reader Antenna System”, 2022 3rd URSI Atlantic and Asia Pacific Radio Science Meeting (AT-AP-RASC), Gran Canaria, Spain, 29 May - 3 June 2022.

Aydemir, G., Paynabar, K., Acar, B., “Robust Feature Learning for Remaining Useful Life Estimation Using Siamese Neural Networks”, 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Belgrade, Serbia, 29 August – 2 September 2022.

Karayaka, M., Bayer, A., Balkı, S., Anarım, E, Koca, M., “Application Based Network Traffic Dataset and SPID Analysis”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022

Özdel, S., Ateş. P. D., Ateş, Ç., Koca, M., Anarım, E., “Network Traffic Classification with Flow Based Approach”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022.

Mert, İ. S., Anarım, E., Koca, M., “Multi-Phase Traffic Classification Based on Payload”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022.

Özdel, S., Ateş, P. D., Ateş, Ç., Koca, M., Anarım, E., “Network Anomaly Detection with Payload-based Analysis”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022.

Davarcı, E., Anarım, E., “User Identification on Smartphones with Motion Sensors and Touching Behaviors”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022.

Fouladi, R. F., Ermiş, O., Anarım, E., “A Comparative Study on the Performance Evaluation of DDoS Attack Detection Methods”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022.

Özdel, S., Ateş, Ç., Ateş, P. D., Koca, M., Anarım, E., “Payload-Based Network Traffic Analysis for Application Classification and Intrusion Detection”, 2022 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Belgrade, Serbia, 29 August – 2 September 2022.

Özdel, S., Ateş, Ç., Şafak, I., Başar, O. E., Dicle, Z., Alagöz, F., Anarım, E., “Failure Prediction using Real-Time Error Logs, N-Gram Analysis and Long-Short Term Memory”, 2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Antalya, Türkiye, 7-9 September 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Sütgöl, Z. D., Dündar, G., Başkaya, F., “PLL Based Synchronous Read-Out for Resonant Biosensors”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022.

Muhikanci, Ö. Y., Ozanoğlu, K., Afacan, E., Yelten, M. B., Dündar, G., “A Simulation Tool for Space Applications: RadiSPICE”, 2022 18th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), Sardinia, Italy, 12-16 June 2022.

Yıldız, U., Ozanoğlu, K., Dündar, G., “Design Methodology for an Adjustable-Range CMOS Smart Temperature Sensor”, 2022 18th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), Sardinia, Italy, 12-16 June 2022.

Yıldırım, B., Kaya, S., Afacan, E., Dündar, G., “An Efficient Hierarchical Approach for Synthesis of Multi-Stage Wide-Band Amplifiers”, 2022 18th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), Sardinia, Italy, 12-16 June 2022.

Ürkmez, M., Bozma, H. I., “Detecting 3D Hand Pointing Direction from RGB-D Data in Wide-Ranging HRI Scenarios”, 2022 17th ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction (HRI), Hokkaido, Japan, 7-10 March 2022.

Bektaş, K., Bozma, H. I., “APF-RL: Safe Mapless Navigation in Unknown Environments”, 2022 International Conference on Robotics and Automation (ICRA), Philadelphia, USA, 23-27 May 2022.

Yeşilbursa, M., Saraçlar, M., “Improving Keyword Search in Sign Language using Similarity Models”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022.

Sütgöl, Z. D., Dündar, G., Başkaya, F., “PLL Based Synchronous Read-Out for Resonant Biosensors”, 2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Safranbolu, Türkiye, 15-18 May 2022.

Çil, E., Dumanlı, S., Nikolayev, D., “Examination of Impedance Response of Capsule-Integrated Antennas Through Gastrointestinal Tract”, 2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Madrid, Spain, 27 March-1 April 2022.

Bilir, A., Erden, O. K., Dumanlı, S., “Coaxial Slot Antenna Array Design for Microwave Ablation and Monitoring”, 2022 3rd URSI Atlantic and Asia Pacific Radio Science Meeting (AT-AP-RASC), Gran Canaria, Spain, 29 May - 3 June 2022.

Acar, M. A., Sezgen, O. F., Erden, O. K., Dumanlı, S., “3D Miniaturization Method and its Application to a Wearable Vivaldi Antenna”, 2022 3rd URSI Atlantic and Asia Pacific Radio Science Meeting (AT-AP-RASC), Gran Canaria, Spain, 29 May - 3 June 2022.

Erden, O. K., Bilir, A., Karabulut, C., Şeker, U. O. Ş., Dumanlı, S., “Antennas Reconfigured by Living Cells: AntennAlive”, 2022 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (AP-S/URSI), Colorado, USA, 10-15 July 2022.

Develer, Ü., Akar, M., “Distributed Cluster Consensus of Higher-Order Linear Continuous-Time Systems with Input Delay”, Joint SSSC, TDS, LPVS 2022, , Montreal, Canada, 27-30 September 2022.

Çom, M., Sultanoğlu, S., Akar, M., “A Novel PI Auto-Tuning Method for Temperature Control in a Textile Dyeing Process”, 2022 IEEE 17th International Conference on Control & Automation (ICCA), Naples, Italy, 27-30 June 2022.

Çom, M., Sultanoğlu, S., Akar, M., “Tekstil Kumaş Boyama Süreçleri için Matematiksel Modeller”, TOK 2022, Elazığ, Türkiye, 18-22 Eylül 2022.

Diğer

Arslan, M. L., Ebcio T, “Analytics system to analyze and report customer experience”, US Patent 11,288,682, March 2022.

Endüstri Mühendisliği

Kitap Bölümü

Kayış, E., Karataş, T., Güllü, R., “Next-Day Operating Room Scheduling with Time-Dependent Stochastic Surgery Durations”, In: Calisir, F. (eds) Industrial Engineering in the Internet-of-Things World. GJCIE 2020. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. Springer, Cham, 2022.

Makaleler

Jahanshahi, H. ,Baydoğan, M. G., “nTreeClus: a Tree-based Sequence Encoder for Clustering Categorical Series”, Neurocomputing, vol 494, pp.224-241, 2022.

Küçükaşçı, E. Ş., Baydoğan, M. G., Taşkın, Z. C., “Multiple Instance Classification via Quadratic Programming”, Journal of Global Optimization, vol 83, pp. 639–670, 2022.

Adiyeke, E., Baydoğan, M. G., “Semi-supervised extensions of multi-task tree ensembles”, Pattern Recognition, vol 123., 2022.

Akyüz, M. H., Altınel, İ. K., Öncan, T., “Maximum Weight Perfect Matching Problem With Additional Disjunctive Constraints”, Networks, (2022) to appear.

Pamuk, B., Ağralı, S., Taşkın, Z. C., Kabakulak, B., “A Lot-Sizing Problem in Deliberated and Controlled Co-Production Systems,” IISE Transactions, 54(10), 950–962, 2022.

Şeker, O., Heggernes, P., Ekim, T., Taşkın, Z. C., “Generation of random chordal graphs using subtrees of a tree”, RAIRO - Operations Research, 56-2, 565-582, 2022.

Boyacı, A., Ekim, T., Shalom, M., “On the Maximum Cardinality Cut Problem in Proper Interval Graphs and Related Graph Classes”, Theoretical Computer Science, 898, 20-29, 2022.

Akbari, S., Ekim, T., Ghodrati, A. H., Zare, S., “Well-indumatched trees and graphs of bounded girth”, Australasian J of Comb., Kasım 2022.

Dingec, K. D., Hormann, W., “Efficient Algorithms for Tail Probabilities of Exchangeable Lognormal Sums”, Methodology and Computing in Applied Probability, 2022.

Tanınmış, K., Aras, N., Altınel, İ. K., “Improved x-space Algorithm for Min-Max Bilevel Problems with an Application to Misinformation Spread in Social Networks”, European Journal of Operational Research, 297 40 – 52, 2022.

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, 300(2), 405-417, 2022.

Geçici, E., Güler, M. G., Bilgiç, T., “Multi-period planning of hydrogen refuelling stations using flow data: A case study for Istanbul”, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 47, Issue 95, 8 December 2022.

Kıvanç, İ., Özgür Ünlüakın, D., Bilgiç, T. “Maintenance policy analysis of the regenerative air heater system using factored POMDPs”, Reliability Engineering and System Safety, Vol. 219, March 2022.

Bildiriler

Hançidrah, M., Ekim, T., Yıldız, M. A., “Maximum number of edges in triangle-tree graphs with bounded degree and matching number”, ICGT 2022, 4-7 Temmuz 2022, Montpellier, Fransa (elektronik yayın)

Üçtuğ, F. G., Avcı, C., Kumbaroğlu, G., “Effect of Changing Turkey's Electricity Mix on Adapting the Steel Industry To European Green Deal”, 43rd IAEE International Conference, July 31 - August 3, 2022 Tokyo, Japan

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Diğer

Çetiner, B., Yaşarcan, H., “The El Farol Bar Problem: A comparative analysis of expectation models used in decision making”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM) Ulusal Kongresi bildiri özetleri kitapçığı, 26-28 Ekim 2022.

Işık, Y., Yaşarcan, H., “A Comprehensive Dynamic Model of Cyclic Neutropenia”, 41. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM) Ulusal Kongresi bildiri özetleri kitapçığı, 26-28 Ekim 2022.

İnşaat Mühendisliği

Kitap

Selamet, S., “Yangın Mühendisliği” Nobel Akademik Publishing, July, 282 pages ISBN 978-625-417-965-5 2022.

Makaleler

Öztürk, O., Atahan, H. N., Özyurt, N., “Effects of Synthetic Fibers on the Mechanical Properties and Thickness Requirements of Roller-Compacted Concrete for Pavements”, *Journal of Transportation Engineering, Part B: Pavements* 148 (4), 04022052, 2022, (SCI-E).

Aydın, E. M., Kara, B., Bundur, Z. B., Özyurt, N., Bebek, O., Gülgün, M. A., “A comparative evaluation of sepiolite and nano-montmorillonite on the rheology of cementitious materials for 3D printing”, *Construction and Building Materials* 350, 128935, 2022, (SCI-E).

Gou, H., Sofi, M., Özyurt, N., Zhou, Z., Zhu, H., Mendis, P., “Effect of pre-saturated lightweight sand on material properties of eco-friendly lightweight cementitious composites”, *Journal of Sustainable Cement-Based Materials*, 1-19, 2022, (SCI-E).

Öztürk, O., Özyurt, N., “Sustainability and cost-effectiveness of steel and polypropylene fiber reinforced concrete pavement mixtures”, *Journal of Cleaner Production*, 132582, 2022, (SCI-E).

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* 23 (6), 1777-1790, 2022, (SCI-E).

Öztürk, O., Yıldırım, H., Özyurt, N., Özturan, T., “Evaluation of mechanical properties and structural behaviour of concrete pavements produced with virgin and recycled aggregates: an experimental and numerical study”, *International Journal of Pavement Engineering*, 1-15. (SCI-E), 2022

Gezgin, A. T., Soltanbeigi, B., Çinicioğlu, Ö., “Discrete-element modelling of pile penetration to reveal influence of soil characteristics,” *Proceedings of the Institute of Civil Engineers-Geotechnical Engineering*, vol. 175, no. 4., pp. 365-382. DOI: 10.1680/jgeen.20.00134 2022.

Karakan, I., Gürkan, C., Avcı, C., “Performance analyses of mesh-based local Finite Element Method and meshless global RBF Collocation Method for solving Poisson and Stokes equations” *Mathematics and Computers in Simulation* DOI:10.1016/j.matcom.2022.02.015, 2022, (SCI-E).

Avcı, B. C., Keşgin, E., Atam, M., Tan, R. I., “Modeling agricultural practice impacts on surface water quality: case of Northern Aegean watershed, Turkey”, *International Journal of Environmental Science and Technology* (2022) DOI: :10.1007/s13762-022-04477-1, 2022, (SCI-E).

Karameşe, G., Yardımcı, F., Güllü, A., Yüksel, E., Yalçın, C., Büyüköztürk, O., “Vision-Based Dynamic Response Measurements of Structures by Using Smartphone Videos and Alternative Techniques”, *International Journal of Structural Stability and Dynamics*, 2022, (SCI-E).

Kolozvari, K., Güllü, M. F., Orakçal, K., “Finite Element Modeling of Reinforced Concrete Walls Under Uni-and Multi-Directional Loading Using Openssees”, *Journal of Earthquake Engineering*, 2022, (SCIE).

Yıldırım, İ. Z., “Türkiye’de Çıkan Endüstriyel Yan Ürünlerin Dolgu Özellikleri Üzerine Deneysel Bir İnceleme” *Teknik Dergi*, 33 (6), 12789-12815. (DOI: 10.18400/tekderg.847828) 2022.

Yıldırım, İ. Z., Prezzi, M., “Subgrade stabilisation mixtures with EAF steel slag: an experimental study followed by field implementation” *International Journal of Pavement Engineering*, 23 (6), 1754-1767, (doi.org/10.1080/10298436.2020.1823389), 2022.

Gönen, S., Pulatsu, B., Erdoğan, E., Lourenco, P., Soyöz S., “Effects of Spatial Variability and Correlation in Stochastic Discontinuum Analysis of Unreinforced Masonry Walls”, *Construction and Building Materials*, 337, 127511, 2022.

Yurtsever, M., Soyöz, S., “An Investigation on Force Modification Factors in Cold-Formed Steel Structures”, *Teknik Dergi*, 33 (4), 12283-12308, 2022.

Aytulun, E., Soyöz, S., “Implementation of SHM Systems for Tall Buildings in Turkey”, *Bulletin of Earthquake Engineering*, 20(9), 4321-4344, 2022.

Gönen, S., Soyöz, S., “Reliability-based Seismic Performance of Masonry Arch Bridges”, *Structure and Infrastructure Engineering*, 18(12), 1658-1673, 2022.

Aytulun, E., Soyöz S., Karcıoğlu, E., “System Identification and Seismic Performance Assessment of a Stone Arch Bridge”, *Journal of Earthquake Engineering*, 26(2), 723-743, 2022.

Dündar, U., Selamet, S., “Fire load and fire growth characteristics in modern high-rise buildings” *Fire Safety Journal* 135, 103710, (SCI-E) 2022.

Jodi, M. M., Selamet, S., Wang, Y. C., “City-wide fire vulnerability map of high-rise residential buildings” *Fire Technology*, (SCI-E) 2022.

Calayir, M., Selamet, S., “Post-earthquake fire performance of fire door sets” *Fire Safety Journal* 130, June: 103589, (SCI-E) 2022.

Süt Ünver, İ., Lav, M. A., Çokca, 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: Journal of the Transportation Research Board*, Volume 2676, Issue 4, 2022, pp 76-89 (SCI-E).

Özorhon, B., Akgemik, O. F., Çağlayan, S., “Influence of project manager’s competencies on project management success”, *Gradevinar*, 74(1),21-33, (SCI-E), 2022.

Özorhon, B., Çardak, F., Çağlayan, S., “Investigating the Agile Hybrid Approach in Construction”, *ASCE Journal of Management in Engineering*, 38(4), 04022022, (SCI-E), 2022.

Çağlayan, S., Özorhon, B., Kurnaz, L., “Nationwiide Mapping of Optimum Wall Insulation Thicknesses: A Stochastic Approach”, *Journal of Thermal Science and Technology*, 42(2), 169-202, (SCI-E) 2022.

Çağlayan, S., Özorhon, B., Ilıcalı, E., “Investigating the building commissioning practices in Turkey”, *Journal of Construction Engineering, Management & Innovation*, 5(2), 77-94, 2022.

Kazar, G., Çomu, S., “Exploring the relations between the physiological factors and the likelihood of accidents on construction sites”, *Engineering, Construction and Architectural Management*, 49(1), 456-475, 2022.

Kazar, G., Çomu Yapıcı, S., “Developing a Virtual Safety Training Tool for Scaffolding and Formwork Activities”, *Teknik Dergi*, 33(2), 2022.

Deveci, M., Gökaşar, I., Pamucar, D., Biswas, S., Simic, V., “An Integrated Proximity Indexed Value and q-Rung Orthopair Fuzzy Decision-Making Model for Prioritization of Green Campus Transportation”, *q-Rung Orthopair Fuzzy Set: Theory & Applications in Springer*, 2022.

Pamucar, D., Gökaşar, I., Torkayesh, A. E., Deveci, M., Martinez, L., Wu, Q., “Prioritization of Unmanned Aerial Vehicles in Transportation Systems Using Integrated Stratified Fuzzy Rough Decision-Making Approach under Hamacher Operator”, *Information Sciences*, 2022.

Deveci, M., Gökaşar, I., Castillo, O., Daim, T., “Evaluation of Metaverse integration of freight fluidity measurement alternatives using fuzzy Dombi EDAS model, *Computers & Industrial Engineering*”, Volume 174, 2022, 108773, ISSN 0360-8352, 2022.

Pamucar, D., Deveci, M., Stević, Ž., Gökaşar, I., Işık, M., Coffman, D., “Green Strategies in Mobility Planning Towards Climate Change Adaption of Urban Areas Using Fuzzy 2D Algorithm”, *Sustainable Cities and Society*, Volume 87, 104159, ISSN 2210-6707, 2022.

Simic, V., Gökaşar, I., Deveci, M., Švadlenka, L., “Mitigating Climate Change Effects of Urban Transportation Using a Type-2 Neutrosophic MEREC-MARCOS Model”, *IEEE Transactions on Engineering Management*, doi: 10.1109/TEM.2022.3207375, 2022.

Deveci, M., Pamucar, D., Gökaşar, I., Delen, D., Martínez, L., “A fuzzy Einstein-based decision support system for public transportation management at times of pandemic”, *Knowledge-Based Systems*, Volume 252, 109414, ISSN 0950-7051, 2022.

Deveci, M., Pamucar, D., Gökaşar, I., Pedrycz, W., Wen, X., “Autonomous Bus Operation Alternatives in Urban Areas Using Fuzzy Dombi-Bonferroni Operator Based Decision Making Model”, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, doi: 10.1109/TITS.2022.3202111, 2022.

Pamucar, D., Deveci, M., Gökaşar, I., Tavana, M., Köppen, M., “A metaverse assessment model for sustainable transportation using ordinal priority approach and Aczel-Alsina norms, *Technological Forecasting and Social Change*”, Volume 182, 121778, ISSN 0040-1625, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2022.121778>, 2022.

Deveci, M., Gökaşar, I., Brito-Parada, P. R., “A comprehensive model for socially responsible rehabilitation of mining sites using Q-rung orthopair fuzzy sets and combinative distance-based assessment, *Expert Systems with Applications*, Volume 200, 117155, ISSN 0957-4174, <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.117155>.

Deveci, M., Pamucar, D., Gökaşar, I., Tavana, M., “Spacecraft tracking control and synchronization: An assessment of conventional, unconventional, and combined methods, *Advances in Space Research*”, ISSN 0273-1177, <https://doi.org/10.1016/j.asr.2022.07.056>, 2022.

Gökaşar, I., Timuroğulları, A., Özkan, S. S., Deveci, M., Lv, Z., “MSND: Modified Standard Normal Deviate Incident Detection Algorithm for Connected Autonomous and Human-Driven Vehicles in Mixed Traffic”, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, 2022, doi: 10.1109/TITS.2022.3190667, 2022.

Deveci, M., Mishra, A. R., I. Gokasar, P. Rani, D. Pamucar and E. Ozcan (2022) A Decision Support System for Assessing and Prioritizing Sustainable Urban Transportation in Metaverse, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, doi: 10.1109/TFUZZ.2022.3190613.

Deveci, M., Pamucar, D., Gökaşar, I., Köppen, M., Gupta, B. B., “Personal Mobility in Metaverse With Autonomous Vehicles Using Q-Rung Orthopair Fuzzy Sets Based OPA-RAFSI Model, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*”, 2022, doi: 10.1109/TITS.2022.3186294.

Deveci, M., Pamucar, D., Gökaşar, I., Delen, D., Wu, Q., Simic, V., “An analytics approach to decision alternative prioritization for zero-emission zone logistics, *Journal of Business Research*, Volume 146, Pages 554-570, ISSN 0148-2963, <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2022.03.059>, 2022.

Gökaşar, I., Timuroğulları, A., Deveci, M., Garg, H., “SWSCAV: Real-time traffic management using connected autonomous vehicles”, *ISA Transactions*, ISSN 0019-0578, <https://doi.org/10.1016/j.isatra.2022.06.025>, 2022.

Deveci, M., Pamucar, D., Gökaşar, I., Işık, M., Coffman, D., “Fuzzy Einstein WASPAS approach for the economic and societal dynamics of the climate change mitigation strategies in urban mobility planning, *Structural Change and Economic Dynamics*”, Volume 61, Pages 1-17, ISSN 0954-349X, <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2022.01.009>, 2022.

Pamucar, D., Deveci, M., Gökaşar, I., Martínez, L., Köppen, M., “Prioritizing transport planning strategies for freight companies towards zero carbon emission using ordinal priority approach”, *Computers & Industrial Engineering*, Volume 169, 108259, ISSN 0360-8352, <https://doi.org/10.1016/j.cie.2022.108259>, 2022.

Deveci, M., Gökaşar, I., Pamucar, D., Coffman, D., Papadonikolaki, E., “Safe E-scooter operation alternative prioritization using a q-rung orthopair Fuzzy Einstein based WASPAS approach”, *Journal of Cleaner Production*, Volume 347, 131239, ISSN 0959-6526, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.131239>, 2022.

Pamucar, D., Deveci, M., Gökaşar, I., Popovic, M., “Fuzzy Hamacher WASPAS decision-making model for advantage prioritization of sustainable supply chain of electric ferry implementation in public transportation”, *Environ Dev Sustain* 24, 7138–7177, <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01742-0>, 2022.

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*, Volume 80, 101157, ISSN 0038-0121, <https://doi.org/10.1016/j.seps.2021.101157>, 2022.

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*, Volume 91, 101029, ISSN 0739-8859, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2021.101029>, 2022,

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, 2022.

Deveci, M., Krishankumar, R., Gökaşar, I., Tuna Deveci, R., “Prioritization of healthcare systems during pandemics using Cronbach's measure based fuzzy WASPAS approach”. *Ann Oper Res*. 2022 May 3:1-29. doi: 10.1007/s10479-022-04714-3. Epub ahead of print. PMID: 35531560; PMCID: PMC9062871.

Bildiriler

Selamet, S., “Determining SFRM thermal properties through fire tests on I-beam sections”, 12th International Conference on Structures in Fire (SIF), Hong Kong, 2022.

Selamet, S., “Post-fire Stability and Performance of Tall Steel Buildings”, Engineering Mechanics Institute Baltimore, MD USA, 2022

Öztürk, O., Özyurt, N., “Evaluation of Steel and PP fiber efficiencies for conventional and roller compacted concrete for pavements”, 14th FIB PhD Symposium, Rome 2022.

Öztürk, O., Özyurt, N., “Effects of Polypropylene Macro Fibers on the Structural Requirements, Cost and Environmental Impact of Concrete Pavements”, *Engineering Proceedings* 17 (1), 32, The 1st Online Conference on Infrastructures - IOCI 2022 (Extended Abstract).

Öztürk, O., Yıldırım, H., Özyurt, N., Özturan, T., “Mechanical Properties and Structural Requirements of Recycled Aggregate Concrete for Pavements”, *Engineering Proceedings* 17 (1), 27, The 1st Online Conference on Infrastructures - IOCI 2022 (Extended Abstract).

Altunbaş, A., Soltanbeigi, B., Çinicioğlu, Ö., “Kohezyonsuz dolgularda pasif göçme mekanizmasının ayırık elemanlar yöntemi ile incelenmesi”, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Kongresi, 29-30 Eylül, Kayseri, 2022.

Bildik, S., Tulan, B., Tak, G., Rogenbuke, P., Çinicioğlu, Ö., “Zemin göçme mekanizmasına gömülü boruların etkisinin deneysel olarak incelenmesi” Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Kongresi, 29-30 Eylül, Kayseri, 2022.

Gezgin, A. T., Soltanbeigi, B., Çinicioğlu, Ö., “Ayrık elemanlar yöntemi hesaplama süresini azaltma teknikleri: granüler zeminlerde penetrasyon modellemesi”, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Kongresi, 29-30 Eylül, Kayseri, 2022.

Teker, A. S., Çinicioğlu, Ö., Teker, M. “Treatment of liquefaction susceptible loose saturated clean sand with magnesium oxide”, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Kongresi, 29-30 Eylül, Kayseri, 2022.

Üçtuğ, F. G., Avcı, C., Kumbaroğlu, G., “Effect of Changing Turkey's Electricity Mix on Adapting the Steel Industry To European Green Deal”, 43rd IAEE International Conference, July 31 - August 3, 2022 Tokyo, Japan
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Avcı, C., “Environment and social impacts of high speed railways from Multinational financial institutions point of view. Case study recently approved 200 km railway in Marmara region of Turkey”, International Construction Project Management Association, “Sustainable Mobility Infrastructure”, 23-24 May Porto, Portugal.

Yıldırım, İ. Z., Prezzi, M., “Field Implementation of EAF Steel Slag Mixtures in Clayey Subgrade Stabilization. International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering, 15-17 September 2022, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Turkey.(Proceedings in press).

Baykal, G., “Multi Joint Adjustable Rigidity Piles Connected with Geogrids And Placed in a Grid of Trenches as a Novel Compliant Foundation System.” International Conference On “Innovative Solutions For Geotechnical Problems” in Honour of Prof. Erol Güler (ISGPEG2022), 22-23 June 2022, Boğaziçi University.

Yardımcı, F., Yalçın, C., “Yapıların Titreşim Frekanslarının Faz Temelli Optik Akış Yöntemiyle Tespiti”, 8. Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Eskişehir Teknik Üniversitesi,-Eskişehir, 14-15 Ekim 2022.

Yücel, B., Mwamba, M. K. S., Çomu Yapıcı, S., “Risk Assessment Between Prefabricated and Traditional Residential” 7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022).

Yücel, B., Zafer, A., Çomu Yapıcı, S., “Exploring The Critical Success Factors of Offsite Construction Method in Turkey” 7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022),

Deveci, M., Gökaşar, I., Cali, U. “Evaluation of Urban Mobility Alternatives for Blockchain Use in Metaverse”, IEEE 1st Global Emerging Technology “GET” Blockchain Forum, Nov 7 - 11, <https://get.blockchain.ieee.org/widgets/symposia/metaverse/>, 2022.

Akıncılar, M., Gökaşar, I., “Solar-Powered Charging Station Design for Scooters Towards Zero Carbon Emission”, ICEESEN-2022 2nd International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy, Erciyes University, Kayseri, Turkey, 2022.

Gökaşar, I., Yalçınkaya U., “Evaluation of the Energy Efficiency of Different T-Intersection Designs in Connected Autonomous Vehicle Operations”, Erciyes University, Kayseri, Turkey.

Tanyel, S., Gökaşar, I., Dündar, S., Topal, A., Şengöz B., “İşiksiz Kavşaklarda Sürücüsüz Taşıtlarla Ağır Taşıt Etkileşimlerinin İrdelenmesi”, Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi İstanbul, 7-8-9 Kasım 2022, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi Ayazağa Yerleşkesi.

Gökaşar, I., Aytekin, K., “Kesintisiz Akımlarda Bağlantılı Otonom Trafikte Makine Öğrenimi ile Gecikme Tahmini”, Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi İstanbul, 7-8-9 Kasım 2022, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi Ayazağa Yerleşkesi.

Gökaşar, I., Özkan, S. S., Timuroğulları, A., “SNS Kaza-Olay Tespit Algoritmasının Bağlı Otonom Araç Trafikindeki Performansının Değerlendirilmesi”, Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi İstanbul, 7-8-9 Kasım 2022, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi Ayazağa Yerleşkesi.

Gökaşar, I., Akıncılar, M., “İnsansız Teslimat Robotlarının İstanbul’da Pilot Bölge Uygulamalarının Değerlendirilmesi”, Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi İstanbul, 7-8-9 Kasım 2022, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi Ayazağa Yerleşkesi.

Dündar, S., Tanyel, S., Gökaşar, I., Ulu, I. M., “Effects of Autonomous Vehicles On Uninterrupted Flow Conditions – Case Of İzmir Bornova Viaduct”, International Symposium Series on Graduate Researches 2022, Engineering Science Section (Online Symposium), Dokuz Eylül University, 17-18 November 2022

Diğer

Baykal, G., “Çoklu Sürtünme Eklemlili Kazık Sistemi”, TP-20-538_F.Model Araştırma Raporu (2022/01), Patent Sınıfı IPC : 5/30, 5/58, 5/52 EO2D (Faydalı Model), Türk Patent Ofisi TPO 2018/13034.

Kimya Mühendisliği

Makaleler

Uzun, A., Paksoy, A. İ., Çağlayan, B. S., Aksoylu, A. E., “CO₂-ZrO₂ interaction in CDRM: A combined experimental and theoretical study”, *Surface Science*, 725 (2022) 122164.

Kurt, M., Kap, Z., Şenol, S., Ercan, K. E., Sika-Nartey, A. T., Koçak, Y., Koç, A., Eşiyok, H., Çağlayan, B. S., Aksoylu, A. E., Özensoy, E., “Influence of La and Si promoters on the anaerobic heterogeneous catalytic decomposition of ammonium dinitramide (ADN) via alumina supported iridium active sites”, 632 (2022) 118500.

Köybaşı, H. H., Avcı, A. K., “Modeling of a membrane integrated catalytic microreactor for efficient DME production from syngas with CO₂”, *Catalysis Today*, 383, 133-145, 2022.

Özden, M., Say, Z., Koçak, Y., Ercan, K. E., Jalal, A., Özensoy, E., Avcı, A. K., “A highly active and stable Ru catalyst for syngas production via glycerol dry reforming: Unraveling the interplay between support material and the active sites”, *Applied Catalysis A: General*, 636, 118577, 2022. 118577.

Köybaşı, H. H., Avcı, A. K., “Numerical analysis of CO₂-to-DME conversion in a membrane microchannel reactor”, *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 61 (30), 10846-10859, 2022.

Gül, G., Faller, R., İleri Ercan, N., “Polystyrene-modified carbon nanotubes: Promising carriers in targeted drug delivery”, *Biophysical Journal*, 121(22):4271-4279, 2022.

Oral, B., Tekin, B., Eroğlu, D., Yıldırım, R., “Performance Analysis of Na-ion Batteries by Machine Learning”, *Journal of Power Sources*, 549, 232126 (2022).

Karaseva E. V., Khramtsova L. A., Lobov A. N., Kuzmina E. V., Eroğlu D., Kolosnitsyn V. S., “Features of cycling of lithium-sulfur cells with electrolytes based on sulfolane solutions of LiPF₆ and LiBF₄”, *Journal of Power Sources*, 548, 231980 (2022).

Kılıç, A., Yıldırım, R., Eroğlu, D., “Assessment of Ionic Liquid Electrolytes for High-Performance Lithium-Sulfur Batteries using Machine Learning”, *International Journal of Energy Research*, 46, 21716-21726 (2022).

Bilal, H. M., Eroğlu, D., “Carbon-to-Sulfur Ratio in the Cell Controls the Discharge Capacity, Cycling Performance and Energy Density of a Lithium-Sulfur Battery”, *International Journal of Energy Research*, 46, 15926-15937 (2022).

Abdulkadiroğlu, B., Bektaş, H., Eroğlu D., “How to model the cathode area in lithium-sulfur batteries?”, *ChemElectroChem*, 9(4), e202101553 (2022).

Kuz'mina E. V., Karaseva E. V., Eroğlu, D., Kolosnitsyn, V. S. "Molecular Dynamics Simulation of the Concentration Effect on the Structure and Physicochemical Properties of Lithium Perchlorate Solutions in Sulfolane", *Russian Journal of Physical Chemistry A*, 96(5), 993-1003 (2022).

Altıntel, B., Acar, B., Erman, B., Haliloğlu, T., "Subsets of Slow Dynamic Modes Reveal Global Information Sources as Allosteric Sites" *Journal of Molecular Biology*; Volume 434, Issue 17 DOI 10.1016/j.jmb.2022.167644, Published SEP 15 2022.

Haliloğlu, T., Hacısüleyman, A., Erman, B., "Prediction of allosteric communication pathways in proteins" *Bioinformatics*, Volume 38, Issue 14, Page 3590-3599, DOI 10.1093/bioinformatics/btac380, Published Jul 11 2022.

Eribol, P., Kaykanat, S. İ., Ozan, S. C, Uğuz, A. K., "Electrohydrodynamic instability between three immiscible fluids in a microchannel: lubrication analysis", *Microfluidics and Nanofluidics*, 26(2):1-26, 2022.

Uralcan, B., Uralcan, I., "Origin of Enhanced Performance in Nanoporous Electrical Double Layer Capacitors: Insights on Micropore Structure and Electrolyte Composition from Molecular Simulations", *ACS Appl. Mater. Interfaces*, 14 (14), 16800, 2022.

Longo, T., Shumovskyi, N., Uralcan, B., Buldyrev, S. V., Anisimov, M. A., Debenedetti, P. G., "Formation of Dissipative Structures in Mixtures with Molecular Interconversion", *PNAS*, 120 (1), 2022.

Alakent, B., Kaya Özkiper, K., Soyer Uzun, S., "Global interpretation and generalizability of boosted regression models for the prediction of methylene blue adsorption by different clay minerals and alkali activated materials", *Chemosphere*, 308, 136248, 2022.

Kaya Özkiper, K., Uzun, A., Soyer Uzun, S., "Tuning adsorption, structure and compressive strength of sepiolite-and metakaolin-based alkali activated monoliths for methylene blue removal from waste water", *Surfaces and Interfaces*, 102110, 2022.

Kaya Özkiper, K., Uzun, A., Soyer Uzun, S., "A novel alkali activated magnesium silicate as an effective and mechanically strong adsorbent for methylene blue removal", *Journal of Hazardous Materials*, 424, 127256, 2022.

Ataş, B., Aksoy, C. S., F. G., Avcı, Sayar, N. A., Ülgen, K., Özkırımlı, E., Akbulut, B. S., "Carvacrol Enhances the Antimicrobial Potency of Berberine in *Bacillus subtilis*" *Current Microbiology* 79 (5), 1-8, <https://doi.org/10.1007/s00284-022-02823-7>, 2022.

Gençtürk, E., Kasım, M., B., Morova, Kiraz, A., Ülgen, K. O., "Understanding the Link between Inflammation and Apoptosis through the Response of THP-1 Cells against Drugs Using Droplet-Based Microfluidics", <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c06569>, 2022.

Çetin, H., Çakar, Z. P., Ülgen, K. O., “Understanding the adaptive laboratory evolution of multiple stress-resistant yeast strains by genome-scale modelling”, *Yeast*, 1–17. <https://doi.org/10.1002/yea.3806>, 2022.

Uludoğan, G., Özkırmımlı, E., Ülgen, K. O., Karali N. L., Özgür, A., “FBiochemical Language Models for Targeted Drug Design”, *Bioinformatics* *Bioinformatics*, vol.38, pp.ii155-161, 2022 (Peer-Reviewed Journal) doi. 10.1093/bioinformatics/btac482, 2022.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Gençtürk, E., Ülgen, Ş. K., “Understanding HMF Inhibition on Yeast Growth Coupled with Ethanol Production for the Improvement of Bio-Based” Industrial Processes Process *Biochemistry Cilt : 1 Sayı : 1 Sayfa : 1-10* SCI-Expanded Uluslararası, DOI : 10.1016/j.procbio, 2022.07.015.

Oral, B., Can, E., Yıldırım, R., “Analysis of photoelectrochemical water splitting using machine learning”, *International Journal of Hydrogen Energy*, 45, 19633, 2022.

Coşgun, A., Günay, M. E., Yıldırım, R., “Analysis of lipid production from *Yarrowia lipolytica* for renewable fuel production by machine learning”, *Fuel*, 315, 122817, 2022.

Saadetnejad, D., Oral, B., Can, E., Yıldırım, R., “Machine learning analysis of gas phase photocatalytic CO₂ reduction for hydrogen production”, *International Journal of Hydrogen Energy*, 47, 45, 19655, 2022.

Suvarna, M., Jahirul, M. I., Aaron-Yeap, W. H., Augustine, C. V., Umesh, A., Rasul, M. G.; Günay, M. E., Yıldırım, R., Janaun, J., “Predicting biodiesel properties and its optimal fatty acid profile via explainable machine learning”, *Renewable Energy*, 189, 245, 2022.

Yılmaz, B., Odabaşı, Ç., Yıldırım, R., “Efficiency and Stability Analysis of 2D/3D Perovskite Solar Cells Using Machine Learning”, *Energy Technology*, 10, 2100948, 2022.

Oral, B., Can, E., Yıldırım, R., “Analysis of photoelectrochemical water splitting using machine learning”, *International Journal of Hydrogen Energy*, 47, 45, 19655, 2022.

Bildiriler

Selçuk, O., Avcı, A. K., “Parametric study of Ni-based catalysts for CO₂ reforming of glycerol to H₂”, 23rd World Hydrogen Energy Conference, 26-30 Haziran 2022, İstanbul, Türkiye.

İnce, M. C., Köybaşı, H. H., Avcı, A. K., “Modeling of reverse water gas shift in a membrane integrated microreactor”, UCRA2022 – The 2nd International Conference on Unconventional Catalysis, Reactors and Applications, 21-23 Eylül 2022, Leamington Spa, the UK.

Bilal, H. M., Yüksel, K., Eroğlu, D., “Effect of Carbon Properties on the Lithium-Sulfur Battery Performance”, MRS Fall 2022 Meeting, Boston, ABD (Kasım 2022).

Abdulkadiroğlu B., Bektaş H., Eroğlu D., “Modeling the Cathode Area to Predict Lithium-Sulfur Battery Performance as a Function of Materials and Cell Design”, MRS Fall 2022 Meeting, Boston, ABD (Kasım 2022).

Uludoğan, G., Özgür, A., Ölmez, E., Ülgen, K., O., Karalı N., “Exploiting Pretrained Biochemical Language Models for Targeted Drug Design”, HIBIT 2022 (15th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics) METU, Erdemli, Türkiye October 20-21, 2022.

Uludoğan G., Özkırmılı E., Ülgen K. O., Karalı N., Özgür, A., “Exploiting Pretrained Biochemical Language Models for Targeted Drug Design”, 17th Women in Machine Learning Workshop (WiML 2022). 28 November 2022. New Orleans, Louisiana, USA.-poster sunum
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Makina Mühendisliği

Kitap Bölümü

Aynur, M. C., ř. Özüpek, “Finite Element Analysis of Elastomeric Bearings under Compression and Shear”. Marano, C., F. B. Vangosa, L. Andena, R. Frassine (Eds.), Constitutive Models for Rubber XII, CRC Press, 2022.

Makaleler

Özerim, G., Anlaş, G., Moumni, Z., “The effect of heat treatment on pseudoelastic behavior of Spark Plasma Sintered Niti”, Materials Today Communications, vol. 31, p. 103819, 2022.

Özerim, G., Moumni, Z., Anlaş, G., “A poromechanics-based phenomenological model for porous shape memory alloys,” Shape Memory and Superelasticity, vol. 8, no. 4, pp. 413–424, 2022.

Szczesiak, M., Baştürk. H. İ., “Adaptive boundary control for wave PDE on a domain with moving boundary and with unknown system parameters in the boundary dynamics”, Automatica 145 (2022): 110526.

Kaya, O., Dönmezer N., “Investigation of the Thermal Transport Properties across Van der Waals Interfaces of 2D Materials” IEEE Transactions on Nanotechnology vol. 21, pp. 592-597, 2022.

Haratoka, C., Yalçın, R. A., H., Ertürk, “Design of thermo-chromic glazing windows considering energy consumption and visual comfort for cellular offices” Solar Energy, vol. 241, pp. 637–649, Jul. 2022.

Li, B., Zhang, B., Song, J., Hu, R., Ertürk, H., Luo, Z., Cheng, Q., “Performance analysis of near-field tandem thermophotovoltaic systems based on radiative absorption distribution” International Communications in Heat and Mass Transfer, vol. 139, p. 106488, Dec. 2022.

Yıldırım, C., Ertürk, H., Pekkan, K., Deniz, S., Şerefoğlu, E., C., “A novel method for hemodynamic analysis of penile erection”, International Journal of Impotence Research 34, no. 1 (2022): 55-63.

Ayberk, U. I., Öncü, S., “Design of a Multi-Objective Lateral Controller for Highly Automated Vehicles”, ASME. J. Dyn. Sys., Meas., Control. October 2022; 144(10): 101004.

Karabıyık, E., Öncü, S., Samur, E., “Investigation of an efficient model-based fuel economy optimization methodology for diesel engines focusing on real world driving emission cycles”, International Journal of Engine Research (2022): 14680874221088537.

Demirtaş, S., Cankurt, T., Samur, E., “Development and implementation of a collaborative workspace for industrial robots utilizing a practical path adaptation algorithm and augmented reality,” Mechatronics, vol. 84, p. 102764, Jun. 2022.

Demir, M. U., Yılmaz Ç., “A three-axis modular horizontal vibration isolation system with adjustable stiffness: design, analysis and experimental validation”, Journal of Sound and Vibration, vol. 541, 117351, 2022.

Demir, M. U., Yılmaz Ç., “Analysis and design of an adjustable stiffness three-axis horizontal vibration isolator using elastic columns and a string in tension”, Journal of Sound and Vibration, vol. 523, 116736, 2022.

Bildiriler

Türkoğlu, O., Aydın, C. C., “Enabling Digital Image Correlation with High-Resolution Microscopic Optics via Working Distance Automation: Advancing Resolution and Accuracy Limits”, M.-T. Lin vd. (Ed.), Advancements in Optical Methods, Digital Image Correlation & Micro-and Nanomechanics, Volume 4, Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series, https://doi.org/10.1007/978-3-031-17471-1_9, 2022.

Erman, S. C., Aydın, C. C., “Coordinated Twinning Bands in Magnesium at the Existence of Stress Raisers via In Situ Microscopic Image Correlation”, M.-T. Lin vd. (Ed.), Advancements in Optical Methods, Digital Image Correlation & Micro-and Nanomechanics, Volume 4, Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series, https://doi.org/10.1007/978-3-031-17471-1_11, 2022.

Kayhan, O., Samur, E., “A wearable haptic guidance system based on skin stretch around the waist for visually-impaired runners,” 2022 IEEE Haptics Symposium (HAPTICS), 2022.

Tablo 73. 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	-	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	4	6	-
Endüstri Mühendisliği	3	9	-
İnşaat Mühendisliği	3	6	-
Kimya Mühendisliği	-	-	-
Makina Mühendisliği	-	1	-
TOPLAM	10	22	-

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	7	41	30
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	8	51	32
Endüstri Mühendisliği	7	28	21
İnşaat Mühendisliği	7	59	29
Kimya Mühendisliği	2	30	10
Makina Mühendisliği	3	31	11
TOPLAM	34	240	133

HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

Tablo 74. Ödüller

Ödül Sahibi		Birimi	Ödül Adı	Ödülü Veren
Akademik Personel	İdari Personel			
Lale Akarun	-	Bilgisayar Mühendisliği	Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Kıdemli Kategorisi)	BÜVAK
Arzucan Özgür	-	Bilgisayar Mühendisliği	Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Kıdemli Kategorisi)	BÜVAK
Emre Uğur	-	Bilgisayar Mühendisliği	Avrupa Birliği Eşik Üstü Ödülü (Marie Curie)	TÜBİTAK
Emre Uğur	-	Bilgisayar Mühendisliği	Avrupa Birliği Eşik Üstü Ödülü (Pathfinder)	TÜBİTAK
Sema Dumanlı Oktar	-	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Undergraduate Teaching Award	IEEE Antennas and Propagation Society
Damla Eroğlu Pala	-	Kimya Mühendisliği	“Bilim Kadınları için Programı” Uluslararası Ödülleri (Fiziki Bilimler Dalı)	L’oreal-Unesco
Çetin Yılmaz	-	Makina Mühendisliği	Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Genç Kategorisi)	BÜVAK

B.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Tablo 75. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

Bölüm Adı	Anlaşma Yapılan Üniversitenin Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Anlaşmanın İçeriği	Anlaşma Şekli (Erasmus, Exchange, Mevlana...)
Electrical & Electronics Engineering	Aalto University (Helsinki University Of Technology)	Finland	31/07/2024	All	Erasmus
Computer Engineering	Aalto University (Helsinki University Of Technology)	Finland	31/07/2024	Undergraduate	Erasmus
Faculty Of Engineering	Aix-Marseille University (Amu)	France	31/07/2024	Undergraduate	Erasmus
Civil Engineering	Aristotle University Of Thessaloniki	Greece	31/07/2027	All	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Brno University Of Technology	Czech Republic	31/07/2027	All	Erasmus
Faculty Of Engineering	Centralesupélec	France	31/07/2028	All	Erasmus
Industrial Engineering	Complutense University Of Madrid	Spain	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Industrial Engineering	Delft University Of Technology	Netherlands	31/07/2024	Undergraduate + Master	Erasmus
Industrial Engineering	École Des Ponts Paristech	France	31/07/2022	Undergraduate	Erasmus
Faculty Of Engineering	École Des Ponts Paristech	France	31/07/2022	Undergraduate + Master	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ecole Polytechnique	France	31/07/2029	Undergraduate + Master	Erasmus
Industrial Engineering	Eindhoven University Of Technology	Netherlands	31/07/2027	Undergraduate	Erasmus
Faculty Of Engineering	Ensta Paristech	France	31/07/2029	Undergraduate + Master	Erasmus

Mechanical Engineering	Insa Lyon	France	31/08/2024	Undergraduate + Master	Erasmus
Mechanical Engineering	Insa-Strasbourg	France	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Computer Engineering	Karlsruhe Institute Of Technology	Germany	31/07/2029	Undergraduate + Master	Erasmus
Civil Engineering	Karlsruhe Institute Of Technology	Germany	31/07/2029	Undergraduate + Master	Erasmus
Computer Engineering	Kth-The Royal Institute Of Technology	Sweden	31/07/2028	All	Erasmus
Civil Engineering	Kth-The Royal Institute Of Technology	Sweden	31/07/2027	All	Erasmus
Computer Engineering	Otto Von Guericke University Magdeburg	Germany	31/07/2023	All	Erasmus
Computer Engineering	Otto Von Guericke University Magdeburg	Germany	31/07/2022	All	Erasmus
Industrial Engineering	Otto Von Guericke University Magdeburg	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Civil Engineering	Polytechnic University Of Madrid	Spain	31/07/2024	Undergraduate	Erasmus
Faculty Of Engineering	Polytechnic University Of Milan	Italy	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Poznan University Of Technology	Poland	31/07/2027	All	Erasmus
Chemical Engineering	Technical University Of Darmstadt	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Mechanical Engineering	Technical University Of Darmstadt	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Industrial Engineering	Technical University Of Darmstadt	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus

Electrical & Electronics Engineering	Technical University Of Darmstadt	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Civil Engineering	Technical University Of Darmstadt	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Computer Engineering	Technical University Of Berlin	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Industrial Engineering	Technical University Of Berlin	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Mechanical Engineering	Technical University Of Berlin	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Faculty Of Engineering	Technical University Of Denmark	Denmark	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Mechanical Engineering	Technical University Of Munich	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Computer Engineering	Technical University Of Munich	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Civil Engineering	Technical University Of Munich	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Technical University Of Munich	Germany	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Civil Engineering	Technische Universitat Dortmund	Germany	31/07/2024	Undergraduate + Master	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	Telecom Sudparis	France	31/07/2024	Undergraduate + Master	Erasmus
Computer Engineering	Tilburg University	Netherlands	31/07/2028	Undergraduate + Master	Erasmus
Civil Engineering	Universita Degli Studi Roma Tre	Italy	31/07/2027	All	Erasmus
Computer Engineering	Universita Di Catania	Italy	31/07/2028	Undergraduate + Master	Erasmus
Computer Engineering	Universitat Bremen	Germany	31/07/2023	Undergraduate	Erasmus
Computer Engineering	University Of Bonn	Germany	31/07/2024	Undergraduate	Erasmus

Electrical & Electronics Engineering	University Of Malaga	Spain	10/08/2027	Undergraduate	Erasmus
Computer Engineering	University Of Osnabrück	Germany	31/07/2027	Undergraduate	Erasmus
Computer Engineering	University Of Oulu	Finland	31/07/2022	Undergraduate	Erasmus
Computer Engineering	University Of Paderborn	Germany	31/07/2028	Undergraduate + Master	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	University Of Pavia	Italy	31/07/2028	Undergraduate + Master	Erasmus
Mechanical Engineering	University Of Southern Denmark	Denmark	31/07/2027	Undergraduate + Master	Erasmus
Computer Engineering	University Of Stuttgart	Germany	31/07/2023	Undergraduate + Master	Erasmus
Computer Engineering	University Of Twente	Netherlands	31/07/2024	All	Erasmus
Electrical & Electronics Engineering	University Of Vigo	Spain	31/07/2023	Undergraduate	Erasmus
Computer Engineering	Utrecht University	Netherlands	31/07/2022	Undergraduate + Master	Erasmus
Industrial Engineering	Mcgill University	Canada	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	York University	Canada	31/07/2028	All	Exchange
Faculty Of Engineering	Hong Kong University Of Science And Technology	Hong Kong	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	Indian Institute Of Technology Bombay (IITB)	India	31/07/2028	All	Exchange
Faculty Of Engineering	Waseda University	Japan	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	Hanyang University	Korea	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	Sogang University	Korea	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	Nanyang Technological University (Ntu)	Singapore	31/07/2028	All	Exchange

Faculty Of Engineering	National Chengchi University (Nccu)	Taiwan	31/07/2028	All	Exchange
Faculty Of Engineering	Columbia University	U.S.A	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	Reed College	U.S.A	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	Washington College	U.S.A	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	Washington University In St. Louis	U.S.A	31/07/2028	Undergraduate	Exchange
Faculty Of Engineering	Westfield State University	U.S.A	31/07/2028	Undergraduate	Exchange

B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

Tablo 76. 2022 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	Kimya Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği Malzeme Deneylei için Servo-Hidrolik Kontrollü, Kapalı Çevrimli Yükleme Sistemi	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
16	Makina Mühendisliği	İndüksiyon Isıtma Yöntemi ile Kompozit Parça Üretimi	Nuri Bülent Ersoy	BAP
17	Kimya Mühendisliği	Makine Mühendisliği Bölümü Mekanik Deneyleer Laboratuvarının Geliştirilmesi	Ramazan Yıldırım	BAP
18	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İşlemsel Kuvvetlendiriciye Alternatif Elemanlarla Sinyal İşlemeye Yönelik Devre Tasarımı	Oğuzhan Çiçekoğlu	BAP
19	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Küçük Ölçekli İnsansız Hava Araçları İçin Akıllı Kanat Tasarımı ve Denetimi	Okyay Kaynak	BAP
20	İnşaat Mühendisliği	Kohezyonsuz Dolguların Aktif Toprak Basıncı Katsayıları	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	BAP
21	İnşaat Mühendisliği	Checking Commitment Protocols for Conflicts	Özer Çinicioğlu	BAP
22	Kimya Mühendisliği	Metanın Katalitik Dönüşümü için Literatürden Bilgi Çıkarımı	Ramazan Yıldırım	BAP
23	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Yapılarda Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Uygulaması	Serdar Soyöz	BAP

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

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

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
49	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)
50	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Sektöründe Meydana Gelen İş Kazaları için Fizyolojik Risk Faktörlerinin Analizi	Semra Çomu Yapıcı	BAP
51	Kimya Mühendisliği	Yüksek Mekanik Performanslı Magnezyum Silikat Jeopolimerlerin Kemik Doku Mühendisliği Uygulamalarına Yönelik Geliştirilmesi	Sezen Soyer Uzun	BAP
52	Makina Mühendisliği	Grafen Koloyit Yapıların Termo-Fiziksel Özelliklerinin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi	Hakan Ertürk	BAP
53	Kimya Mühendisliği	Elektrohidrodinamik Kararsızlıkların Arayüzey İzleme Yöntemi ile İncelenmesi	Abdullah Kerem Uğuz	BAP
54	İnşaat Mühendisliği	Beton Üretim ve Şartlandırılması için Altyapı Geliştirme	Hilmi Luş	BAP
55	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
56	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Robotlarda İnsanvari Uzamsal Anlamlandırmanın Robot-insan Etkileşimiyle Gelişimi	Huriye Işıl Bozma Aydın	TÜBİTAK
57	Makina Mühendisliği	Çok Geniş Frekans Aralıklarında Çalışabilen Titreşim Yalıtım Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı	Çetin Yılmaz	TÜBİTAK
58	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tekstil Boyahaneleri Mekatronik Sistemlerinde Arıza Tespit/Tanımlama için Tümlşik Sensör Fizyonu Algoritmalarının ve Yazılımlarının Geliştirilmesi	Mehmet Akar	TÜBİTAK
59	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sempatik Görünümlü ve Sosyal Yöngüdüme Sahip Gezgin Robot Geliştirilmesi	Huriye Işıl Bozma Aydın	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticis	Desteklendiği Fon
60	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	An fMRI-supported Study of Feedback-type-dependence in Artistic Expression of Emotions	Yağmur Denizhan	BAP
61	Bilgisayar Mühendisliği	Mobil Uygulamalar için Biçimsel Belirtiler Kullanarak Test Üretimi	Mehmet Alper Şen	BAP
62	Kimya Mühendisliği	Electrical Double Layer Capacitors: From Fundamental Understanding to Design	Betül Uralcan	TÜBİTAK
63	Kimya Mühendisliği	Optimal Design and Operation of Renewable Energy Systems under uncertainty in Turkish Energy Market	Erdal Aydın	TÜBİTAK
64	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Uçan Robotlar için Radar Destekli Veri Toplama ve Haritalama	Ahmet Öncü	TÜBİTAK
65	Kimya Mühendisliği	Yapay Öğrenme Yöntemleri Kullanarak Na-iyon Pilleri İçin Literatürden Bilgi Çıkarımı	Ramazan Yıldırım	BAP
66	Kimya Mühendisliği	Understanding the Metabolic Changes in the Adaptive Evolution of <i>S. Cerevisiae</i> Strains	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
67	İnşaat Mühendisliği	Prototip Bir Binanın Türkiye'nin Tüm Şehirlerine Yönelik Optimum Yalıtım Kalınlığının Stokastik Bir Yaklaşımla Belirlenmesi	Beliz Özorhon	BAP
68	Bilgisayar Mühendisliği	TETAM Derin Öğrenme Sunucusu	Cem Ersoy	BAP
69	Kimya Mühendisliği	The Anthrax Transporter: from Molecular Mechanism to Medication	Türkan Haliloğlu	NATO/ National Institutes of Health (NIH)
70	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Alıcı-Verici Dizaynı ve Görünür Işık Haberleşme Sisteminin Güvenlik Analizi	Heba Mohamed Yüksel	BAP
71	Bilgisayar Mühendisliği	Hasmane Dayanıklılık ve Sağlık Uygulamaları	İnci Meliha Baytaş	BAP
72	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Gelecek Nesil Mobil İletişim ve Nesnelerin İnterneti Sistemleri İçin İleri Teknolojiler	Mutlu Koca	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
73	Kimya Mühendisliği	Proteinlerde Nadir Ara Yapılar ve Konformasyonel Geçiş Yolları: İşlevsel Mekanizma ve Kinetik Davranışı Tahmin Eden Hibrit Hesapsal Yaklaşımlar	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK
74	Elektrik Elektronik Mühendisliği	İndis Modülasyonlu Moleküler Haberleşme Sistemlerinin Tasarım Ve Gerçeklenmesi	Ali Emre Pusane	TÜBİTAK
75	Bilgisayar Mühendisliği	Kimdil: Kimyasal Dilde Makine Çevirisi İle Hedef Odaklı İlaç Tasarımı	Arzucan Özgür	TÜBİTAK
76	Bilgisayar Mühendisliği	Esnek Kıyafetli Giyilebilir Alt Gövde Dış İskelet Sistemi	Emre Uğur	TÜBİTAK
77	Bilgisayar Mühendisliği	Molecular Signal Source Localization for Underwater and Medical Applications	Hüseyin Birkan Yılmaz	TÜBİTAK
78	Bilgisayar Mühendisliği	Requirements Engineering for Digital TRansformations (RE4DigiTR)	Fatma Başak Aydemir	TÜBİTAK
79	Bilgisayar Mühendisliği	Applications of Deep Learning Architectures for Turkey: GANs for Healthcare	Pınar Yanardağ Delul	TÜBİTAK
80	Bilgisayar Mühendisliği	SRC-2020-AH-2970	Mehmet Alper Şen	Semiconductor Research Corporation (SRC)
81	Makina Mühendisliği	Doğal Dilde Yazılmış Yazılım İsterlerinin Otomatikleştirilmiş Sınıflandırılması	Fatma Başak Aydemir	BAP
82	Makina Mühendisliği	Çoklu Otonom Robot Eko-Sistemi (CORE) Geliştirilmesi	Sinan Öncü	BAP
83	İnşaat Mühendisliği	Şevlerin ve Kazıkların Stabilize Edilen Şevlerin Stabilitate Analizlerinde İki Boyutlu ve Üç Boyutlu Etkilerin Değerlendirilmesi	İrem Zeynep Yıldırım	BAP
84	Makina Mühendisliği	Yumuşak Robotlar için Manyetoreolojik Elastomer Tabanlı Ayarlanabilir Direngenlik	Evren Samur	BAP
85	Makina Mühendisliği	Döngüsel Yüklemenin ve Sıcaklığın CoNiAl Şekil Hafızalı Alaşımın Kırılmasına Etkisi	Günay Anlaş	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticis	Desteklendiği Fon
86	Kimya Mühendisliği	Yumuşak Malzemelerin Bilgisayar Destekli Moleküler Modellemesi	Betül Uralcan	BAP
87	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Canlı Hücrelerle Manipüle Edilen Antenler (AntennAlive)	Sema Dumanlı Oktar	TÜBİTAK
88	Kimya Mühendisliği	Katalitik CO2 Hidrojenasyonu İle Dimetil Eter Üretimini Destekleyen Süreç Yoğunlaştırma Stratejilerinin Geliştirilmesi	Ahmet Kerim Avcı	TÜBİTAK
89	Bilgisayar Mühendisliği	Personal Technologies for Affective Health 52000238	Cem Ersoy	Avrupa Birliği
90	Bilgisayar Mühendisliği	Robots Understanding Their Actions by Imagining Their Effects 58000233	Emre Uğur	Avrupa Birliği
91	Makina Mühendisliği	Artık İmge Seviyesi Parametresi ile Deformasyon Mikromekanizmalarının Belirli Bir Zaman Aralığındaki Aktivitesinin Görüntülenmesi	Cahit Can Aydın	BAP
92	İnşaat Mühendisliği	Termal Direkt Kesme Deney Sistemi Kurulması	Özer Çinicioğlu	BAP
93	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Biyobelirteç Tayininde Kullanmak Amacıyla İkili Algılama Sistemleri Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçınkaya	BAP
94	Makina Mühendisliği	Eşzamanlı Sıcaklık ve Mikro-Genim Ölçümleriyle Magnezyum Şekil Değiştirmesinin Tam-Saha Kristal-Plastisite Modellerinin Geliştirilmesi	Cahit Can Aydın	TÜBİTAK
95	Kimya Mühendisliği	Elektrolit - Lityum-Sülfür Bataryaların Spesifik Enerjisini Belirleyen Kritik Faktör	Damla Eroğlu Pala	TÜBİTAK
96	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Canlı Hücrelerle Manipüle Edilen Antenler (AntennAlive)	Sema Dumanlı Oktar	TÜBİTAK
97	Makina Mühendisliği	[Utopia] Automated Open Precision Farming Platform	Sinan Öncü	TÜBİTAK
98	Bilgisayar Mühendisliği	Sembol ve Kural Keşfi İle Soyut Muhakeme ve Hayat Boyu Öğrenme	Emre Uğur	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticis	Desteklendiği Fon
99	İnşaat Mühendisliği	Bağlı Otonom Araçlarla Kesintisiz Trafik Akımında Kaza-Olay Yönetimi	İlgin Gökaşar	TÜBİTAK
100	Endüstri Mühendisliği	Dış Kaynak Kullanımı ile r-Saldırlı Ağ Tasarım Problemi	Mustafa Necati Aras	BAP
101	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Paket Sınıflandırmada Spektral ve Entropi Yaklaşımları	Emin Anarım	BAP
102	Makina Mühendisliği	Endodontik Aletlerde Mekanik Hasar Türleri	Şebnem Özüpek Podnos	BAP
103	Bilgisayar Mühendisliği	Heterojen Sis-Bulut Sistemlerinde Görev Planlayıcı Algoritmalarının Çok Amaçlı Eniyileme Analizleri ve İyileştirilmesi	Sadık Fikret Gürgen	BAP
104	Kimya Mühendisliği	Biyoatıklardan Elde Edilen Perde Baskılı Süper Kapasitörlerin Sentezi ve Karakterizasyonu	Betül Uralcan	BAP
105	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Voksel Arası Tutarsız Hareket MRG Parametrelerinin Sayısal Kestirimi Gerçekleştirilmesi ve Karaciğer Patolojilerinin Makine Öğrenme ile Sınıflandırılması	İbrahim Alpay Özcan	BAP
106	Kimya Mühendisliği	Çok Düşük Maliyetli 3 Boyutlu Biyoyazıcı ile Doku İskelesinin Oluşturulması ve Hücre Büyümesinin İncelenmesi	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
107	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Araçtan Araca Görünür Işık Haberleşmesi	Heba Mohamed Yüksel	BAP
108	Kimya Mühendisliği	Tek Aşamalı CO ₂ -DME Dönüşümü için Etkin Katalizörlerin Geliştirilmesi	Ahmet Kerim Avcı	BAP
109	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Radarlar ve Hassas Yükler İçin Ağır Yük İHA Tasarım ve Prototipleme	Ahmet Öncü	BAP
110	İnşaat Mühendisliği	Prefabrike Ardgermeli Binalarda Deprem Talebini Azaltan Enerji Sönümleyici bir Sistemin Tasarlanması ve Deneylerinin Yapılması	Mehmet Cem Yalçın	BAP
111	Kimya Mühendisliği	Karbondioksitin İyonik Sıvı Kaplanmış TiO ₂ Üzerinde Fotokatalitik İndirgenmesi	Ramazan Yıldırım	BAP

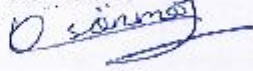
Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticis	Desteklendiği Fon
112	Bilgisayar Mühendisliği	Hafif Bilişsel Bozukluk ve Alzheimer Hastalığı Arasındaki Geçişin Yapay Zeka ile İncelenmesi	İnci Meliha Baytaş	TÜBİTAK
113	Bilgisayar Mühendisliği	Utilizing Digital Technology for Social Cohesion, Positive Messaging and Peace by Boosting Collaboration, Exchange and Solidarity	Arzucan Özgür	Avrupa Birliği
114	Makina Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi Uzay Teknolojileri Laboratuvarı Vakum Tesisi Test İmkanlarının Yüksek Debili Plazma İtici Testleri Yapılabilmesi Amacıyla Artırılması	Murat Çelik	BAP
115	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İskelet Kası Dokusu ile Harekete Geçen Mikro Anahtar	Sema Dumanlı Oktar	BAP
116	İnşaat Mühendisliği	Karışım Suyu Olarak Kullanılan Deniz Suyunun Çimento Esaslı Malzemelerin Sülfat Direnci Üzerindeki Etkileri	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	BAP
117	Bilgisayar Mühendisliği	Alet Kullanımının ve Plastik El İllüzyonunun Dayandığı Beden Temsillerinin Karşılıklı İlişkileri	Emre Uğur	BAP
118	İnşaat Mühendisliği	Sürekli Tekstil Liflerin 3b Yazdırılabilir Çimento Esaslı Kompozit Malzemelere Uygulanması	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	TÜBİTAK
119	Kimya Mühendisliği	Lityum-Sülfür Pillerin İyonik Sıvı Elektrolit Kullanılarak Geliştirilmesi; İyonik Sıvı Yapısı, Lityum Polisülfid Çözünürlüğü Ve Batarya Performansının Kritik İlişkisi	Damla Eroğlu Pala	TÜBİTAK
120	Makina Mühendisliği	Numune Ölçeğindeki Koordine İkizlenme Bantlarının Yayılma Hızlarının Ölçümü	Cahit Can Aydemir	BAP
121	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İşaret Dilinde Anahtar Sözcük Arama Sistemlerinin İyileştirilmesi	Murat Saraçlar	BAP
122	İnşaat Mühendisliği	CMIP6 Yeni Nesil İklim Modelleri Kullanılarak CORDEX-Orta Asya Bölgesi'nin Yağış Rejimi ve Uç Olaylarına İklim Değişikliğinin Etkisi	Bekir Cem Avcı	BAP
123	Bilgisayar Mühendisliği	Gerçek Zamanlı ve Sabit Rastgelelikli Sonlu Durumlu Denetmenler ve Münazara Sistemleri	Ahmet Celal Cem Say	BAP
124	İnşaat Mühendisliği	Beton Yollar İçin Polipropilen Makro Lif Donatı Kullanımının Etkilerinin Değerlendirilmesi	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
125	Kimya Mühendisliği	Metal Organik Kafes (MOF) – Sülfür Kompozit Katot Kullanılarak Geliştirilen Lityum-Sülfür Bataryalarda Elektrolitin Batarya Performansına Etkisi	Damla Eroğlu Pala	BAP
126	Makina Mühendisliği	Kurum Kümelerinde Boyun Vermenin Modellenmesinin ve Işık Saçılımı Davranışına Etkisinin İncelenmesi	Hakan Ertürk	BAP
127	Bilgisayar Mühendisliği	E-Futbol Oyuncuların Performans Analizi	Arda Yurdakul	BAP
128	Kimya Mühendisliği	Mikro Kabarcık Dinamiğinin Akustik Alan Etkisinde İncelenmesi	Abdullak Kerem Uğuz	BAP
129	Bilgisayar Mühendisliği	Otonom Sistemlerin Büyük Ölçekli Benzetim Tabanlı Test ve Doğrulaması	Doğan Ulus	BAP
130	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Nanoparçacık Temelli Bir Manyetik Hipertermi Cihaz Tasarım ve Eniyilenmesi	İbrahim Alpay Özcan	BAP
131	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Moleküler Düzeyde Gerçek Zamanlı Kablosuz Beden-içi Algılama	Sema Dumanlı Oktar	YÖK-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı
132	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yapay Zeka Destekli İnsansız Hava Araçları için Araştırma Projesi	Ahmet Öncü	YÖK-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı
133	Endüstri Mühendisliği	Rastgele Çizge Üreteçleri	Tınaz Ekim Aşıcı	TÜBİTAK
134	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Nanoyapılı Ti-13Nb-13Zr Alaşımına Dayalı Akıllı ve Yeni Nesil İmplantlar Geliştirilmesi	Sema Dumanlı Oktar	TÜBİTAK
135	Kimya Mühendisliği	Design of Geopolymers Exhibiting Photocatalytic Activity As Self-Cleaning Construction Materials	Sezen Soyer Uzun	BAP
136	Makina Mühendisliği	Cold Sintering for Solid State Batteries	Gülin Vardar Irrgang	BAP
137	İnşaat Mühendisliği	Real Time Traffic Management in Uninterrupted Traffic Flow Using Connected Vehicles	İlgın Gökaşar	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
138	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SRR Tabanlı Biyosensör Okuma Devresi	İsmail faik Başkaya	BAP
139	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Interference Mitigation in Non-Orthogonal Multiple Access Using Predictive Techniques	Mustafa Hakan Deliç	BAP
140	Endüstri Mühendisliği	Measuring the Effectiveness of Hybrid Production Control Policies under State-Dependent Return Flows	Aybek Korugan	BAP
141	Makina Mühendisliği	Buharlaştırma Soğutma Sistemlerinin Soğutma Verimliliği Üzerine Fiziksel Parametrelerin Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi	Hasan Bedir	BAP
142	Kimya Mühendisliği	Proteinlerde Alosterik Sinyalin Nedenselliği	Türkan Haliloğlu	BAP
143	Kimya Mühendisliği	Lityum-Sülfür Pillerde Katotta Kullanılan Karbon Özelliklerinin Performansa Etkisi	Damla Eroğlu Pala	BAP
144	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	B-Tensör: Çok Katmanlı Beyin Ağ Analizi ve Alzheimer Hastalığına Uygulamaları	Burak Acar	BAP
145	Bilgisayar Mühendisliği	Dilbilim Temelli Türkçe Doğal Dil İşleme Platformu	Tunga Güngör	BAP
146	Makina Mühendisliği	Boyut Etkilerinin Dâhil Edildiği Isıl Model ile Mikro Raman Isıl İletkenlik Ölçümleri	Fatma Nazlı Dönmezer Akgün	BAP
147	Makina Mühendisliği	Gözenekli Niti Şekil Hafızalı Alaşımın Faz Transformasyonunun Deneysel ve Numerik Analizi	Günay Anlaş	BAP
148	İnşaat Mühendisliği	Üç Boyutlu Tane Şeklinin Elde Edilmesi ve Tane Morfolojisinin Kum Davranışına Etkisinin Değerlendirilmesi	Özer Çinicioğlu	BAP
149	Kimya Mühendisliği	Mikrokanalda Üç Faz Akışın Termal ve Elektrik Alan Etkisinde Lineer Kararlılık Analizi	Abdullah Kerem Uğuz	BAP
150	Makina Mühendisliği	Düşük Kapasiteli Organik Rankine Çevrimi Tasarımı Üretimi ve Testi	Hasan Bedir	BAP
151	Makina Mühendisliği	Yüksek İrtifa Roketinin ve Aviyonik Ünitelerinin Geliştirilmesi ve Testi	Murat Çelik	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticis	Desteklendiği Fon
152	Kimya Mühendisliği	Modifiye Edilmiş Tio2 Üzerinde Sudan Fotokatalitik Hidrojen Üretimi	Ramazan Yıldırım	BAP
153	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Manyetik Rezonans Görüntüleyici (MRG) Uyumlu Optik ile Güç Aktarılan İki-eksenli Konumlandırma Sistemi	Şenol Mutlu	BAP
154	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Biyobelirteç Tayininde Kullanmak Amacıyla İkili Algılama Sistemleri Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçınkaya	BAP
155	Kimya Mühendisliği	Seçili Biyo-güvenli Nanopartiküller (Npler) için Kaba-Taneli Martini Modellerin Geliştirilmesi ve NP-membran Etkileşimlerinin İncelenmesi	Nazar İleri Ercan	BAP
156	Kimya Mühendisliği	Otizm Spektrum Bozukluğunun Ağ Tıbbı Yaklaşımıyla İncelenmesi	Şefika Kutlu Ülgen	BAP
157	Bilgisayar Mühendisliği	Molekül Tespiti için Grafen Alan Etkili Transistörün Modellenmesi ve Simülasyonu	Tuna Tuğcu	BAP
158	Kimya Mühendisliği	Karbondiyoksitin İyonik Sıvı Kaplanmış Tio2 Üzerinde Fotokatalitik İndirgenmesi	Ramazan Yıldırım	BAP
159	Makina Mühendisliği	Niti Şekil Hafızalı Alaşımın Gerilim Altında Martensitik Faz Dönüşümünün Mikromekanik Modellenmesi	Sertan Alkan	TÜBİTAK
160	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Robotlarda İnsanvari Uzamsal Anlamlandırmanın Robot-İnsan Etkileşimiyle Gelişimi	Huriye Işıl Bozma Aydın	TÜBİTAK
161	Kimya Mühendisliği	G Proteinler ile Bağlantılı Reseptörlerde (GPCRs) İçsel Dinamik ve Alosteri İşlevsel Seçiciliği Nasıl Belirler?	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK
162	Endüstri Mühendisliği	Modeling Unevenly Spaced Multivariate Time Series with Mixed Variable Types	Mustafa Gölçe Baydoğan	Air Force Office of Scientific Research
163	Bilgisayar Mühendisliği	Utilizing Digital Technology For Social Cohesion, Positive Messaging And Peace By Boosting Collaboration, Exchange And Solidarity	Arzucan Özgür	AB

HAZIRLAYAN

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

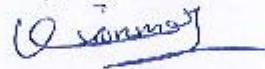
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

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 kullandığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasalık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı 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, 27/01/2023)



Prof. Dr. Fazıl Önder Sönmez
Mühendislik Fakültesi Dekanı