



**2023 YILI**

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
İDARİ FAALİYET RAPORU**

## İÇİNDEKİLER

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TABLO LİSTESİ .....                                                                  | 4  |
| ŞEKİL LİSTESİ .....                                                                  | 6  |
| 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.....                                                        | 27 |
| 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) ..... | 53 |
| E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER .....                                                     | 65 |
| E.1. FİZİKSEL YAPI.....                                                              | 65 |
| E.1.1. TAŞINMAZLAR.....                                                              | 65 |
| E.1.2. SOSYAL ALANLAR.....                                                           | 65 |
| TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI.....                                                 | 65 |
| E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR.....                                                     | 67 |
| E.1.4. HİZMET ALANLARI.....                                                          | 68 |
| E.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER .....                                      | 68 |
| E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI.....                                                        | 69 |
| E.2.1. DAYANIKLI TAŞINIRLAR .....                                                    | 69 |
| E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR .....                                             | 73 |
| E.3.1. YAZILIMLAR .....                                                              | 73 |
| E.3.2. DONANIM ALTYAPISI .....                                                       | 78 |
| DİĞER DONANIM ALTYAPI.....                                                           | 79 |
| E.4. İNSAN KAYNAKLARI.....                                                           | 79 |
| E.4.1. AKADEMİK PERSONEL .....                                                       | 79 |
| AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI.....                     | 79 |
| AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI .....                              | 80 |
| YABANCI UYUKLU AKADEMİK PERSONEL.....                                                | 81 |
| AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI .....                                    | 82 |
| AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ .....                                            | 83 |
| AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI .....                                       | 84 |
| AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELERİ .....                      | 86 |
| BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL .....                                  | 88 |
| E.4.2. İDARİ PERSONEL .....                                                          | 89 |
| İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE .....                                 | 89 |
| İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE.....                                                | 89 |
| İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU .....                                                 | 90 |
| İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....                                                | 91 |
| İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....                                        | 92 |
| İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....                                           | 93 |
| E.4.3. SÖZLEŞMELİ (657/4-B) İDARİ PERSONEL .....                                     | 93 |
| E.4.4. SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL .....                                   | 95 |
| SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI.....                                  | 95 |
| SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU .....                          | 95 |
| SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ .....                        | 96 |
| SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....                 | 97 |
| SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI .....                   | 98 |

|        |                                                                                |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| E.4.5. | PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER .....                         | 99  |
| F.     | SUNULAN HİZMETLER.....                                                         | 100 |
| F.1.   | EĞİTİM HİZMETLERİ.....                                                         | 100 |
| F.1.1. | EĞİTİM PROGRAMLARI .....                                                       | 100 |
|        | LİSANS PROGRAMLARI.....                                                        | 100 |
|        | ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI.....                                                   | 100 |
|        | YANDAL PROGRAMLARI .....                                                       | 101 |
| F.1.2. | ÖĞRENCİ SAYILARI.....                                                          | 102 |
|        | SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI* .....                                         | 102 |
|        | YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI .....                             | 103 |
|        | CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI.....                                           | 104 |
|        | ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI.....                                                  | 105 |
|        | ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI.....            | 105 |
|        | YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI..... | 106 |
|        | AÇILAN DERS SAYISI .....                                                       | 108 |
|        | BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI.....                | 109 |
|        | BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI .....          | 109 |
|        | YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI .....                          | 110 |
|        | DIKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI.....                           | 110 |
|        | ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI .....                  | 111 |
|        | YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI .....                                              | 112 |
|        | YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI .....                                       | 112 |
|        | MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI.....                                                    | 112 |
|        | ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI .....                                     | 113 |
|        | LİSANS BAŞARI ORANI.....                                                       | 114 |
|        | DERS YÜKÜ DAĞILIMI.....                                                        | 115 |
| F.2.   | ARAŞTIRMA ALANLARI.....                                                        | 116 |
| F.3.   | LABORATUVAR HİZMETLERİ.....                                                    | 121 |
|        | BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ .....                                        | 125 |
| F.4.   | İDARİ HİZMETLER.....                                                           | 128 |
| F.5.   | TOPLUMA HİZMETLER.....                                                         | 129 |
| II.    | FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....                            | 130 |
| A.     | MALİ BİLGİLER.....                                                             | 130 |
| A.1.   | BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI.....                                                  | 130 |
| A.1.1. | BÜTÇE GİDERLERİ .....                                                          | 130 |
| A.2.   | TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR.....                                  | 132 |
|        | 2023 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....                                       | 132 |
| B.     | PERFORMANS BİLGİLERİ .....                                                     | 133 |
| B.1.   | FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....                                               | 133 |
| B.1.1. | FAALİYET BİLGİLERİ .....                                                       | 133 |
|        | BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR .....                              | 133 |
|        | DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR.....    | 136 |
|        | YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ .....                                     | 137 |
|        | HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ.....                         | 168 |
| B.1.2. | ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR .....        | 168 |
| B.1.3. | PROJE BİLGİLERİ .....                                                          | 173 |

## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Hata! Yer işareti tanımlanmamış.

## 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 2023 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) .....                                                   | 53  |
| Tablo 8. Eğitim Alanları .....                                                                                                             | 65  |
| Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları .....                                                                                             | 65  |
| Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar .....                                                                                                       | 67  |
| Tablo 11. Hizmet Alanları .....                                                                                                            | 68  |
| Tablo 12. Arşiv ve Depo Alanları .....                                                                                                     | 68  |
| Tablo 13. Dayanıklı Taşınır .....                                                                                                          | 69  |
| Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar .....                                                                   | 74  |
| Tablo 15. Sunucu, Masaüstü ve Taşınabilir Bilgisayar Sayılar .....                                                                         | 78  |
| Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı .....                                                                                                      | 79  |
| Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı .....                                                                | 80  |
| Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı .....                                                                                | 80  |
| Tablo 19. 2547 Sayılı Kanunun 34. Maddesine Göre Görevlendirilen Yabancı Uyraklı Akademik Personel .....                                   | 81  |
| Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....                                                                                | 82  |
| Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri .....                                                                                        | 83  |
| Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....                                                                                   | 84  |
| Tablo 23. 2547 Sayılı Kanunun 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel .....           | 86  |
| Tablo 24. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler .....                                        | 87  |
| Tablo 25. 5746 Sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler ..... | 88  |
| Tablo 26. 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel .....                   | 88  |
| Tablo 27. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (d) Bendi Uyarınca Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel .....                | 89  |
| Tablo 28. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel .....                                                                             | 89  |
| Tablo 29. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu .....                                                                                    | 90  |
| Tablo 30. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri .....                                                                                  | 91  |
| Tablo 31. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....                                                                                   | 92  |
| Tablo 32. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....                                                                                      | 93  |
| Tablo 33. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personel Dağılımı .....                                                                               | 93  |
| Tablo 34. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Eğitim Durumu .....                                                                        | 94  |
| Tablo 35. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Hizmet Süreleri .....                                                                      | 94  |
| Tablo 36. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....                                                              | 94  |
| Tablo 37. Sözleşmeli (657/4-B) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....                                                                 | 94  |
| Tablo 38. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personel Dağılımı .....                                                                             | 95  |
| Tablo 39. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Eğitim Durumu .....                                                                      | 95  |
| Tablo 40. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Hizmet Süreleri .....                                                                    | 96  |
| Tablo 41. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı .....                                                            | 97  |
| Tablo 42. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı .....                                                               | 98  |
| Tablo 43. 2023 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı .....                                                                                | 99  |
| Tablo 44. Lisans Programları .....                                                                                                         | 100 |
| Tablo 45. Çift Anadal Programları .....                                                                                                    | 100 |
| Tablo 46. Yandal Programları .....                                                                                                         | 101 |
| Tablo 47. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı .....                                                                                            | 102 |
| Tablo 48. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları .....                                                                               | 103 |
| Tablo 49. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları .....                                                                                            | 104 |
| Tablo 50. Engelli Öğrenci Sayıları .....                                                                                                   | 105 |
| Tablo 51. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı .....                                                             | 105 |
| Tablo 52. Yabancı Uyraklı Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı .....                                                  | 106 |
| Tablo 53. Açılan Ders Sayısı .....                                                                                                         | 108 |
| Tablo 54. Birimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları .....                                                                   | 109 |
| Tablo 55. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı .....                                                              | 109 |
| Tablo 56. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı .....                                                                            | 110 |
| Tablo 57. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı .....                                                                            | 110 |

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tablo 58. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı .....               | 111 |
| Tablo 59. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı .....                                           | 112 |
| Tablo 60. Yaz Öğretiminde Açılan Ders Sayısı .....                                    | 112 |
| Tablo 61. Mezun Öğrenci Sayıları .....                                                | 112 |
| Tablo 62. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı.....                                   | 113 |
| Tablo 63. Lisans Başarı Oranı .....                                                   | 114 |
| Tablo 64. Ders Yüğü Dağılımı .....                                                    | 115 |
| Tablo 65. Laboratuvar Hizmetleri .....                                                | 121 |
| Tablo 66. Bilgisayar Laboratuvar Hizmetleri.....                                      | 125 |
| Tablo 67. 2023 Yılı Bütçe Giderleri.....                                              | 130 |
| Tablo 68. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış .....                              | 131 |
| Tablo 69. 2023 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları.....                                     | 132 |
| Tablo 70. Birimimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar .....                           | 133 |
| Tablo 71. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar..... | 136 |
| Tablo 72. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar .....                  | 137 |
| Tablo 73. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı.....                       | 166 |
| Tablo 74. Ödüller .....                                                               | 168 |
| Tablo 75. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar .....                       | 168 |
| Tablo 76. 2023 Proje Bilgileri .....                                                  | 173 |

## 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                               | 83 |
| Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri                                       | 84 |
| Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı                                  | 85 |
| Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu                                            | 90 |
| Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri                                          | 91 |
| Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı                                  | 92 |
| Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı                                     | 93 |
| Şekil 10. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Eğitim Durumu                    | 96 |
| Şekil 11. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Hizmet Süreleri                  | 97 |
| Şekil 12. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı          | 98 |
| Şekil 13. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı             | 99 |

## 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 2023 yılında gerçekleştirdiği faaliyetler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

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

Fakültemiz bütün lisans programları 1998 yılından beri ABET tarafından akredite edilmektedir. En son akreditasyon ziyareti 2022 yılı sonunda yapılmıştır. Bütün programlarımız 2023 yılında 30 Eylül 2029 tarihine kadar akredite edilmiştir. Akademik personelimiz lisans ve lisansüstü öğrencilerine eğitim vermekte, başarılı araştırma çalışmaları yapmakta ve çalışmalarının sonuçlarını bilimsel dergilerde yayımlamaktadır. Ayrıca üniversite – sanayi iş birliği çerçevesinde projeler yürütmektedir.

2023 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 2313 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 77'si yurt dışındaki, yüzde 23'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. 2023 yılı ve öncesinde başlamış/devam etmekte olan 137 proje bulunmaktadır.

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

Bu araştırma alanlarında fakültemizde yapılan çalışmalardan 2023 yılında SCI/SCI-E/SSCI endeksli dergilerde toplam 171 adet makale yayınlanmış ve öğretim üyelerimizin yayınlarına 2023 yılı içinde toplam 28458 adet atıf yapılmıştır. Yine 2023 yılında Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından toplam 279 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                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AMAÇ-1:</b> Eğitim ve öğretim faaliyetlerini güçlendirmek ve yenilikçi/ yaratıcı yaklaşımlarla zenginleştirmek                                                          | <b>HEDEF-1.1:</b> Mevcut eğitim-öğretimin fiziksel altyapısını geliştirmek ve Eğitim-öğretimin iyileştirilmesine yönelik bilişim olanaklarını artırmak                                                                                   |
|                                                                                                                                                                            | <b>HEDEF-1.2:</b> Eğitim ve öğretim faaliyetlerinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                            | <b>HEDEF-1.3:</b> Sunulan nitelikli eğitimi sürdürebilir kılmak ve öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini geliştirip çeşitlendirecek mekanizmalar oluşturmak                                                                        |
|                                                                                                                                                                            | <b>HEDEF-1.4:</b> Lisansüstü eğitimi güçlendirmek ve programlara kabul edilecek üstün nitelikli öğrenci sayısını artırmak üzere mekanizmalar geliştirmek                                                                                 |
| <b>AMAÇ-2:</b> Araştırma üniversitesi kimliğine uygun olarak araştırma, yenilikçilik kültürü ve girişimciliği güçlendirmek, araştırma kaynaklarını ve etkinliğini artırmak | <b>HEDEF-2.1:</b> Nitelikli araştırma faaliyetlerini ve çıktılarını artırmak                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                            | <b>HEDEF-2.2:</b> Araştırmaya yönelik insan kaynağı, altyapı ve destek hizmetlerini geliştirmek                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                            | <b>HEDEF-2.3:</b> Araştırmalar için mali kaynakları artırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                            | <b>HEDEF-2.4:</b> Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarını artırmak                                                                                                                                  |
| <b>AMAÇ-3:</b> Personel ve öğrenci memnuniyetini artırmak üzere kampüs yaşamını geliştirmek                                                                                | <b>HEDEF-3.2:</b> Kurumsal kimliğin etkin biçimde paylaşılması                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                            | <b>HEDEF-3.2:</b> Çalışanlara sunulan temel hizmetlerin kapsamını artırmak                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                            | <b>HEDEF-3.3:</b> 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 |

|                                                                                                |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AMAÇ-4:</b> Hizmet kalitesini ve verimliliği artırmak üzere kurumsal kapasiteyi geliştirmek | <b>HEDEF-4.1:</b> İnsan kaynakları planlamasına yönelik politikaları geliştirmek ve kurumsallaştırmak |
|                                                                                                | <b>HEDEF-4.2:</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HEDEF-1.1:</b><br>Mevcut eğitim-öğretimin fiziksel altyapısını geliştirmek ve Eğitim-öğretimin iyileştirilmesine yönelik bilişim olanaklarını artırmak | <p><b>FAALİYET-1.1.1:</b> <i>Dersliklerin nitelik ve nicelik olarak geliştirilmesi, laboratuvarların yenilenmesi ve etkin kullanımı, bilişim olanaklarının geliştirilerek etkin kullanım ve dağıtımının sağlanması.</i></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Öğrenci odasının, sınıfların ve projeksiyon cihazlarının bakım ve onarımı yapılması,<br/>         -Çeşitli akademik birimlere giriş bilgisayar kullanımı ve programlama üzerine servis derslerinin verilmesi (CMPE150, CMPE140, CMPE210),<br/>         -Bölüm içi kablosuz internet altyapısının güçlendirilmesi,<br/>         -Bitirme projeleri için öğrencilere sanal makine hizmeti verilmesi,<br/>         -Araştırma projelerinde ihtiyaca göre öğrencilere GPU sunucusuna erişim imkanı sağlanması,<br/>         -Donanım laboratuvarındaki bilgisayarların yenilenmesi, yeni deney kitlerinin tedarik edilmesi,</p> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Bölümdeki bilgisayarlara gerektiğinde yeni programların yüklenmesi,<br/>         -Bölümdeki bilgisayarlardaki mevcut programların güncellenmesi,<br/>         -Eğitim-araştırma laboratuvarlarına güncel cihazların alınması,<br/>         -Mevcut laboratuvarın altyapılarının iyileştirilmesi,<br/>         -Öğrencilerin kullandığı bilgisayar laboratuvarının bilgisayarlarının bakım-onarım ve yenilenme çalışması,<br/>         -Ağ altyapısının iyileştirilmesinin yapılması,</p> |

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

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması</p>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tüm öğretim üyesi ve öğrencilere gerekli duyuruların e-mail ile duyurulması,</li> <li>-Laboratuvarla yapılan çalışmaların her laboratuvarın girişinde bulunan panolarda ilan edilmesi,</li> <li>-Gerekli yönetmeliklerin ve önemli sorunların web sayfasından duyurulması,</li> <li>-Gerekli bilgilerin akademik ve idari personele e-mail ile duyurulması,</li> <li>-Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi,</li> <li>-Pandemi döneminde bölümün açık tutulması sağlanarak faaliyetlerin devam etmesinin sağlanması,</li> </ul> <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Endüstri Mühendisliği araştırma görevlilerinin görev paylaşımında şeffaf, objektif yöntemlerin uygulanması ve iş yüklerinin takibinin yapılması,</li> <li>-Bölüm toplantısı tutanaklarının titizlikle tutulması ve şeffaf bir şekilde duyurulması,</li> <li>-Bölüm toplantılarına ÖTK temsilcisinin yanısıra, araştırma görevlilerinden de bir temsilcinin katılması,</li> </ul> <p><b>İnşaat Mühendisliği Bölümü’nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Süreçler ve kurallarla ilgili bilgilerin Bölüm web sayfası üzerinden duyurulması,</li> <li>-Akademik ve idari personel ile öğrencilerle gerek e-posta gerekse basılı duyurular yolu ile sürekli iletişim halinde olunması,</li> </ul> <p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü’nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi,</li> <li>-Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması,</li> <li>-Düzenli olarak toplantılar yapılması,</li> <li>-Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi,</li> <li>-Bölüm web sayfasına mezun öğrencilerin istatiki bilgilerinin konulması,</li> </ul> <p><b>Makina Mühendisliği Bölümü’nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Düzenli toplantıların organize edilmesi,</li> <li>-Bilgilerin bölüm internet sayfasına konulması ve e-posta yoluyla öğretim üyelerimize iletilmesi,</li> </ul> |
| <p><b>HEDEF-1.3:</b><br/>Sunulan nitelikli eğitimi sürdürebilir kılmak ve öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini geliştirip çeşitlendirecek mekanizmalar oluşturmak</p> | <p><b>FAALİYET-1.3.1:</b> <i>Lisans programlarının sürekli ve düzenli değerlendirilerek etkinliğinin artırılması.</i></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Akademik personelin yaz okuluna katılması,</li> <li>-Lisans komisyonunun bilgisayar mühendisliği programının revize edilmesi için çok yoğun çalışmalar yapması,</li> </ul> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Danışma kurulu üyeleriyle görüş alışverişinin yapılması,</li> <li>-Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantılarla gerekli iyileştirmelerin ve görüş alışverişinin yapılması,</li> <li>-Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması,</li> <li>-Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması,</li> <li>-ABET akreditasyonu sürecinde bölümde oluşturulan kültürün sürdürülmesi,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ders değerlendirme istatistiklerinin Endüstri Mühendisliği stratejik toplantısında ele alınarak incelenmesi,</li> <li>-Ders verme teknikleri üzerine eğitim olanağı yaratılması konusunda Mühendislik Fakültesi Dekanlığına istek belirtilmesi,</li> <li>-Eğitimde Üstün Başarı dalında Endüstri Mühendisliği Bölüm birincisine bir bölüm ödülü verilmesi,</li> <li>-Endüstri Mühendisliği öğrencilerine yönelik yüksek pedagojik nitelikli çevrimiçi/karma eğitim-öğretim modelleri geliştirilmesi,</li> <li>-Endüstri Mühendisliği Bölümünün önümüzdeki on yılına ilişkin stratejik toplantı yapılması,</li> </ul> <p><b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ders ve mezuniyet anketleri ile öğrencilerden geri bildirim alınması ve bu geri bildirimlerin değerlendirilmesi,</li> <li>-ABET değerlendirmesine sürecinde süreçlerin yeniden ele alınması ve güncellenmesi,</li> <li>-Yıllık değerlendirme toplantısı yapılarak öğrencilerden gelen geri bildirimlerin değerlendirilmesi,</li> <li>-ABET komisyonu ve Bölüm Kurulu toplantılarında sürekli iyileştirme için plan ve öneri geliştirilmesi,</li> </ul> <p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi,</li> </ul> <p><b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması,</li> <li>-Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması,</li> </ul> <p><b>FAALİYET-1.3.2: Öğrencilerin küresel farkındalık ve deneyimlerinin güçlendirilmesi ve Lisans programlarında uluslararasılaşmanın etkinleştirilmesi.</b></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-CompeC kulübünün düzenlediği faaliyetlere yer sağlanması ve danışmanlık yapılması,</li> <li>-Elektro-Teknoloji kulübünün düzenlediği faaliyetlere yer sağlanması ve danışmanlık yapılması,</li> <li>-ÖTK'nın faaliyetlerine yer sağlanması ve konuşmacı gönderilmesi,</li> <li>-Staj takip altyapısının yenilenmesi sonucu bütün stajlar ile ilgili bilgilerin ve raporların online olarak tutulması,</li> <li>-Öğrencilerin uluslararası faaliyet duyurularından haberdar edilmesi,</li> <li>-Lisans ve lisansüstü öğrencilerin yurtdışı konferanslara, yaz okulu ve yarışmalara katılmaları,</li> <li>-Lisans öğrencileri değişim programları ile bir yarıyılı yurtdışında geçirmeleri,</li> <li>-Lisans mezuniyet projelerinin poster sunum şeklinde yapılmasıyla daha çok kişiye duyurulmasının sağlanması,</li> <li>-Öğrenciler poster sunum hazırlama ve sunma becerinin geliştirilmesi,</li> <li>-Dereceye giren öğrencilere ödüller verilmesi, faaliyetlerine destek olunması,</li> </ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>-Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler, ziyaretler yapılması,<br/> -ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi,<br/> -Programlarda yer alan Beşerî Bilimler derslerinin dengesi konusundaki titizlik,<br/> -Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi,<br/> -BÜ Klasik müzik konserlerinde öğrencilere kontenjan ayrılması ve kullanılmasının desteklenmesi,<br/> -Erasmus-Exchange programlarını özendirmek,<br/> -Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması,<br/> -Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,<br/> -Hazırlık öğrencileri ile iletişim altyapılarının oluşması ve etkinliklerin düzenlenmesi. Etkinliklerde bilgisayar mühendisliği ve bu alanda öğrenci olma ile ilgili bilgi verilmesi,<br/> -Hazırlık öğrencileri ile son sınıf öğrencileri, mezunlar, ve hocalarla tanışıp bu alanda kendilerini geliştirmek ve ileride kendilerini nelerin beklediği konularında bilgi verilmesi,</p> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/> -Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi,<br/> -İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması,<br/> -Dereceye giren öğrencilere ödülleri verilmesi,<br/> -Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,</p> <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/> -Endüstri Mühendisliği öğrenci kulübü BÜYAK’a etkinliklerinde destek olmak; akademik danışmanlık ve faaliyetlerde jüri üyeliği yapılması,<br/> -Her dönem öğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri-besleme ve sohbet ortamı yaratılması,<br/> -IE 120 Endüstri Mühendisliğine Giriş ve Ön Bilgilendirme dersinde öğrencilerin güncel mühendislik ve Endüstri Mühendisliği temel konuları ile tanışmasının sağlanması,<br/> -ÖTK’nın Endüstri Mühendisliği temsilcisi ile yakın iletişimde bulunarak faaliyetlerine destek olunması,<br/> -Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin teknik rapor yazma becerilerinin AE kodlu ders ile desteklenmesinin sürdürülmesi,<br/> -Programlarda yer alan Beşerî ve Sosyal Bilimler derslerinin dengesi konusundaki titizlik,<br/> -Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi,<br/> -BÜ Klasik müzik konserlerinde öğrencilere kontenjan ayrılması ve kullanılmasının desteklenmesi,<br/> -Yeni, nitelikli Erasmus-Değişim anlaşmaları yapılması,<br/> -Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması,</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>-Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,<br/> <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/>         -BÜYAP uluslararası köprü yarışmasının ve sosyal sorumluluk projelerinin desteklenmesi,<br/>         -Erasmus ve ikili anlaşmalarla yürütülen değişim programlarının desteklenmesi ve anlaşma sayısının artırılması,<br/>         -İngilizce iletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerin sunum yapmalarının ve projelerini tanıtımalarının sağlanması,<br/> <b>Kimya Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/>         -ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi,<br/>         -Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi,<br/>         -Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi,<br/>         -Dersler kapsamındaki sunumların titizlikle yapılması,<br/>         -Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması,<br/>         -Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,<br/>         -Lisans ve lisansüstü öğrencilerin yurt içi ve dışı konferanslara katılmaları,<br/> <b>Makina Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/>         -BURST takımına destek verilmesi,<br/>         -UAV-IN takımına destek verilmesi ve yarışmalara katılmasının sağlanması,<br/>         -BUALERT takımının desteklenmesi ve yurt dışında düzenlenen yarışlara katılmasının sağlanması,<br/>         -ICAMES’in desteklenmesi,<br/>         -Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi ve değişim anlaşmalarının sürekli iyileştirilme amacıyla gözden geçirilmesi,<br/>         -İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması ve projelerini tanıtımalarının teşvik edilmesi,</p> <hr/> <p><b>FAALİYET-1.3.3: Mezunlarla iletişimin ve ilişkilerin geliştirilip, sürekli kılınması.</b></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/>         -Endüstriyel Danışma Kurulu Toplantısı yapılması,<br/>         -Danışma Kurulu üyelerinin bitirme projeleri değerlendirmesinde yer alması,<br/>         -Sonbahar 2023 döneminden itibaren her Pazartesi 17:00’de mezunların deneyim aktarma konuşmaları,<br/> <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/>         -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile toplantılar yapılması,<br/> <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/>         -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile düzenli toplanılması,<br/>         -Danışma Kurulu üyelerinin bölüm sosyal aktivitelerine davet edilmesi,<br/>         -BÜYAK’ın mezunlar için düzenlediği etkinliklere katılması,<br/> <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü’nde;</b><br/>         -2023 mezunlarıyla Eylül ayında düzenlenen bölüm mezuniyet töreninde bölümü dereceyle bitiren mezunlarımıza ödülleri verildi.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                              | <p><b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile toplanılması,</p> <p><b>FAALİYET-1.3.4:</b> Öğrencilerin ve öğretim üyelerinin yüz yüze ve bire bir etkileşim biçimlerinin etkinliğini artırmak.</p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Doktora yeterlilik komitesinin çalışmalarda bulunması,<br/>         -Seminerlerin organize edilmesi,</p> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf öğrencilerine yönelik opsiyon tanıtım toplantılarının düzenlenmesi,<br/>         -Danışma kurulu üyelerimizle toplantılar yapmak,<br/>         -Öğrencilerden dersler hakkında geri bildirim alınması ve bilgilerin bölüm toplantısında değerlendirilmesi,<br/>         -Yeni gelişmelere uygun olarak müfredatın gözden geçirilmesi ve gerekli değişikliklerin yapılması,<br/>         -ABET anket sonuçlarına göre derslerde iyileştirmelerin yapılması,</p> <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Her dönem öğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri-besleme ve sohbet ortamı yaratmak,<br/>         -ABET anketleri ile geri bildirim sağlanması; ders değerlendirme sonuçlarının göz önüne alınarak derslerde iyileştirmeler yapılması (kullanılan yazılımın değiştirilmesi, vb.),<br/>         -Öğrenci talepleri yönünde yenilikler (zorunlu derslerin iki dönem açılması, vb.),<br/>         -ABET değerlendirme sürecinden geçilmesi,</p> <p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi,</p> <p><b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Öğrenci anketlerinin değerlendirilmesi ve bu yönde iyileştirmeler yapılması,<br/>         -Yeni gelişmelere göre müfredat değişikliği yapılması,</p> |
| <p><b>HEDEF-1.4:</b><br/>         Lisansüstü eğitimi güçlendirmek ve programlara kabul edilecek üstün nitelikli öğrenci sayısını artırmak üzere mekanizmalar geliştirmek</p> | <p><b>FAALİYET-1.4.1:</b> Lisansüstü programlarda bütüncül yaklaşımların özendirilmesi ve özgün programların geliştirilmesi.</p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Yazılım Mühendisliği, Mekatronik, Finans Mühendisliği İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans programına destek verilmesi, Hesaplamalı Bilimler, Kontrol Mühendisliği ve Bilişsel Bilim yüksek lisans programlarına destekler,</p> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Bölümümüzde kurulmuş olan Mekatronik İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı'nda öğretim üyelerimizin ders vermelerinin sağlanması,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Öğrencilerin değişik alanlarda uzmanlaşmasına imkan verecek ders gruplarının açılması,<br/> -Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerinin, Finans Mühendisliği ve ETM programlarına yönetici ve ders verme düzeyinde yoğun katkısı,<br/> <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Ahşap mühendisliği alt programının yürütülmesi ve yeni derslerle desteklenmesi,<br/> <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Otomotiv Mühendisliği ve ETM programlarına öğretim üyelerimizin destek vermesi,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>HEDEF-2.1:</b><br/> Nitelikli araştırma faaliyetlerini ve çıktılarını artırmak</p>                            | <p><b>FAALİYET-2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1:</b> <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><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması ve bölümün aday göstermesi,<br/> -Öğretim üyeleri/öğrenciler tarafından çeşitli ödüller alınması,<br/> -Lisans öğrencilerinin araştırma laboratuvarlarına 2. sınıftan itibaren dahil olması için düzenli Lisans Öğrencileri İçin Araştırma Çalıştay düzenlenmesi,<br/> -Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı, Bilişsel Bilim ve Sistem ve Kontrol yüksek lisans programlarına tez danışmanlığı ve Bilgisayar Mühendisliği derslerine katılımı sağlanarak destek verilmesi,<br/> -Öğretim üyeleri tarafından seminerler düzenlenmesi,<br/> -Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması,<br/> -Yurtiçi ve yurtdışında düzenlenen toplantılarda bildiri sunan bölüm öğretim elemanlarına bölüm bütçesinden destek sağlanması,<br/> -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması,</p> |
| <p><b>HEDEF-2.2:</b><br/> Araştırmaya yönelik insan kaynağı, altyapı ve destek hizmetlerini geliştirmek</p>         | <p><b>HEDEF-2.4:</b><br/> Araştırmalar için mali kaynakları artırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek</p> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması,<br/> -Bölüm Başkanlığınca genç akademisyenleri ödüllere başvurmaları için teşvik etmek,<br/> -Seminer ve benzeri faaliyetlere bölüm bütçesi ve proje bütçelerinden maddi destek sağlanması,<br/> -Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması,<br/> -Öğretim üyelerimizin uluslararası konferanslara katılmaları ve bildiri sunmaları,<br/> -Akademik personel ve yüksek lisans öğrencilerinin konferanslara katılımlarına teşvik edilmesi ve maddi destek sağlanması,<br/> -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>HEDEF-2.5:</b><br/> Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarını artırmak</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Endüstri Mühendisliği Bölümünde yayınların takip edilerek en çok yayın yapan öğretim üyesinin duyurulması ve ödüllendirilmesi,</li> <li>-Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerine çeşitli ödül ve programlar hakkında bilgilendirme yapılması ve başvuruların bölüm tarafından aday gösterilmek şeklinde desteklenmesi,</li> <li>-TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması,</li> <li>-Yaşam Bilimleri Merkezi'nin çalışmalarının takip edilmesi,</li> <li>-Ulusal ve uluslararası saygın konferans ve çalıştayların bölümümüzde düzenlenmesi için girişimlerde bulunmak,</li> <li>-Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler ve ziyaretler sırasında yapılan tanıtımlar,</li> <li>-Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması,</li> <li>-Öğretim üyeleri tarafından yabancı üniversitelere yapılan ziyaretler sırasında araştırma işbirliği konusunda yapılan temaslar,</li> <li>-Endüstri Mühendisliği Bölüm seminerlerinin düzenli şekilde yapılması,</li> <li>-Akademik personelin birçok uluslararası konferanslara katılması,</li> <li>-Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin konferanslarda bildiri sunmalarının desteklenmesi,</li> <li>-Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılım sağlanması,</li> </ul> <p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Öğretim Üyelerine bu konuda bilgilendirme yapılması ve başvuruların desteklenmesi,</li> <li>-TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması,</li> <li>-CSE Programında öğretim üyelerinin faaliyet göstermesi,</li> <li>-Diğer bölümlerle ortak yürütülen lisansüstü tez çalışmalarının yapılması,</li> <li>-Yüksek lisans ve doktora jüri üyesi olarak diğer bölümlerden öğretim üyelerinin davet edilmesi,</li> <li>-Diğer bölümlerden öğretim üyeleri ile ortak TÜBİTAK ve BAP projelerinin sunulması,</li> <li>-Öğretim üyelerimiz çeşitli projelerde fon bularak bu tip faaliyetler düzenlemesi,</li> <li>-Yabancı üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması ve kongrelere katılımın sağlanması,</li> <li>-Araştırma görevlilerinin yurtdışı bilimsel etkinliklere katılma desteği,</li> <li>-Akademik personelin uluslararası konferanslara katılması,</li> <li>-Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerin konferanslara bildiri sunmalarının desteklenmesi,</li> <li>-Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması,</li> </ul> <p><b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Özellikle bölümümüze yeni katılan öğretim üyelerine AB ve TÜBİTAK'ın destek imkanları hakkında bilgi verilmesi,</li> <li>-Yüksek Lisans ve Doktora jüri üyesi olarak diğer bölüm ve üniversitelerde devam eden çalışmalarından haberdar olunması,</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | <p>-İSTKA, SANTEZ, TÜBİTAK ve AB projeleri kapsamında yurtdışında bulunan üniversitelerde görevli araştırmacılar ile temas kurup ve işbirliği yapılması,</p> <p>-Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin özellikle konferans gibi yurtdışı bilimsel etkinliklere katılmasının desteklenmesi,</p> <p>-Akademik personelin uluslararası konferanslarda çalışmalarını geniş kitlelere ulaştırması için destek sağlanması,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>HEDEF-3.1:</b><br/>Kurumsal Kimliğin etkin biçimde paylaşılması</p> | <p><b>FAALİYET-3.1.1:</b> <i>Fakülte kurumsal kimliğinin etkin biçimde paylaşılması.</i></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-Tanıtım ofisinin duyurduğu tanıtımlara öğretim üyesi veya elemanının gönderilmesi,</p> <p>-Tanıtım ofisinin yolladığı gruplara bölüm laboratuvarları gezdirilmesi,</p> <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-Temmuz-Ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri yapılması,</p> <p>-Tanıtımların gerektiğinde online olarak yürütülmesi,</p> <p>-Tanıtım ofisinden gelen gruplara laboratuvarların gezdirilmesi,</p> <p>-Talep edilen bölüm tanıtımlarının öğretim üyesi ve araştırma görevlileri tarafından yapılması,</p> <p>-Yurtdışı ve yurtiçindeki kongre seminer ve konferanslara katılımın desteklenmesi,</p> <p>-Online konferans, seminer vb. etkinliklere katılımın desteklenmesi,</p> <p>-Bölümün web sayfasının güncel tutulup bölüm seminerleri, kazanılan ödüllerin ve başarıların duyurulması,</p> <p>-Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması,</p> <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-Tanıtım Ofisi ile tanıtım faaliyetlerinin iyileştirilmesine yönelik sürekli işbirliği,</p> <p>-Endüstri Mühendisliği tanıtım ekibi vasıtasıyla üniversite içi ve dışında sürdürülen lise tanıtımları; Endüstri Mühendisliği Laboratuvar gezileri,</p> <p>-Temmuz-ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri ve buna yönelik olarak mezunlarla işbirliği,</p> <p>-Üniversite sınavında ilk 100'e giren öğrencilere yapılan genel tanıtım,</p> <p>-Liseler tarafından düzenlenen Bilim Günleri, Kariyer Günleri vb. konulu davetli toplantılara katılım,</p> <p>-Çeşitli üniversite heyetleri, araştırma merkezleri ile görüşmeler, ziyaretler,</p> <p>-Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması,</p> <p>-Kongrelere katılım,</p> <p>-Endüstri Mühendisliği web sayfasında duyurular bölümünde bölüm seminerleri kazanılan ödül ve başarıların duyurulması,</p> <p><b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-İnşaat Mühendisliği tanıtım günlerinde öğretim üyelerinin katılım sağlandı,</p> <p>-Lise mezunları çevrim içi bölüm tanıtımı düzenlendi,</p> <p>-Bölüm tanıtımı için İnşaat Mühendisliği mezunlarıyla tanıtım videoları hazırlanarak web sayfasında yayınlandı,</p> |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      | <p>-Web sitemiz aylık bazda güncellendi.</p> <p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-Üniversitemiz içinde ve dışında sürdürülen lise tanıtımlarının yapılması,</p> <p>-Bölüm web sayfamızın güncel tutulması,</p> <p><b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-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><b>HEDEF-3.2:</b><br/>Çalışanlara sunulan temel hizmetlerin kapsamını artırmak</p>                                                                                | <p><b>FAALİYET-3.2.1:</b> <i>Çalışanların kuruma ve işe yönelik tatmin ve tutumlarının değerlendirilmesi, motivasyon ve bağlılıklarını artırıcı faaliyetlerin tasarlanması ve yürütülmesi</i></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-Bölüm öğretim üyeleri ve çalışanları ile dönem başı ve sonu, yıl sonu kutlama yemeklerinin düzenlenmesi,</p> <p><b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-Endüstri Mühendisliği Bölümünün stratejik toplantısının aileleri de bir araya getiren gece-kalmalı bir programla bütünleştirilmesi,</p> <p>-Endüstri Mühendisliği Bölümünde eğitim ve araştırma alanında bölüm ödülleri verilmesi,</p>                                                                             |
| <p><b>HEDEF-3.3:</b> Üniversitede ekolojik ve beşeri sürdürülebilirliğe ilişkin süreçleri iyileştirmek</p>                                                           | <p><b>FAALİYET-3.3.1:</b> <i>Erişilebilir bir yaşam ortamının sağlanması</i></p> <p><b>Mühendislik Fakültesi Binası'nda;</b></p> <p>-Bina dış kapılarının engelliler için sürgülü hale getirilmesi,</p> <p>-Öğrenci tuvaletlerinin kapılarının sensörle açılması,</p> <p>-Bölüm, Laboratuvar ve sınıf isimleri tabelalarına braille alfabesi eklenmesi,</p> <p>-Koridorlara engelli yollarının yapılması,</p> <p>-Sınıfların engelliler için yenilenmesi,</p> <p>-Dış kapı girişlerine ilk üç kata ait engelli kat planı tabelası konması,</p> <p>-Yüksek Öğretim Kurulunun Engelsiz Üniversite Ödülleri kapsamında Fakültemiz Mekanda Erişim, Sosyo-Kültürel Faaliyetlerde Erişim, Eğitimde Erişim alanlarında iki defa ödül almıştır.</p> |
| <p><b>HEDEF-3.4:</b><br/>Öğrencilere akademik ve kampüs yaşamına dair temel etik değerlerin benimsetilmesi suretiyle her türlü ayrımcılık, dışlama gibi tutum ve</p> | <p><b>FAALİYET-3.4.1:</b> <i>Üniversite yaşamına uyum süreci çalışmalarının yaygınlaştırılması ve Zenginleştirilmesi.</i></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b></p> <p>-İki ayrı dönemin hazırlık öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması,</p> <p>-Hazırlık öğrencilerinin bilgisayar mühendisliği alanını ve bölümü tanınması için etkinliklerin düzenlenmesi</p> <p>-Birinci sınıflara yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması,</p> <p>-Lisans öğrencileri ile dönem sonu değerlendirme toplantılarının yapılması,</p>                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>davranışlara karşı mekanizmalar oluşturularak üniversite yaşamına uyumu artırmak</p>                      | <p>-Bölüm öğretim üyeleri ile dönem başı yemeği düzenlenmesi,<br/>         -Bütün lisans öğrencilerinin katılımıyla ÖTK desteği ile her dönem tekne gezisi düzenlenmesi,<br/> <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde ;</b><br/>         -Bölüme yeni başlayan öğrencilerle birlikte oryantasyon toplantıları yapılması,<br/>         -Öğrenci kulüplerinin sosyal etkinliklerine yer ve sekreteryaya desteğinin verilmesi,<br/> <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Öğrencilerle toplantı ve davetler yapılması,<br/>         -IE120 ve benzer derslerde üniversite yaşamı, etik konularının işlenmesi,<br/> <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Yeni başlayan öğrencilerle oryantasyon toplantıları yapılması,<br/>         -CE101 dersinde Bölümde yapılan çalışmalardan söz edilmesi,<br/> <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -İki ayrı dönemin hazırlık öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması,<br/>         -Birinci sınıflara yönelik oryantasyon toplantısı yapılması,<br/>         -Lisans üstü öğrencilere yönelik oryantasyon toplantısı yapılması,<br/> <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Öğrenci kulüplerinin sosyal etkinliklerine destek verilmesi,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>HEDEF-4.1:</b> İnsan kaynakları planlamasına yönelik politikaları geliştirmek ve kurumsallaştırmak</p> | <p><b>FAALİYET-4.1.1:</b> <i>Nitelikli akademik personel istihdamına yönelik politikalar geliştirilmesi</i></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi,<br/>         -Bölüm kadro ihtiyaçlarının ve çalışma konularının tespit edilmesi,<br/>         -Bölüm içi kadro yükseltme taleplerinin hangi kritere göre sıralanacağı konusunun bölüm kurulu toplantılarında görüşülmesi,<br/> <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Akademik personel alımı için akademik değerlendirme komitesi kurulması,<br/>         -Adayların akademik çalışmalarını anlatmaları için bölüm kuruluna seminer verdirilmesi,<br/>         -Personel alımı ve yükseltmelerin bölüm kurulunca değerlendirilmesi,<br/>         -Yükseltme ve atama kriterlerini değerlendirmek üzere bölüm kurulu ve kurulan komisyonun değerlendirme toplantıları yapması,<br/>         -Araştırma görevlisi istihdamının bölüm kurulunda planlanması,<br/> <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Endüstri Mühendisliği stratejik toplantısında bölüm için öncelikli yeni öğretim üyesi alanlarının belirlenerek işe alımlarda buna uyulması,<br/>         -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,<br/>         -Bölüm içinde yükseltme taleplerini kurullarda değerlendirerek akademik performansı artırmaya çalışmak,</p> |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | <p><b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Akademik istihdam planlaması yapılması,<br/> -Akademik personel için ilana çıkılacak konuların, ilan sonrası başvuruların ve yükseltme taleplerinin bölüm kurulunda ayrıntılı görüşülüp tartışılması,<br/> <b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi,<br/> -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi,<br/> <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi ve gerekli kadro değişikliklerinin yapılması,<br/> -İhtiyaç duyulan kadrolarda öğretim üyesi istihdamı,<br/> -Araştırma görevlisi istihdamı,<br/> -Öğretim üyesi atamalarını değerlendirerek bölüm içinde yeni minimum başvuru koşulları oluşturulması,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>HEDEF-4.2:</b><br/> Kalite güvence kültürünün sürekliliğini sağlamak</p> | <p><b>FAALİYET-4.2.1:</b> <i>Kalite güvence kültürünün yerleştirilmesinin sağlanması.</i></p> <p><b>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -ABET ders anketlerinin yapılması,<br/> -Elektronik ortamda (pdf) ders dosyalarının oluşturulması,<br/> -ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması,<br/> -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,<br/> <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -Akademik personel, idari personel ve araştırma görevlisinden oluşan kurulla devamlılığın sağlanması,<br/> -ABET ile ilgili toplantılar yapılması,<br/> -ABET ders anketlerinin yapılması,<br/> -ABET değerlendirme süreciden geçilmesi,<br/> <b>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -ABET sürecindeki yeniliklerin takibi;<br/> -ABET sürecine yönelik olarak ders bilgilerinin güncellenmesi,<br/> -Ders değerlendirmeleri ve mezun anketlerinin yapılması,<br/> -ABET değerlendirme süreciden geçilmesi,<br/> -Dekanlık ve bölümler tarafından, ABET kapsamında veya haricinde gerektikçe anketler vasıtasıyla mezunlarımızın görüşlerine başvurulması,<br/> <b>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/> -ABET değerlendirmesi kapsamında tasarlanan süreçlerin yürütülmesi,<br/> -Ders ve mezuniyet anketleri ile toplanan geri bildirimlerin düzenli değerlendirmesi,<br/> -Yıl sonu çevrimiçi değerlendirme toplantıları yapılarak öğrenci geri bildirimlerinin değerlendirilmesi ve ilgili konularda değişiklik/düzenlemelerin yapılması,<br/> -Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi,</p> |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması,<br/>         -Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi,<br/> <b>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</b><br/>         -Her lisans dersinde ABET anketinin yapılması ve periyodik olarak verilerin değerlendirilmesi,<br/>         -Öğrenciler tarafından ÖBİKAS üstünden yapılan ders anketlerinin değerlendirilmesi,<br/>         -Düzenli olarak mezuniyet anketlerinin yapılması,</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

### DEKAN

#### Görev, Yetki ve Sorumluluklar

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

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

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

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

2547 Sayılı Kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

#### Bütçe harcamalarında harcama yetkilisi olarak;

Ödeneklerin yerinde ve zamanında kullanılmasından,

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

Giderin gerçek gereksinme karşılığı olmasından,

Programlanmış hizmetlerin zamanında yerine getirilmesinden,

Amaca uygun nitelikte en fazla mal veya hizmet sağlanmasından,

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

## **FAKÜLTE KURULU**

### **Görevleri**

- Fakültenin, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,
- Fakülte yönetim kuruluna üye seçmek,
- 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 Kanunun 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.
- Ambarda çalınma veya olağanüstü nedenlerden dolayı meydana gelen azalmaları harcama yetkilisine bildirmek.
- Ambar sayımını ve stok kontrolünü yapmak, harcama yetkilisince belirlenen asgarî stok seviyesinin altına düşen taşınırları harcama yetkilisine bildirmek.

- Kullanımda bulunan dayanıklı taşınırları bulundukları 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**

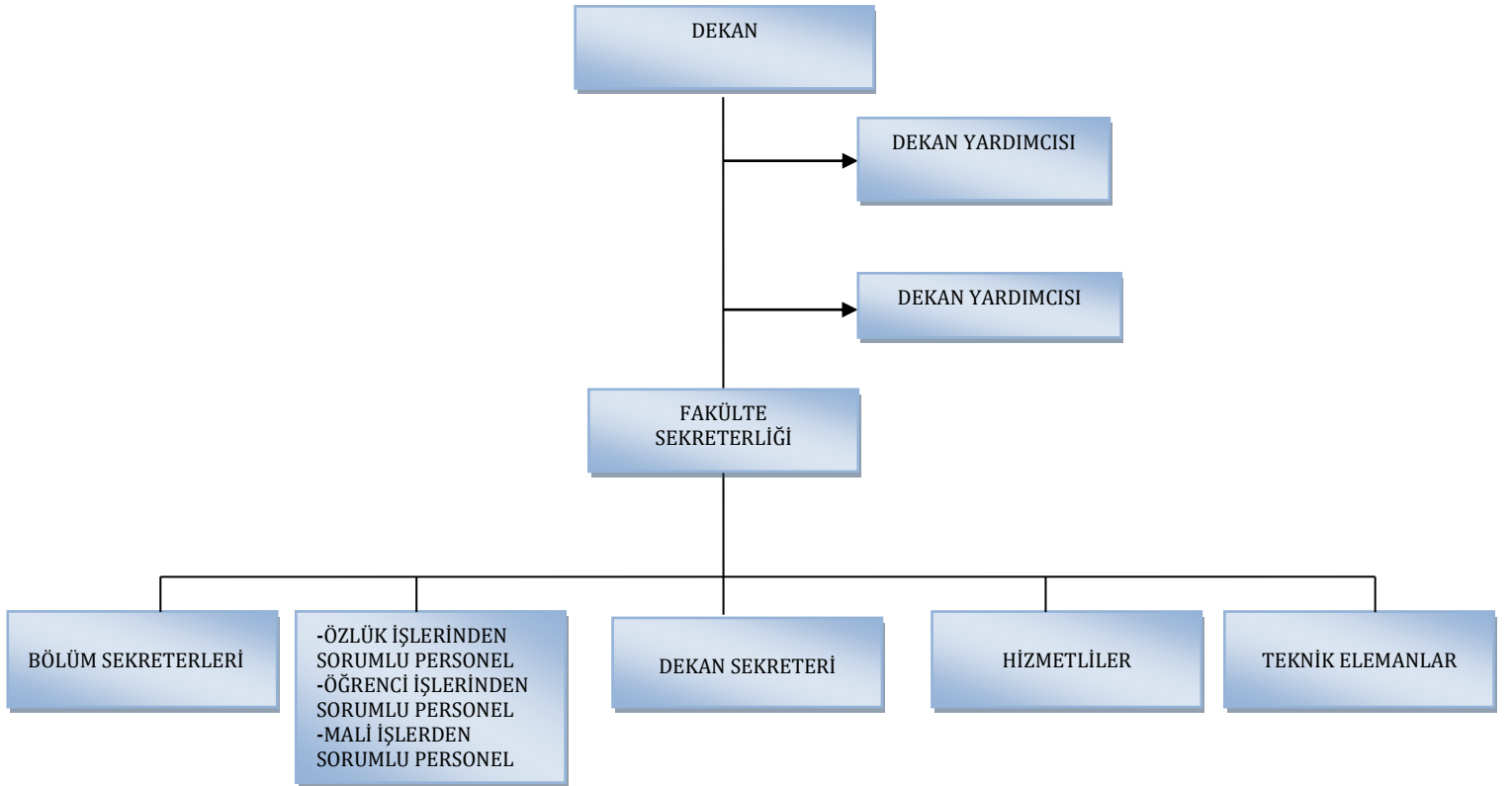
- Taşınır kayıt yetkilisinin yapmış olduğu kayıt ve işlemler ile düzenlediği belge ve cetvellerin mevzuata ve mali tablolara uygunluğunu kontrol etmek.
- Harcama Birimi Taşınır Mal Yönetim Hesabı Cetvelini imzalayarak harcama yetkilisine sunmak.

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

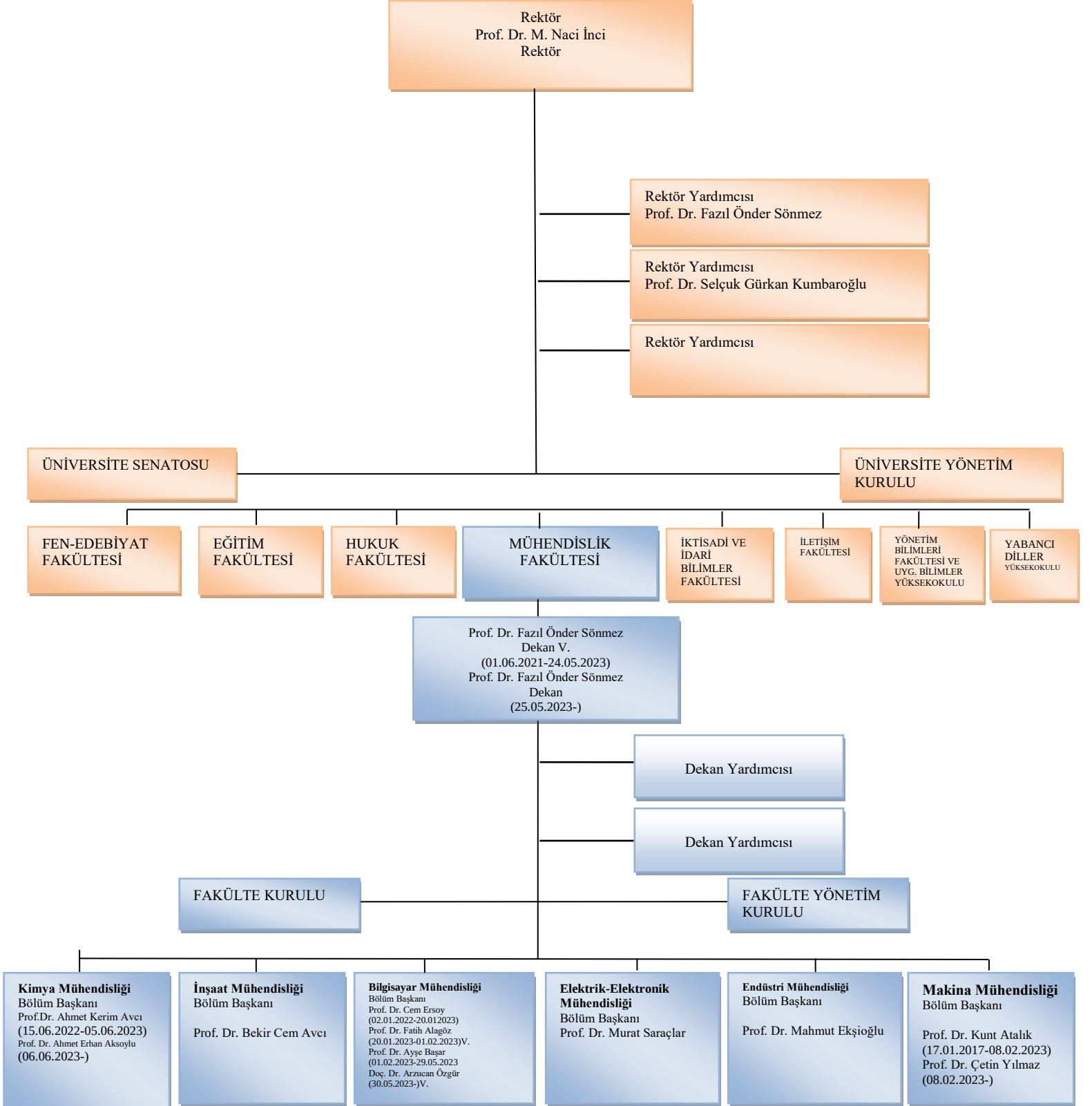
Fakültemizin idari teşkilat şeması Şekil 1’de verilmiştir.



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 2023 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri**

| Harcama Yetkilisi            | Unvanı | Görev Şekli                                              | 2023Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri                         |
|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr. Fazıl Önder Sönmez | Dekan  | Vekaleten(01.06.2021-24.05.2023)<br>Asaleten(25.05.2023) | 01.01.2023-31.12.2023<br>(Aşağıda belirtilen tarihler hariç) |
| Prof.Dr. İsmail Boz          | Dekan  | Vekaleten                                                | 15-19 Ekim 2023                                              |
| Prof. Dr. İsmail Boz         | Dekan  | Vekaleten                                                | 06-09 Aralık 2023                                            |

| Gerçekleştirme Yetkilisi | Unvanı                | Görev Şekli | 2023 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri                        |
|--------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Gülşen Pekcan            | Fakülte Sekreteri     | Asaleten    | 01.01.2023-31.12.2023<br>(Aşağıda belirtilen tarihler hariç) |
| Ayşenur Çoban Uyanık     | Şef/Fakülte Sekreteri | Vekaleten   | 18 Mayıs 2023                                                |
| Ayşenur Çoban Uyanık     | Şef/Fakülte Sekreteri | Vekaleten   | 14-18 Ağustos 2023                                           |

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

| <b>Birim/Bölüm Adı</b>           | <b>Adı Soyadı</b>                          | <b>Görev Tarihleri</b> |
|----------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|
| Mühendislik Fakültesi            | Gülşen Pekcan (Taşınır Kontrol Yetkilisi)  | 01.01.2023-31.12.2023  |
| Mühendsilik Fakültesi            | Aybars Toplu                               | 01.01.2023-31.12.2023  |
| Mühendsilik Fakültesi            | Dilek Balkan (BAP Taşınır Kayıt Yetkilisi) | 01.01.2023-31.12.2023  |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Bayram Keleş                               | 01.01.2023-31.12.2023  |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Bahattin Candeniz                          | 01.01.2023-31.12.2023  |
| Endüstri Mühendisliği            | Aybars Toplu                               | 01.01.2023-31.12.2023  |
| İnşaat Mühendisliği              | Mehmet S. Ülkücü                           | 01.01.2023-31.12.2023  |
| Kimya Mühendisliği               | Belgin Balkan                              | 01.01.2023-31.12.2023  |
| Makina Mühendisliği              | Selamet Çevik                              | 01.01.2023-31.12.2023  |



### 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-<br>22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Fazıl Önder Sönmez | Rektörlük               | Burs Ofisi Koordinatörü            | 22.03.2021-               |
| Endüstri Mühendisliği            | Gürkan Kumbaroğlu  | Dekanlık                | İletişim Fak. Dekan V.             | 28.06.2021-               |
| Makina Mühendisliği              | Fazıl Önder Sönmez | Dekanlık                | Dekan V.                           | 01.06.2021-<br>24.05.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Fazıl Önder Sönmez | Dekanlık                | Dekan                              | 25.05.2023                |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Mutlu Koca         | Enstitü Müdürlüğü       | Fen Bilimleri Enstitü Müdür V.     | 23.08.2021-<br>20.09.2023 |
| Endüstri Mühendisliği            | Zeki Caner Taşkın  | Enstitü Müdürlüğü       | Fen Bilimleri Enstitü Müdür Yrd.   | 19.07.2023-               |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Alpay Özcan        | Senatörlük              | Senatör                            | 13.12.2022-               |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Cem Ersoy          | Bölüm Başkanlığı        | Bölüm Başkanı                      | 02.01.2022-<br>20.01.2023 |
|                                  | Fatih Alagöz       | Bölüm Başkanlığı        | Bölüm Başkanı V.                   | 20.01.2023-<br>01.02.2023 |
|                                  | Ayşe Başar         | Bölüm Başkanlığı        | Bölüm Başkanı                      | 01.02.2023-<br>29.05.2023 |
|                                  | Arzucan Özgür      | Bölüm Başkanlığı        | Bölüm Başkanı V.                   | 10.07.2023-               |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Murat Saraçlar     | Bölüm Başkanlığı        | Bölüm Başkanı                      | 14.12.2021-               |
| Endüstri Mühendisliği            | Mahmut Ekşioğlu    | Bölüm Başkanlığı        | Bölüm Başkanı                      | 14.11.2022-               |
| İnşaat Mühendisliği              | Bekir Cem Avcı     | Bölüm Başkanlığı        | Bölüm Başkanı                      | 23.09.2022-               |

|                                  |                     |                               |                          |                                |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Kimya Mühendisliği               | Ahmet Kerim Avcı    | Bölüm Başkanlığı              | Bölüm Başkanı            | 15.06.2022-                    |
|                                  | Ahmet Erhan Aksoylu | Bölüm Başkanlığı              | Bölüm Başkanı            | 06.06.2023-                    |
| Makina Mühendisliği              | Kunt Atalık         | Bölüm Başkanlığı              | Bölüm Başkanı            | 17.01.2017-<br>08.02.2023      |
|                                  | Çetin Yılmaz        | Bölüm Başkanlığı              | Bölüm Başkanı            | 08.02.2023                     |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Emre Uğur           | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 02.01.2022-<br>29.05.2023      |
|                                  | İnci Meliha Baytaş  | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 22.09.2023                     |
|                                  | Fatma Başak Aydemir | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 02.01.2022-<br>07.02.2023      |
|                                  | Özlem Durmaz İncel  | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 02.01.2022-<br>22.09.2023      |
|                                  | Berk Gökberk        | Bölüm Başkan Yardımcılığı     | Bölüm Başkan Yardımcısı  | 12.07.2023-                    |
|                                  | İnci Meliha Baytaş  | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 22.09.2023                     |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Sema Dumanlı Oktar  | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 10.12.2018-<br>01.09.2023      |
|                                  | Ali Emre Pusane     | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 27.09.2023-                    |
|                                  | Günhan Dünder       | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 17.12.2021-                    |
| Endüstri Mühendisliği            | Gönenç Yücel        | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | Aralık 2017-                   |
|                                  | Aybek Korugan       | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 21.11.2022-                    |
| İnşaat Mühendisliği              | Beliz Özorhon       | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 23.09.2022-                    |
|                                  | Serdar Soyöz        | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 23.09.2022-                    |
| Kimya Mühendisliği               | 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<br>2013-<br>08.02.2023 |
|                                  | Cahit Can Aydın     | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 01.07.2021-                    |
|                                  | Evren Samur         | Bölüm Başkanı Yardımcılığı    | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 13.02.2022-                    |

|                                   |                          |                           |                        |                           |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| 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-<br>16.09.2023 |
| Bilgisayar Yazılımı               | Arzucan Özgür            | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Bölüm Başkanı          | 12.10.2023-               |
| 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-<br>13.07.2023 |
| Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi | Ramazan Yıldırım         | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 13.07.2023-               |
| 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                         | İlgın Gökaşar            | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 15.09.2022-               |
| Enerji                            | Kunt Atalık              | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 16.01.2023                |
| Makine Teorisi ve Dinamiği        | Çetin Yılmaz             | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 16.01.2023                |
| Termodinamik                      | Hakan Ertürk             | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 16.01.2023                |
| Mekanik                           | Nuri B. Ersoy            | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 16.01.2023                |
| Konstrüksiyon ve İmalat           | Gülin Vardar İrrgang     | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 16.01.2023                |
| Yazılım Mühendisliği              | Fatma Başak Aydemir      | Program Koordinatörlüğü   | Program Koordinatörü   | 03.09.2019-               |

|                                  |                     |                                                                |                      |                 |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Yazılım Mühendisliği             | İnci Meliha Baytaş  | Program Koordinatörlüğü                                        | Akademik Danışman    | 2021-15.09.2023 |
| Yazılım Mühendisliği             | Bahri Atay Özgövde  | Program Koordinatörlüğü                                        | Akademik Danışman    | 15.09.2023-     |
| 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                | 15.10.2020-2023 |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Cem Ersoy           | Teleiletişim ve Enformatik Tek. Uy. ve Araştırma Merkezi       | Müdür Yardımcısı     | 2017-2023       |
| 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 | 01.03.2018-2023 |
| 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 | 09.06.2021-07.06.2023  |
| İnşaat Mühendisliği              | İlgın Gökaşar           | Akademik Dış İlişkiler Komisyonu             | Üye           | Üniversite | 07.09.2021-            |
| Endüstri Mühendisliği            | Gürkan Kumbaroğlu       | Akademik Dış İlişkiler Komisyonu             | Başkan        | Üniversite | 24.02.2021-            |
| İnşaat Mühendisliği              | Sami And Kılıç          | Akademik Dış İlişkiler Etik Komisyonu        | Üye           | Üniversite | 17.06.2020-07.06.2023  |
| 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 | 2009-07.06.2023        |
| Kimya Mühendisliği               | A. Kerem Uğuz           | Akademik Teşvik Ödülleri Komisyonu BÜVAK     | Üye           | Üniversite | 2014-07.06.2023        |
| İnşaat Mühendisliği              | Özer Çinicioğlu         | Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu | Üye           | Üniversite | 20.12.2023             |
| 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-           |
| 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 | 24.02.2021-07.06.2023 |
| 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 | 2019-07.06.2023       |
| 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 | 2003-07.06.2023       |
| Endüstri Mühendisliği            | A. Refik Güllü       | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu                          | Finans Mühendisliği Yöneticisi               | Üniversite | 2009-07.06.2023       |
| Endüstri Mühendisliği            | Taner Bilgiç         | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu                          | Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yöneticisi | Üniversite | 03.05.2018-07.06.2023 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Mehmet Akar          | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu                          | Mekatronik Yöneticisi                        | Üniversite | 09.07.2015-07.06.2023 |

|                         |                         |                                                                                                                  |                                           |            |                       |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------|
| İnşaat Mühendisliği     | Beliz Özorhon           | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu                                                            | Yapım Mühendisliği ve Yönetimi Yöneticisi | Üniversite | 28.02.2019-07.06.2023 |
| Kimya Mühendisliği      | Ahmet Erhan Aksoylu     | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu                                                            | Yakıt ve Enerji Teknolojileri Yöneticisi  | Üniversite | 2009-07.06.2023       |
| Makina Mühendisliği     | Hasan Bedir             | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu                                                            | Otomotiv Mühendisliği Yöneticisi          | Üniversite | 2011-07.06.2023       |
| Bilgisayar Mühendisliği | Fatma Başak Aydemir     | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu                                                            | Yazılım Mühendisliği Yöneticisi           | Üniversite | 03.09.2019-07.06.2023 |
| Makina Mühendisliği     | Günay Anlaş             | İngilizce Eğitim Politikaları Komisyonu                                                                          | Üye                                       | Üniversite | 2012-07.06.2023       |
| Endüstri Mühendisliği   | Tınaz Ekim Aşıcı        | İnsan Araştırmaları Etik Kurulu (Fen Bilimleri ve Mühendislik Alanları İnsan Araştırmaları Etik Kurulu-FMINAREK) | Üye                                       | Üniversite | 03.10.2018-           |
| Bilgisayar Mühendisliği | Suzan 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 | 12.12.2018-07.06.2023 |
| İnşaat Mühendisliği     | Hilmi Luş               | İstihdam Süreçleri Komisyonu                                                                                     | MF Üye                                    | Üniversite | 17.01.2018-07.06.2023 |
| Makina Mühendisliği     | Fazıl Önder Sönmez      | Lisans Eğitim Komisyonu                                                                                          | Başkan                                    | Üniversite | 2021-                 |
| İnşaat Mühendisliği     | Hilmi Luş               | Lisans Eğitim Komisyonu                                                                                          | Üye                                       | Üniversite | 11.11.2022-           |
| Makina Mühendisliği     | Fazıl Önder Sönmez      | Lisansüstü Eğitim Komisyonu                                                                                      | Başkan                                    | Üniversite | 2021-                 |

|                                  |                      |                                                                                 |                   |            |                       |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 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 | 19.03.2020-07.06.2023 |
| 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 | 2020-2023             |
| Makina Mühendisliği              | Mehmet Zahid Hamarat | Uygulama ve Arastırma Merkezleri Komisyonu (UYGAR Merkezleri Komisyonu)         | Üye               | Üniversite | 2023-                 |
| Makina Mühendisliği              | Nuri Bülent Ersoy    | Üniversite Yaşamı Etik Kurulu (ÜYEK)                                            | Üye               | Üniversite | 09.06.2021-07.06.2023 |
| 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 | 17.03.2021-22.03.2023 |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Lale Akarun          | Afet Komisyonu                                                                  | Üye               | Üniversite | 2013-22.03.2023       |
| Endüstri Mühendisliği            | Gürkan Kumbaroğlu    | Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)                                          | Başkan            | Üniversite | 17.03.2021-22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Çetin Yılmaz         | Araştırma Politikaları Komisyonu (APK)                                          | Üye               | Üniversite | 2018-22.03.2023       |



|                         |                    |                                                       |        |            |                        |
|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------|
| İnşaat Mühendisliği     | Özer Çinicioğlu    | Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu                    | Başkan | Üniversite | Temmuz 2017-22.03.2023 |
| İnşaat Mühendisliği     | Serdar Soyöz       | Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu                    | Üye    | Üniversite | Kasım 2015-22.03.2023  |
| İnşaat Mühendisliği     | İlgın Gökaşar      | Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu                    | Üye    | Üniversite | 2012-22.03.2023        |
| Makina Mühendisliği     | Hakan Ertürk       | Boğaziçi Üniversitesi Alt İşveren Denetleme Komisyonu | Üye    | Üniversite | 2015-22.03.2023        |
| Makina Mühendisliği     | Çetin Yılmaz       | Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu   | Üye    | Üniversite | 18.04.2018-22.03.2023  |
| Endüstri Mühendisliği   | Mahmut Ekşioğlu    | Boğaziçi Üniversitesi Engelliler Komisyonu            | Üye    | Üniversite | 2009-                  |
| Endüstri Mühendisliği   | Aybek Korugan      | Boğaziçi Üniversitesi Engelliler Komisyonu            | Üye    | Üniversite | 2005-22.03.2023        |
| Makina Mühendisliği     | Fazıl Önder Sönmez | Boğaziçi Üniversitesi Strateji Geliştirme Kurulu      | Üye    | Üniversite | 2021-                  |
| İnşaat Mühendisliği     | Haluk Özener       | Boğaziçi Üniversitesi Strateji Geliştirme Kurulu      | Üye    | Üniversite | 22.03.2023             |
| Makina Mühendisliği     | Fazıl Önder Sönmez | Bologna Eşgüdüm Komisyonu                             | Başkan | Üniversite | 17.03.2021-22.03.2023  |
| Kimya Mühendisliği      | Ş. Kutlu Ülgen     | Bologna Eşgüdüm Komisyonu                             | Üye    | Üniversite | Nisan 2019-22.03.2023  |
| Makina Mühendisliği     | Fazıl Önder Sönmez | Burs Komisyonu                                        | Üye    | Üniversite | 31.03.2021-            |
| Makina Mühendisliği     | Kunt Atalık        | Burs Komisyonu                                        | Üye    | Üniversite | 2008-22.03.2023        |
| Bilgisayar Mühendisliği | Cem Say            | Burs Komisyonu                                        | Üye    | Üniversite | 2017-22.03.2023        |

|                                  |                        |                                                 |                            |            |                       |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------|
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Arda Deniz Yalçinkaya  | B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu       | Üye                        | Üniversite | 2010-22.03.2023       |
| Bilgisayar Mühendisliği          | M. Alper Şen           | B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu       | Üye                        | Üniversite | 2012-22.03.2023       |
| Makina Mühendisliği              | Fazıl Önder Sönmez     | Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu                  | Üye                        | Üniversite | 31.03.2021-           |
| Makina Mühendisliği              | Gülin Vardar İrrgang   | Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu                  | Üye                        | Üniversite | 14.01.2020-           |
| Endüstri Mühendisliği            | Gürkan Kumbaroğlu      | Döner Sermaye Yürütme Kurulu                    | Başkan                     | Üniversite | 17.03.2021-22.03.2023 |
| Endüstri Mühendisliği            | Gürkan Kumbaroğlu      | Fikri Mülkiyet Kurulu                           | Başkan                     | Üniversite | 17.03.2021-22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Hakan Ertürk           | Fikri Mülkiyet Kurulu                           | Makina Mühendisliği Bölümü | Üniversite | 2010-2023             |
| 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 | 2015-22.03.2023       |
| 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 | 2021-22.03.2023       |

|                                  |                            |                                                   |        |            |                       |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------|
| Endüstri Mühendisliği            | Gürkan Kumbaroğlu          | Konut Tahsis Komisyonu                            | Başkan | Üniversite | 26.05.2022-           |
| Makina Mühendisliği              | Fazıl Önder Sönmez         | Kütüphane Komisyonu                               | Başkan | Üniversite | 17.03.2021-           |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Arda Deniz Yalçinkaya      | Kütüphane Komisyonu                               | Üye    | Üniversite | Ekim 2017-22.03.2023  |
| Makina Mühendisliği              | Gülin Vardar İrrgang       | Kütüphane Komisyonu                               | Üye    | Üniversite | 28.04.2021-           |
| Makina Mühendisliği              | Fazıl Önder Sönmez         | Mazeret Komisyonu                                 | Başkan | Üniversite | 17.03.2021-22.03.2023 |
| Kimya Mühendisliği               | Ş. Kutlu Ülgen             | Mazeret Komisyonu                                 | Üye    | Üniversite | 2001-                 |
| Makina Mühendisliği              | Fazıl Önder Sönmez         | Mezuniyet Yıllığı Denetleme Komisyonu             | Başkan | Üniversite | 17.03.2021-22.03.2023 |
| 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-           |
| Endüstri Mühendisliği            | Gönenç Yücel               | Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu | Üye    | Üniversite | 28.04.2021-22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Fatma Nazlı Dönmezer Akgün | Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu          | Başkan | Üniversite | 04.12.2018-2023       |
| 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 | 13.06.2018-22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Sertan Alkan               | Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu          | Üye    | Üniversite | 22.03.2023            |

|                       |                    |                                                                     |        |            |                       |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------|
| Makina Mühendisliği   | Fazıl Önder Sönmez | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu                    | Başkan | Üniversite | 17.03.2021-22.03.2023 |
| İnşaat Mühendisliği   | Özer Çinicioğlu    | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu                    | Üye    | Üniversite | 26.05.2021-22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği   | Günay Anlaş        | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu                    | Üye    | Üniversite | 2008-2023             |
| Makina Mühendisliği   | Fazıl Önder Sönmez | Sanat ve Kültür Etkinlikleri Komisyonu                              | Üye    | Üniversite | 2021-22.03.2023       |
| Makina Mühendisliği   | Nuri Bülent Ersoy  | Sanat ve Kültür Etkinlikleri Komisyonu                              | Üye    | Üniversite | 2014-22.03.2023       |
| İnşaat Mühendisliği   | İlgın Gökaşar      | Servis Denetleme Komisyonu                                          | Üye    | Üniversite | 2016-22.03.2023       |
| Makina Mühendisliği   | Hasan Bedir        | Sosyal Tesis İşletmesi Yürütme Kurulu                               | Üye    | Üniversite | 2016-2023             |
| Endüstri Mühendisliği | Fikret Ümit Bilge  | Sözleşmeli Yabancı Öğretim Elemanı Eşdeğerlik Komisyonu             | Üye    | Üniversite | 2016-22.03.2023       |
| Endüstri Mühendisliği | Gürkan Kumbaroğlu  | Taşınmaz Değerlendirme Komisyonu                                    | Üye    | Üniversite | 02.10.2021-22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği   | Fazıl Önder Sönmez | Taşınmaz Değerlendirme Komisyonu                                    | Üye    | Üniversite | 02.10.2021-22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği   | Fazıl Önder Sönmez | Üniversite Öğrenci Temsilciliği Seçim Kurulu                        | Başkan | Üniversite | 17.03.2021-           |
| Makina Mühendisliği   | Fazıl Önder Sönmez | Yabancı Uyraklı Öğretim Elemanı İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu | Başkan | Üniversite | 22.03.2023            |
| Makina Mühendisliği   | Hasan Bedir        | Yayın Komisyonu                                                     | Üye    | Üniversite | 28.04.2021-22.03.2023 |
| Makina Mühendisliği   | Fazıl Önder Sönmez | YÖKSİS Komisyonu                                                    | Başkan | Üniversite | 17.03.2021-22.03.2023 |
| 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-           |
| 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 | 01.03.2022-2023       |
| Makina Mühendisliği              | Fazıl Önder Sönmez  | Fakülte Kurulu                                           | Başkan | Fakülte    | 01.06.2021-           |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Cem Ersoy           | Fakülte Kurulu                                           | Üye    | Fakülte    | 02.01.2022-21.01.2023 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Murat Saraçlar      | Fakülte Kurulu                                           | Üye    | Fakülte    | 14.12.2021-           |
| Endüstri Mühendisliği            | Mahmut Ekşioğlu     | Fakülte Kurulu                                           | Üye    | Fakülte    | 12.10.2022-           |
| İnşaat Mühendisliği              | Bekir Cem Avcı      | Fakülte Kurulu                                           | Üye    | Fakülte    | 23.09.2022-           |
| Kimya Mühendisliği               | Ahmet Kerim Avcı    | Fakülte Kurulu                                           | Üye    | Fakülte    | 15.06.2022-05.06.2023 |
| Kimya Mühendisliği               | Ahmet Erhan Aksoylu | Fakülte Kurulu                                           | Üye    | Fakülte    | 06.06.2023-           |
| Makina Mühendisliği              | Kunt Atalık         | Fakülte Kurulu                                           | Üye    | Fakülte    | 17.01.2017-08.02.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Çetin Yılmaz        | Fakülte Kurulu                                           | Üye    | Fakülte    | 08.02.2023            |
| 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    | 19.09.2019-14.11.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Sertan Alkan            | Fakülte Kurulu                       | Üye                  | Fakülte    | 19.09.2019-14.11.2023 |
| 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    | 20.09.2016-28.03.2023 |
| Makina Mühendisliği              | Hasan Bedir             | Fakülte Yönetim Kurulu               | Üye                  | Fakülte    | 28.03.2023-           |
| Endüstri Mühendisliği            | Gönenç Yücel            | Fakülte Yönetim Kurulu               | Üye                  | Fakülte    | 13.12.2022-           |
| İnşaat Mühendisliği              | İrem Zeynep Yıldırım    | Fakülte Yönetim Kurulu               | Üye                  | Fakülte    | 13.12.2022-           |
| 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 Seçme Değerlendirme Kurulu | Üye                  | Üniversite | 2012-                 |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Suzan 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-      |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Mehmet Turan          | Teleiletişim Enformatik Teknolojileri Uygur Merkezi Yönetim Kurulu | Üye                             | Üniversite | 27.10.2023 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Günhan Dünder         | Teleiletişim Enformatik Teknolojileri Uygur Merkezi Yönetim Kurulu | Üye                             | Üniversite | 27.10.2023 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Günhan Dünder         | TETAM                                                              | Müdür                           | Üniversite | 27.10.2023 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Günhan Dünder         | TETAM Yönetim Kurulu                                               | Üyesi                           | Üniversite | 2013-2023  |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Murat Saraçlar        | TETAM Yönetim Kurulu                                               | Üye                             | Üniversite | 2014-2023  |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | M. Levent Arslan      | Girişimcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi                         | Genel Kurul Üyesi               | Üniversite | 2015-2023  |
| Endüstri Mühendisliği            | M. Necati Aras        | BÜVAK Akademik Kurulu                                              | Başkan                          | Üniversite | 2012-      |
| İnşaat Mühendisliği              | Emre Oday             | 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 | 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 | 2011-2023 |
| 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 | 2018-2023 |



|                         |                       |                                                                                                           |             |            |             |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| 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 | 2019-2023   |
| 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 | 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 | Doğan Ulus            | CmpE Web Komisyonu                                                                                        | Üye         | Bölüm      | 2022-       |
| Bilgisayar Mühendisliği | B. Atay Özgövde       | CmpE Web Komisyonu                                                                                        | Üye         | Bölüm      | 06.10.2023- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Suzan Üsküdarlı       | CmpE Müfredat Komisyonu                                                                                   | Üye         | Bölüm      | 2014-       |
| Bilgisayar Mühendisliği | Berk Gökberk          | CmpE Müfredat Komisyonu                                                                                   | Üye         | Bölüm      | 22.11.2021- |

|                                  |                   |                                                                      |                    |            |               |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------|
| Bilgisayar Mühendisliği          | H. Birkan Yılmaz  | CmpE Müfredat Komisyonu                                              | Üye                | Bölüm      | 25.09.2023-   |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Can Özturan       | ABET Koordinasyon Komisyonu                                          | Üye                | Bölüm      | 14.02.2022-   |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Berk Gökberk      | ABET Koordinasyon                                                    | Üye                | Bölüm      | 14.02.2022-   |
| Bilgisayar Mühendisliği          | Fatih Alagöz      | Müh. Fakültesi Staj Komisyonu                                        | Üye                | Üniversite | 2018-         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Ahmet Öncü        | Doktora Yeterlik Komitesi                                            | Komisyon Üyesi     | Bölüm      | 2013-         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Ahmet Öncü        | BAP Komisyonu                                                        | Komisyon Üyesi     | Bölüm      | 2022-         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Ayşın Ertüzün     | Müfredat Komisyonu                                                   | Üye                | Bölüm      | 1993          |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Ayşın Ertüzün     | Doktora Yeterlik Komitesi                                            | Komisyon Üyesi     | Bölüm      | 2022-         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Yağmur Denizhan   | Müfredat Komisyonu                                                   | Üye                | Bölüm      | Haziran 2006- |
| 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 Öğrenci Danışmanlığı                                  | Danışman           | Bölüm      | 2019-         |

|                     |                            |                                                                                                                                                       |                   |       |             |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|
| İnşaat Mühendisliği | Özer Çinicioğlu            | Doktora Yeterlik Komitesi                                                                                                                             | Üye               | Bölüm | 2012-       |
| İnşaat Mühendisliği | Beliz Özorhon              | Doktora Yeterlik Komitesi                                                                                                                             | Üye               | Bölüm | 2016-       |
| İnşaat Mühendisliği | Nilüfer Özyurt Zihnioğlu   | Doktora Yeterlik Komitesi                                                                                                                             | Üye               | Bölüm | 2016-       |
| İnşaat Mühendisliği | Nilüfer Özyurt Zihnioğlu   | Doktora Programı                                                                                                                                      | Öğrenci Danışmanı | Bölüm | 2015        |
| İnşaat Mühendisliği | Emre Otay                  | Doktora Yeterlik Komitesi                                                                                                                             | Üye               | Bölüm | 2016-       |
| 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       | CE Web-Sitesi                                                                                                                                         | Koorsinatör       | Bölüm | 2019-       |
| 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  | Ş. Uğur Akman              | Araştırma Görevlisi Seçim Komisyonu                                                                                                                   | Üye               | Bölüm | Ocak 2023-  |
| Kimya Mühendisliği  | Damla Eroğlu Pala          | ABET Komisyonu                                                                                                                                        | Koordinatör       | Bölüm | Eylül 2018- |
| Kimya Mühendisliği  | Nazar İleri Ercan          | Çift Anadal Programı                                                                                                                                  | Koordinatör       | Bölüm | 2016-2023   |
| 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 | Gülin 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, Birinci Başkan Yardımcısı | 2018-                  |
|                         | Lale Akarun   | Bilim Akademisi                                                                                                             | Üye                                             | 2023-                  |
|                         | 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-                  |
|                         | Cem Ersoy     | IEEE Communication Society                                                                                                  | Üye                                             | 1987-                  |

|                                         |                 |                                                                                           |                              |               |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|                                         | Cem Ersoy       | Bilim Akademisi                                                                           | Üye                          | 2023-         |
|                                         | Cem Ersoy       | Academia Europea                                                                          | Üye                          | 2023-         |
|                                         | İnci M. Baytaş  | International Association for Pattern Recognition                                         | Üye                          | 2020-         |
| Elektrik-<br>Elektronik<br>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   | International Association of Pattern Recognition (IAPR)-Constitution and Bylaws Committee | Üye                          | 21.08.2019-   |
|                                         | Mehmet Akar     | ENOSAD-Endüstriyel Otomasyon Sanayicileri Derneği Bilim Kurulu                            | Kurul Üyesi                  | 01.01.2017-   |
|                                         | Mehmet Akar     | UNITWIN/UNESCO Chairs Programme                                                           | UNESCO Chair in Mechatronics | 13.03.2023-   |
|                                         | 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- |

|                            |                                                                                                             |                                                 |                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Zeynep<br>Yasemin<br>Kahya | IEEE-Engineering in Medicine and Biology Society                                                            | Üyelik                                          | 1992-               |
| Zeynep<br>Yasemin<br>Kahya | Tübitak Elektrik, Elektronik, Enformatik, Araştırma Destek Grubu<br>Çağrı Programı Danışma Kurulu           | Üye                                             | Haziran<br>2018-    |
| Murat<br>Saraçlar          | IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing-<br>Editörler Kurulu                         | Kıdemli Alan<br>Editörü (Senior<br>Area Editor) | 01.05.2019-         |
| Murat<br>Saraçlar          | Computer Speech and Language-Editörler Kurulu                                                               | Kurul Üyesi                                     | 2009-               |
| Murat<br>Saraçlar          | IEEE Signal Processing Society Technical Committee                                                          | Üye                                             | 2023-               |
| M. Kemal<br>CILIZ          | Türkiye Bilişim Vakfı                                                                                       | Yönetim Kurulu<br>Üyesi                         | 2006-               |
| M. Kemal<br>CILIZ          | Türkiye Bilişim Vakfı                                                                                       | Yürütme Kurulu<br>Üyesi                         | 2009-               |
| Ali Emre<br>Pusane         | IEEE Transactions on Communications                                                                         | Editörler Kurulu<br>Üyesi                       | 23.07.2020-<br>2023 |
| Ali Emre<br>Pusane         | Frontiers in Communications and Networks                                                                    | Editörler Kurulu<br>Üyesi                       | 13.05.2020-         |
| Heba<br>Yüksel             | SPIE Optics & Photonics Conference-Laser Communication and<br>Propagation through the Atmosphere and Oceans | Yürütme kurulu<br>üyesi                         | 2012-               |
| Heba<br>Yüksel             | Institute of Electrical and Electronics Engineers Society, "IEEE"                                           | Üye                                             | 1997-               |
| Heba<br>Yüksel             | International Society for Optical Engineering "SPIE"                                                        | Üye                                             | 2000-               |
| Heba<br>Yüksel             | Society of Women Engineers "SWE"                                                                            | Üye                                             | 1997-               |

|                       |                    |                                                                          |                                        |                |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
|                       | Heba Yüksel        | Optical Society of America, “OSA”                                        | Üye                                    | 1997-          |
|                       | Sema Dumanlı Oktar | URSI Türkiye Ulusal Komitesi                                             | Komisyon Başkanı                       | 11.10.2018-    |
|                       | Sema Dumanlı Oktar | IEEE Turkey Section                                                      | APS/MTT/EMC/ED Chapter Başkanı         | 15.12.2021-    |
|                       | Sema Dumanlı Oktar | URSI Türkiye Ulusal Komitesi                                             | Yönetim Kurulu Üyesi<br>Sekreter       | 01.09.2023-    |
| Endüstri Mühendisliği | Refik Güllü        | Boğaziçi Üniversitesi Vakfı                                              | BÜVAK Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | Ekim 2020-2023 |
|                       | Refik Güllü        | OR Spectrum, Area Editor for Stochastic Models, Naval Research Logistics | Associate Editor                       | 2023-          |
|                       | Gürkan Kumbaroğlu  | Enerji Ekonomisi Derneği (EED)                                           | Yönetim Kurulu Üye                     | 2021           |
|                       | Gürkan Kumbaroğlu  | Ekonomi ve Dış Politika Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu                 | Üye                                    | 2015-          |
|                       | Gürkan Kumbaroğlu  | Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği Akademik Danışma Kurulu              | Üye                                    | 2016-          |
|                       | Gürkan Kumbaroğlu  | İstanbul Sanayi Odası Enerji İhtisas Kurulu                              | Üye                                    | 2015-2023      |
|                       | Gürkan Kumbaroğlu  | Florence School of Regulation Akademik Danışma Kurulu                    | Üye                                    | 2014-          |
|                       | Gürkan Kumbaroğlu  | “Sustainability” Yayın Kurulu                                            | Üye                                    | 2008-          |
|                       | Gürkan Kumbaroğlu  | “Innovative Energy Policies” Yayın Kurulu                                | Üye                                    | 2013-          |



|                     |                        |                                                                                                 |                                    |                   |
|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|                     | Gürkan Kumbaroğlu      | “Journal of Self-Governance and Management Economics” Yayın Kurulu                              | Üye                                | 2014-             |
|                     | Gürkan Kumbaroğlu      | AVERE Türkiye Elektromobilite Derneği                                                           | Yönetim Kurulu Üye                 | 2019-2023         |
|                     | Gürkan 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-       |
|                     | Mahmut Ekşioğlu        | Türkiye Kalite Derneği                                                                          | Üye                                | Aralık 2023       |
|                     | M. Necati Aras         | MÜDEK                                                                                           | Üye                                | 2016-             |
|                     | M. Necati Aras         | MÜDEK                                                                                           | Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı | Ağustos 2021-2023 |
|                     | 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 | Yöneylem Araştırması Derneği                                                                    | Yönetim Kurulu Üyesi               | 2023-             |
|                     | Mustafa Gökçe Baydoğan | The Institute for Operations Research and the Management Sciences                               | Üye                                | Kasım 2008-2023   |
| 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                                                                                        | 2015-2023 |
|  | 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<br>( <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/sustainable-energy-technologies-and-assessments">https://www.sciencedirect.com/journal/sustainable-energy-technologies-and-assessments</a> ), 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<br>( <a href="https://dmame.rabek.org/index.php/dmame/about/editorialTeam">https://dmame.rabek.org/index.php/dmame/about/editorialTeam</a> )                                                                                                                                                                       | Editör Kurulu Üyesi | 2022- |
|  | İlgin Gökaşar  | Operations Research and Engineering Letters, Editorial Board Member<br>( <a href="http://orel.unionnikolatesla.edu.rs/index.php/orel/about/editorialTeam">http://orel.unionnikolatesla.edu.rs/index.php/orel/about/editorialTeam</a> )                                                                                                                                                                 | Editör Kurulu Üyesi | 2022- |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| İlgın Gökaşar            | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü Otonom Araçlar Çalışma Grubu Üyesi                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Üye                | 2022-       |
| İlgın Gökaşar            | 14. Ulaştırma Kongresi Organizing Committee Member-2018/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Üye                | 2022-2023   |
| İlgın Gökaşar            | TETAM ( Teleiletişim ve Enformatik Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi) founding member –since April 2013                                                                                                                                                                                                                                                                     | Üye                | 2013-       |
| İlgın 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” <a href="https://eurocast2022.fulp.ulpgc.es/">https://eurocast2022.fulp.ulpgc.es/</a> | 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     | American Society of Civil Engineers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Üye                | 2004        |

|                    |                      |                                                                                                                                                                                        |               |           |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                    | 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 | TÜBİTAK-HORIZON 2020 MSCA Individual Fellowship (MSCA IF)-Ufuk2020 Programı Bilimsel Mükemmeliyet-MSCA Bireysel Burslarına Proje Ön Değerlendirme Destek Programı Değerlendirme Paneli | Üye           | 2019-2023 |
|                    | Semra Çomu Yapıcı    | The 7th International Project and Construction Management Conference, IPCMC 2022 Bilim Kurulu                                                                                          | Üye           | 2022-2023 |
|                    | Semra Çomu Yapıcı    | The 7th International Project and Construction Management Conference, IPCMC 2022 Ödül Komitesi                                                                                         | Üye           | 2022-2023 |
| 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-       |
|                     | Betül Uralcan       | American Institute of Chemical Engineers (AIChE)                        | Üye                  | 2013-       |
|                     | Sezen Soyer Uzun    | American Chemical Society (ACS)                                         | Üye                  | 2023-       |
| Makina Mühendisliği | Kunt Atalık         | TUMTMK (Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi)               | Genel Kurul Üyeliği  | 2000-       |
|                     | Hakan Ertürk        | Uluslararası Isı ve Kütle Aktarımı Merkezi (ICHMT) Bilim Kurulu         | Üye                  | 2014-       |
|                     | Hakan Ertürk        | Hesaplamalı Isıl Bilimler (Computational Thermal Sciences) Yayın Kurulu | Üye                  | 2012-       |
|                     | Fazıl Önder Sönmez  | Akademide Etik Derneği                                                  | Danışma Kurulu Üyesi | Kasım 2019- |

|  |                 |                                                            |                 |       |
|--|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
|  | Çetin<br>Yılmaz | Boğaziçi Üniversitesi Dudullu OSB Teknopark Yönetim Kurulu | Üye             | 2018- |
|  | Evren<br>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<br>(Kişi) | 51–75<br>(Kişi) | 76–100<br>(Kişi) | 101–150<br>(Kişi) | 151–250<br>(Kişi) |
| Anfi            | -              | -               | -                | -                 | -                 |
| Sınıf           | 7              | 3               | 1                | -                 | -                 |
| Bilgisayar Lab. | 8              | -               | 2                | -                 | -                 |
| Atölye          | 2              | -               | -                | -                 | -                 |
| Diğer Lab.      | 57             | 4               | -                | -                 | -                 |
| <b>TOPLAM</b>   | <b>74</b>      | <b>7</b>        | <b>3</b>         | <b>-</b>          | <b>-</b>          |

#### E.1.2. SOSYAL ALANLAR

#### TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları

| Birimin Adı                                 | Kampüs Adı      | Adedi              |                     |                  | Alanı<br>(m <sup>2</sup> ) | Kapasite<br>(Kişi) |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
|                                             |                 | Toplantı<br>Salonu | Konferans<br>Salonu | Eğitim<br>Salonu |                            |                    |
| Mühendislik<br>Fakültesi<br>Dekanlık(VYKM1) | Güney<br>Kampüs | -                  | 1                   | -                | 105,02                     | 100                |
| Mühendislik<br>Fakültesi<br>Dekanlık(VYKM2) | Güney<br>Kampüs | -                  | -                   | 1                | 70,31                      | 60                 |

|                                                                  |                 |   |   |   |       |    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|---|-------|----|
| Mühendislik<br>Fakültesi<br>Dekanlık(VYKM3)                      | Güney<br>Kampüs | - | - | 1 | 70,31 | 60 |
| Mühendislik<br>Fakültesi<br>Dekanlık(VYKM4)                      | Güney<br>Kampüs | - | - | 1 | 70,31 | 60 |
| Mühendislik<br>Fakültesi<br>Dekanlık(VYKM5)                      | Güney<br>Kampüs | 1 | - | - | 32,81 | 20 |
| Mühendislik<br>Fakültesi<br>Dekanlık(VYKM6)                      | Güney<br>Kampüs | - | - | 1 | 38,25 | 30 |
| Mühendislik<br>Fakültesi<br>Bilgisayar<br>Mühendisliği           | Kuzey<br>Kampüs | 1 | - | - | 50    | 25 |
| Mühendislik<br>Fakültesi<br>Bilgisayar<br>Mühendisliği           | Kuzey<br>Kampüs | - | 1 | - | 48    | 45 |
| Mühendislik<br>Fakültesi Elektrik-<br>Elektronik<br>Mühendisliği | Kuzey<br>Kampüs | 1 | - | - | 91,52 | 30 |
| Mühendislik<br>Fakültesi Elektrik-<br>Elektronik<br>Mühendisliği | Kuzey<br>Kampüs | 1 | - | - | 34,57 | 20 |
| Mühendislik<br>Fakültesi Endüstri<br>Mühendisliği                | Güney<br>Kampüs | 1 | - | - | 22,27 | 10 |
| Mühendislik<br>Fakültesi Endüstri<br>Mühendisliği                | Güney<br>Kampüs | 1 | - | - | 39,6  | 20 |
| Mühendislik<br>Fakültesi Endüstri<br>Mühendisliği                | Güney<br>Kampüs | 1 | - | - | 16,12 | 10 |
| Mühendislik<br>Fakültesi İnşaat<br>Mühendisliği                  | Güney<br>Kampüs | 1 | - | - | 10,5  | 6  |

|                                                 |                 |   |   |   |       |    |
|-------------------------------------------------|-----------------|---|---|---|-------|----|
| Mühendislik<br>Fakültesi İnşaat<br>Mühendisliği | Güney<br>Kampüs | 1 | - | - | 10,5  | 6  |
| Mühendislik<br>Fakültesi İnşaat<br>Mühendisliği | Güney<br>Kampüs | 1 | - | - | 40,20 | 20 |
| Mühendislik<br>Fakültesi Kimya<br>Mühendisliği  | Kuzey<br>Kampüs | 1 | - | - | 27,26 | 20 |
| Mühendislik<br>Fakültesi Kimya<br>Mühendisliği  | Kuzey<br>Kampüs | 1 | - | - | 20    | 17 |
| Kimya<br>Mühendisliği<br>Bölümü                 | Kuzey<br>Kampüs | 1 | - | - | 28    | 10 |
| Mühendislik<br>Fakültesi Makina<br>Mühendisliği | Güney<br>Kampüs | 1 | - | - | 33,14 | 20 |

### E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR

**Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar**

|                                          | <b>Adet</b> | <b>Alan<br/>(m<sup>2</sup>)</b> | <b>Kapasite<br/>(Kişi)</b> |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|
| Akademik/İdari Personel<br>Dinleme Odası | 2           | 134,00                          | 60                         |
| Öğrenci Dinlenme ve<br>Çalışma Odası     | 6           | 228,56                          | 25                         |
| <b>TOPLAM</b>                            | <b>8</b>    | <b>362,56</b>                   | <b>85</b>                  |

#### E.1.4. HİZMET ALANLARI

Tablo 11. Hizmet Alanları

| Hizmet Alanları                   | Ofis Sayısı | Alan (m <sup>2</sup> ) | Kullanan Kişi Sayısı* |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|
| Akademik Personel Hizmet Alanları |             |                        |                       |
| ➤ Güney Kampus                    | 68          | 1.386,00               | 79                    |
| ➤ Kuzey Kampus                    | 86          | 1.595,80               | 82                    |
| İdari Personel Hizmet Alanları    |             |                        |                       |
| ➤ Güney Kampus                    | 18          | 320,00                 | 16                    |
| ➤ Kuzey Kampus                    | 9           | 115,94                 | 10                    |
| <b>TOPLAM</b>                     | <b>181</b>  | <b>3.417,74</b>        | <b>187</b>            |

\*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 <sup>2</sup> ) |
|----------------|------|------------------------|
| Ambar Alanları | 3    | 136,80                 |
| Arşiv Alanları | 8    | 115,82                 |
| Atölyeler      | 1    | 15,00                  |

## E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI

### E.2.1. DAYANIKLI TAŞINIRLAR

Tablo 13. Dayanıklı 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        | 129    |
| 253        | 2             | 4              | İş Makineleri ve Aletleri                                                                                                        | Adet        | 14     |
| 253        | 2             | 5              | Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri                                                                               | Adet        | 417    |
| 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        | 40     |
| 253        | 3             |                | Cihazlar ve Aletler Grubu                                                                                                        |             |        |

|     |   |    |                                                          |      |      |
|-----|---|----|----------------------------------------------------------|------|------|
| 253 | 3 | 1  | Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları           | Adet | 34   |
| 253 | 3 | 2  | Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri                | Adet | 231  |
| 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 | 1287 |
| 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  | Tekser 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 $\mu$ Vision                      |
|                                         | Xilinx Vitis                           |
|                                         | STCube IDE, STCube Monitor             |
|                                         | Unity                                  |
|                                         | nVivo                                  |
|                                         | Gephi                                  |
|                                         | emacs                                  |
| <b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği</b> | Microsoft Office 2016, 2019            |
|                                         | Acrobat Reader                         |

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Endüstri Mühendisliği</b> | Microsoft Visual Studio                            |
|                              | Microsoft Visual C++                               |
|                              | Design Lab Eval 8                                  |
|                              | Kaspersky Antivirus                                |
|                              | National Instruments                               |
|                              | Pspice Student                                     |
|                              | Matlab                                             |
|                              | Win Spice                                          |
|                              | Microsoft Windows 10,11                            |
|                              | Microsoft Office Visio 2019                        |
|                              | Microsoft Project Professional                     |
|                              | Visual Studio .Net                                 |
|                              | Ansys                                              |
|                              | Mac Office                                         |
|                              | 7-Zip                                              |
|                              | Adobe Reader11                                     |
|                              | Arena                                              |
|                              | Baron                                              |
|                              | BreezeSuite 6.2 ATS/ERS                            |
|                              | Cplex                                              |
|                              | EMGWorks 3.1                                       |
|                              | GAMS                                               |
|                              | HAS 2003T (Torque & Digit-digits Grip System)      |
|                              | Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Work Stations |
|                              | Latex                                              |
|                              | Matlab                                             |
|                              | Microsoft Net Framework SDK v2.0,                  |
|                              | Microsoft Office Enterprise 2010/2013              |
|                              | Microsoft SQL Server 2005                          |
|                              | Microsoft Visual Studio 2005                       |
|                              | Microsoft Visual Studio 2010/2013/2015             |
|                              | Monark 818E Analysis Software                      |
|                              | Monark 839E Analysis Software                      |
|                              | OmniGraph Sketcher                                 |
|                              | Microsoft Office 2010/2013                         |
|                              | R 3.4.3                                            |
|                              | SpectraCAD Engraver,                               |
|                              | SpectraCAM Turning                                 |

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                            | SPSS PASW Statistics                                                     |
|                            | STELLA                                                                   |
|                            | Gurobi                                                                   |
|                            | TextMate                                                                 |
|                            | Vensim                                                                   |
|                            | SpectraCAM Milling                                                       |
|                            | Oracle E-Business Suite                                                  |
|                            | VIP-Planopt                                                              |
|                            | NetLogo                                                                  |
|                            | Mendeley                                                                 |
|                            | Windows Server 2003/2008/2012                                            |
|                            | Windows XP, 7,8,8.1                                                      |
|                            | AIMMS                                                                    |
|                            | Microsoft Office Visio                                                   |
|                            | Knitro                                                                   |
|                            | Scorbase                                                                 |
|                            | Teamviewer                                                               |
|                            | Mosek                                                                    |
| <b>İnşaat Mühendisliği</b> | Plaxis 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             |
| <b>Kimya Mühendisliği</b>  | Chem Cad                                |
|                            | Win 10 / 11                             |
|                            | Matlab 2021/ 2022                       |
|                            | Microsoft Office 2013 / 2016 / 2019     |
|                            | Mathematica                             |
|                            | Polymol                                 |
| <b>Makina Mühendisliği</b> | Polymath, Ansys 2023                    |
|                            | Abaqus                                  |
|                            | Ansys                                   |
|                            | Solidworks                              |
|                            | Matlab                                  |
|                            | Kissofy                                 |
|                            | Ptc Creo Student Edition                |

### 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   | 502        | -        | 55        | 390        | 947         |
| Taşınabilir Bilgisayar Sayısı | 40         | -        | 11        | 356        | 407         |
| <b>TOPLAM</b>                 | <b>562</b> | <b>-</b> | <b>66</b> | <b>808</b> | <b>1436</b> |

## DİĞER DONANIM ALTYAPI

**Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı**

|                   | Adet          |               |              |                  | Toplam     |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------|
|                   | Eğitim Amaçlı | Hizmet Amaçlı | İdari Amaçlı | Araştırma Amaçlı |            |
| Projeksiyon       | 100           | -             | -            | 82               | 182        |
| 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          |
| <b>TOPLAM</b>     | <b>157</b>    | <b>-</b>      | <b>194</b>   | <b>217</b>       | <b>568</b> |

## E.4. İNSAN KAYNAKLARI

### E.4.1. AKADEMİK PERSONEL

AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI

**Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı**

| UNVAN                                | Kadroların Doluluk Oranına Göre |          |            | Kadroların İstihdam Şekline Göre |              |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------|------------|----------------------------------|--------------|
|                                      | Dolu                            | Boş      | Toplam     | Tam Zamanlı                      | Yarı Zamanlı |
| Profesör                             | 62                              | -        | 62         | 62                               | -            |
| Doçent                               | 22                              | -        | 22         | 22                               | -            |
| Dr. Öğr. Üyesi                       | 21                              | -        | 21         | 21                               | -            |
| Öğretim Görevlisi                    | 1                               | -        | 1          | 1                                | -            |
| Araştırma Görevlisi                  | 77                              | -        | 77         | 77                               | -            |
| Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim) | 12                              | -        | 12         | 12                               | -            |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>195</b>                      | <b>-</b> | <b>195</b> | <b>195</b>                       | <b>-</b>     |

## AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

**Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı**

| Birim/Bölüm Adı | Profesör* | Doçent | Dr. Öğr. Üyesi | Öğretim Görevlisi** | Araştırma Görevlisi | Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)*** | Toplam |
|-----------------|-----------|--------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------|
|-----------------|-----------|--------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------|



|                                  |           |           |           |          |           |           |            |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Dekanlık                         | -         | -         | -         | -        | -         | -         | -          |
| Bilgisayar Mühendisliği          | 11        | 4         | 7         | 1        | 17        | 1         | 41         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 13        | 5         | 1         | -        | 12        | 1         | 32         |
| Endüstri Mühendisliği            | 9         | 4         | -         | -        | 10        | 1         | 24         |
| İnşaat Mühendisliği              | 12        | 4         | 3         | -        | 11        | 3         | 33         |
| Kimya Mühendisliği               | 8         | 5         | -         | -        | 16        | 5         | 34         |
| Makina Mühendisliği              | 9         | 5         | 5         | -        | 11        | 1         | 31         |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>62</b> | <b>27</b> | <b>16</b> | <b>1</b> | <b>77</b> | <b>12</b> | <b>195</b> |

\*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 12 kişiden 5 kişi Üniversitemizin değişik birimlerinde görevlidir.

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

|               |          |          |
|---------------|----------|----------|
| <b>TOPLAM</b> | <b>3</b> | <b>3</b> |
|---------------|----------|----------|

## AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

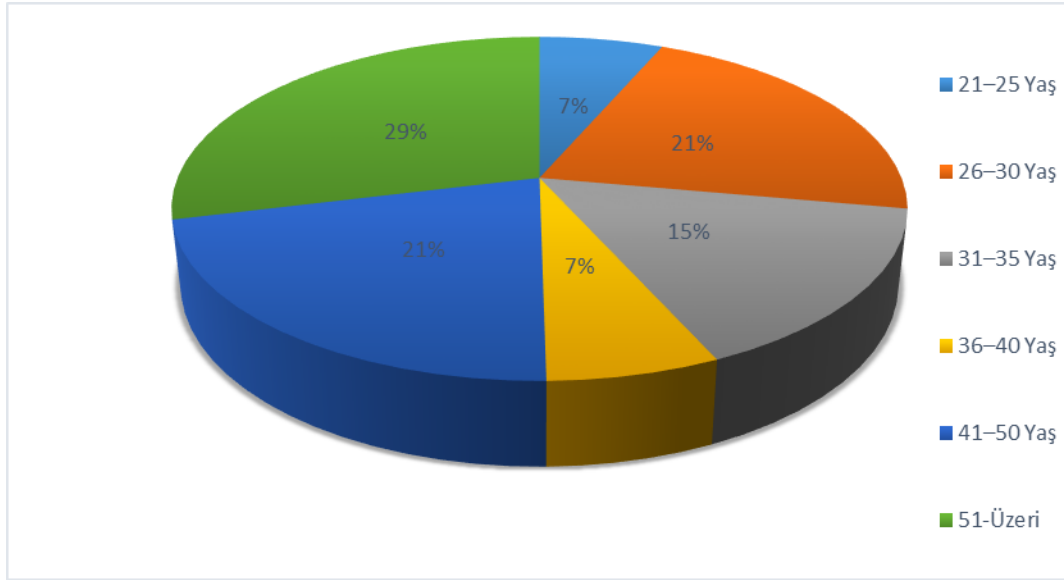
**Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı**

| <b>Unvanı</b>                        | <b>21-25 Yaş</b> | <b>26-30 Yaş</b> | <b>31-35 Yaş</b> | <b>36-40 Yaş</b> | <b>41-50 Yaş</b> | <b>51-Üzeri</b> | <b>TOPLAM</b> |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Profesör                             | -                | -                | -                | -                | 18               | 44              | <b>62</b>     |
| Doçent                               | -                | -                | 1                | 7                | 14               | 6               | <b>28*</b>    |
| Dr. Öğr. Üyesi                       | -                |                  | 6                | 5                | 5                | 2               | <b>18**</b>   |
| Araştırma Görevlisi                  | 13               | 43               | 23               | -                | -                | -               | <b>77</b>     |
| Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim) | -                | -                | 1                | 1                | 6                | 4               | <b>12</b>     |
| Öğretim Görevlisi                    | -                | -                | -                | -                | -                | 1               | <b>1</b>      |
| <b>Toplam Kişi Sayısı</b>            | <b>13</b>        | <b>43</b>        | <b>31</b>        | <b>13</b>        | <b>43</b>        | <b>57</b>       | <b>198</b>    |
| <b>Yüzde (%)</b>                     | <b>7</b>         | <b>21</b>        | <b>15</b>        | <b>7</b>         | <b>21</b>        | <b>29</b>       | <b>100</b>    |

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

\*\* Yabancı uyruklu öğretim elemanı dahil edilmiştir (2 Dr. Öğr. Üyesi).

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



**Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı**

#### AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

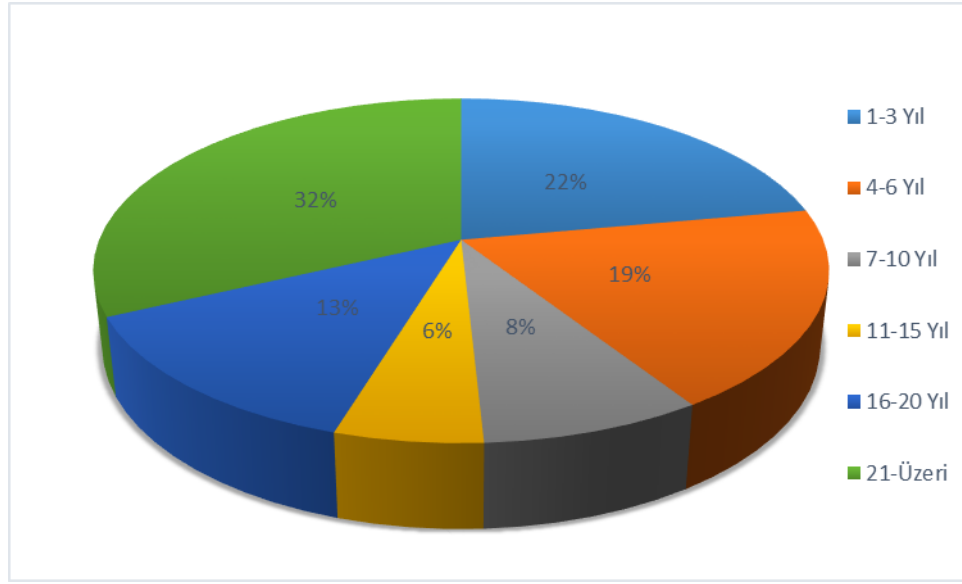
**Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri**

| Unvanı                               | 1-3 Yıl   | 4-6 Yıl   | 7-10 Yıl  | 11-15 Yıl | 16-20 Yıl | 21-Üzeri  | TOPLAM     |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Profesör                             | -         | -         | -         | 3         | 12        | 47        | 62         |
| Doçent                               | 3         | 3         | 4         | 7         | 6         | 5         | 28*        |
| Dr. Öğr. Üyesi                       | 1         | 9         | 2         | -         | 2         | 1         | 15**       |
| Araştırma Görevlisi                  | 35        | 22        | 6         | -         | -         | -         | 63         |
| Öğr. Görevlisi<br>(Uygulamalı Birim) | 1         | -         | 3         | -         | 3         | 5         | 12         |
| Öğretim Görevlisi                    | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | 1          |
| <b>Toplam Kişi Sayısı</b>            | <b>40</b> | <b>34</b> | <b>15</b> | <b>10</b> | <b>24</b> | <b>58</b> | <b>181</b> |
| <b>Yüzde (%)</b>                     | <b>22</b> | <b>19</b> | <b>8</b>  | <b>6</b>  | <b>13</b> | <b>32</b> | <b>100</b> |

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

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

- 3 Dr. Öğr. Üyesi (1'i Yabancı Uyruklu öğretim elemanı)ve 14 Araştırma Görevlisinin hizmet süreleri 1 yıldan azdır.



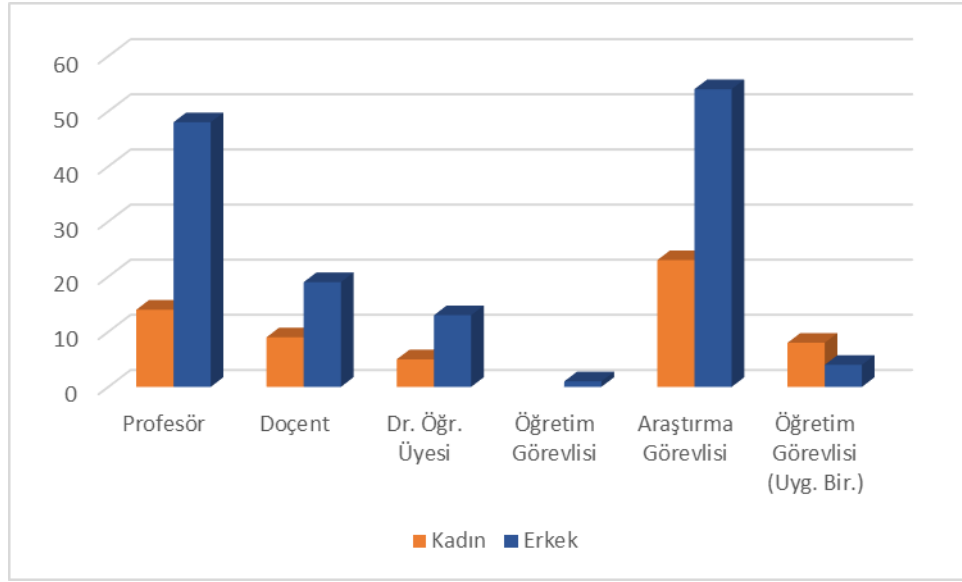
**Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri**

#### AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

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

| Unvanı                                  | Kadın     | Erkek      | TOPLAM     |
|-----------------------------------------|-----------|------------|------------|
| Profesör                                | 14        | 48         | 62         |
| Doçent                                  | 9         | 19         | 28*        |
| Dr. Öğr. Üyesi                          | 5         | 13         | 18*        |
| Öğretim Görevlisi                       | -         | 1          | 1          |
| Araştırma Görevlisi                     | 23        | 54         | 77         |
| Öğretim Görevlisi<br>(Uygulamalı Birim) | 8         | 4          | 12         |
| <b>TOPLAM</b>                           | <b>59</b> | <b>139</b> | <b>198</b> |

\*Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir (1 Doçent, 2 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.      | 7                             | 9                            |
|                                  | Doç. Dr.       | 5                             | 3                            |
|                                  | Dr. Öğr. Üyesi | 4                             | -                            |
|                                  | Öğr. Gör       | -                             | -                            |
|                                  | Arş. Gör.      | 5                             | 1                            |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr.      | 6                             | 9                            |
|                                  | Doç. Dr.       | 4                             | 2                            |
|                                  | Dr. Öğr. Üyesi | -                             | -                            |
|                                  | Öğr. Gör       | 1                             | -                            |
|                                  | Arş. Gör.      | 3                             | -                            |
| Endüstri Mühendisliği            | Prof. Dr.      | 4                             | 8                            |
|                                  | Doç. Dr.       | -                             | 1                            |
|                                  | Dr. Öğr. Üyesi | -                             | -                            |
|                                  | Öğr. Gör       | -                             | -                            |
|                                  | Arş. Gör.      | 1                             | 2                            |
| İnşaat Mühendisliği              | Prof. Dr.      | 8                             | 9                            |
|                                  | Doç. Dr.       | 1                             | 1                            |
|                                  | Dr. Öğr. Üyesi | -                             | 4                            |
|                                  | Öğr. Gör       | -                             | -                            |
|                                  | Arş. Gör.      | 7                             | 3                            |
| Kimya Mühendisliği               | Prof. Dr.      | 7                             | 14                           |
|                                  | Doç. Dr.       | 1                             | 5                            |
|                                  | Dr. Öğr. Üyesi | 1                             | -                            |
|                                  | Öğr. Gör       | 6                             | 5                            |
|                                  | Arş. Gör.      | 8                             | 11                           |
| Makina Mühendisliği              | Prof. Dr.      | 3                             | 5                            |
|                                  | Doç. Dr.       | 4                             | -                            |
|                                  | Dr. Öğr. Üyesi | 1                             | 2                            |
|                                  | Öğr. Gör       | -                             | -                            |
|                                  | Arş. Gör.      | 1                             | -                            |
| <b>TOPLAM</b>                    |                | <b>88</b>                     | <b>94</b>                    |

**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                    |
| <b>TOPLAM</b>                   |           | <b>6</b>                    | <b>9</b>             |

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                    |
| <b>TOPLAM</b>                    |                | <b>25</b>                   | <b>32</b>            |

**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                    |
|                         | Dr. Öğr. Üyesi | 1                           | 1                    |
| Elektrik Mühendisliği   | Prof. Dr.      | 1                           | 1                    |
| <b>TOPLAM</b>           |                | <b>3</b>                    | <b>3</b>             |

**BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL**

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

| Bölüm Adı                        | Unvanı          | Görevlendirilen Kişi Sayısı | Görevlendirme Sayısı |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr.       | 1                           | 1                    |
|                                  | Öğr. Gör. (Dr.) | 1                           | 1                    |
| Endüstri Mühendisliği            | Prof. Dr.       | 2                           | 3                    |
|                                  | Öğr. Gör. (Dr.) | 2                           | 4                    |
| İnşaat Mühendisliği              | Prof. Dr.       | 2                           | 4                    |
|                                  | Doç. Dr.        | 1                           | 1                    |
|                                  | Öğr. Gör. (Dr.) | 4                           | 5                    |
| Kimya Mühendisliği               | Prof. Dr.       | 3                           | 5                    |
|                                  | Öğr. Gör.       | 1                           | 1                    |
| Makina Mühendisliği              | Prof. Dr.       | 1                           | 2                    |
| <b>TOPLAM</b>                    |                 | <b>19</b>                   | <b>27</b>            |



**Tablo 27. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (d) Bendi Uyarınca Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel**

| Birim/Bölüm Adı                  | Unvanı         | Görevlendirildiği Kanun Maddesi | Görevlendirilen Kişi Sayısı | Görevlendirme Sayısı |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr.      | 40/a                            | 1                           | 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<br>(Kadroların Doluluk Oranına Göre) | Dolu     | Boş      | Toplam   |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Genel İdari Hizmetler                               | 1        | -        | 1        |
| <b>TOPLAM</b>                                       | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>1</b> |

İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

**Tablo 29. Fiili Duruma Göre İdari Personel**

| İDARİ PERSONEL          | TOPLAM    |
|-------------------------|-----------|
| Genel İdari Hizmetler   | 19        |
| Teknik Hizmetler Sınıfı | 13        |
| <b>TOPLAM</b>           | <b>32</b> |

## 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                    | 1          | 10   | 5         | 15     | 1                        | 32     |
| Yüzde (%)                      | 3          | 31   | 16        | 47     | 3                        | 100    |

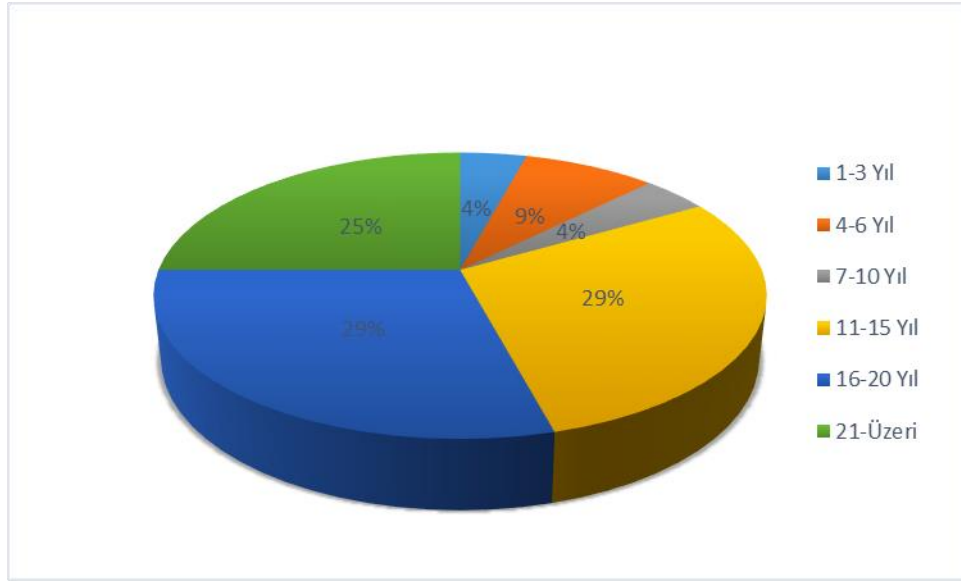


**Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu**

## İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

**Tablo 30. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri**

| İDARİ<br>PERSONELİN<br>HİZMET<br>SÜRELERİ | 1-3 Yıl | 4-6 Yıl | 7-10 Yıl | 11-15 Yıl | 16-20 Yıl | 21-Üzeri | TOPLAM |
|-------------------------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|--------|
| Kişi Sayısı                               | 1       | 2       | 1        | 7         | 7         | 5        | 32     |
| Yüzde (%)                                 | 4       | 9       | 4        | 29        | 29        | 25       | 100    |

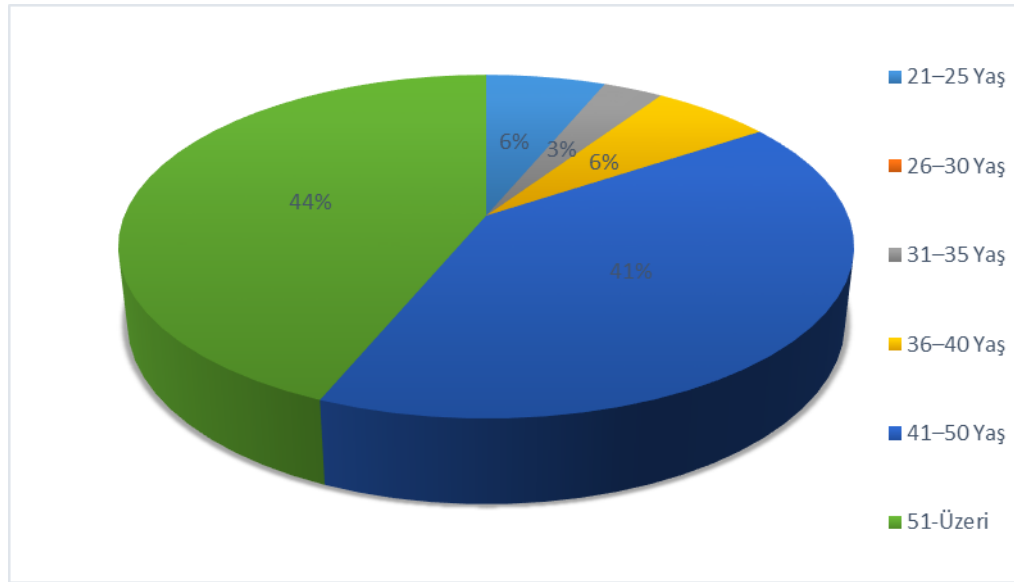


**Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri**

## İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

**Tablo 31. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı**

| İDARİ PERSONELİN<br>YAŞ İTİBARI İLE<br>DAĞILIMI | 21–25<br>Yaş | 26–30<br>Yaş | 31–35<br>Yaş | 36–40<br>Yaş | 41–50<br>Yaş | 51-<br>Üzeri | TOPLAM |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| Kişi Sayısı                                     | 2            | -            | 1            | 2            | 13           | 14           | 32     |
| Yüzde (%)                                       | 6            | -            | 3            | 6            | 41           | 44           | 100    |

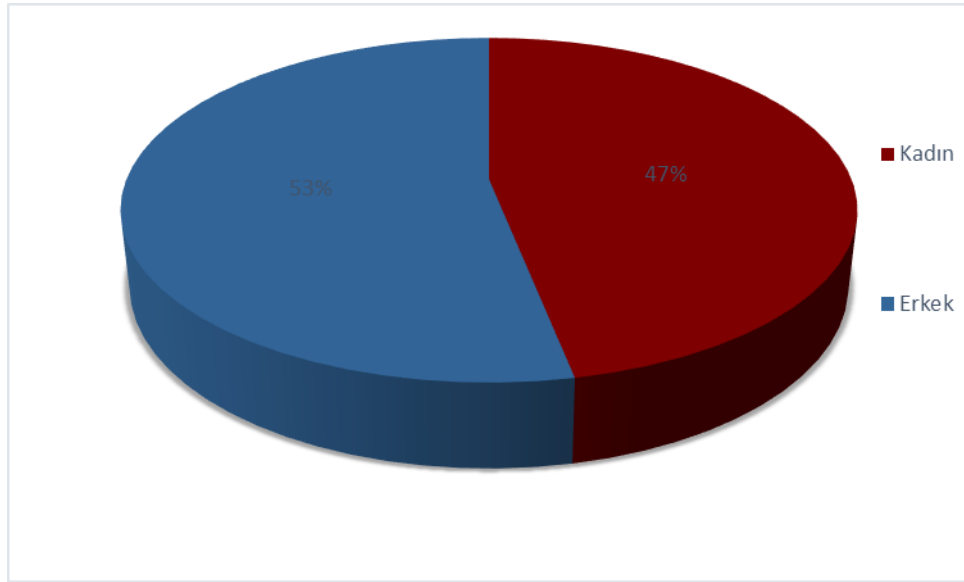


**Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı**

## İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

**Tablo 32. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı**

|             | Kadın | Erkek | TOPLAM |
|-------------|-------|-------|--------|
| Kişi Sayısı | 15    | 17    | 32     |
| Yüzde (%)   | 47    | 53    | 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<br>657/4-B |
|---------------|----------------------------|
| Dekanlık      | 1                          |
| <b>Toplam</b> | <b>2</b>                   |

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

| <b>İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU</b> | <b>İlköğretim</b> | <b>Lise</b> | <b>Ön Lisans</b> | <b>Lisans</b> | <b>Yüksek Lisans ve Doktora</b> | <b>TOPLAM</b> |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Kişi Sayısı                           | -                 |             | -                | 1             | -                               | 1             |
| Yüzde (%)                             | -                 | -           | -                | 1000          | -                               | 100           |

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

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

\* Bir adet sözleşmeli personel bulunmaktadır. Hizmet süresi bir yıldan azdır.

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

|             | <b>21-25 Yaş</b> | <b>26-30 Yaş</b> | <b>31-35 Yaş</b> | <b>36-40 Yaş</b> | <b>41-50 Yaş</b> | <b>51-Üzeri</b> | <b>TOPLAM</b> |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Kişi Sayısı | -                | 1                | -                | -                | -                | -               | 1             |
| Yüzde (%)   | -                | 100              | -                | -                | -                | -               | 100           |

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

|             | <b>Kadın</b> | <b>Erkek</b> | <b>Toplam</b> |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| Kişi Sayısı | 1            | -            | 1             |
| Yüzde %     | 100          | -            | 100           |

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

##### SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

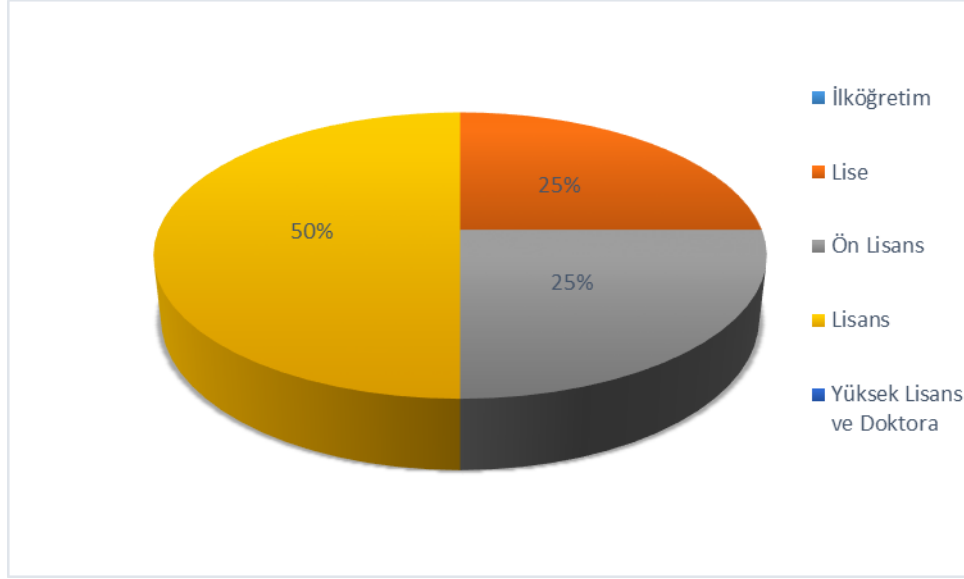
**Tablo 38. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personel Dağılımı**

| Birim Adı             | Personel Sayısı<br>(696 KHK) |
|-----------------------|------------------------------|
| Dekanlık              | 1                            |
| Endüstri Mühendisliği | 1                            |
| İnşaat Mühendisliği   | 1                            |
| Kimya Mühendisliği    | 1                            |
| <b>TOPLAM</b>         | <b>4</b>                     |

##### 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     |
|--------------------|------------|------|-----------|--------|--------------------------|------------|
| <b>Kişi Sayısı</b> | -          | 1    | 1         | 2      | -                        | <b>4</b>   |
| <b>Yüzde (%)</b>   | -          | 25   | 25        | 50     | -                        | <b>100</b> |



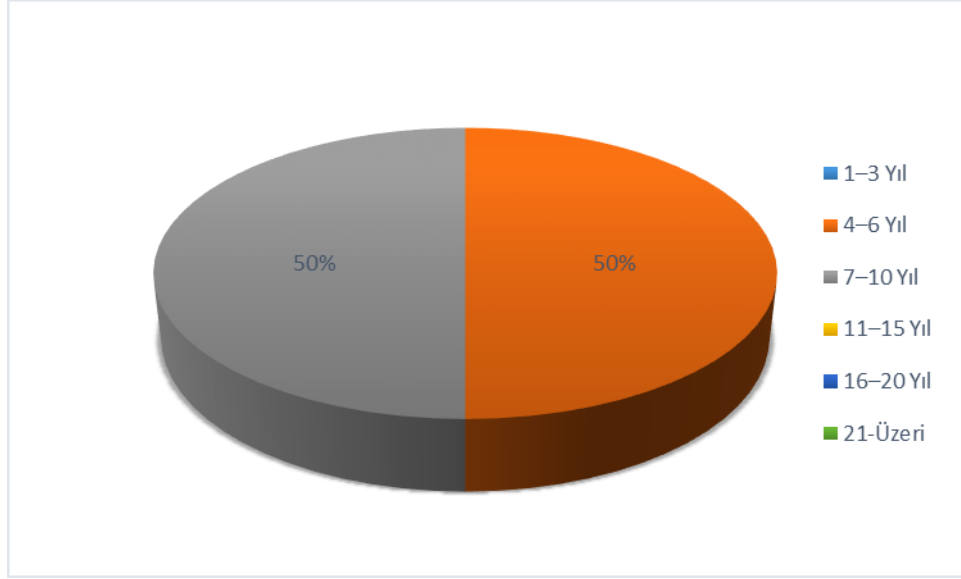
**Şekil 10. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Eğitim Durumu**

#### 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     |
|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| <b>Kişi Sayısı</b> | -       | 2         | 2         | -         | -         | -        | <b>4</b>   |
| <b>Yüzde (%)</b>   | -       | <b>50</b> | <b>50</b> | -         | -         | -        | <b>100</b> |



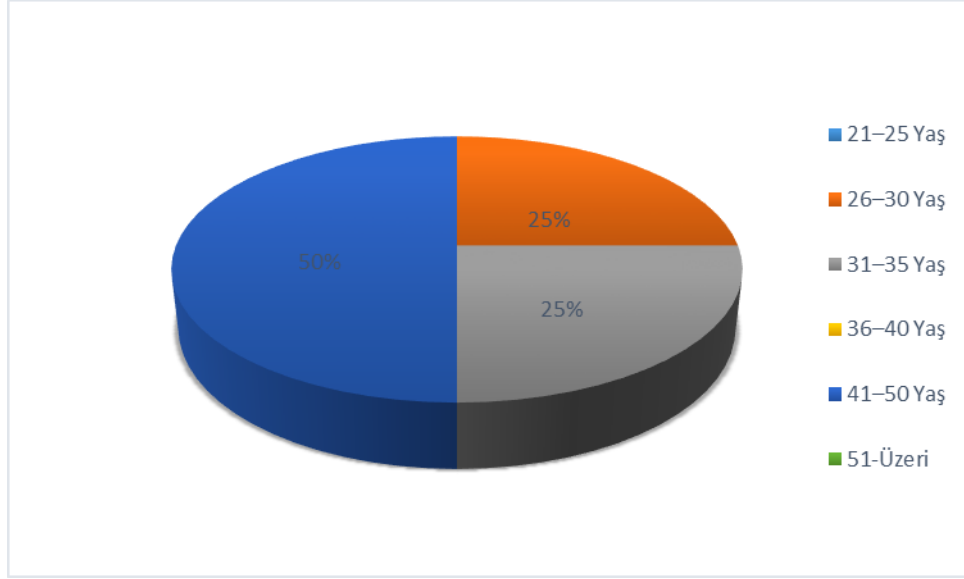


**Şekil 11. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Hizmet Süreleri**

#### 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     |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| <b>Kişi Sayısı</b> | -         | 1         | 1         | -         | 2         | -        | <b>4</b>   |
| <b>Yüzde (%)</b>   | -         | 25        | 25        | -         | 50        | -        | <b>100</b> |

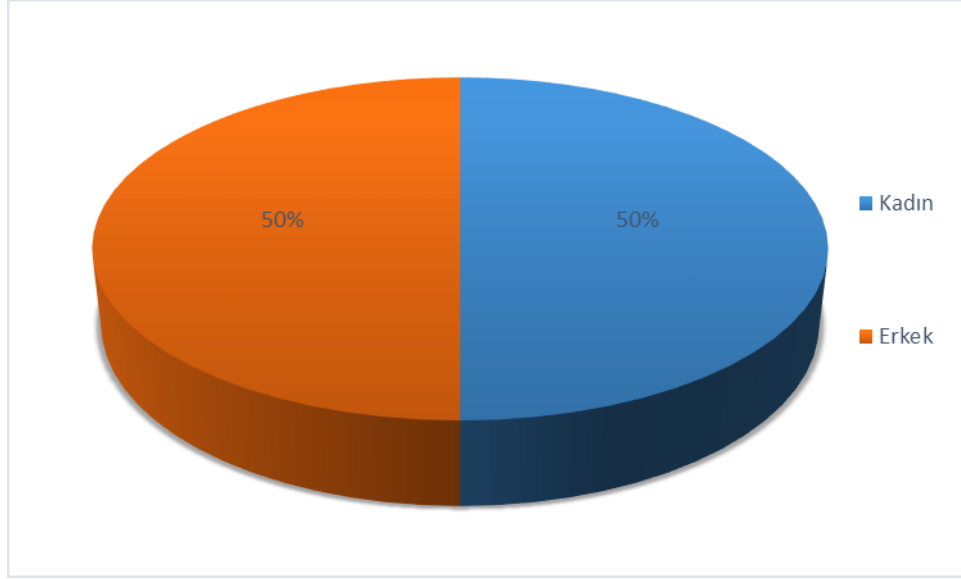


**Şekil 12. Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı**

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

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

|                    | Kadın | Erkek | TOPLAM |
|--------------------|-------|-------|--------|
| <b>Kişi Sayısı</b> | 2     | 2     | 5      |
| <b>Yüzde (%)</b>   | 50    | 50    | 100    |



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

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

**Tablo 43. 2023 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı**

|                                                     | 2023 Yılında Ataması<br>Yapılan Personel Sayısı | 2023 Yılında Ayrılan Personel Sayısı |           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
|                                                     |                                                 | Emekli                               | Diğer     |
| Akademik Personel                                   | 22**                                            | 6*                                   | 20        |
| İdari Personel                                      | 4                                               | -                                    | 13        |
| Sözleşmeli İdari<br>Personel (4/B)                  | 1                                               | -                                    | -         |
| Sözleşmeli İdari<br>(Taşeron) Personel<br>(696 KHK) | -                                               | -                                    | 11        |
| <b>TOPLAM</b>                                       | <b>27</b>                                       | <b>6</b>                             | <b>44</b> |

\* 1 Kişi Yaş Haddi nedeniyle emekli olduktan sonra (2022 yılından beri) sözleşmeli devam etmektedir.

\*\* 1 Kişi Yabancı Uyruklu Dr. Öğr. Üyesi olarak başlamıştır.

## 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              | -                                     |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>6</b>                         | <b>-</b>                              |

##### 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)  | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem |            |            |            |          |              |
|----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|----------|--------------|
|                                  | 1. Sınıf                                | 2. Sınıf   | 3. Sınıf   | 4. Sınıf   | 5. Sınıf | Genel Toplam |
| Bilgisayar Mühendisliği          | 92                                      | 120        | 94         | 170        | -        | 476          |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 109                                     | 82         | 69         | 129        | -        | 389          |
| Endüstri Mühendisliği            | 82                                      | 91         | 92         | 102        | -        | 367          |
| İnşaat Mühendisliği              | 71                                      | 72         | 61         | 93         | -        | 297          |
| Kimya Mühendisliği               | 82                                      | 77         | 72         | 98         | -        | 329          |
| Makina Mühendisliği              | 80                                      | 72         | 60         | 111        | -        | 323          |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>516</b>                              | <b>514</b> | <b>448</b> | <b>703</b> | <b>-</b> | <b>2181</b>  |
| Programın Adı (Lisans Programı)  | 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem  |            |            |            |          |              |
|                                  | 1. Sınıf                                | 2. Sınıf   | 3. Sınıf   | 4. Sınıf   | 5. Sınıf | Genel Toplam |
| Bilgisayar Mühendisliği          | 113                                     | 94         | 110        | 177        | -        | 494          |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 92                                      | 101        | 76         | 128        | -        | 397          |
| Endüstri Mühendisliği            | 108                                     | 85         | 94         | 134        | -        | 421          |
| İnşaat Mühendisliği              | 90                                      | 60         | 68         | 119        | -        | 337          |
| Kimya Mühendisliği               | 72                                      | 74         | 75         | 103        | -        | 324          |
| Makina Mühendisliği              | 79                                      | 75         | 71         | 115        | -        | 340          |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>554</b>                              | <b>489</b> | <b>494</b> | <b>776</b> | <b>-</b> | <b>2313</b>  |

(\*) Tamamladığı krediye göre bulunduğu sınıf

## YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

**Tablo 48.Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları**

| Programın Adı                    | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem |       |      |           | 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem |       |      |           |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-------|------|-----------|----------------------------------------|-------|------|-----------|
|                                  | Erkek                                   | Kadın | Top. | Yüzde (*) | Erkek                                  | Kadın | Top. | Yüzde (*) |
| Bilgisayar Mühendisliği          | 75                                      | 11    | 86   | 16        | 71                                     | 27    | 98   | 17        |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 66                                      | 8     | 74   | 16        | 64                                     | 23    | 87   | 18        |
| Endüstri Mühendisliği            | 47                                      | 36    | 83   | 19        | 37                                     | 31    | 68   | 14        |
| İnşaat Mühendisliği              | 63                                      | 16    | 79   | 22        | 64                                     | 19    | 83   | 20        |
| Kimya Mühendisliği               | 27                                      | 29    | 56   | 15        | 32                                     | 28    | 60   | 16        |
| Makina Mühendisliği              | 58                                      | 11    | 69   | 18        | 58                                     | 10    | 68   | 17        |
| TOPLAM                           | 336                                     | 111   | 447  | 18        | 326                                    | 138   | 464  | 17        |

(\*)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**

| 2022-2023 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                 | 480         | 82         | 562         | -           | -        | -        | 480         | 82         | 562          |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği        | 399         | 64         | 463         | -           | -        | -        | 399         | 64         | 463          |
| Endüstri Mühendisliği                   | 301         | 149        | 450         | -           | -        | -        | 301         | 149        | 450          |
| İnşaat Mühendisliği                     | 309         | 67         | 376         | -           | -        | -        | 309         | 67         | 376          |
| Kimya Mühendisliği                      | 190         | 195        | 385         | -           | -        | -        | 190         | 195        | 385          |
| Makina Mühendisliği                     | 338         | 54         | 392         | -           | -        | -        | 338         | 54         | 392          |
| <b>TOPLAM</b>                           | <b>2017</b> | <b>611</b> | <b>2628</b> | <b>-</b>    | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2017</b> | <b>611</b> | <b>2628</b>  |
| 2023-2024 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                 | 491         | 101        | 592         | -           | -        | -        | 491         | 101        | 592          |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği        | 406         | 78         | 484         | -           | -        | -        | 406         | 78         | 484          |
| Endüstri Mühendisliği                   | 308         | 181        | 489         | -           | -        | -        | 308         | 181        | 489          |
| İnşaat Mühendisliği                     | 338         | 82         | 420         | -           | -        | -        | 338         | 82         | 420          |
| Kimya Mühendisliği                      | 196         | 188        | 384         | -           | -        | -        | 196         | 188        | 384          |
| Makina Mühendisliği                     | 351         | 57         | 408         | -           | -        | -        | 351         | 57         | 408          |
| <b>TOPLAM</b>                           | <b>2090</b> | <b>687</b> | <b>2777</b> | <b>-</b>    | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2090</b> | <b>687</b> | <b>2777</b>  |

\* Hazırlık Sınıfı Dahil



## ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI

**Tablo 50. Engelli Öğrenci Sayıları**

| Programın Adı       | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem |          |          | 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem |          |          |
|---------------------|-----------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------|----------|----------|
|                     | Erkek                                   | Kız      | Toplam   | Erkek                                  | Kız      | Toplam   |
| Makina Mühendisliği | 1                                       | -        | 1        | 1                                      | -        | 1        |
| <b>TOPLAM</b>       | <b>1</b>                                | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>1</b>                               | <b>-</b> | <b>1</b> |

## ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI

**Tablo 51. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı**

| Programın Adı                    | Puan Türü | Kont. | 34 Yaş Üstü Kadın Kont. | Tavan Puan | Tavan Sıralama | Taban Puan | Taban Sıralama | Okul Birincisi Puan | Okul Birincisi Sıralama | Boş Kalan | Doluluk Oranı (%) |
|----------------------------------|-----------|-------|-------------------------|------------|----------------|------------|----------------|---------------------|-------------------------|-----------|-------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği          | SAY       | 100+3 | -                       | 558,43133  | 4              | 544,50335  | 775            | 544,02682           | 832                     | -         | 100               |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | SAY       | 90+3  | -                       | 555,17351  | 37             | 539,18464  | 1669           | 537,132             | 2113                    | -         | 100               |
| Endüstri Mühendisliği            | SAY       | 70+2  | -                       | 551,25284  | 153            | 538,64829  | 1784           | 537,53119           | 2021                    | -         | 100               |
| İnşaat Mühendisliği              | SAY       | 75+2  | -                       | 532,38633  | 3398           | 503,06935  | 16779          | 492,59514           | 23439                   | -         | 100               |
| Kimya Mühendisliği               | SAY       | 60+2  | -                       | 539,24351  | 1656           | 524,41264  | 6071           | 520,14365           | 7882                    | -         | 100               |
| Kimya Mühendisliği (KKTC Uruklu) | SAY       | 1     | -                       | 417,20836  | 90594          | 417,20836  | 90594          | -                   | -                       | -         | 100               |
| Makina Mühendisliği              | SAY       | 70+2  | -                       | 544,79573  | 730            | 531,70153  | 3584           | 528,74503           | 4545                    | -         | 100               |

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

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

| <b>2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem</b> |                     |                  |              |               |
|------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------|---------------|
| <b>Programın Adı</b>                           | <b>Geldiği Ülke</b> | <b>Cinsiyeti</b> |              | <b>Toplam</b> |
|                                                |                     | <b>Kız</b>       | <b>Erkek</b> |               |
| <b>Lisans Programı</b>                         |                     |                  |              |               |
| Bilgisayar Mühendisliği                        | ABD                 | 1                | -            | 1             |
| Bilgisayar Mühendisliği                        | Almanya             | 1                | 3            | 4             |
| 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               | Azerbaycan          | 1                | 1            | 2             |
| Endüstri Mühendisliği                          | Almanya             | 1                | -            | 1             |
| Endüstri Mühendisliği                          | Azerbaycan          | -                | 1            | 1             |
| Endüstri Mühendisliği                          | İspanya             | -                | 1            | 1             |
| İnşaat Mühendisliği                            | ABD                 | 1                | -            | 1             |
| İnşaat Mühendisliği                            | Kazakistan          | -                | 2            | 2             |
| İnşaat Mühendisliği                            | Suriye              | -                | 1            | 1             |
| Makina Mühendisliği                            | Azerbaycan          | 1                | -            | 1             |
| Makina Mühendisliği                            | Bangladeş           | -                | 1            | 1             |
| Makina Mühendisliği                            | Fas                 | 1                | -            | 1             |
| Makina Mühendisliği                            | Fransa              | -                | 1            | 1             |
| Makina Mühendisliği                            | Hindistan           | -                | 1            | 1             |
| <b>TOPLAM</b>                                  |                     | <b>11</b>        | <b>20</b>    | <b>31</b>     |
| <b>2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem</b>  |                     |                  |              |               |
| <b>Programın Adı</b>                           | <b>Geldiği Ülke</b> | <b>Cinsiyeti</b> |              | <b>Toplam</b> |
|                                                |                     | <b>Kız</b>       | <b>Erkek</b> |               |
| <b>Lisans Programı</b>                         |                     |                  |              |               |
| Bilgisayar Mühendisliği                        | Almanya             | -                | 2            | 2             |
| Bilgisayar Mühendisliği                        | Azerbaycan          | 1                | 1            | 2             |

|                                    |              |           |           |           |
|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Bilgisayar Mühendisliği            | Fas          | -         | 1         | 1         |
| Bilgisayar Mühendisliği            | Filistin     | 1         | -         | 1         |
| Bilgisayar Mühendisliği            | Kazakistan   | 1         | 2         | 3         |
| Bilgisayar Mühendisliği            | Kolombiya    | 1         | -         | 1         |
| Bilgisayar Mühendisliği            | Meksika      | -         | 1         | 1         |
| Bilgisayar Mühendisliği            | Mısır        | 1         | 1         | 2         |
| Bilgisayar Mühendisliği            | Sırbistan    | 1         | -         | 1         |
| Bilgisayar Mühendisliği            | Singapur     | -         | 2         | 2         |
| Bilgisayar Mühendisliği            | Yunanistan   | -         | 1         | 1         |
| Elektrik - Elektronik Mühendisliği | Azerbaycan   | 1         | 1         | 2         |
| Elektrik - Elektronik Mühendisliği | Endonezya    | -         | 1         | 1         |
| Endüstri Mühendisliği              | ABD          | 1         | -         | 1         |
| Endüstri Mühendisliği              | Almanya      | 2         | 1         | 3         |
| Endüstri Mühendisliği              | Azerbaycan   | -         | 1         | 1         |
| Endüstri Mühendisliği              | İspanya      | -         | 1         | 1         |
| İnşaat Mühendisliği                | Almanya      | -         | 1         | 1         |
| İnşaat Mühendisliği                | İspanya      | -         | 1         | 1         |
| İnşaat Mühendisliği                | Kazakistan   | -         | 2         | 2         |
| İnşaat Mühendisliği                | Singapur     | -         | 1         | 1         |
| İnşaat Mühendisliği                | Suriye       | -         | 1         | 1         |
| Makina Mühendisliği                | Azerbaycan   | 1         | -         | 1         |
| Makina Mühendisliği                | Bangladeş    | -         | 1         | 1         |
| Makina Mühendisliği                | Fas          | 1         | 2         | 3         |
| Makina Mühendisliği                | Suriye       | 1         | -         | 1         |
| Makina Mühendisliği                | Tunus        | -         | 1         | 1         |
| Makina Mühendisliği                | Türkmenistan | -         | 1         | 1         |
| <b>TOPLAM</b>                      |              | <b>13</b> | <b>27</b> | <b>40</b> |

*\* Hazırlık Sınıfı Dahil*

## AÇILAN DERS SAYISI

**Tablo 53. Açılan Ders Sayısı**

| 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem |                    |                           |                        |                     |            |                        |                     |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|------------|------------------------|---------------------|
| Bölüm Adı                               | Açılan Ders Sayısı | Dersi Alan Öğrenci Sayısı |                        |                     |            |                        |                     |
|                                         |                    | Lisans                    |                        |                     | Lisansüstü |                        |                     |
|                                         |                    | B.Ü.                      | Özel, Değişim, Erasmus |                     | B.Ü.       | Özel, Değişim, Erasmus |                     |
|                                         |                    |                           | Yurt içi (Türk)        | Yurt dışı (Yabancı) |            | Yurt içi (Türk)        | Yurt dışı (Yabancı) |
| Bilgisayar Mühendisliği                 | 31                 | 1898                      | -                      | 17                  | 41         | -                      | 2                   |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği        | 31                 | 1182                      | -                      | 3                   | 5          | 1                      | -                   |
| Endüstri Mühendisliği                   | 21                 | 943                       | -                      | 3                   | 12         | -                      | 1                   |
| İnşaat Mühendisliği                     | 23                 | 871                       | 6                      | 4                   | 4          | -                      | 1                   |
| Kimya Mühendisliği                      | 18                 | 747                       | -                      | 0                   | 6          | -                      | -                   |
| Makina Mühendisliği                     | 21                 | 954                       | -                      | 6                   | 4          | 1                      | 1                   |
| <b>TOPLAM</b>                           | <b>145</b>         | <b>6595</b>               | <b>6</b>               | <b>33</b>           | <b>72</b>  | <b>2</b>               | <b>5</b>            |
| 2023-2024 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                 | 26                 | 1878                      | 1                      | 22                  | 44         | -                      | 3                   |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği        | 27                 | 1369                      | -                      | 2                   | 11         | -                      | 1                   |
| Endüstri Mühendisliği                   | 18                 | 1095                      | -                      | 9                   | 12         | -                      | 3                   |
| İnşaat Mühendisliği                     | 24                 | 962                       | 2                      | 14                  | 2          | 2                      | 2                   |
| Kimya Mühendisliği                      | 20                 | 901                       | -                      | -                   | 10         | -                      | 1                   |
| Makina Mühendisliği                     | 19                 | 703                       | -                      | 3                   | 5          | -                      | -                   |
| <b>TOPLAM</b>                           | <b>134</b>         | <b>6908</b>               | <b>3</b>               | <b>50</b>           | <b>84</b>  | <b>-</b>               | <b>10</b>           |

## BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

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

| PROGRAMIN ADI           | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem |                        |                        |           | 2023-2024 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 | 3                                       | 2                      | 2                      | 7         | 2                                      | 2                      | 3                      | 7         |
| Endüstri Mühendisliği   | -                                       | 1                      | -                      | 1         | -                                      | 4                      | -                      | 4         |
| İnşaat Mühendisliği     | -                                       | 2                      | 1                      | 3         | -                                      | 3                      | 1                      | 4         |
| Makina Mühendisliği     | 1                                       | 1                      | 1                      | 3         | 3                                      | 1                      | -                      | 4         |
| <b>TOPLAM</b>           | <b>4</b>                                | <b>6</b>               | <b>4</b>               | <b>14</b> | <b>5</b>                               | <b>10</b>              | <b>4</b>               | <b>19</b> |

## BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

**Tablo 55. Birimimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı**

| PROGRAMIN ADI                    | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem |           | 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem |           |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
|                                  | Exchange                                | Erasmus   | Exchange                               | Erasmus   |
| Bilgisayar Mühendisliği          | 8                                       | 10        | 1                                      | 3         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 8                                       | 8         | -                                      | 4         |
| Endüstri Mühendisliği            | 2                                       | 10        | 6                                      | 4         |
| İnşaat Mühendisliği              | -                                       | 3         | -                                      | 2         |
| Kimya Mühendisliği               | 3                                       | 2         | -                                      | 1         |
| Makina Mühendisliği              | -                                       | 7         | -                                      | 1         |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>21</b>                               | <b>40</b> | <b>7</b>                               | <b>15</b> |

## YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 56. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

| Programın Adı                    | 2022-2023 Eğitim Öğretim<br>Yılı II. Dönem | 2023-2024 Eğitim Öğretim<br>Yılı I. Dönem |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                  | Gelen Öğrenci Sayısı                       | Gelen Öğrenci Sayısı                      |
| Bilgisayar Mühendisliği          | -                                          | 5                                         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | -                                          | 4                                         |
| Endüstri Mühendisliği            | -                                          | 5                                         |
| İnşaat Mühendisliği              | -                                          | 6                                         |
| Kimya Mühendisliği               | -                                          | 1                                         |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>-</b>                                   | <b>21</b>                                 |

## 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                    |
| Makina Mühendisliği              | 1                    |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>5</b>             |

## ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

**Tablo 58. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı**

| Programın Adı                                                  | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı<br>II. Dönem                |                                                      |          | 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı<br>I. Dönem                 |                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                | Çift Anadal<br>Programına<br>Katılan<br>Öğrenci<br>Sayısı | Yandal<br>Programına<br>Katılan<br>Öğrenci<br>Sayısı | Toplam   | Çift Anadal<br>Programına<br>Katılan<br>Öğrenci<br>Sayısı | Yandal<br>Programına<br>Katılan<br>Öğrenci<br>Sayısı | Toplam    |
| Bilgisayar<br>Mühendisliği                                     | -                                                         | 1                                                    | 1        | 3                                                         | 2                                                    | 5         |
| Elektrik-<br>Elektronik<br>Mühendisliği                        | -                                                         | 2                                                    | 2        | -                                                         | 1                                                    | 1         |
| Endüstri<br>Mühendisliği                                       | 1                                                         | -                                                    | 1        | 2                                                         | -                                                    | 2         |
| Endüstri<br>Mühendisliği:<br>Üretim Ve<br>Servis<br>Sistemleri | -                                                         | 1                                                    | 1        | -                                                         | 1                                                    | 1         |
| Endüstri<br>Mühendisliği:<br>Yöneylem<br>Araştırması           | -                                                         | 1                                                    | 1        | -                                                         | -                                                    | -         |
| Kimya<br>Mühendisliği                                          | 1                                                         | -                                                    | 1        | 2                                                         | -                                                    | 2         |
| Makina<br>Mühendisliği                                         | 1                                                         | -                                                    | 1        | -                                                         | 4                                                    | 4         |
| <b>TOPLAM</b>                                                  | <b>3</b>                                                  | <b>5</b>                                             | <b>8</b> | <b>7</b>                                                  | <b>8</b>                                             | <b>15</b> |

## YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 59. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı

| Üniversite İçinden Öğrenci Sayısı | Üniversite Dışından Katılan Öğrenci Sayısı |           | Toplam |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------|
|                                   | Yurt İçi                                   | Yurt Dışı |        |
| 3552                              | 16                                         | 11        | 3579   |

## 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          | 4                  | 129                       | 3                      | -                   | -          | -                      | -                   |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 1                  | 63                        | -                      | -                   | -          | -                      | -                   |
| Endüstri Mühendisliği            | 1                  | 19                        | -                      | -                   | 2          | -                      | -                   |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>6</b>           | <b>211</b>                | <b>3</b>               | <b>-</b>            | <b>2</b>   | <b>-</b>               | <b>-</b>            |

## MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 61. Mezun Öğrenci Sayıları

| PROGRAMINADI                     | Mezun Olan Öğrenci Sayısı | Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı | Onur Alan Öğrenci Sayısı |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği          | 97                        | 22                              | 20                       |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 75                        | 31                              | 21                       |
| Endüstri Mühendisliği            | 70                        | 16                              | 19                       |
| İnşaat Mühendisliği              | 33                        | 6                               | 6                        |
| Kimya Mühendisliği               | 66                        | 15                              | 14                       |
| Makina Mühendisliği              | 69                        | 18                              | 8                        |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>410</b>                | <b>108</b>                      | <b>88</b>                |



## ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

**Tablo 62. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı**

| 2022-2023 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                 | 3                        | -                                     | 4                             | -                 | 2           | -         | 9         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği        | -                        | -                                     | 4                             | -                 | 5           | -         | 9         |
| Endüstri Mühendisliği                   | -                        | -                                     | 2                             | -                 | 1           | -         | 3         |
| İnşaat Mühendisliği                     | 3                        | -                                     | -                             | -                 | 4           | -         | 7         |
| Kimya Mühendisliği                      | 1                        | -                                     | 2                             | -                 | 3           | -         | 6         |
| Makina Mühendisliği                     | 1                        | -                                     | 2                             | -                 | 2           | -         | 5         |
| <b>TOPLAM</b>                           | <b>8</b>                 | <b>-</b>                              | <b>14</b>                     | <b>-</b>          | <b>17</b>   | <b>-</b>  | <b>39</b> |
| 2023-2024 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                             | -                 | 3           | 4         | 8         |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği        | -                        | -                                     | 1                             | -                 | 1           | 1         | 3         |
| Endüstri Mühendisliği                   | -                        | -                                     | 1                             | -                 | 1           | 2         | 4         |
| İnşaat Mühendisliği                     | -                        | -                                     | -                             | -                 | 3           | 2         | 5         |
| Kimya Mühendisliği                      | -                        | -                                     | -                             | -                 | 1           | 2         | 3         |
| Makina Mühendisliği                     | -                        | -                                     | 1                             | -                 | 1           | -         | 2         |
| <b>TOPLAM</b>                           | <b>-</b>                 | <b>-</b>                              | <b>4</b>                      | <b>-</b>          | <b>10</b>   | <b>11</b> | <b>25</b> |

## LİSANS BAŞARI ORANI

**Tablo 63. Lisans Başarı Oranı**

| Programın Adı                    | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı<br>II. Dönem |                    | 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı<br>I. Dönem* |                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|
|                                  | ÖĞRENCİ SAYISI                             | DERS BAŞARI ORANI* | ÖĞRENCİ SAYISI                             | DERS BAŞARI ORANI* |
| Bilgisayar Mühendisliği          | 131                                        | 0.80               | 183                                        | 0.73               |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 81                                         | 0.80               | 112                                        | 0.78               |
| Endüstri Mühendisliği            | 73                                         | 0.73               | 93                                         | 0.70               |
| İnşaat Mühendisliği              | 57                                         | 0.90               | 77                                         | 0.83               |
| Kimya Mühendisliği               | 59                                         | 0.73               | 62                                         | 0.87               |
| Makina Mühendisliği              | 76                                         | 0.53               | 63                                         | 0.68               |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>477</b>                                 | <b>0.75</b>        | <b>590</b>                                 | <b>0.77</b>        |

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

## DERS YÜKÜ DAĞILIMI

**Tablo 64. Ders Yüğü Dağılımı**

| Bölüm                            | Açılan Ders Sayısı<br>Lisans+<br>Lisansüstü | Ders Veren Öğretici Sayısı ** | 2022-2024 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem       |                            |
|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
|                                  |                                             |                               | Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)          |                            |
|                                  |                                             |                               | Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi | Öğretici/S.D.Ö.S. *        |
| Bilgisayar Mühendisliği          | 26+60                                       | 27                            | 27/1279+270=1/57                              | 27/654+62=1/27             |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 23+49                                       | 29                            | 29/1019+126=1/39                              | 29/202+17=1/8              |
| Endüstri Mühendisliği            | 17+21                                       | 16                            | 16/854+113=1/60                               | 16/139+6=1/9               |
| İnşaat Mühendisliği              | 21+36                                       | 28                            | 28/793+95=1/32                                | 28/96+13=1/4               |
| Kimya Mühendisliği               | 17+23                                       | 13                            | 13/744+94=1/64                                | 13/21+8=1/2                |
| Makina Mühendisliği              | 19+47                                       | 18                            | 18/901+194=1/61                               | 18/67+9=1/4                |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>123+236</b>                              | <b>131</b>                    | <b>131/(5590+892)=1/50</b>                    | <b>131/(1179+115)=1/10</b> |
| Bölüm                            | Açılan Ders Sayısı<br>Lisans+<br>Lisansüstü | Ders Veren Öğretici Sayısı ** | 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem        |                            |
|                                  |                                             |                               | Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)          |                            |
|                                  |                                             |                               | Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi | Öğretici/S.D.Ö.S. *        |
| Bilgisayar Mühendisliği          | 26+68                                       | 26                            | 26/1349+319=1/64                              | 26/596+46=1/25             |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 27+49                                       | 23                            | 23/1176+203=1/60                              | 23/244+5=1/11              |
| Endüstri Mühendisliği            | 18+26                                       | 15                            | 15/963+178=1/76                               | 15/174+18=1/13             |
| İnşaat Mühendisliği              | 24+32                                       | 26                            | 26/854+111=1/37                               | 26/131+2=1/5               |
| Kimya Mühendisliği               | 20+23                                       | 13                            | 13/895+124=1/78                               | 13/29+2=1/2                |
| Makina Mühendisliği              | 19+40                                       | 21                            | 21/699+143=1/40                               | 21/14+13=1/1               |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>134+238</b>                              | <b>124</b>                    | <b>124/(5936+1078)=1/57</b>                   | <b>124(1188+88)=1/10</b>   |

\*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

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

## F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI

| Bölüm Adı               | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | <p>Bu bölümde birimde araştırma yürütülen grupların ilgi alanları, anahtar kelimeler ve güncel büyük projeler çerçevesinde özetlenir.</p> <p><b>Projeler:</b> Sosyal Servis Robotları, İnsan-Robot Etkileşimi, İnsansı Robotlar, Sağlık ve Finans Uygulamalarında İşitme Engellilerin İşaret Dili ile Bilgisayar Etkileşim Platformu, Duygulanımsal Hesaplama, Bulut ve Sis Bilişim, Nesnelerin İnterneti, Nano ve Moleküler Ağlar ve Sistemler, 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, Blokzincir tabanlı Nesnelerin İnterneti altyapısının geliştirilmesi, Büyük/geniş dil modelleri (LLM) kullanarak hesaplama altyapılarının tasarlanması, Kenar hesaplama uygun oyun motoru tasarımı.</p> <p><b>Araştırmalar:</b> Bayesçi istatistik, Yapay öğrenme ve zaman serisi analizi, Derin öğrenme, Bilgisayarla Görme Grubu, Yazılım testi, Doğrulama ve donanım geliştirme, Biyoenformatik, 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, Bilgisayar Mimarisi, Gömülü Sistemler, Gerçek zamanlı sistemler, Bulut ve kenar bilişim, Oyun motor tasarımı, Büyük/Geniş dil modelleri (LLM)</p> |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği</b></p> | <p><b>Elektronik, Kontrol, Sinyal İşleme, Telekomünikasyon, Elektromanyetik</b></p> <p>RF IC ve sistem tasarımı, Milimetrik dalga CMOS, Yüksek hızlı elektronik, Fotonik, Bayes tahmini ve parçacık filtreleri, Sinyal / Görüntü işleme, Tıbbi görüntü analizi, Tıbbi Bilgi Teknolojisi, Kablosuz ve mobil iletişim, Telekomünikasyon güvenliği ve saldırı tespiti, Analog / Dijital VLSI tasarımı, Hızlı prototipleme, Entegre devreler için CAD, Algılayıcı ağları, Atomik Kuvvet Mikroskobu, Mikro-elektronik tasarım, Atmosferik türbülans, Akıllı ve otonom sistemler, Eşgüdümlü hareket ve kontrol, Doğrusal olmayan ve adaptif kontrol, Nöral ağlar, Bilgi Güvenliği, Ses dönüştürme, Otomotivde ve kablosuz kaynak tahsisinde kontrol uygulamaları, Konuşma ve dil işleme, Konuşma tanıma, Makine zekası, Akım-mod devreleri, Elektromanyetik dalgaların yayılımı ve dağılımı, EMC ve biyolojik etkiler, Bitki örtüsünün uzaktan algılanması, Polimer elektroniği ve LED'ler, Kaos kontrolü, Doğrusal olmayan dinamikler ve biyolojik sistemlerin modellenmesi, Fraksiyonel sipariş sistemleri, Elektronik tasarım, Solunum sesleri, HF ve Mikrodalga devre tasarımı, Çok-değerli mantık devreleri, EMC ve EM Dalgalarının Biyolojik Etkileri, Mekatronik, Mikroişlemci Sistemi Tasarımı, Yarı iletken yüzey özellikleri, Cihaz üretimi, Yüksek-akım ölçümleri, Biyotıpta otomatik kontrol uygulamaları.</p> |
| <p><b>Endüstri Mühendisliği</b></p>            | <p>SESDYN: 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"> <li>-Yer seçimi ve paylaşırma kuramı ve uygulamaları</li> <li>-Sosyal finans</li> <li>-Dağınık ortamda çizelgeleme ve planlama</li> <li>-Risk analizi</li> <li>-Çizge kuramı</li> <li>-Veri madenciliği</li> </ul> <p>alanlarında araştırma yapılmaktadır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>İnşaat Mühendisliği</b></p>              | <p><b>Geoteknik Mühendisliği:</b> Zemin mekaniği, temel mühendisliği, zeminlerin gerilme-deformasyon davranışı, enerji geotekniği, geoteknik gözlem ve izleme sistemleri, geosentetikler, zemin iyileştirme.</p> <p><b>Hidrolik ve Kıyı Mühendisliği:</b> Kıyı ve okyanus mühendisliği, deniz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>trafiği risk analizi, petrol kirliliği, deniz taramaları, rüzgar ve dalga enerjisi, toprak ve yeraltı su kirliliği, çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi, sürdürülebilirlik.</p> <p><b>Ulaştırma Mühendisliği:</b> 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, Mikromobilité, mobilité 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><b>Yapı Mühendisliği:</b> Yapısal deprem mühendisliği, betonarme yapılar, yapısal modelleme, depreme dayanıklı yapı tasarımı, performans dayalı sismik tasarım, dinamik yükler altında yapı modellemesi, yapıların enerji esaslı tasarımı, yapı sağlığı izlemesi, deprem mühendisliği, yangın mühendisliği, yapısal yangın performans analizi, çelik yapılar, yapı dinamiği, sistem tanılama.</p> <p><b>Yapım Yönetimi:</b> Proje ve Yapım Yönetimi, Yapı Bilgi Modelleme, Sanal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitim Sistemleri, Risk Yönetimi ve Karar Verme, İnşaat Finansal Yönetimi ve Bina Enerji Performansı.</p> <p><b>Yapı Malzemeleri:</b> 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> |
| <b>Kimya Mühendisliği</b> | <p><b>Biyosistem Mühendisliği, temel araştırma konuları:</b><br/> Metabolizma mühendisliği,<br/> Biyoreaksiyon mühendisliği,<br/> Biyosüreç tasarımı,<br/> Mikroakışkan biyoreaktör tasarımı ve operasyonu<br/> 3B biyobasım ve hücre kültürlemesi,<br/> Sistem biyolojisi ve sistem tıbbı,<br/> Biyoinformatik,<br/> In-silico model geliştirilmesi,<br/> İlaç hedeflerinin saptanması,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Kompleks hastalıklar,<br/>Protein-protein/DNA/İlaç etkileşimleri,<br/>(Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Kutlu Ülgen, Dr. Öğr. Üyesi Nazar İleri Ercan)</p> <p><b>Mikroakışkanlar ve Mikro Reaktörler, temel araştırma konuları:</b><br/>Mikroakışkanlar ve mikroyapılı reaktörler, 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, Arayüzeysel kararsızlıklar, Taşınım sorularının nümerik çözümü için izgesel yöntemler, Katalizör sentezi ve tanımlanması, Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri, Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı, (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı, Doç. Dr. A. Kerem Uğuz)</p> <p><b>Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği, temel araştırma konuları:</b><br/>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, Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı)</p> <p><b>Biyomoleküler Modelleme, temel araştırma konuları:</b><br/>Makromoleküllerin tasarım ve benzetimi, Biyomoleküllerin dizi-yapı-işlev ilişkisi, Protein tasarım ve benzetimi, Biyoinformatik,</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <p>Hesaplamalı yapısal biyoloji,<br/>Protein-protein, DNA, ilaç etkileşimleri,<br/>Protein katlanması,<br/>(Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr.Türkan Haliloğlu, Doç. Dr. Burak Alakent, Doç. Dr. Nazar İleri Ercan, Dr. Öğr. Üyesi Betül Uralcan.)</p> <p><b>Kompleks Malzemeler ve Nano Ölçekli Modelleme, temel araştırma konuları:</b><br/>Amorf malzemelerin sentezi ve karakterizasyonu,<br/>Kompleks yapıli malzemelerde yapı-özellik ilişkileri,<br/>Yapısal modelleme,<br/>(Öğretim Üyelerimiz: Prof.Dr.Türkan Haliloğlu, Prof..Dr. Sezen Soyer Uzun, Doç. Dr. Nazar İleri Ercan, Dr. Öğr. Üyesi Betül Uralcan)</p> <p><b>Süreç Modelleme, Optimizasyon ve Kontrol, temel araştırma konuları:</b><br/>Kimyasal proses modellemesi, sentezi, tasarımı ve optimizasyonu,<br/>Ayırma işlemleri,<br/>Stokastik sistemler,<br/>İstatistiksel metodlar,<br/>Çok değişkenli istatistik,<br/>Enerji yönetimi,<br/>Sistem integrasyonu,<br/>Yapay zeka,<br/>Toplam kalite mühendisliğı,<br/>Risk analizi ve yönetimi,<br/>(Öğretim Üyelerimiz: Prof.Dr. Uğur Akman, Doç.Dr. Burak Alakent)</p> <p><b>Yenilebilir Araştırma, temel araştırma konuları:</b><br/>Yeşil teknolojiler için kataliz,<br/>Temiz ve sürdürülebilir enerji üretimi,<br/>Fotovoltaik teknolojiler,<br/>Sera gazı salınımlarının azaltılması ve CO2 giderimi,<br/>Enerji Depolama Sistemleri,<br/>(Öğretim Üyelerimiz: Prof.Dr. Erhan Aksoylu,Prof.Dr. Ramazan Yıldırım, Doç. Dr. Damla Eroğlu Pala, Dr. Öğr. Üyesi Betül Uralcan)</p> |
| <b>Makina Mühendisliğı</b> | <p>Alternatif ve Yenilenebilir Enerji Sistemleri<br/>Deneysel Mekanik, Kırılma Mekaniğı<br/>Isı Transferi ve Yanma<br/>Kompozit Malzemeler Mekaniğı<br/>Malzeme ve Üretim Teknikleri<br/>Medikal Robotlar ve Haptik<br/>Mekanik Titreşimler<br/>Mekatronik ve Robotik<br/>Mikro ve Nano Mühendislik</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|  |                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Otomotiv Mühendisliği, Otonom Araçlar<br>Sistem Dinamiği ve Kontrol<br>Tasarım<br>Teorik ve Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

**Tablo 65. Laboratuvar Hizmetleri**

| Laboratuvar Adı                                | Bulunduğu Kampüs | M <sup>2</sup> | Amacı                      |
|------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
|                                                |                  |                | Araştırma/Eğitim Faaliyeti |
| A4 Laboratuvarı                                | Kuzey Kampüs     | 163,92         | Eğitim                     |
| B3 Laboratuvarı                                | Kuzey Kampüs     | 74,89          | Eğitim                     |
| B4 Laboratuvarı                                | Kuzey Kampüs     | 170,24         | Eğitim                     |
| 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 |
| BUFAIM                                                              | Güney Kampüs    | 32,40+34.20 | Araştırma/Eğitim |
| ERGOLAB                                                             | Güney Kampüs    | 20,41+34,20 | Araştırma/Eğitim |
| ESML                                                                | Güney Kampüs    | 18,40       | Araştırma        |
| Karl Terzaghi Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Laboratuvarı | Kandilli Kampüs | 800         | Araştırma/Eğitim |
| Yapı Laboratuvarı                                                   | Kuzey Kampüs    | 800         | Araştırma/Eğitim |
| Yapı Malzemesi Laboratuvarı                                         | Kuzey Kampus    | 800         | 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 |
| Robotik Laboratuvarı                                            | Kandilli Kampüs | 90  | 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<br>17:00                                                                            | Yok              | Ubuntu<br>Microsoft Office<br>Jzip                                                                                                                                                  |
| Bilgisayar Mühendisliği B4 Laboratuvarı             | Kuzey Kampüs     | 88                | 09:00<br>17:00                                                                            | Yok              | Microsoft<br>expression Web<br>Notepad++<br>Adobe Reader                                                                                                                            |
| Bilgisayar Mühendisliği B3 Laboratuvarı             | Kuzey Kampüs     | 42                | 09:00<br>17:00                                                                            | Yok              | Internet Explorer<br>Google Chrome<br>Mozilla Firefox<br>Eclipse<br>R Studio<br>Pycharm<br>Libre Office                                                                             |
| Bilgisayar Mühendisliği Hardware Laboratuvarı       | Kuzey Kampüs     | 31                | Pazartesi 15:00-17:00<br>Salı 12:00-17:00<br>Çarşamba 09:00-12:00<br>Çarşamba 14:00-17:00 | Var              | Codewarrior,<br>Xilinx,<br>SMPCache,<br>QtSpim                                                                                                                                      |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği İntel Laboratuvarı | Kuzey Kampüs     | 13                | 08:30-17:30                                                                               | Var              | Microsoft Office<br>2016, 2019<br>Acrobat Reader<br>Microsoft Visual<br>Studio<br>Microsoft Visual<br>C++<br>Design Lab Eval 8<br>Kaspersky<br>Antivirus<br>National<br>Instruments |

|                                                                      |                 |    |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |                 |    |             |     | Pspice Student<br>Matlab<br>Win Spice<br>Microsoft<br>Windows 10, 11<br>Microsoft Office<br>Visio 2019<br>Microsoft Project<br>Professional<br>Visual Studio<br>.NET                                                                                                                                                                                |
| Elektrik-<br>Elektronik<br>Mühendisliği Dağ<br>Özay Laboratuvarı     | Kuzey<br>Kampüs | 22 | 08:30-17:30 | Yok | Microsoft Office<br>2016, 2019<br>Acrobat Reader<br>Microsoft Visual<br>Studio<br>Microsoft Visual<br>C++<br>Design Lab Eval 8<br>Kaspersky<br>Antivirus<br>National<br>Instruments<br>Pspice Student<br>Matlab<br>Win Spice<br>Microsoft<br>Windows 10<br>Microsoft Office<br>Visio 2019<br>Microsoft Project<br>Professional<br>Visual Studio NET |
| Endüstri<br>Mühendisliği<br>Lisans Bilgisayar<br>Laboratuvarı        | Güney<br>Kampüs | 8  | 09:00-17:00 | Yok | Net Logo 6.0.2<br>R 3.4.1<br>Vensim 5.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Endüstri<br>Mühendisliği<br>Lisansüstü<br>Bilgisayar<br>Laboratuvarı | Güney<br>Kampüs | 4  | 09:00-17:00 | Yok | Adobe Reader X<br>Cisco PEAP<br>Module<br>Cplex 11.2<br>Eclipse IDE<br>GAMS 23.6.2<br>IBM SPSS<br>Statistics 19                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                             |              |    |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------|----|-------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |              |    |             |     | IIS 8.0 Express<br>Java 7<br>Lingo 10<br>Microsoft Office Professionals Plus 2010<br>Microsoft Visual Studio<br>Miktex 2.5 Professional 2013<br>Microsoft Visual C++ 2012<br>Net Logo 5.0<br>PowerSim 2.51<br>R 3.3.3<br>Stella<br>Vensim 5.11 |
| Kimya Mühendisliği, PC Laboratuvarı         | Kuzey Kampüs | 17 | 10:00-16:00 | Yok | Win 10,11<br>Office 2019<br>Matlab,<br>Mathematica,<br>Polymol,<br>Chemcad,<br>Ansys 2023                                                                                                                                                      |
| Makina Mühendisliği Bilgisayar Laboratuvarı | Güney Kampüs | 25 | 09:00-17:10 | Var | Ansys<br>Abaqus<br>Aspen Tech<br>Solidworks<br>Matlab<br>CES Selector                                                                                                                                                                          |

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

## F.4. İDARİ HİZMETLER

Fakülteler, 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 2023 yılı içinde gerçekleştirilen idari hizmetler aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır.

- Fakültenin eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerini ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takviminin kararlaştırılması,
- Fakültenin 2024 analitik bütçesinin gerekçeleri ile birlikte hazırlanması,
- 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 ve donanımı 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 sağlık raporu işlemlerinin gerçekleştirilmesi,
- İdari personel eğitimine destek verilmesi.

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



## F.5. TOPLUMA HİZMETLER

| Bölüm Adı                        | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği          | <p>2023 yılında 544.50335 taban puanıyla (en son 775. sıradaki) 100 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 97 lisans, 19 yüksek lisans, 6 doktora mezunu verilmiştir.</p> <p>Bölümde yer alan onbir araştırma laboratuvarında TÜBİTAK, BAP, AB ve SRC destekli 42 araştırma projesinde yer alınmıştır.</p> <p>Endüstri 4.0 Platformu gibi doğrudan topluma ve ekonomiye dokunan alanlarda toplumu bilgilendirme, sektörün gelişmesi ve değişen teknolojiye ayak uydurması amaçlı faaliyetlerde öncü rol üstlenilmiştir. Benzer şekilde Açık Kaynak Platformu gibi faaliyetlere ev sahipliği yapılmıştır.</p> |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | <p>Geliştirilen projelerle topluma yeni kazanımlar sağlanmıştır. Ayrıca bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Endüstri Mühendisliği            | <p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İnşaat Mühendisliği              | <p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kimya Mühendisliği               | <p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almaktadırlar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Makina Mühendisliği              | <p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p> <p>Araştırma ve sanayi proje önerilerinde hakemlik yapıldı. Dergilerde yayınlanmak üzere gönderilen makaleler hakem olarak değerlendirildi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

### A. MALİ BİLGİLER

#### A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

##### A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

Tablo 67. 2023 Yılı Bütçe Giderleri

| Açıklama                                   | K.B.Ö.               | Toplam Ödenek        | Harcama              | K.B.Ö./<br>Toplam<br>Ödenek.<br>(%) | Harcama/<br>KBÖ<br>(%) | Harcama/<br>Toplam<br>Ödenek<br>(%) |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 01 Personel Giderleri                      | 67.595.000,00        | 83.385.000,00        | 83.363.166,51        | 81%                                 | 123%                   | 100%                                |
| 02 Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Giderleri | 9.600.000,00         | 10.556.000,00        | 10.550.550,92        | 91%                                 | 110%                   | 100%                                |
| 03 Mal ve Hizmet Alımları                  | 249.000,00           | 255.000,00           | 137.530,20           | 98%                                 | 55%                    | 54%                                 |
| <b>BİRİM TOPLAMI</b>                       | <b>77.444.000,00</b> | <b>94.196.000,00</b> | <b>94.051.247,63</b> | <b>82%</b>                          | <b>121%</b>            | <b>100%</b>                         |

**Tablo 68. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış**

|                                                       | 2022                 | 2023                 | 2024                  |                          |                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Ekonomik Sınıflandırma</b>                         | <b>KBÖ</b>           | <b>KBÖ</b>           | <b>KBÖ</b>            | <b>2022/2023<br/>(%)</b> | <b>2023/2024<br/>(%)</b> |
| 01.Personel Giderleri                                 | 38.974.000,00        | 67.595.000,00        | 159.545.000,00        | 73%                      | 136%                     |
| 02.Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri | 4.787.000,00         | 9.600.000,00         | 17.901.000,00         | 101%                     | 86%                      |
| 03.Mal ve Hizmet Alım Giderleri                       | 76.000,00            | 249.000,00           | 753.000,00            | 228%                     | 202%                     |
| <b>TOPLAM</b>                                         | <b>43.837.000,00</b> | <b>77.444.000,00</b> | <b>178.199.000,00</b> | <b>77%</b>               | <b>130%</b>              |

## A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

### 2023 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Tablo 69. 2023 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

| 2023 Yılı                                                         |                 |                 |                |                  |                    |                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|
| TERTİP                                                            | KBÖ             | EKLENEN         | DÜŞÜLEN        | TOPLAM<br>ÖDENEK | HARCAMA            | KALAN            |
| <b>62- YÜKSEKÖĞRETİM</b>                                          | <b>77444000</b> | <b>18402000</b> | <b>1650000</b> | <b>94196000</b>  | <b>94051247,63</b> | <b>144752,37</b> |
| 239- ÖN LİSANS EĞİTİMİ,<br>LİSANS EĞİTİMİ VE<br>LİSANSÜSTÜ EĞİTİM | 77444000        | 18402000        | 1650000        | 94196000         | 94051247,63        | 144752,37        |
| 01 Personel Giderleri                                             | 67595000        | 17260000        | 1470000        | 83385000         | 83363166,51        | 21833,49         |
| 02 Sos. Güv. Kurum.<br>Devlet Primi Gid                           | 9600000         | 1136000         | 180000         | 10556000         | 10550550,92        | 5449,08          |
| 03 Mal ve Hizmet<br>Alımları                                      | 249000          | 6000            | 0              | 255000           | 137530,2           | 117469,8         |
| <b>TOPLAM</b>                                                     | <b>77444000</b> | <b>18402000</b> | <b>1650000</b> | <b>94196000</b>  | <b>94051247,63</b> | <b>144752,37</b> |

## 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           | -      | -                       | -     | -      | 5            | 110                     | -     | 110    |
| Eğitim<br>Semineri | -      | -                       | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |
| Konferans          | -      | -                       | -     | -      | 1            | 1                       | 1     | 2      |
| Kongre             | 1      | 10                      |       | 10     |              |                         |       |        |
| Konser             | -      | -                       | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |
| Panel              | -      | -                       | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |
| Seminer            | 14     | 150                     |       | 100    | 2            | 85                      |       | 85     |
| Sempozyum          | -      | -                       | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |
| Sergi              | -      | -                       | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |
| Söyleşi            | -      | -                       | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |
| Teknik Gezi        | -      | -                       | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |
| Toplantı           | -      | -                       | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |
| Diğer              | -      |                         | -     | -      | -            | -                       | -     | -      |

#### FAALİYETLERİN METİNSEL DÖKÜM LİSTESİ

| Faaliyetin Tarihleri | Faaliyetin Türü | Faliyetin Adı                                                    | Faaliyeti Yapan Birimin Adı      |
|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 31 Ağustos 2023      | Kongre          | XI. URSI-TR 2023 Bilimsel Kongresi Ulusal Genel Kurul Toplantısı | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 13 Ekim 2023         | Seminer         | Yüksek Lisans öğrencileri için teknik seminer                    | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |

|                |         |                                                                                                                                                      |                                  |
|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 19 Ekim 2023   | Seminer | Digital Twin for Cardiovascular Health, Prof. Roozbeh Jafari, Tim and Amy Leach Professor Texas A&M University                                       | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 19 Ekim 2023   | Seminer | Sean McGuire Higher Education & Research (HER) EMEA at NVIDIA, Presenting NVIDIA Hardware, Software, Courses and University Collaboration Mechanisms | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 2023           | Seminer | IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter Lecturer Talks, Dr. Ozan Yakar, EPFL                                                                               | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 2023           | Seminer | IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter Distinguished Lecturer Talks, Prof. Vadim Issakov, Braunschweig                                                    | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 2023           | Seminer | IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter Lecturer Talks, Asst. Prof. Yankı Aslan, TU Delft                                                                  | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 2023           | Seminer | IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter Distinguished Lecturer Talks, Prof. Zhongxiang Shen, Nanyang Technological University                              | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 2023           | Seminer | IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter Lecturer Talks, Asst. Prof. Kamil Karaçuha, Istanbul Teknik Üniversitesi                                           | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 2023           | Seminer | IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter Distinguished Lecturer Talks, Prof. Ahmad Hoorfar, Villanova University                                            | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 2023           | Seminer | IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter Distinguished Lecturer Talks, Dr. Duixian Liu, IBM                                                                 | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 2023           | Seminer | IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Chapter Distinguished Lecturer Talks, Prof. Yi Huang, University of Liverpool                                              | Elektrik-Elektronik Mühendisliği |
| 10 Temmuz 2023 | Seminer | On the AI, IE and HI (human intelligence)                                                                                                            | Endüstri Mühendisliği            |

|                    |                |                                                                                                                                                                     |                       |
|--------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 04-16 Haziran 2023 | Çalıştay       | CIMPA Research School on Graph Structure and Complex Network Analysis                                                                                               | Endüstri Mühendisliği |
| 10-11 Kasım 2023   | Çalıştay       | Workshop on Graph Theory and its Applications XI                                                                                                                    | Endüstri Mühendisliği |
| 11-14 Kasım 2023   | Çalıştay       | The 15th Asian Conference on Machine Learning                                                                                                                       | Endüstri Mühendisliği |
| 02-05 Aralık 2023  | Çalıştay       | NeurotechEU Summit                                                                                                                                                  | Endüstri Mühendisliği |
| 22 Aralık 2023     | Seminer        | Analytics for Social Good and Perspectives on Practice-focused Research                                                                                             | Endüstri Mühendisliği |
| 02 Haziran 2023    | Proje çalıştay | 121N235 numaralı TÜBİTAK projesi (Implementation of continuous textile fibers in 3D printable cementitious composite material) kapsamında düzenlenen proje çalıştay | İnşaat Mühendisliği   |
| 22-24 Haziran 2023 | Konferans      | International Conference on Operations Research, Business Analytics, and Data Science (ICODAS), Istanbul                                                            | İnşaat Mühendisliği   |
| 04 Mayıs 2023      | Seminer        | Robotics, haptics, and VR technologies to "smartly" confuse human body perception                                                                                   | Makine Mühendisliği   |
| 22 Mayıs 2023      | Seminer        | Shared Autonomy in Human-Robot Collaboration                                                                                                                        | Makine Mühendisliği   |
| 24 Kasım 2023      | Seminer        | A Digital Driver in the City!                                                                                                                                       | Makine 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        | 1         | 1                               | -         | 1      | 9            | 9                               | -        | 9         |
| Eğitim Semineri | 5         | 5                               | -         | 5      | 1            | 1                               | -        | 1         |
| Konferans       | 5         | 5                               | -         | 5      | 28           | 28                              | -        | 28        |
| Kongre          | 14        | 14                              | -         | 14     | 12           | 12                              | -        | 12        |
| Konser          | -         | -                               | -         | -      | -            | -                               | -        | -         |
| Panel           | 1         | 1                               | -         | 1      | -            | -                               | -        | -         |
| Seminer         | -         | -                               | -         | -      | 2            | 2                               | -        | 2         |
| Sempozyum       | 7         | 7                               | -         | 7      | 4            | 4                               | -        | 4         |
| Sergi           | -         | -                               | -         | -      | -            | -                               | -        | -         |
| Söyleşi         | -         | -                               | -         | -      | -            | -                               | -        | -         |
| Teknik Gezi     | -         | -                               | -         | -      | -            | -                               | -        | -         |
| Toplantı        | 19        | 19                              | -         | 19     | 25           | 25                              | -        | 25        |
| Diğer           | 42        | 42                              | -         | 42     | 7            | 7                               | -        | 7         |
| <b>TOPLAM</b>   | <b>94</b> | <b>94</b>                       | <b>94</b> |        | <b>88</b>    | <b>88</b>                       | <b>-</b> | <b>88</b> |



## 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        | -            | 30         | 20         | -        |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | -        | 1            | 34         | 47         | -        |
| Endüstri Mühendisliği            | -        | -            | 8          | 3          | -        |
| İnşaat Mühendisliği              | -        | -            | 46         | 16         | 1        |
| Kimya Mühendisliği               | -        | -            | 26         | 52         | -        |
| Makina Mühendisliği              | -        | -            | 27         | 8          | -        |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>1</b> | <b>1</b>     | <b>171</b> | <b>146</b> | <b>1</b> |

### *Bilgisayar Mühendisliği*

#### **Kitap**

Say, C., Yalçın, S., Yıldız, B., “Yapay Zekâya Giriş”, Hisar Eğitim Vakfı Yayınları, 2023.

#### **Makaleler**

Danış, S., Ersoy, C., Cemgil, A.T., “Probabilistic Indoor Tracking of Bluetooth Low-Energy Beacons”, Performance Evaluation”, Vol. 162, November 2023.

Gezer, M.U., Dolu, Ö., Ersoy, N., Say, A.C.C., “Real-time, constant-space, constant-randomness verifiers”, Theoretical Computer Science, Vol. 976, October 2023, 114155 <https://doi.org/10.1016/j.tcs.2023.114155>.

Can, Y.S., Ersoy, C., “Smart Affect Monitoring with Wearables in the Wild: An Unobtrusive Mood-Aware Emotion Recognition System”, IEEE Tr on Affective Computing, pp. 2851-2863, Vol. 14, No:4, December 2023.

Başaran, O.T., Can, Y.S., Andre, E., Ersoy, C., “Relieving the Burden of Intensive Labeling for Stress Monitoring in the Wild by Using Semi-Supervised Learning”, Vol. 14, 2023.

Yamansavaşçılar, B., Sönmez, C., Baktır, C., Özgövde, A., Ersoy, C., “DeepEdge: Deep Reinforcement Learning based Workload Orchestrator for Edge Computing”, IEEE Transactions on Network Science and Engineering, vol. 10, no. 1, pp. 538-552, 1 Jan.-Feb. 2023.

Bilgili, E., Yurdakul, A., “Common Subexpression-based Compression and Multiplication of Sparse Constant Matrices”, IEEE Embedded Systems Letters, 2023.

Onur, C., Yurdakul, A., “ElectAnon: A Blockchain-based, Anonymous, Robust and Scalable Ranked-Choice Voting Protocol,” ACM Distributed Ledger Technologies: Research and Practice, vol. 2, no. 3, pp 1–25, 2023.

Saeed, A., Yıldız, H.E., Alagöz, F., “GHz-to-THz broadband communications for 6G non-terrestrial networks”, ITU Journal on Future and Evolving Technologies, Volume 4, Issue 1, March 2023, PP. 241-248.

Yiğit, B., Gür, G., Alagöz, F., Tellenbach, B., “Network fingerprinting via timing attacks and defense in software defined networks”, Computer Networks, Volume 232, 2023, 109850, ISSN 1389-1286, <https://doi.org/10.1016/j.comnet.2023.109850>.

Karakoç, A., Alagöz, F., “LSAV: Lightweight source address validation in SDN to counteract IP spoofing-based DDoS attacks”, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences: Vol. 31: No. 7, Article 4. <https://doi.org/10.55730/1300-0632.4042>,

Kurt, I., Alagöz, F., Akgün, M., “Scalable RFID authentication protocol based on physically unclonable functions”, Computer Networks, Volume 230, 2023, 109793, ISSN 1389-1286, <https://doi.org/10.1016/j.comnet.2023.109793>.

Kalınağaç, O., Gür, G., Alagöz, F., “Prioritization Based Task Offloading in UAV-Assisted Edge Networks”, Sensors. 2023; 23(5):2375. <https://doi.org/10.3390/s23052375>,

Özdemir, O., Baytaş, İ.M., Akarun, L., “Multi-cue temporal modeling for skeleton-based sign language recognition”, Frontiers in Neuroscience v.17, p. 487, 2023.

Kındıroğlu, A.A., Özdemir, O., Akarun, L., “Aligning accumulative representations for sign language recognition”, Machine Vision and Applications 34 (1), p. 12, 2023.

Eren, K.K., Çınar, E., Karakurt, H.U., Özgür, A., “Improving the filtering of false positive single nucleotide variations by combining genomic features with quality metrics”, Bioinformatics, 39(12), btad694. 2023.

Barsbey, M., Özçelik, R., Bağ, A., Atil, B., Özgür, A., Özkırımlı, E., “A Computational Software for Training Robust Drug–Target Affinity Prediction Models: pydebiasedtta”, Journal of Computational Biology, 30(11), 1240-1245. 2023.

Özçelik, R., Bağ, A., Atil, B., Barsbey, M., Özgür, A., & Özkırımlı, E., “A Framework for Improving the Generalizability of Drug–Target Affinity Prediction Models”. Journal of Computational Biology, 30(11), 1226-1239. 2023.

Aycı, G., Özgür, A., Şensoy, M., Yolum, P., “Can We Explain Privacy?”, IEEE Internet Computing, 27(4), 75-80. 2023.

Aycı, G., Sensoy, M., Özgür, A., Yolum, P., “Uncertainty-Aware Personal Assistant for Making Personalized Privacy Decisions”, ACM Transactions on Internet Technology, 23(1), 1-24.2023.

Erkan, A., Güngör, T., “Analysis of Deep Learning Model Combinations and Tokenization Approaches in Sentiment Classification”, IEEE Access, 11, 134951-134968. 2023.

Yirmibeşoğlu, Z., Güngör, T., “Morphologically Motivated Input Variations and Data Augmentation in Turkish-English Neural Machine Translation”, ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing, 22(3), 1-31. 2023.

Gedik, E., Güngör, T., “Solving Turkish math word problems by sequence-to-sequence encoder-decoder models”, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 31(2), 431-447. 2023.

Taniguchi, T., Murata, S., Suzuki, M., Ognibene, D., Lanillos, P., Ugur, E., Pezzulo, G., “World models and predictive coding for cognitive and developmental robotics: frontiers and challenges”, Advanced Robotics, 1-27. 2023.

Angjo, J., Pusane, A.E., Yılmaz, H.B., Başar, E., Tuğcu, T., “Molecular beamforming for actuation in molecular communication networks”, IEEE Transactions on NanoBioscience, 2023.  
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Karakoç, A., Yılmaz, H.B., Kuran, M.Ş., “More WiFi for everyone: Increasing spectral efficiency in WiFi6 networks using a distributed OBSS/PD mechanism”, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 31(3), 660-677. (2023).

Yaylalı, G., Akdeniz, B.C., Tuğcu, T., Pusane, A.E., “Channel modeling for multi-receiver molecular communication systems”, IEEE Transactions on Communications, 2023.  
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Baytaş, İ.M., Deb, D. “Robustness-via-synthesis: Robust training with generative adversarial perturbations”, Neurocomputing, 516, 49-60. 2023.

Aşık, O., Aydemir, F.B., Akın, H.L., Decoupled Monte Carlo Tree Search for Cooperative Multi-Agent Planning”, Applied Sciences, 13(3), 1936. 2023.

Dell’Anna, D., Aydemir, F.B., Dalpiaz, F., “Evaluating classifiers in SE research: the ECSER pipeline and two replication studies”, Empirical Software Engineering, 28(1), 3.2023.

Usturalı, U.E., Akdeniz, B.C., Tuğcu, T., Pusane, A.E., “Low-Complexity Timing Methods for Molecular Communication via Diffusion”, IEEE Transactions on Molecular, Biological and Multi-Scale Communications, August 2023.  
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

## Bildiriler

Önen, M. Ş., Yurdakul, A., “Container Scheduling Under ARINC 653 Scheduler Constraints”, 26th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD’23), September 6-8, 2023, Durres, Albania.

Say, A.C.C., “Energy complexity of computation”, LNCS Vol. 13960, Reversible Computation (15th International Conference, RC 2023 Proceedings) pp. 3-11, 2023.

Yılmaz, Ö.Z., Alagöz, F., “Shared Network Function Placement for Cloud Native 5G Core Networks”, 14th International Conference on Network of the Future (NoF), Izmir, Türkiye, 2023, pp. 103-107, doi: 10.1109/NoF58724.2023.10302780.

Can, Y.S., Alagöz, F., “Predicting Local Airfare Prices with Deep Transfer Learning Technique”, Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Sivas, Türkiye, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/ASYU58738.2023.10296625.

Oğlakçıoğlu, K., Can, Y. S., Alagöz, F., “Prediction of Optimal Flight Ticket Purchase Timing by Using Learning To Rank Methods”, Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Sivas, Türkiye, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/ASYU58738.2023.10296726.

Ergen, H.R., Can, Y.S., Giritli, E.B., Demir, C., Alagöz, F., “Context and Sentiment Aware Chatbot for Tourism Applications”, 31st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/SIU59756.2023.10223904.

Çantalı, G., Deniz, E., Ozay, O., Yıldırım, O., Gür, G., Alagöz, F., “PIM Detection in Wireless Networks as an Anomaly Detection Problem”, International Balkan Conference on Communications and Networking (BalkanCom), İstanbul, Türkiye, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/BalkanCom58402.2023.10167980.

Saeed, A., Gürbüz, O., Alagöz, F., “Outage Performance Analysis of Terahertz Band Drone-to-Ground Communications”, International Balkan Conference on Communications and Networking (BalkanCom), İstanbul, Türkiye, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/BalkanCom58402.2023.10167968.

Dikbıyık, D., Alagöz, F., “Driving Behavior Classification Using Smartphone Sensor Data”, 8th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Burdur, Türkiye, 2023, pp. 370-375, doi: 10.1109/UBMK59864.2023.10286698.

Girgin, E., Gökberk, B., Akarun, L., “A novel occlusion index”, 31st Signal Processing and Telecommunication Applications Conference (SIU), 2023, İstanbul (3<sup>rd</sup> place, Sıddık Yarman Binboga Award).

İhtiyar, M., Özdemir, Ö., Erengül, M., Özgür, A., “A Dataset for Investigating the Impact of Context for Offensive Language Detection in Tweets”, In Findings of the Association for Computational Linguistics: EMNLP 2023 (pp. 1543-1549).

Çam, N.B., Özgür, A., “Evaluation of chatgpt and bert-based models for turkish hate speech detection”, 8th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK) (pp. 229-233). IEEE, 2023.

Arın, İ., Işık, Z., Kutal, S., Dehghan, S., Özgür, A., Yanikoğlu, B., “Siu2023-nst-hate speech detection contest” 31st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) (pp. 1-4). IEEE, 2023.

Üküdarlı, S., Şen, M., Akkurt, F., Gürbüz, M., Güngör, O., Özgür, A., Güngör, T., “TULAP-An Accessible and Sustainable Platform for Turkish Natural Language Processing Resources”, In Proceedings of the 17th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics: System Demonstrations (pp. 219-227).

Çelik, B., Ahmetoğlu, A., Uğur, E., Öztop, E., “Developmental Scaffolding with Large Language Models”, IEEE International Conference on Development and Learning (ICDL) (pp. 396-402). IEEE, 2023.

Akbulut, B., Girgin, T., Mehrabi, A., Asada, M., Uğur, E., Öztop, E., “Bimanual rope manipulation skill synthesis through context dependent correction policy learning from human demonstration”, IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) (pp. 3904-3910). IEEE, 2023.

Düzyol, G., Durmaz, M. G., Yetimoğlu, O., Dilmaç, A., Özdil, Z.C.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “A microfluidic platform for modeling molecular communication”, International Balkan Conference on Communications and Networking (BalkanCom) (pp. 1-6). IEEE. 2023.

Yıldız, B.İ., Gökberk, B., “A Survey of Deepfake Detection Methods”, 31st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) (pp. 1-4). IEEE, 2023.

Görer, B., Aydemir, F.B., “Generating Requirements Elicitation Interview Scripts with Large Language Models”, IEEE 31st International Requirements Engineering Conference Workshops (REW) (pp. 44-51). IEEE, 2023.

Ersoy, K., Sezer, E., Üsküdarlı, S., Aydemir, F.B., “Visualizing Software Repositories Through Requirements Trace Links”, IEEE 31st International Requirements Engineering Conference Workshops (REW) (pp. 479-486). IEEE, 2023.

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

### ***Kitap Bölümü***

Ulusoy, E., Özkan, B., Maden, F., Barin, F., Yeşil, E., Eren, A., Baran, D., Karalar, T.C., Tekin, A., Zencir, E., “Technologies Enabling Future Mobile Connectivity & Sensing”, V2X RF front end module assistance circuits: observation receiver, DPD, and supply modulator, New York, Taylor and Francis, 2023.

## **Makaleler**

Altay, C., Koca, M. “Interference mitigation for non-orthogonal multiple access in heterogeneous networks”, *Wireless Networks*, cilt: 29, sayfa: 2189–2202, 2023.

Panayırçı, E., Koca, M., Haas, H., Poor, H.V., “Spatial Modulation Aided Physical Layer Security for NOMA-VLC Systems”, in *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, cilt. 72, no. 8, sayfa: 10286-10301, Ağustos 2023.

Aydın, A.G., Polat, M.Y., Öncü, A. “ADS-B Feature Based Error Correction Method Implementation and Validation Using SDR”, in *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems*, 2023, doi: 10.1109/TAES.2023.3337211. (SCIE, Q1).

Başpınar, Ö.O., Omuz, B., Öncü, A., “Detection of the Altitude and On-the-Ground Objects Using 77-GHz FMCW Radar Onboard Small Drones”, *Drones* 7, no. 2: 86, January 2023 (SCIE).<https://doi.org/10.3390/drones7020086> (SCIE, Q1).

Hassine, C.B.A., Tekin, A., “A Double-Needle Gold-Silver Electrodes Continuous Glucose Monitoring Device”, *Elsevier Journal of Innovation and Research in BioMedical engineering*. Volume 44, Issue 3, June 2023.

Halilibrahimoğlu, H., Polat, K., Keskin, S., Genç, O., Aslan, O., Öztürk Işık, E., Yakıcıer, C., Danyeli, A.E., Pamir, M.N., Özdoğan, K., Dinçer, A., Özcan, A., “Associating IDH and TERT Mutations in Glioma with Diffusion Anisotropy in Normal-Appearing White Matter”, *American Journal of Neuroradiology*, <https://doi.org/10.3174/ajnr.A7855>, May 2023, pages 553-561

Hangel, G., Schmitz-Abecassis, B., Sollmann, N., Pinto, J., Arzanforoosh, F., Barkhof, F., Booth, T., Calvo-Imirizaldu, M., Cassia, G., Chmelik, M., Clement, P., Ercan, E., Fernández-Seara, M.A., Furtner, J., Fuster-Garcia, E., Grech-Sollars, M., Guven, N.T., Hatay, G.H., Karami, G., Keil, V.C., Kim, M., Koekkoek, J.A.F., Kukran, S., Mancini, L., Nechifor, R.E., Özcan, A., Öztürk Işık, E., Piskin, S., Schmainda, K.M., Svensson, S.F., Tseng, C.-H., Unnikrishnan, S., Vos, F., Warnert, E., Zhao, M.Y., Jancalek, R., Nunes, T., Hirschler, L., Smits, M., Petr, J., Emblem, K.E., “Advanced MR Techniques for Preoperative Glioma Characterization: Part 2”, *J Magn Reson Imaging*. <https://doi.org/10.1002/jmri.28663>, March 2023.

Hirschler, L., Sollmann, N., Schmitz-Abecassis, B., Pinto, J., Arzanforoosh, F., Barkhof, F., Booth, T., Calvo-Imirizaldu, M., Cassia, G., Chmelik, M., Clement, P., Ercan, E., Fernández-Seara, M.A., Furtner, J., Fuster-Garcia, E., Grech-Sollars, M., Guven, N.T., Hatay, G.H., Karami, G., Keil, V.C., Kim, M., Koekkoek, J.A.F., Kukran, S., Mancini, L., Nechifor, R.E., Özcan, A., Öztürk-Işık, E., Piskin, S., Schmainda, K., Svensson, S.F., Tseng, C.-H., Unnikrishnan, S., Vos, F., Warnert, E., Zhao, M.Y., Jancalek, R., Nunes, T., Emblem, K.E., Smits, M., Petr, J., Hangel, G., “Advanced MR Techniques for Preoperative Glioma Characterization: Part 1”, *J Magn Reson Imaging*. <https://doi.org/10.1002/jmri.28662>, March 2023.

Teymoori, M., Yalçınkaya, A.D., “A low-cost microwave metamaterial-inspired sensing platform for quantitative paper microfluidic analytical devices”, *Sensors and Actuators A: Physical* 363, 114684, 2023.

Zolfaghari, P., Yalçinkaya A.D., Ferhanoğlu, O., “Smart glasses to monitor intraocular pressure using optical triangulation”, *Optics Communications* 546, 129752, 2023.

Zolfaghari, P., Yalçinkaya A.D., Ferhanoğlu, O., “MEMS Sensor–Glasses Pair for Real-Time Monitoring of Intraocular Pressure”, *IEEE Photonics Technology Letters*, Volume: 35, No.16, August 2023.

Zolfaghari, P., Erden, O.K., Tümer, T., Yalçinkaya A.D., Ferhanoğlu, O., “A stacked multi-sensor platform for real-time MRI guided interventions”, *Optics and Lasers in Engineering* 161, 107323, 2023.

Maraş, B., Arıca, N., Ertüzün, A., “A robust vehicle tracking in low-altitude UAV videos”, *Machine Vision and Applications*, vol. 34, Sept. 2023.

Baloğlu, O., Çiçekoğlu, O., Herencsar, N., “OTA-C Signal Delay Compensation Circuit for Transimpedance-mode Audio Signal Processing Systems”, *Integration-the VLSI Journal*, vol. 90, pp. 205-213, 2023.

Baloğlu, O., Çiçekoğlu, O., Herencsar, N., “Single CFOA-based Active Negative Group Delay Circuits for Signal Anticipation”, *Engineering Science and Technology, an International Journal*, vol. 48, 101590, Dec. 2023.

Kahraman, I., Köse, A., Koca, M., Anarım, E., “Age of Information for Internet of Things:A Survey”, *IEEE Internet of Things Journal*, 2023.

Köse, A., Koca, M., Anarım, E., “Impact of Network Coding on Age of Information”, *IEEE Internet of Things Journal*, 2023.

Davarcı, E., Anarım, E., “Hybrid Architecture for User Recognition Using Smartphone Motion Sensors”, *IEEE Access*, 2023.

Karabulut, C., Bilir, A., Lacin, M.E., Dumanlı, S., “3D-Engineered Muscle Tissue as a Wireless Sensor: AntennAlive”, *IEEE Antennas and Propagation Magazine*, Dec 2023.

Çil, E., Soares, I.V., Renaudeau, D., Lucas, R., Dumanlı, S., Sauleau, R., Nikolayev, D., “On the use of impedance detuning for gastrointestinal segment tracking of ingestible capsules”, *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, pp. 1–1, Jan. 2023, doi: 10.1109/TAP.2023.3234374.

Develer, Ü., Cihan, O., Akar, M., “Cluster consensus with first and higher-order antagonistic interaction Dynamics” *Neurocomputing* 529, 33–47, 2023.

Develer, Ü., Cihan, O., Akar, M., “Cluster Consensus for Inherently Nonlinear Cooperative Networks” *International Journal of Robust and Nonlinear Control* 2023.

Mutlu, Ş., Kaya, A.A., “Optically powered wireless and batteryless two-dimensional positioner for magnetic resonance imaging scanners”, *Sensors and Actuators A: Physical*, 361, p.114573, 2023.

Usturalı, U.E., Akdeniz, B.C., Tuğcu, T., Pusane, A.E., “Low-Complexity Timing Methods for Molecular Communication via Diffusion”, IEEE Transactions on Molecular, Biological and Multi-Scale Communications, August 2023.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Angjo, J., Pusane, A.E., Yılmaz, H.B., Başar, E., Tuğcu, T., “Molecular Beamforming for Actuation in Molecular Communication Networks”, IEEE Transactions on NanoBioscience, July 2023.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Yaylalı, G., Akdeniz, B.C., Tuğcu, T., Pusane, A.E., “Channel modeling for multi-receiver molecular communication systems”, IEEE Transactions on Communications, Mayıs 2023.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Demir, M.Ö., Kurt, G.K., Pusane, A.E., “A Pseudorange-based GPS Spoofing Detection Using Hyperbola Equations”, IEEE Transactions on Vehicular Technology, Ağustos 2023.

Kaya, O., Aydın, M.A., Teymoori, M., Erden, O.K., Sadeghzadeh, S., Dedeoğlu, U.O., Demir, S., Muhikancı, Ö., Şahin, A., Torun, H., Dünder, G., Yalçinkaya, A.D., “A first-in-human pilot study of a novel electrically-passive metamaterial-inspired resonator-based ocular sensor embedded contact lens monitoring intraocular pressure fluctuations”, Contact Lens and Anterior Eye, 102102, Aralık 2023.

Muhikancı, O.Y., Ozanoğlu, K., Afacan, E., Yelten, M.B., Dünder, G., “Radiation-aware analog circuit design via fully-automated simulation environment”, Integration 90, 81-89, Mayıs 2023.

Yusuf, B., Černocký, J., Saraçlar, M., “End-to-End Open Vocabulary Keyword Search With Multilingual Neural Representations”, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing, vol. 31, pp. 3070-3080, 2023, doi: 10.1109/TASLP.2023.3301239, Ağustos 2023.

Anarım, E., Davarcı, E., “Gender Detection Based on Gait Data: A Deep Learning Approach With Synthetic Data Generation and Continuous Wavelet Transform”, Page(s): 108833 – 108851, DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3321427, October 2023,

Yalçinkaya, A.D., Teymoori, M., “A low-cost microwave metamaterial-inspired sensing platform for quantitative aperi microfluidic analytical devices”, <https://doi.org/10.1016/j.sna.2023.114684> September 2023

Pourmandi, M., Pusane, A.E., Arslan, S.S., Haytaoğlu, E., “Minimum Repair Bandwidth LDPC Codes for Distributed Storage Systems”, IEEE Communications Letters 27 (2), 428-432, January 2023.

Zeshan, A., Pusane, A.E., Baykaş, T., “An Integrated Molecular Communication System Based on Acoustic Tweezers”, IEEE Transactions on NanoBioscience 22 (2), 413-419, January 2023.



## **Bildiriler**

Köse, A., Koca, M., Anarım, E., Médard, M., “Age of Information Minimizing Dynamic User Pairing in Downlink NOMA Systems”, IEEE International Mediterranean Conference on Communications and Networking (MeditCom), Dubrovnik, Croatia, 2023, pp. 145-150, doi: 10.1109/MeditCom58224.2023.10266627.

Köse, A., Koca M., Anarım, A., “Age of Information in Network Coded Multicast Networks” Joint European Conference on Networks and Communications & 6G Summit (EuCNC/6G Summit), Gothenburg, Sweden, 2023, pp. 353-358, doi: 10.1109/EuCNC/6GSummit58263.2023.10188326.

Kazemipourleilabad, N., Koca, M., “Precoding for Quadrature Spatial Modulation for Robustness Against Channel Correlations”, IEEE International Mediterranean Conference on Communications and Networking (MeditCom), Dubrovnik, Croatia, 2023, pp. 369-374, doi: 10.1109/MeditCom58224.2023.10266399.

Ateş, P.D., Ateş, Ç., Koca, M., Anarım, E., “Autoencoder and Extreme Value Theory Based Unknown Intrusion Detection System”, 31st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/SIU59756.2023.10223744.

Öncü, A., Aydın, A.G., Polat, M.Y., Akdoğan, A., “Yoğun Hava Trafik Ortamları için Mode-S Radar Sorgulama Algoritması”, XI. URSI-TR (Union Radio-Scientifique Internationale/International Union of Radio Science/Uluslararası Radyo Bilimleri Birliği) Bilimsel Kongresi, 31 Ağustos–2 Eylül 2023.

Yılmaz, Ş., Baş, H., Öncü, A., “Kardiyorespiratuar Gözetim İçin 24 GHz ISM Bantında Doppler Radar Sistemi”, XI. URSI-TR 2023 (Union Radio-Scientifique Internationale/International Union of Radio Science/Uluslararası Radyo Bilimleri Birliği) Bilimsel Kongresi, 31 Ağustos–2 Eylül 2023.

Başpınar, Ö.O., Öncü, A., “Milimetre Dalga Radarını Kullanarak Drone ile İrtifa ve Nesne Tespiti”, XI. URSI-TR 2023 (Union Radio-Scientifique Internationale / International Union of Radio Science / Uluslararası Radyo Bilimleri Birliği) Bilimsel Kongresi, 31 Ağustos – 2 Eylül 2023.

Kurt, A., Kızmaz, M., Tekin, A., “A High-PSR Wide-Load Capacitor-Less LDO with Back-Gate Control Technique in 22 nm FD-SOI”, Proceedings of 2023 IEEE 66th MWSCAS, Tempe, Arizona, USA.

Yoner, S.I., Özcan, A., “Finite Element Method Modelling of Iron–Oxide Nanoparticle Heat Generation Under Low Radio Frequency Field Conditions”, Proceedings of 19th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics, Liepaja, Latvia, pp.72-79, DOI:10.1007/978-3-031-37132-5\_10, July 2023.

Baysoy, E., Kaleli Can, G., Özcan, A., “Chunlei Liu, Passive Device Tracking for Interventional MRI with Fetic Ion Chelated Natural Melanin Nanoparticles”, Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRB, May. 2023, Toronto, Canada

Azamat, S., Buz Yaluğ, B., Özcan, A., Ersen Danyeli, A., Pamir, N., Dinçer, A., Özduman, K., Öztürk Işık, E., “A Pretrained CNN Model Using Multiparametric MRI to Identify WHO Tumor Grade of Meningiomas”, Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRB, May. 2023, Toronto, Canada

Azamat, S., Buz Yaluğ, B., Özcan, A., Ersen Danyeli, A., Pamir, N., Dinçer, A., Özduman, K., Öztürk Işık, E., “Boosting The Deep Learning Performance in Predicting IDH Mutation in Gliomas Using Multiparametric MRI Including SWI, FLAIR and CE-T1WI”, Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRB, May. 2023, Toronto, Canada

Keleş, T., Özkan, H., Ertüzün, A., “Online Improvement of CCA Performance in BCI Spellers”, 31. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı (IEEE-SİU 2023), İstanbul, July 2023. (doi).

Yılmaz, C., Maraş, B., Arıca, N., Ertüzün, A., “Creation of Annotated Synthetic UAV Video Dataset for Object Detection and Tracking”, 31. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı (IEEE-SİU 2023), İstanbul, July 2023. (doi).

Yılmaz, C., Maraş, Y., G., Ceylan, G., Hamacıoğlu Ö., Arıca, N., Ertüzün, A., “Enhancing Object Detection Algorithms by Synthetic Aerial Images”, 31. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı (IEEE-SİU 2023), İstanbul, July 2023. (doi).

Maraş, B., Yılmaz, G., Arıca, N., Ertüzün, A., “Nesne Tespit ve Takibi İçin Etiketli Yapay İHA Video Veriseti Yaratımı” 31. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı (IEEE-SİU 2023), İstanbul, July 2023.

Tatar, T., Acar, B., Ertüzün, A., “A Machine Learning Based Glioma Diagnosis Approach Based on miRNA Expression Profiles of Human Plasma Exosomes”, Student Network on Extracellular Vesicles (SNEV) Virtual Conference, July 13-14, 2023.

Ramin, F., Anarım, E., “The Use of Statistical Features for Low-Rate Denial of Service Attack Detection”, 2nd International Conference on 6G Networking (6GNet), 2023.

Köse, A., Koca, M., Anarım, E., “Age of Information Minimizing Dynamic User Pairing in Downlink NOMA Systems”, IEEE International Mediterranean Conference on Communications and Networking, 2023-Dubrovnik.

Köse, A., Koca, M., Anarım, E., “Age of Information in Network Coded Multicast Networks”, EuCNC & 6G Summit, 2023.

Ateş, P., Ateş, Ç., Anarım, E., “The known network attack detection and unknown network attack identification based on deep learning methods”, SİU 2023.

Bilir, A., Dumanlı, S., “In-body Antenna Design for Wireless Hip Implants”, 24th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECOM), Dubrovnik, Croatia, 2023, pp. 1-4.

Khaleghi, A., Dumanlı, S., Balasingham, I., “An Overview of Medical Implant Antennas”, 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Florence, Italy, 2023, pp. 1-5, doi: 10.23919/EuCAP57121.2023.10133195.

Karabulut, C., Bilir, A., Lacin, M.E., Dumanlı, S., “Implant Antenna Reconfigured by Engineered Skeletal Muscle Tissue”, 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Florence, Italy, 2023, pp. 1-5, doi: 10.23919/EuCAP57121.2023.10132955.

Bilir, A., Dumanlı, S., “Wide-band Dual Port Cross Slot Wearable Antenna for In-body Communications”, 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Florence, Italy, 2023, pp. 1-5, doi: 10.23919/EuCAP57121.2023.10133068.

Karabulut, C., Bilir, A., Dumanlı, S., “Tasarlanmış İskelet Kası Tabanlı Beden-İçi Algılayıcı”, URSI Turkey Scientific Congress and National General Assembly, September 2023.

Bilir, A., Dumanlı, S., “Mikrodalga Ablasyon Tedavisi ve Ablasyon Bölgesi Takibi için Koaksiyel Yarık Anten Tasarımı”, URSI Turkey Scientific Congress and National General Assembly, September 2023.

Bilir, A., Dumanlı, S., “Genetiği Değiştirilmiş Bakteriyel Hücreler ile Beden-İçi Gerçek Zamanlı Moleküler Algılama”, URSI Turkey Scientific Congress and National General Assembly, September 2023.

Bilir, A., Özcan, B. F., Dumanlı, S., “Beden-İçi İletişim için Geniş Bantlı Çift Portlu Çapraz Yarık Anten Tasarımı”, URSI Turkey Scientific Congress and National General Assembly, September 2023.

Bengi, U., Özcan, B.F., Dumanlı, S., “Beden İçi İletişim için Giyilebilir Anten Tasarımında Yüksek Dielektrik Sabitli Esnek Alttaş Kullanımı”, URSI Turkey Scientific Congress and National General Assembly, September 2023.

Acar, M.A., Sezgen, O.F., Dumanlı, S., “3B Minyatürizasyon Yöntemi ve Giyilebilir Vivaldi Anten Üzerine Uygulaması”, URSI Turkey Scientific Congress and National General Assembly, September 2023.

Develer, Ü., Cihan, O., Akar, M., “Doğrusal Olmayan Çok Etmenli Ağlarda Küme Onaylaşım Problemi” 24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK 2023, 14–16 Eylül, 2023.

Sakal, A., Cihan, O., Akar, M., “Değişken İlingeli Yönlü Ağlarda Takım Onaylaşımı”, 24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK 2023, 14–16 Eylül, 2023.

Dube, D., Çom, M., Akar, M., “Tekstil Proseslerinde Zamansal Model Tabanlı Toplu Anomali Tespiti”, 24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK 2023, 14–16 Eylül, 2023.

Yağan, M.Y., Coşkun, A.F., Pusane, A.E., “A Novel Blind Adaptive Beamformer with Robustness against Mutual Coupling and Miscalibration Effects”, 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), 1-5

Akıncı, U.A., İnneci, M.S., Sütgöl, Z.D., Başkaya, F., Dündar, G., “Jitter Modeling for High Precision Frequency Measurements in Oscillator Circuits”, 19th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), Funchal, Portekiz, 2023.

Keşir, S., Yağan, M.Y., Hökelek, I., Pusane, A.E., Görçin, A., “Rapid CNN-Assisted Iterative RIS Element Configuration”, International Symposium on Networks, Computers and Communications 2023.

Akın, K., Toprak, Ö.S., Pusane, A.E., “Correction of Misalignments in Molecular Index Modulated Systems”, 31st Signal Processing and Communications Applications Conference 2023.

Keşir, S., Kayraklık, S., Hökelek, İ., Pusane, A.E., Başar, E., Görçin, A., “Measurement-based characterization of physical layer security for RIS-assisted wireless systems”, IEEE 97th Vehicular Technology Conference (VTC2023-Spring), 1-6, 2023.

Düzyol, G., Durmaz, M.G., Yetimoğlu, O., Dilmaç, A., Özdil, Z.C.C., Pusane, A.E., “A microfluidic platform for modeling molecular communication”, International Balkan Conference on Communications and Networking, 2023.

Vatan, S.B., Bektaş, K., Bozma, H.I., “Social APF-RL: Safe Mapless Navigation in Unknown & Human-Populated Environments” European Conference on Mobile Robots (ECMR), 1-6, 2023.

K., Kaya, Ozanoğlu, K., Kahya, Y.P., Dündar, G., “Programmable Switched-Capacitor Filter Design Tool for Biomedical Signal Acquisition”, 19th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and, 2023.

Pekçokgüler, N., Dündar, G., Dehollain, C., “A Novel Area Efficient Inductorless Super-Regenerative Receiver Front-End for Medical Brain Implants”, 19th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and, 2023.

Türker, A., Ozanoğlu, K., Afacan, E., Dündar, G., “Analysis of SAR ADC Performance Under Radiation Exposure”, 19th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and, 2023.

Yıldız, U., Uzun, E., Ozanoğlu, K., Dündar, G., “Ultra-Low Current Sensing from Femtoampere to Picoampere Range”, 19th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and, 2023.

Akıncı, U.A., İnneci, M.S., Sütgöl, Z.D., Başkaya, F., Dündar, G., “Jitter Modeling for High Precision Frequency Measurements in Oscillator Circuits”, 19th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and, 2023.

Kaya, K., Ozanoğlu, K., Kahya, Y.P., Dündar, G., “Programmable Switched-Capacitor Filter Design Tool for Biomedical Signal Acquisition”, 19th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design, 2023.

## ***Endüstri Mühendisliği***

### ***Makaleler***

Heuvel, W.v.d., Ağralı, S., Taşkın, Z.C., “A Decomposition Algorithm for Single and Multiobjective Integrated Market Selection and Production Planning”, *Inform Journal on Computing*, 35, 6, 1215-1532, November-December 2023.

Banak, A.E., Ekim, T., Taşkın, Z.C., “Constructing extremal triangle-free graphs using integer programming”, *Discrete Optimization*, 50, November 2023.

Ünal, O., Dai, D., Ünal, A.T., Gool, L. “Discwise Active Learning for LiDAR Semantic Segmentation”, *IEEE Robotics and Automation Letters*, 1-8, November, 2023.

Akbari, S., Ekim, T., Ghodrati, A.H., Zare, S., Well-indumatched trees and graphs of bounded girth”, *Australasian Journal of Combinatorics*, 85, 61–81, 2023.

Ekim, T., Farley, A., Proskurowski, A., Shalom, M., “Defensive Domination in Proper Interval Graphs”, *Discrete Applied Mathematics*, 331, 59-69, May, 2023.

Demirci, Y.E., Ekim, T., Yıldız, M.A., “Defective Ramsey Numbers and Defective Cocolorings in Some Subclasses of Perfect Graphs”, *Graphs and Combinatorics*, 39:18, 2023.

Banak, A.E., Taşkın, Z.C., Ekim, T., “Constructing extremal triangle-free graphs using integer Programming”, *Discrete Optimization*, 50, 2023.

Akyüz, M.H., Altınel, İ.K., Öncan, T., “Maximum Weight Perfect Matching Problem With Additional Disjunctive Constraints”, 81, *Networks*, 465 – 489, 2023.

### ***Bildiriler***

Onar, O.B., Ekim, T., Taşkın, Z.C., “Integer Programming Formulations and Cutting Plane Algorithms for the Maximum Selective Tree Problem”, 21st International Symposium on Experimental Algorithms (SEA 2023), Editor: Loukas Georgiadis; Volume: 265, Article No. 13; pp. 13:1-13:18.

Korugan, A., Gürsoy, K., “Kapalı Çevrim Tedarik Zincirlerinde Kullanımdaki Ürün Sayısının Üretim Kararına Etkisi”, 42. YA/EM Konferansı, Gaziantep, Türkiye, 1-3 Kasım 2023.

Demirkan, S.A., Fadiloğlu, M., Korugan, A., “Robustness Of A Production Decision Mechanism Using Partial Orbit Size Information In A Hybrid Production System”, 42. YA/EM Konferansı, Gaziantep, Türkiye, 1-3 Kasım 2023.

## ***İnşaat Mühendisliği***

### **Makaleler**

Avcı, B.C., Kesgin, E., Atam, M., Tan, R.I., “Spatial-Temporal Response of Sediment Loads to Climate Change and Soil Conservation Practices in the Northern Aegean Watershed”, Türkiye. Water, 15(13), 2461, 2023.

Avcı, B.C., Kesgin, E., Atam, M., Tan, R.I., Abdelkader, M., “Short-term climate change influence on surface water quality impacts from agricultural activities”, Environmental Science and Pollution Research, 30(38), 89581-89596, 2023.

Turp, M.T., An, N., Demiralay, Z., Avcı, B.C., Kurnaz, M.L., “Analysis of Projected Changes in Seasonal Precipitation Amounts for Central Asia Using the CMIP6 Multi-Model Ensemble Approach (No. EGU23-6571)”, Copernicus Meetings, 2023.

Çağlayan, S., Özorhon, B., “Determining building information modeling effectiveness”, Automation in Construction, 151, No.104861, 2023.

Karacigan, A., Çağlayan, S., Özorhon, B., “A Systematic Approach to Investigate BIM Implementation in Turkish Construction Industry”, Journal of Information Technology in Construction, 28, 306-321, 2023.

Bilgin, G., Dikmen, I., Birgönül, M.T., Özorhon, B., “A Decision Support System for Project Portfolio Management in Construction Companies”, International Journal of Information Technology & Decision Making, 22(2), 705-735, 2023.

Tetteh, M.O., Chan, A.P.C., Darko, A., Özorhon, B., Adinyira, E., “Developing a multidimensional performance measurement framework for international construction joint ventures (ICJVs): the perspective of Ghana-hosted ICJVs' practitioners”, Engineering, Construction and Architectural Management, in press, 2023.

Erduran, E., Gönen, S., Pulatsu, B., Soyöz, S., “Damping in Masonry Arch Railway Bridges under Service Loads: an Experimental and Numerical Investigation”, Engineering Structures, 294, 116801, 2023.

Çolak, H., Soyöz, S., “Time-dependent Seismic Performance Assessment of RC Buildings Exposed to Corrosion”, Structures, 47, 1134-1147, 2023.

Tura, C., Aydın, S., Yazgan, U., Orakçal, K., İlki, A., Kabeyasawa, T., Kang, J., “Critical issues in nonlinear modeling of reinforced concrete buildings: code-compliant modeling approaches and the 2015 E-defense shake table tests on a full-scale 10-story building”, *Bulletin of Earthquake Engineering* (2023). <https://doi.org/10.1007/s10518-023-01772-1>

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*, 12 (5): 561-579, May 2023.

Öztürk, O., Özyurt, N., “Cyclic double punch test as a novel approach to reduce variation in concrete fatigue test results”, *Road Materials and Pavement Design*, 2023 – Early access

Öztürk, O., Özyurt, N., “Implementation of two-stage mixing approach to improve the performance of fiber reinforced concrete for sustainable construction”, *Construction and Building Materials*, 979: 133870, Dec 2023.

Barros, J., Sanz, B., Filho, M., Figueiredo, F., Kabele, P., Yu, R.C., Meschke, G., Planas, J., Cunha, V., Caggiano, A., Özyurt, N., Gouveia, V., Bos, A.B., Poveda, E., Gal, E., Cervenka, J., Neu, G.E., Rossi, P., Dias-da-Costa, D., Juhasz, P.K., Cendon, D., Ruiz, G., Valente, T., “Blind competition on the numerical simulation of continuous shallow steel-fiber reinforced concrete beams failing in bending”, *Structural Concrete*, 24(3):3877-3907, June 2023.

Yıldırım, İ.Z., Balunaini, U., Prezzi, M., “Strength-Gain Characteristics and Swelling Response of Steel Slag and Steel Slag–Fly Ash Mixtures”, *Journal of Materials in Civil Engineering*, 35(8), 04023223, (SCI-E), 2023.

Selamet, S., Ayva, B., “Car fires in multi-story parking garages”, *Turkish Journal of Civil Engineering* 34 (3): 83-110, <https://doi.org/10.18400/tjce.1265492>.

Selamet, S., Özer, A.Y., Ildan, K.B., “Experimental Study on the Fire Performance of Prestressed Steel Parallel Wire Strands”. *Engineering Structures* 280, 115709. <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2023.115709>

Dündar, U., Selamet, S., “Fire load and fire growth characteristics in modern high-rise buildings”, *Fire Safety Journal* 135, 103710, <https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2022.103710>, 2023.

Jodi, M., Selamet, S., Wang, Y.C., “City-wide fire vulnerability map of high-rise residential buildings”, *Fire Technology*, 2023.

Jeevaraj, S., Gökaşar, I., Deveci, M., Delen, D., Zaidan, B.B., Wen, X., Shang, W.L., Kou, G., “Adoption of energy consumption in urban mobility considering digital carbon footprint: A two-phase interval-valued Fermatean fuzzy dominance methodology, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*”, Volume 126, Part A, 106836, ISSN 0952-1976, <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.106836>, 2023.

Gökaşar, I., Karakurt, A., Kuvvetli, Y., Deveci, M., Delen, D., Pamucar, D., “Sustainable regional rail system pricing using a machine learning-based optimization approach, *Annals of Operations Research*”, 1572-9338, <https://doi.org/10.1007/s10479-023-05603-z>, 2023.

Arunodaya, R.M., Rani, P., Deveci, M., Gökaşar, I., Pamucar, D., Govindan, K., “Interval-valued Fermatean fuzzy heronian mean operator-based decision-making method for urban climate change policy for transportation activities”, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, Volume 124, 106603, ISSN 0952-1976, <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.106603>.

Deveci, M., Pamucar, D., Gökaşar, I., Zaidan, B.B., Martinez, L., Pedrycz, W., “Assessing alternatives of including social robots in urban transport using fuzzy trigonometric operators based decision-making model”, *Technological Forecasting and Social Change*, Volume 194, 122743, ISSN 0040-1625, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.122743>, 2023.

Deveci, M., Pamucar, D., Gökaşar, I., Köppen, M., Gupta, B.B., Daim, T., “Evaluation of Metaverse traffic safety implementations using fuzzy Einstein based logarithmic methodology of additive weights and TOPSIS method”, *Technological Forecasting and Social Change*, Volume 194, 122681, ISSN 0040-1625, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.122681>.

Deveci, M., Krishankumar, R., Gökaşar, I., Deveci, R.T., “Prioritization of healthcare systems during pandemics using Cronbach’s measure based fuzzy WASPAS approach”, *Annals of Operations Research*, 328, 279–307, <https://doi.org/10.1007/s10479-022-04714-3>, 2023.

Gökaşar, I., Simic, V., Deveci, M., Senapati, T., “Alternative prioritization of freeway incident management using autonomous vehicles in mixed traffic using a type-2 neutrosophic number based decision support system”, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, Volume 123, Part A, 106183, ISSN 0952-1976, <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.106183>.

Ahmadpur, M., Yaşar, I., “Hot spot analysis and evaluation of influencing factors on regional road crash safety and severity indices: insights from Iran”, *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, DOI: 10.1080/17457300.2023.2242339, 2023.

Gökaşar, I., Deveci, M., Işık, M., Daim, T., Zaidan, A.A., Smarandache, F., “Evaluation of the alternatives of introducing electric vehicles in developing countries using Type-2 neutrosophic numbers based RAFSI model”, *Technological Forecasting and Social Change*, Volume 192, 122589, ISSN 0040-1625, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.122589>, 2023.

Gökaşar, I., Arısoy, A.A., Deveci, M., Mardani, A., “Evaluation of a New Real-Life Traffic Management Using a Limited Number of Connected Autonomous Vehicles”, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, doi: 10.1109/TITS.2023.3285913, 2023.

Fidanoğlu, A., Gökaşar, I., Deveci, M., “Integrating shared autonomous vehicles in Last-Mile public transportation, *Sustainable Energy Technologies and Assessments*”, Volume 57, 103214, ISSN 2213-1388, <https://doi.org/10.1016/j.seta.2023.103214>, 2023.



Deveci, M., Gökaşar, I., Pamucar, D., Zaidan, A.A., Wen, X., Gupta, B.B., “Evaluation of Cooperative Intelligent Transportation System scenarios for resilience in transportation using type-2 neutrosophic fuzzy VIKOR”, *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, Volume 172, 103666, ISSN 0965-8564, <https://doi.org/10.1016/j.tra.2023.103666>, 2023.

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*, Volume 71, Issue 9, Pages 3534-3551, ISSN 0273-1177, <https://doi.org/10.1016/j.asr.2022.07.056>.(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0273117722006883>), 2023.

Deveci, M., Gökaşar, I., Pamucar, D., Chen, Y., Coffman, D'M., “Sustainable E-scooter parking operation in urban areas using fuzzy Dombi based RAFSI model”, *Sustainable Cities and Society*, Volume 91, 104426, ISSN 2210-6707, <https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104426>, 2023.

Pamucar, D., Gökaşar, I., Torkayesh, A.E., Deveci, M., Martínez, L., Wu, Q., “Prioritization of unmanned aerial vehicles in transportation systems using the integrated stratified fuzzy rough decision-making approach with the hamacher operator”, *Information Sciences*, Volume 622, Pages 374-404, ISSN 0020-0255, <https://doi.org/10.1016/j.ins.2022.11.143>, 2023.

Gökaşar, I., Timuroğulları, A., Özkan, S.S., Deveci, M., “IDILIM: incident detection included linear management using connected autonomous vehicles”, *Annals of Operations Research*, <https://doi.org/10.1007/s10479-023-05280-y>, 2023.

Pamucar, D., Deveci, M., Gökaşar, I., Delen, D., Köppen, M., Pedrycz, W., “Evaluation of metaverse integration alternatives of sharing economy in transportation using fuzzy Schweizer-Sklar based ordinal priority approach”, *Decision Support Systems*, Volume 171, 113944, ISSN 0167-9236, <https://doi.org/10.1016/j.dss.2023.113944>, 2023.

Deveci, M., Gökaşar, I., Mishra, A.R., Rani, P., Ye, Z., “Evaluation of climate change-resilient transportation alternatives using fuzzy Hamacher aggregation operators based group decision-making model”, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, Volume 119, 105824, ISSN 0952-1976, <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.105824>, 2023.

Hızarcı, S., Tanyel, S., Dünder, S., Gökaşar, I., Sengöz, B., Topal, A., “Işıksız Kavşaklarda Kritik Aralık Kabulü İçin Yeni Bir Yaklaşım, *Turkish Journal of Civil Engineering*, 34 (4), 105-132, DOI: 10.18400/tjce.1314559, 2023.

Gökaşar, I., Pamucar, D., Deveci, M., Ding, W., “A novel rough numbers based extended MACBETH method for the prioritization of the connected autonomous vehicles in real-time traffic management”, *Expert Systems with Applications*, Volume 211, 118445, ISSN 0957-4174, <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.118445>, 2023.

Gökaşar, I., Timuroğulları, A., Deveci, M., Garg, H., “SWSCAV: Real-time traffic management using connected autonomous vehicles”, *ISA Transactions*, Volume 132, Pages 24-38, ISSN 0019-0578, <https://doi.org/10.1016/j.isatra.2022.06.025>, 2023.

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, 2022, doi: 10.1109/TEM.2022.320737, 2023.

Simic, V., Gökaşar, I., Deveci, M., Işık, M., “Fermatean Fuzzy Group Decision-Making Based CODAS Approach for Taxation of Public Transit Investments”, IEEE Transactions on Engineering Management, vol. 70, no. 12, pp. 4233-4248, doi: 10.1109/TEM.2021.3109038, 2023.

Gökaşar, I., Pamucar, D., Deveci, M., Gupta, B.B., Martinez, L., Castillo, O., “Metaverse integration alternatives of connected autonomous vehicles with self-powered sensors using fuzzy decision making model, Information Sciences”, Volume 642, 119192, ISSN 0020-0255, <https://doi.org/10.1016/j.ins.2023.119192>, 2023.

Fidanoğlu, A., Gökaşar, I., “A Method for Public Transit OD Estimation Using Transit Smart Card Data”, Journal of Transportation and Logistics, 7(2), 579-588, DOI: 10.26650/JTL.2022.1192128, 2023.

Kulaksızoğlu, A.A., Yalçın, C., Yılmaz, C., “Analytical and experimental investigation of a motion amplified rotational friction damper”, Engineering Structures, 288, Article 116184, 2023.  
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kulaksızoğlu, A.A., Yılmaz, C., Yalçın, C., “Experimental and numerical study of a motion amplification mechanism to enhance the seismic dissipation capacity of precast”, post-tensioned concrete rocking systems, PCI Journal, 69(6), 24-45, 2023,  
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

## **Bildiriler**

Aydoğan, O.G., Özyurt, N., “The Role of the Type of Mix Water and Ion Concentration on the Fresh State Properties of Mortar”, 14th International Conference “Modern Building Materials, Structures and Techniques”, 373-381, Springer Nature Switzerland, 2023.

Nikravan, A., Aydoğan, O.G., Dittel, G., Scheurer, M., Bhat, S., Özyurt, N., Gries, N., “Implementation of continuous textile fibers in 3D printable cementitious composite”, International Symposium of the International Federation for Structural Concrete, 1243-1252, Springer Nature Switzerland, 2023.

Yücel, C.G., Öztürk, O., Aydoğan, O.A., Akın, S., Özyurt, N., Kocaman, E.S., “Smart Material Design of Textile-Reinforced Composites for Thin-Section Structures”, International Symposium of the International Federation for Structural Concrete, 898-906, Springer Nature Switzerland, 2023.

Başaran Bundur, Z., Nikravan, A., Özyurt, N., Aydın, T., Aydın, E.M., Kara, B., Bebek, Ö., “Nano-kil içeren fiber takviyeli harçların 3B yazdırılabilirliğinin değerlendirilmesi”, Beton 2023 Kongresi, November 8-10, 2023, İstanbul, Türkiye.

Tekdemir, E., Yıldırım, İ.Z., “Kazıklarla stabilize edilmiş şevlerin kısa süreli stabilite analizlerinde üç boyutlu etkilerin incelenmesi”, IMO 9. Geoteknik Sempozyumu Bildiri Kitabı, pp. 59-64, 22-24 Kasım 2023, İstanbul.

Türkel, B., Yıldırım, İ.Z., Güler, E., “Effect of reinforcement stiffness on a seismically loaded mechanically stabilized earth wall”. In Geosynthetics: Leading the Way to a Resilient Planet (pp. 1184-1189). CRC Press. DOI: 10.1201/9781003386889-149. 2023

Ergincan, H.E., Özudoğru, T.Y., Yıldırım, İ.Z. “Şemsiye Kemer Uygulamasındaki Sayısal Modelleme Yaklaşımlarının Karşılaştırılması”, Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Underground Excavations Symposium (5. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu Bildiriler Kitabı), pp.239-250, 5-7 Haziran, 2023, İstanbul.

Örgev A.A., Selamet, S., Vatansever, C., “Seismic performance of multistory chevron-braced steel structures with yielding beams”. ce/papers 6 No.3-4. <https://doi.org/10.1002/cepa.2395>, 2023.

Selamet, S., “Car fires in multi-story parking garages”. SFPE European Conference & Expo, Berlin, Germany, 2023.

Gökaşar, I., Yıldız, V., Şıracı, O.T., Köran, K., “Evaluation of Cooperative Intelligent Transportation Systems Scenarios”, 3rd International Conference on Intelligent Transportation Systems (BANU-ITSC’23), 15-17 November 2023, Bandırma, Bursa, 2023.

Çetinel, Y., Gökaşar I., “A Comprehensive Review on GPS Studies in Power Two-Wheelers”, 3rd International Conference on Intelligent Transportation Systems (BANU-ITSC’23), 15-17 November 2023, Bandırma, Bursa, 2023.

Arısoy, A.A., Gökaşar, I., “The State of Agricultural Logistics in The Republic of Türkiye”, 3rd International Conference on Intelligent Transportation Systems (BANU-ITSC’23), 15-17 November 2023, Bandırma, Bursa, 2023.

Gökaşar, I., Özcan, E., Deveci, M., Tang, M., “Moving Towards Sustainable Transportation: Integrating Rail and Ferry Transportation for A Connected and Smart Istanbul Mobility”, 13th International Conference on Logistics, Information and Service Sciences, LISS 2023, 25-28 July, China, 2023

Gökaşar, I., Özcan, E., Deveci, M., Tang, M., “A Review on Sustainable Transportation and Circular Economy Actions on Urban Mobility”, 13th International Conference on Logistics, Information and Service Sciences, LISS 2023, 25-28 July, China, 2023.

Günay, G., Ergun, G., Gökaşar, I., “Truck and Van Trip Generation at Logistical Sites, International Conferences on Science and Technology; Engineering Science and Technology”, International Conferences on Science and Technology, 30 August - 1 September 2023 in Budva, Montenegro, 2023.

Hızarcı, S., Tanyel, S., Dünder, S., Gökaşar, I., “Işıksız Kavşaklarda Karma Trafik Akım Koşullarının Modellenmesi”, 14. Ulaştırma Kongresi, MSGSÜ Sedat Hakkı Eldem Oditoryumu/İstanbul, 18-19-20 Ekim 2023, TMMOB Chamber of Civil Engineers Istanbul Branch, 2023.

### ***Diğer***

Avcı, C., Tiranlar, C., Akcan, İ., Atam, M., “Modelling Climate Change Impact On Hydroelectric Power Plant Energy Production”, In Pathways to a Clean, Stable, and Sustainable Energy Future, 44th IAEE International Conference, February 4-9, 2023. International Association for Energy Economics.

### ***Kimya Mühendisliği***

#### ***Makaleler***

Özkan, D.M., Uzun, A., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “A DFT study on the role of oxygen vacancy on m-ZrO<sub>2</sub> (111) in adsorption and dissociation of CO<sub>2</sub>”, Surface Science, 736 (2023) 122336 Jan 2023.

Selçuk, O., Çağlayan, B.S., Avcı, A.K., “Ni-catalyzed CO<sub>2</sub> glycerol reforming to syngas: New insights on the evaluation of reaction and catalyst performance”, Journal of CO<sub>2</sub> Utilization, 67 (2023) 102329. (Açık erişim) January 2023.

İnce, M.C., Köybaşı, H.H., Avcı, A.K., “Modeling of reverse water–gas shift reaction in a membrane integrated microreactor”, Catalysis Today, 418 (2023) 114130.June 2023.

Kılıç, A., Oral, B., Eroğlu, D., Yıldırım R., “Machine learning for beyond Li-ion batteries: Powering the research”, Journal of Energy Storage, 73, 109057 2023. December 2023.

Fazal, H., Eroğlu, D., Kılıç, A., Dong, B., Ali, N., Zai, J., Qian, X., “Atomic V- and Co-Modified Ketjen Black–Sulfur Composite for High-Performance Lithium–Sulfur Batteries”, ACS Applied Energy Materials, 6, 6721-6731 2023.June 2023.

Bilal, H.M., Yüksel, K., Eroğlu, D., “Influence of Sulfur Loading on the Lithium-Sulfur Battery Performance for Different Carbon Types in Cathode”, ChemistrySelect, 8, e202203944 (2023).March 2023.

Voth, G.A., Haliloğlu, T., “Deciphering the dynamic codes: Advances in biomolecular modeling and simulation” Current Opinion In Structural Biology, Volume 81, Article Number 102642, DOI 10.1016/j.sbi.2023.102642, Published Aug 2023.

Ersoy, A., Altıntel, B., Livnat Levanon, N., Ben-Tal, N., Haliloğlu, T., Lewinson, O., “Computational analysis of long-range allosteric communications in CFTR.” eLife Dec 18;12:RP88659. doi: 10.7554/eLife.88659.PMID: 38109179 Free PMC article. Dec 2023.

Altundemir, S., Lashkarinia, S.S., Pekkan, K., Uğuz, A.K. “Interstitial flow, pressure and residual stress in the aging carotid artery model in FEBio”, *Biomechanics and Modeling in Mechanobiology*, 1-14.Sep 2023.

Kaykanat, S.I., Uğuz, A.K. “The role of acoustofluidics and microbubble dynamics for therapeutic applications and drug delivery”, *Biomicrofluidics*, 17(2). Apr 2023.

Kaykanat, S.İ., Uğuz A.K., “Effect of parallel electric field on the linear stability between a Newtonian and a power-law fluid in a microchannel”, *European Physical Journal-Special Topics*, 1-10 March 2023.

Kılıç, A., Oral, B., Yıldırım, R., Eroğlu, D, “Machine learning for beyond Li-ion batteries: Powering the research”, *Journal of Energy Storage*, 2023, 73, 109057, <https://doi.org/10.1016/j.est.2023.109057> Dec 2023.

Yılmaz, B., Oral, B. Yıldırım, R., “Machine learning analysis of catalytic CO<sub>2</sub> methanation”, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.12.197>

Coşgun, A., Günay, M.E., Yıldırım, R., “Machine learning for algal biofuels: A critical review and perspective for future”, *Green Chemistry*, 2023, 25, 3311-3321 <https://doi.org/10.1039/D3GC00389B>.

Coşgun, A., Günay, M.E., Yıldırım, R., “A critical review of machine learning for lignocellulosic ethanol production via fermentation route”, *Biofuel Research Journal* 38 (2023) 1859-1875, DOI: 10.18331/BRJ2023.10.2.5.

Kaya, D., Köroğlu, D., Aydın, E., Uralcan, B., “Optimization of capacitance in supercapacitors by constructing an experimentally validated hybrid artificial neural networks-genetic algorithm framework”, *Journal of Power Sources*, 232987, 2023.

Korkut, A.S., Uralcan, B., “Reduced Graphene Oxide/Ionic Liquid Composites with Tunable Interlayer Spacing for Improved Charge/Discharge Kinetics in Supercapacitors, *Nanotechnology*”, 2023.

Longo, T., Shumovsky, N., Uralcan, B., Buldyrev, S.V., Angsgmov, M.A., Debenedettg, P.G., “Formatgon of Dgssgpatgve Structures gn Mgxtures wgtH Molecular” Interconversgon, *Proceedrns of the Natronal Academy of Scrcnces*, 120(1), e2215012120, 2023.

Kaya, D., Uralcan, B., “in Low-carbon SupercapacitorsTowards Sustainability in Energy Storage Devices”, ed. M. B. Ahamed, C. M. Hussain, and K. Deshmukh, *Royal Society of Chemistry*, 2023, vol. 2, ch. 11, pp. 291-325.

Kaya Özkipir, K., Uzun, A., Soyer Uzun, S., “Boosting methylene blue adsorption capacity of an industrial waste-based geopolymer by depositing graphitic carbon nitride onto its surface: Towards sustainable materials for wastewater treatment”, *Chemical Engineering Science*, 284, 119398, 2023.

Arca, S., Benmore, C.J., Soyer Uzun, S., “Study of beyond nearest-neighbor environment and intermediate-range order in a sodium aluminosilicate geopolymer using Reverse Monte Carlo modelling” (2023) Journal of Non-Crystalline Solids 613, 122377.

Tezcan, E.F., Demirtaş, Y., Çakar, Z.P., Ülgen, K.O., “Comprehensive genome-scale metabolic model of the human pathogen *Cryptococcus neoformans*: A platform for understanding pathogen metabolism and identifying new drug targets”. Front. Bioinform. 3:1121409. doi: 10.3389/fbinf.2023.1121409 ISSN 2673-7647 (Online) | Frontiers in bioinformatics.

Özbek, I.I., Ülgen, K.O., “Identification of Therapeutic Targets for Medulloblastoma by Tissue-Specific Genome-Scale Metabolic Model. Molecules” 2023, 28, x. DOI: 10.3390/molecules28020779 Molecules (ISSN 1420-3049, CODEN: MOLEFW) Funding: The authors gratefully acknowledge the financial support from the Scientific Research Projects (BAP) Coordination Unit and the TEKFEN Foundation (BAP-TEKFEN Project no: 22A5TFV1).

Esvap, E., Ülgen, K.O., “Neuroinflammation, Energy and Sphingolipid Metabolism Biomarkers Are Revealed by Metabolic Modeling of Autistic Brains. Biomedicines” 2023, 11,583. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11020583> Publication date 2023/2/16 Funding: This work was supported by the Bogazici University Research Funds Project No: 19761. ISSN: 2227-9059.

Tas, E., Ülgen, K.O., “Understanding the ADHD-Gut Axis by Metabolic Network Analysis Metabolites” 2023,13,592. <https://doi.org/10.3390/metabo13050592> Publication date 2023/4/26 Funding: This work was supported by the Bogazici University Research Funds Project No: 19761. Metabolites (ISSN 2218-1989) is an international, peer-reviewed open access journal of metabolism and metabolomics.

Yurdakul, E., Barlas, Y., Ülgen, K.O., “Circadian clock crosstalks with autism Brain and Behavior”, e3273, 2023. [wileyonlinelibrary.com/journal/brb3](https://www.wileyonlinelibrary.com/journal/brb3) pages 30 <https://doi.org/10.1002/brb3.3273> Publication date 2023/10/8 Funding information Bogazici University Research Fund, Grant/Award Number: Project 16743P; Health Institutes of Turkey (TUSEB), Grant/Award Number: Project 2324.

## **Bildiriler**

Özkan, D.M., Uzun, A., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “A DFT Study on the Role of Oxygen Vacancy on m-ZrO<sub>2</sub> ( ) in Adsorption and Dissociation of CO<sub>2</sub>”, EuropaCat 2023, August 27-September 1, 2023, Prague, Czech Republic.

Uzun, A., Paksoy, A.I., Çağlayan, B. S., Aksoylu, A. E., “CO<sub>2</sub>-ZrO<sub>2</sub> Interaction in CDRM: A Combined Experimental and Theoretical Study”, EuropaCat 2023, August 27-September 1, 2023, Prague, Czech Republic.

Acar, B., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “Design and Development of CO Methanation Catalysts for a Novel Coal to SNG Production Technology”, EuropaCat 2023, August 27-September 1, 2023, Prague, Czech Republic.

Taş, E.E., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “Strategy To Enhance Metallic Dispersion via Regulation of Metal-Support Interactions on The Example of Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalyst”, EuropaCat 2023, August 27-September 1, 2023, Prague, Czech Republic.

Ordulu, O., Uzun, A., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “An In Situ & Operando FTIR-DRIFTS-MS Analysis of CDRM Reaction at Low Temperature over Ru-La/ZrO<sub>2</sub> Catalyst”, EuropaCat 2023, August 27-September 1, 2023, Prague, Czech Republic.

Aksoylu, A.E., “Synthetic Natural Gas & Hydrogen Production Technologies Lab (SNG&HydTec Lab): Research Focus, Functions & Services”, 9th National Catalysis Conference, September 7-9, 2023, Çanakkale, Turkey.

Türkmen, M.O., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “The Influence of the Catalyst Preparation Route on the CDRM Performance of the Ni/SBA-15 Catalyst”, 9th National Catalysis Conference, September 7-9, 2023, Çanakkale, Turkey

Taş, E.E., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Katalizörü Örneğinde Metal-Destek Malzemesi Etkileşimlerinin Düzenlenmesi Yoluyla Metal Dispersiyonunu Arttırma Stratejisi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023, Çanakkale, Türkiye

Altınsoy, N.S., Avcı, A.K., “Sorption enhanced DME synthesis by one-step CO<sub>2</sub> hydrogenation”, 8th European Process Intensification Conference, 31 Mayıs-2 Haziran 2023, Varşova, Polonya.

Küçük, E., Avcı, A.K., “Modeling ammonia synthesis in a structured membrane microreactor”, 8th European Process Intensification Conference, 31 Mayıs-2 Haziran 2023, Varşova, Polonya.

Kara, G., Şener, B.S., Avcı, A.K., “Yüksek Verimli Yoğunlaştırılmış Amonyak Üretimi için Süreç Sentezi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 2-5 Eylül 2023, Çanakkale, Türkiye.

Taşpınar, I., Köftecioglu, B., Küçük, E., Avcı, A.K., “Termodinamik Sınır Üzeri Amonyak Sentezi için Yoğunlaştırılmış Reaktör Tasarım Stratejileri”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 2-5 Eylül 2023, Çanakkale, Türkiye.

Kılıç, A., Abdelaty, O., Uzun, A., Yıldırım, R., Eroğlu, D., “Ionic Liquid Screening for Li-S Batteries”, 7th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, Muğla, Türkiye (Temmuz 2023).

Firtin, A., Yüksel, K., Karaseva, E.V., Kuzmina, E.V., Kolosnitsyn, V.S., Eroğlu, D., “Experimental characterization of the effect of the electrolyte-to-sulfur ratio on the Li-S battery performance for different electrolyte systems”, 7th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, Muğla, Türkiye (Temmuz 2023).

Yüksel K., Firtin A., Karaseva E.V., Kuzmina E.V., Kolosnitsyn V.S., Eroglu D., “Comparison of 0-D vs 1-D electrochemical models to predict the impact of electrolyte properties on lithium-sulfur battery performance”, 7th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, Muğla, Türkiye (Temmuz 2023).

Kılıç, A., Bayazıt, S.S., Eroğlu, D., “Lityum-Sülfür Pillerin Hız Performansını Artıran MOF/Grafen Nanoplatelet Kompozitler”, sözlü sunum, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye (Eylül 2023).

Firtin A., Yüksel K., Karaseva E.V., Kuzmina E.V., Kolosnitsyn, V.S., Eroğlu, D., “Farklı Elektrolit Sistemlerinde Elektrolit-Sülfür (E/S) Oranının Lityum-Sülfür Batarya Performansına Etkisini Tahmin Eden Sıfır-ve Tek-Boyutlu Elektrokimyasal Modellerin Geliştirilmesi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye (Eylül 2023).

Yüksel, K., Firtin, A., Karaseva, E.V., Kuzmina ,E.V., Kolosnitsyn, V.S., Eroğlu, D., “Elektrolit Özelliklerinin Lityum-Sülfür Batarya Performansına Etkisinin Deneysel Karakterizasyonu”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye (Eylül 2023).

Eroğlu D., “Modeling the Dependence of the Lithium-Sulfur Battery Performance on the Materials and Cell Design Factors”, 243rd ECS Meeting, Boston, ABD (Mayıs 2023).

Ora, B., Tekin, B., Eroğlu, D., Yıldırım, R., “Assessment of Na-ion Battery Performance using Machine Learning”, 243rd ECS Meeting, Boston, ABD (Mayıs 2023).

Kaya Özkiper, K., Uzun, A., Soyer Uzun S., “Graphitic carbon nitride incorporated alkali-activated materials as efficient and sustainable adsorbents for wastewater treatment”, ACS Fall 2023, August 13-17.

Kaykanat, S.İ., Uğuz, A.K., “Shape stability of a microbubble under the effect of an acoustic field” 76th Annual Meeting of the Division of Fluid Dynamics (APS-DFD23), Washington, DC, USA. November 19-21, 2023.

Kaykanat, S.İ., Uğuz, A.K. “Akustik Alan Etkisindeki Mikro Kabarcığın İlaç Hedeflemesi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi” 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-15), Çanakkale. 4-7 Eylül 2023.

Ağanoğlu, Y., Uğuz, A.K., “Mikrokanallarda İki Fazlı Akışlarda Arayüzey Kararsızlığı” 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-15), Çanakkale. 4-7 Eylül 2023.

Kaykanat, S.İ., Uğuz, A.K., “Investigating Bubble Dynamics in a Blood-filled Cavity in a Blood Vessel”, 28th Congress of the European Society of Biomechanics (ESBiomech23), Maastricht, Netherlands. July 9-12, 2023.

Altudemir, S., Pekkan, K., Uğuz, A.K., “Modeling of Fluid Shear Stress on Smooth Muscle Cells in Common Carotid Artery Media”, 28th Congress of the European Society of Biomechanics (ESBiomech23), Maastricht, Netherlands. July 9-12, 2023.

Kaykanat, S.İ., Uğuz, A.K., “The Stability of a Bubble in a Power-law Liquid Subject to an Acoustic Field” 11th Conference of the International Marangoni Association (IMA11), Bordeaux, France. June 14-18, 2023.



Soysal, E.N., Uğuz, A.K., “Experimental Study on Micro Droplet Formation and Electrohydrodynamic Instability of Three Immiscible Liquids Flowing in a Microchannel” 11th Conference of the International Marangoni Association (IMA11), Bordeaux, France. June 14-18, 2023.

Uralcan, B., “Optimization of Charge Storage in Nanopores through Molecular Modelling, Statistical Thermodynamics and Molecular Simulations Seminar Series” (invited talk), Yale University, New Haven, Connecticut, 2023.

Uralcan B., “Charge Storage in Nanopores is a Complex Function of Micropore Structure and Solvation Characteristics, Gordon Research Conference on Chemistry and Physics of Liquids”, Newry, Maine, 2023.

Uralcan B., “Elucidation of Efficient Charge/Discharge Mechanisms in Electrical Double Layer Capacitors, Liquids, Glasses and Other Adventures in Thermodynamics and Statistical Mechanics Symposium in Celebration of Pablo Debenedetti’s 70th Birthday”, Princeton, New Jersey, 2023.

Doğan A.H., Uralcan, B., “Understanding the Solvent Effect in Slit-pore Supercapacitor Models using Molecular Modelling, International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion”, Mugla, Turkey, 2023.

Uralcan, B., “Charge Storage in Nanopores: Molecular Simulations and Design Strategies for Improved Energy Storage”, Departmental Seminar, Ohio University, Athens, Ohio, 2023.

Uralcan, B., “Unraveling the Complexity of Charge Storage in Nanopores for Enhanced Energy Storage”, Departmental Seminar, University of Maryland, College Park, Maryland, 2023.

Özdemir, P., Yıldırım, R., “Photocatalytic Water Splitting Over Reduced  $\text{TiO}_2$ ”, Europacat 2023, 27 Ağustos-1 Eylül, 2023, Prag, Çek Cumhuriyeti.

Yılmaz, B., Oral, B., Yıldırım, R., “Analysis of Catalytic Catalytic  $\text{CO}_2$  Methanation by Machine Learning”, Europacat 2023, 27 Ağustos-1 Eylül, 2023, Prag, Çek Cumhuriyeti.

Saadetnejad, D., Oral, B., Can, E., Yıldırım, R., “Analysis of Photocatalytic  $\text{CO}_2$  Reduction by Machine Learning”, Europacat 2023, 27 Ağustos-1 Eylül, 2023, Prag, Çek Cumhuriyeti.

Oral, B., Can Özcan, E., Yıldırım, R., “Machine learning analysis of photoelectrochemical water splitting”, The 7th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion”, 17-21 Temmuz, 2023 Muğla, Türkiye.

Özdemir, P., Yıldırım, R., “Bibliometric Analysis of Photocatalytic  $\text{CO}_2$  Reduction, The 7th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion”, 17-21 Temmuz, 2023 Muğla, Türkiye.

Yıldırım, R., “Photocatalytic  $\text{CO}_2$  reduction, The 7th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion”, 17-21 Temmuz, 2023 Muğla, Türkiye.

Zırhlioğlu, İ., Yıldırım, R., “Machine learning analysis of photocatalytic CO<sub>2</sub> reduction on perovskite materials, The 7th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion”, 17-21 Temmuz, 2023 Muğla, Türkiye.

Yılmaz, B., Yıldırım, R., “Analysis of Data from Published Articles for Photocatalytic CO<sub>2</sub> Reduction over Halide Perovskites”, The 7th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 17-21 Temmuz, 2023 Muğla, Türkiye,

Yılmaz, B., Oral, B., Yıldırım, R., “Katalitik CO<sub>2</sub> metanasyonunun makine öğrenmesi araçları kullanılarak incelenmesi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.

Özdemir, P., Yıldırım R., “Görünür ışık altında Pt, Au ve Cu ile desteklenen indirgenmiş TiO<sub>2</sub> üzerinde fotokatalitik gliserol reformasyonu”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.

Yıldırım R., “Moleküler özelliklerden yapay öğrenme ile yeni malzeme keşfi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.

Oral, B., Saadetnejad, D., Can, Özcan, E., Yıldırım, R., “Foto(elektro)katalitik hidrojen üretiminin makine öğrenmesiyle analizi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.

Zırhlioğlu, İ.G., Yıldırım, R., “MOF tabanlı fotokatalizörler üzerinde karbondioksit indirgenmesinin makine öğrenmesi ile analizi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.

Özsoysal, S., Yıldırım, R., “MOF tabanlı fotokatalizörler üzerinde karbondioksit indirgenmesinin makine öğrenmesi ile analizi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.

Ekingen Genç, D., Özbek, Ö., Oral, B., Yıldırım, R., İleri Ercan, N., “Fitokimyasalların Pankreas Kanseri Üzerindeki Etkilerinin İstatistiksel İncelemesi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.

Uslu, F., Boyan, İ., Oral, B., Şener, N., Yıldırım, R., “Boyaya Duyarlı Güneş Hücrelerinin Makine Öğrenmesiyle Analizi”, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale,

Yılmaz, B., Yıldırım, R., “Knowledge Extraction from Literature of Photocatalytic CO<sub>2</sub> Reduction over Halide Perovskites by Machine Learning Tools,”, 9th National Catalysis Conference, 7-9 Eylül Çanakkale, Türkiye,

Özdemir, P., Yıldırım, R., “Publication Trends in Photocatalytic CO<sub>2</sub> Reduction / Fotokatalitik CO<sub>2</sub> İndirgeme Alanındaki Yayın Eğilimleri”, 9th National Catalysis Conference, 7-9 Eylül Çanakkale, Türkiye,

***Makaleler***

Kapan, E., Alkan, S., Aydiner, C. C., Mason, J.K., “Energetic contributions to deformation twinning in magnesium”, *Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering*, 31(7), Article 075002. <https://doi.org/10.1088/1361-651X/acec8c>, 2023.

Mutlu, F., Anlaş, G., Sehitoğlu, H., “The effect of microstructural barriers on transient crack growth in shape memory alloys”, *Smart Materials and Structures*, 32(9), Article 095006. <https://doi.org/10.1088/1361-665X/ace74d>, 2023

Mutlu, F., Anlaş, G., Sehitoğlu, H., “Crack Initiation Angle in Single Crystal Shape Memory Alloys”, *Shape Memory and Superelasticity*, 9(3), 427-436. <https://doi.org/10.1007/s40830-023-00439-9>, 2023.

Aryanfar, A., Tayyar, A., Goddard III, W.A., “Dendritic propagation on circular electrodes: The impact of curvature on the packing density” *Physical Review E*, 108(1), Article 014801. <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.108.014801>, 2023

Erman, S.C., Stainier, L., Aydiner, C.C., “Guiding severely anisotropic twinning bands in Magnesium: An in situ investigation by full-field microscopic image correlation”, *Materials Today Communications*, 35, Article 106203. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.106203>, 2023.

Asma, A., Altun, E., Bekiloğlu, H.E., Bedir, H., Anlaş, G., “Steady-state interconnected cycle modeling and experimental results of a lab-scale ORC”, *Applied Thermal Engineering*, 228, Article 120521. <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.120521>, 2023.

Husain, S.M., İpek, M., Çağlayan, A., Aynur, T.N., Kocatürk, S., Bedir, H., “Dynamic modelling of the steady state and load processing operation of a domestic refrigerator cooled through natural convection”, *International Journal of Refrigeration*, 146, 15-27. <https://doi.org/10.1016/j.ijrefrig.2022.08.015>, 2023.

Kayataş, E., Çelik, M., “The effects of dihedral angle on hover rigidity and planar maneuvers in rotary-wing UAVs”, *Aircraft Engineering and Aerospace Technology*, 95(7), 1029-1036. <https://doi.org/10.1108/AEAT-08-2022-0215>, 2023.

Sarıdede, E., Yediyıldız, S., Çelik, M., “Experimental Investigation of the CFHT-27 Cusped-Field Hall Thruster Performance”, *Journal of Aerospace Technology and Management*, 15, Article e0523. <https://doi.org/10.1590/jatm.v15.1294>, 2023.

Kokal, U., Sarıdede, E., Çelik, M., “Development and tests of a thrust stand with an in-situ null position adjustment and calibration method for low power plasma thrusters”, *Results in Engineering*, 18, Article 101219. <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101219>, 2023.

Sarıdede, E., Çelik, M., “LaB6 hollow cathode with a novel graphite heater”, *Vacuum*, 216, Article 112383. <https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2023.112383>, 2023

Engül, M., Ersoy, N., “From Flat Plates to Sinusoidal Structures: Influence of Geometry on the Energy Absorption Capability of Carbon/Epoxy Composites”, *Journal of Composites Science*, 7(2), Article 56. <https://doi.org/10.3390/jcs7020056>

Engül, M.C., Ersoy, N., “Energy absorption capability of carbon/epoxy composite laminates: A novel numerical approach”, *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 42(23-24), 1262-1276. <https://doi.org/10.1177/07316844221150619>, 2023.

Haratoka, C., Yalçın, R.A., Ertürk, H., “Examination of energy and visual comfort performance of thermo-chromic coatings for cellular offices”. *Energy*, 267, Article 126517. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2022.126517>, 2023.

Yazıcı, H.İ., Ertürk, H., Liu, F., “Different necking models in predicting the measured scattering matrix of soot aggregates”, *Journal of Aerosol Science*, 172, Article 106194. <https://doi.org/10.1016/j.jaerosci.2023.106194>, 2023.

Ertürk, H., Daun, K., Franca, F.H.R., Hajimirza, S., Howell, J.R., “Inverse Methods in Thermal Radiation Analysis and Experiment”, *ASME Journal of Heat and Mass Transfer*, 145(5), Article 050801. <https://doi.org/10.1115/1.4056371>

Yazıcı, H.İ., Ertürk, H., Liu, F., “Effect of necking and polydispersity in aggregate and primary particle size on the scattering matrix of soot aggregates”, *Journal of Aerosol Science*, 173, Article 106226. <https://doi.org/10.1016/j.jaerosci.2023.106226>, 2023.

Hamarat, M., Kaewunruen, S., “A novel damage assessment method in Peridynamic simulations”, *Applied Mathematical Modelling* 123, 274-294, 2023.

Kokan, E.C., Atik, A.Y., Özüpek, S., Podnos, E., “Structural Assessment of Endodontic Files via Finite Element Analysis”, *Applied Sciences-Basel*, 13(18), Article 10293. <https://doi.org/10.3390/app131810293>, 2023.

Gaeta, L.T., McDonald, K.J., Kinnicutt, L., Le, M., Wilkinson-Flicker, S., Jiang, Y., Atakuru, T., Samur, E., Ranzani, T., “Magnetically induced stiffening for soft robotics”, *Soft Matter*, 19(14), 2623-2636. <https://doi.org/10.1039/d2sm01390h>, 2023.

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*, 24(4), 1483-1498. <https://doi.org/10.1177/14680874221088537>, 2023.

Gökyer, Y., Sönmez, F.Ö., “Topology optimization of cylindrical shells with cutouts for maximum buckling strength”, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 45(1), Article 13. <https://doi.org/10.1007/s40430-022-03941-w>, 2023.

Alpay, Y.O., Öz, F.E., Sönmez, F.Ö., Çınar, K., “Failure behavior of laminated composite plates under anticlastic bending”, Journal of Reinforced Plastics and Composites, 42(7-8), 281-299, 2023.

Koçak, K., Yılmaz, C., “Design of a compliant lever-type passive vibration isolator with quasi-zero-stiffness mechanism”, Journal of Sound and Vibration, 558, Article 117758. <https://doi.org/10.1016/j.jsv.2023.117758>, 2023.

Otlu, S.N., Acar, B., Tetik, Z.G., Yılmaz, C., “Three-dimensional ultra-wide elastic metamaterial with inertial amplification mechanisms having optimized flexure hinges”, International Journal of Solids and Structures, 282, Article 112453. <https://doi.org/10.1016/j.ijsolstr.2023.112453>, 2023.

Kulaksızoğlu, A.A., Yalçın, C., Yılmaz, C., “Analytical and experimental investigation of a motion amplified rotational friction damper”, Engineering Structures, 288, Article 116184, 2023.  
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Kulaksızoğlu, A.A., Yılmaz, C., Yalçın, C., “Experimental and numerical study of a motion amplification mechanism to enhance the seismic dissipation capacity of precast”, post-tensioned concrete rocking systems, PCI Journal, 69(6), 24-45, 2023,  
-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

## **Bildiriler**

Uyav, O., Bedir, H., “Investigation of Power Turbine Casing Thermal Environment Using One Dimensional Thermal-Fluid Network Solver”. In Turbo Expo: Power for Land, Sea, and Air (Vol. 87011, p. V07BT15A006). American Society of Mechanical Engineers, 2023.

Abdolhosseinzadeh, A., Göktepe, E., Dönmezer, N., “Prediction of the Localized Heating-Induced Size Effects in Semiconductors Based on the Heat Generation Characteristics and the Material Thermophysical Properties”, In International Electronic Packaging Technical Conference and Exhibition (Vol. 87516, p. V001T07A003). American Society of Mechanical Engineers, 2023.

Ghanizadeh, P., Dönmezer, N., “The Effect of Aluminum Fraction on the Phonon Mean Free Path-Thermal Conductivity Relation of Al x Ga 1-x N Alloys”, In 2023 22nd IEEE Intersociety Conference on Thermal and Thermomechanical Phenomena in Electronic Systems (ITherm) (pp. 1-6). IEEE, 2023.

Kökan, E.C., Özüpek, Ş., “Cyclic Fatigue of Endodontic Files: Effect of Pecking Motion, European Society of Endodontology Congress”, Helsinki, Finlandiya, 2023.

Tutcu, C., Talas, S.K., Kocatürk, O., Tozun, N., Samur, E., “Proof of Concept of a Novel Growing Soft Robot for Colonoscopy”, Hamlyn Symposium on Medical Robotics 2023, London, UK, pp. 103-104, 2023. <https://doi.org/10.31256/HSMR2023.54>, 2023.

Gönül, G.B., Günalp, Y.K., Saygılı, M.A., Samur, E., “An Algorithm for Relative Navigation of Underwater Vehicles”, OCEANS 2023 – Limerick, Limerick, Ireland, pp. 1-6, 2023.

Dinçer, U., Züngör, G., Aydemir, S.T., Çelik, F.N.D., Samur, E., Yılmaz, Ç., Akbostancı, M.C., “Parkinson hastalığında bilek rijiditesinin doğal frekans yöntemi ile sayısal olarak değerlendirilmesi”, 31. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2023), İstanbul, Türkiye, pp. 1-4, 2023.

Yılmaz, C., “Ultrawide phononic band gaps”, 6th International Conference on Phononic Crystals/Metamaterials, Phonon Transport and Topological Phononics”, Manchester, UK, pp. 122-123, 2023.

**Tablo 73. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı**

*Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı*

**Dergilerde Editörlük**

| <b>Bölüm Adı</b>                 | <b>Editörlük Yapan Kişi Sayısı</b> | <b>Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı</b> | <b>Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı</b> |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği          | -                                  | -                                      | -                                      |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 5                                  | 5                                      | -                                      |
| Endüstri Mühendisliği            | -                                  | -                                      | -                                      |
| İnşaat Mühendisliği              | 2                                  | 6                                      | -                                      |
| Kimya Mühendisliği               | 1                                  | 2                                      | -                                      |
| Makina Mühendisliği              | 1                                  | 2                                      | -                                      |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>9</b>                           | <b>15</b>                              | <b>-</b>                               |

### Yayınlarda Hakemlik

| Bölüm Adı                        | Hakemlik Yapan Kişi Sayısı | Hakemlik Yapılan Makale Sayısı | Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği          | 2                          | 8                              | 5                              |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 9                          | 61                             | 38                             |
| Endüstri Mühendisliği            | -                          | -                              | -                              |
| İnşaat Mühendisliği              | 4                          | 44                             | 11                             |
| Kimya Mühendisliği               | 2                          | 24                             | 21                             |
| Makina Mühendisliği              | 5                          | 31                             | 22                             |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>22</b>                  | <b>168</b>                     | <b>97</b>                      |

HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

**Tablo 74. Ödüller**

| Ödül Sahibi       |                | Birimi                  | Ödül Adı   | Ödülü Veren      |
|-------------------|----------------|-------------------------|------------|------------------|
| Akademik Personel | İdari Personel |                         |            |                  |
| Cem Ersoy         |                | Bilgisayar Müh.         | Asli Üye   | Bilim Akademisi  |
| Cem Ersoy         |                | Bilgisayar Müh.         | Asli Üye   | Academia Europea |
| Lale Akarun       |                | Bilgisayar Müh.         | Asli Üye   | Bilim Akademisi  |
| Mehmet Turan      |                | Bilgisayar Mühendisliği | TÜBA GEBİP | TÜBA             |

**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      | 31/07/2027 | Undergraduate          | Erasmus |
| Faculty Of Engineering | École Des Ponts Paristech              | France      | 31/07/2027 | 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     | 31/07/2027 | 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     | 31/07/2027 | 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     | 31/07/2027 | 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     | 31/07/2027 | Undergraduate + Master | Erasmus  |
| Computer Engineering                 | University Of Twente                           | Netherlands | 31/07/2024 | All                    | Erasmus  |
| Computer Engineering                 | Utrecht University                             | Netherlands | 31/07/2027 | 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. 2023 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       | Bilgisayar Mühendisliği          | System Level Verification and Debugging of Embedded Multicores                                                         | M. 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       | Kimya Mühendisliği               | Structure Based Drug Discovery Against Yersinia Pseudotuberculosis TPX (ypTpx) Protein                                 | Elif Özkırımlı Ölmez  | 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                                                                | M. 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 | Heba Mohamed Yüksel      | BAP               |
| 12      | Endüstri Mühendisliği            | Kablosuz Duygaç Ağlarının Ömrünü Hareketli Alıcıları Rotalayarak Enbüyükleyen Eniyileme                                     | İ. Kuban Altınel         | BAP               |
| 13      | Endüstri Mühendisliği            | Etkin Radyasyon Sağaltım Planlarını Belirleyen Matematiksel Eniyileme Gösterimlerinin ve Çözüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi | İ. Kuban Altınel         | BAP               |
| 14      | Kimya Mühendisliği               | Allosteric Inhibitors of Protein Kinase B                                                                                   | Ş. Kutlu Ülgen           | BAP               |
| 15      | İnşaat Mühendisliği              | İnşaat Mühendisliği Malzeme Deneylei için Servo-Hidrolik Kontrollü, Kapalı Çevrimli Yükleme Sistemi                         | Nilüfer Özyurt Zihnioğlu | BAP               |
| 16      | Makina Mühendisliği              | İndüksiyon Isıtma Yöntemi ile Kompozit Parça Üretimi                                                                        | Nuri Bülent Ersoy        | BAP               |
| 17      | Makina Mühendisliği              | Makine Mühendisliği Bölümü Mekanik Deneylei Laboratuvarının Geliştirilmesi                                                  | Nuri Bülent Ersoy        | 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                                                 | M. Okyay Kaynak          | BAP               |
| 20      | İnşaat Mühendisliği              | Kohezyonsuz Dolguların Aktif Toprak Basıncı Katsayıları                                                                     | Özer Çinicioğlu          | BAP               |
| 21      | Bilgisayar Mühendisliği          | Checking Commitment Protocols for Conflicts                                                                                 | Pınar Yolum Birbil       | 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      | İnşaat Mühendisliği              | Hafif Çelik Yapılar için Deprem Dayanım Modelleri                                                                                                   | Serdar Soyöz         | 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      | Kimya Mühendisliği               | Tek-Molekül AFM Deneyleri ile Kinesin Allosterik Haberleşme Ağlarına Mutasyon Etkileri                                                              | Türkan Haliloğlu     | BAP                                           |
| 28      | Endüstri Mühendisliği            | Türkiye Ulaştırma Sektöründe Elektrikli Araçların İklim Değişikliği ve Elektrik Talebi Etkileri Projeksiyonu                                        | Gürkan S. 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           | Emre Uğur            | Avrupa Birliği                                |
| 31      | Bilgisayar Mühendisliği          | Personal Technologies for Affective Health                                                                                                          | 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      | Bilgisayar Mühendisliği          | Nanoiletişimde Difüzyon Kanalı için Modelleme ve Deneysel Doğrulama                                                                                          | Tuna Tuğcu            | TÜBİTAK                       |
| 38      | Endüstri Mühendisliği            | Çok Taraflı Pazar Yerinde Katma Değerli Servisler                                                                                                            | Taner Bilgiç          | BAP                           |
| 39      | Kimya Mühendisliği               | Tek Fazlı Sürekli Sistem Mikroakışkan Sistemlerde Hücre Döngüsü ve DNA Sentezinin Tedavi Yöntemi Geliştirmek Üzere İncelenmesi                               | Ş. Kutlu Ülgen        | BAP                           |
| 40      | Kimya Mühendisliği               | Fotoelektrokimyasal Hücre Kullanılarak Suyun Oksijen ve Hidrojene Ayrıştırılması                                                                             | Ramazan Yıldırım      | BAP                           |
| 41      | İnşaat Mühendisliği              | BIM for Sustainable Built Environment - Opportunities and Challenges                                                                                         | Beliz Özorhon Orakçal | British Council               |
| 42      | İnşaat Mühendisliği              | Resilient and Sustainable Structural Engineering Risk Assessment of Tall Residential Buildings for Structural Fire Safety                                    | Serdar Selamet        | Royal Society                 |
| 43      | Bilgisayar Mühendisliği          | Türkçe için Kapsamlı Bir Duygu Analizi Çatısı Oluşturulması                                                                                                  | Tunga Güngör          | BAP                           |
| 44      | Bilgisayar Mühendisliği          | Türkçe Çok Sözcüklü Fiil İfadeleri Derlemi Oluşturma ve Farklı Dillerdeki Çok Sözcüklü Fiil İfadelerini Saptayan Derin Öğrenme Tabanlı Bir Sistem Geliştirme | Tunga Güngör          | BAP                           |
| 45      | Makina Mühendisliği              | Optimum Design of Stiffened Composites under Impact Loading                                                                                                  | Fazıl Önder Sönmez    | BAP                           |
| 46      | Bilgisayar Mühendisliği          | Imagining Other's Goals in Cognitive Developmental Robots (IMAGINE-COG++)                                                                                    | Emre Uğur             | BAP                           |
| 47      | Kimya Mühendisliği               | Lityum-Sülfür Pillerinde Katot Tasarımının Performansa Etkisi                                                                                                | Damla Eroğlu Pala     | BAP                           |
| 48      | Bilgisayar Mühendisliği          | Boğaziçi Üniversitesi Endüstri 4.0 Platformu                                                                                                                 | Lale Akarun           | İSTKA                         |



| Sıra No | Birim Adı                        | Proje Adı                                                                                                                                                          | Proje Yöneticisi    | Desteklendiği Fon                             |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| 49      | Bilgisayar Mühendisliği          | İSO – Sanayide Dijital Dönüşüm Ofisi                                                                                                                               | Lale Akarun         | İSTKA                                         |
| 50      | İnşaat Mühendisliği              | Yüksek Binalarda Kurulacak Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Standardının Belirlenmesi ve İstanbul için Örnek Uygulaması                                                 | Serdar Soyöz        | Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) |
| 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                                                                                       | A. 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                                                                                   | H. 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                                                                                           | H. Işıl Bozma Aydın | BAP                                           |

| Sıra No | Birim Adı                        | Proje Adı                                                                                                                                       | Proje Yöneticisi      | 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                                                                              | M. 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 S. Cerevisiae Strains                                                          | Ş. Kutlu Ülgen        | BAP               |
| 67      | İnşaat Mühendisliği              | Prototip Bir Bina'nın Türkiye'nin Tüm Şehirlerine Yönelik Optimum Yalıtım Kalınlığının Stokastik Bir Yaklaşımla Belirlenmesi                    | Beliz Özorhon Orakçal | BAP               |
| 68      | Bilgisayar Mühendisliği          | TETAM Derin Öğrenme Sunucusu                                                                                                                    | Cem Ersoy             | BAP               |
| 69      | Kimya Mühendisliği               | Heterojen Kataliz ve Malzeme Biliminde Termogravimetrik Analiz Uygulamaları                                                                     | Ahmet Kerim Avcı      | BAP               |
| 70      | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | The Anthrax Transporter: from Molecular Mechanism to Medication                                                                                 | Türkan Haliloğlu      | NATO              |
| 71      | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Gelecek Nesil Mobil İletişim ve Nesnelerin İnterneti Sistemleri İçin İleri Teknolojiler                                                         | Mutlu Koca            | TÜBİTAK           |
| 72      | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Proteinlerde Nadir Ara Yapılar ve Konformasyonel Geçiş Yolları: İşlevsel Mekanizma ve Kinetik Davranışı Tahmin Eden Hibrit Hesapsal Yaklaşımlar | Türkan Haliloğlu      | TÜBİTAK           |

| Sıra No | Birim Adı                        | Proje Adı                                                                                                                        | Proje Yöneticisi      | Desteklendiği Fon                        |
|---------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| 73      | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | İndis Modülasyonlu Moleküler Haberleşme Sistemlerinin Tasarım Ve Gerçeklenmesi                                                   | Ali Emre Pusane       | TÜBİTAK                                  |
| 74      | Bilgisayar Mühendisliği          | Kimdil: Kimyasal Dilde Makine Çevirisi Ile Hedef Odaklı İlaç Tasarımı                                                            | Arzucan Özgür Türkmen | TÜBİTAK                                  |
| 75      | Bilgisayar Mühendisliği          | Molecular Signal Source Localization for Underwater and Medical Applications                                                     | Hüseyin Birkan Yılmaz | TÜBİTAK                                  |
| 76      | Bilgisayar Mühendisliği          | Requirements Engineering for Digital TRansformations (RE4DigiTR)                                                                 | F. Başak Aydemir      | TÜBİTAK                                  |
| 77      | Bilgisayar Mühendisliği          | Applications of Deep Learning Architectures for Turkey: GANs for Healthcare                                                      | Pınar Yanardağ        | TÜBİTAK                                  |
| 78      | Kimya Mühendisliği               | The Anthrax Transporter: from Molecular Mechanism to Medication                                                                  | Türkan Haliloğlu      | National Institutes of Health (NIH)      |
| 79      | Bilgisayar Mühendisliği          | SRC-2020-AH-2970                                                                                                                 | M. Alper Şen          | Semiconductor Research Corporation (SRC) |
| 80      | Bilgisayar Mühendisliği          | Doğal Dilde Yazılmış Yazılım İsterlerinin Otomatikleştirilmiş Sınıflandırılması                                                  | F. Başak Aydemir      | BAP                                      |
| 81      | Makina Mühendisliği              | Coklu Otonom Robot Eko-Sistemi (CORE) Geliştirilmesi                                                                             | Sinan Öncü            | BAP                                      |
| 82      | İnşaat Mühendisliği              | Şevlerin ve Kazıklarla Stabilize Edilen Şevlerin Stabilitate Analizlerinde İki Boyutlu ve Üç Boyutlu Etkilerin Değerlendirilmesi | İrem Zeynep Yıldırım  | BAP                                      |
| 83      | Makina Mühendisliği              | Döngüsel Yüklemenin ve Sıcaklığın CoNiAl Şekil Hafızalı Alaşımın Kırılmasına Etkisi                                              | Günay Anlaş           | BAP                                      |

| Sıra No | Birim Adı                        | Proje Adı                                                                                                                                           | Proje Yöneticisi     | Desteklendiği Fon |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 84      | Kimya Mühendisliği               | Yumuşak Malzemelerin Bilgisayar Destekli Moleküler Modellemesi                                                                                      | Betül Uralcan        | BAP               |
| 85      | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Canlı Hücrelerle Manipüle Edilen Antenler (AntennAlive)                                                                                             | Sema Dumanlı Oktar   | TÜBİTAK           |
| 86      | Kimya Mühendisliği               | Katalitik CO2 Hidrojenasyonu İle Dimetil Eter Üretimini Destekleyen Süreç Yoğunlaştırma Stratejilerinin Geliştirilmesi                              | Ahmet Kerim Avcı     | TÜBİTAK           |
| 87      | 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    |
| 88      | Makina Mühendisliği              | Artık İmge Seviyesi Parametresi ile Deformasyon Mikromekanizmalarının Belirli Bir Zaman Aralığındaki Aktivitesinin Görüntülenmesi                   | C. Can Aydın         | BAP               |
| 89      | İnşaat Mühendisliği              | Termal Direkt Kesme Deney Sistemi Kurulması                                                                                                         | Özer Çinicioğlu      | BAP               |
| 90      | Makina Mühendisliği              | Eşzamanlı Sıcaklık ve Mikro-Gerinim Ölçümleriyle Magnezyum Şekil Değiştirmesinin Tam-Saha Kristal-Plastisite Modellerinin Geliştirilmesi            | C. Can Aydın         | TÜBİTAK           |
| 91      | Kimya Mühendisliği               | Elektrolit - Lityum-Sülfür Bataryaların Spesifik Enerjisini Belirleyen Kritik Faktör                                                                | Damla Eroğlu Pala    | TÜBİTAK           |
| 92      | Makina Mühendisliği              | [Utopia] Automated Open Precision Farming Platform                                                                                                  | Sinan Öncü           | TÜBİTAK           |
| 93      | Bilgisayar Mühendisliği          | Sembol ve Kural Keşfi İle Soyut Muhakeme ve Hayat Boyu Öğrenme                                                                                      | Emre Uğur            | TÜBİTAK           |
| 94      | Makina Mühendisliği              | Endodontik Aletlerde Mekanik Hasar Türleri                                                                                                          | Şebnem Özüpek Podnos | BAP               |
| 95      | Bilgisayar Mühendisliği          | Heterojen Sis-Bulut Sistemlerinde Görev Planlayıcı Algoritmalarının Çok Amaçlı Eniyileme Analizleri ve İyileştirilmesi                              | S. Fikret Gürgen     | BAP               |

| Sıra No | Birim Adı                        | Proje Adı                                                                                                                                                              | Proje Yöneticisi         | Desteklendiği Fon |
|---------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 96      | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Araçtan Araca Görünür Işık Haberleşmesi                                                                                                                                | Heba Mohamed Yüksel      | BAP               |
| 97      | Kimya Mühendisliği               | Tek Aşamalı CO2-DME Dönüşümü için Etkin Katalizörlerin Geliştirilmesi                                                                                                  | Ahmet Kerim Avcı         | BAP               |
| 98      | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Radarlar ve Hassas Yükler İçin Ağır Yük İHA Tasarım ve Prototipleme                                                                                                    | Ahmet Öncü               | BAP               |
| 99      | Makina Mühendisliği              | Boğaziçi Üniversitesi Uzay Teknolojileri Laboratuvarı Vakum Tesisi Test İmkanlarının Yüksek Debili Plazma İtici Testleri Yapılabilmesi Amacıyla Artırılması            | Murat Çelik              | BAP               |
| 100     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | İskelet Kası Dokusu ile Harekete Geçen Mikro Anahtar                                                                                                                   | Sema Dumanlı Oktar       | BAP               |
| 101     | İnşaat Mühendisliği              | Karışım Suyu Olarak Kullanılan Deniz Suyunun Çimento Esaslı Malzemelerin Sülfat Direnci Üzerindeki Etkileri                                                            | Nilüfer Özyurt Zihnioğlu | BAP               |
| 102     | Bilgisayar Mühendisliği          | Alet Kullanımının ve Plastik El İllüzyonunun Dayandığı Beden Temsillerinin Karşılıklı İlişkileri                                                                       | Emre Uğur                | BAP               |
| 103     | Kimya Mühendisliği               | Pankreas Kanseri Tedavisine Yönelik Nanoilaç Geliştirmek için Sinerjistik Deneyler ve Hesaplamalar                                                                     | Nazar İleri Ercan        | TÜBİTAK           |
| 104     | Bilgisayar Mühendisliği          | Hafif Bilişsel Bozukluk ve Alzheimer Hastalığı Arasındaki Geçişin Yapay Zeka ile İncelenmesi                                                                           | İnci Meliha Baytaş       | TÜBİTAK           |
| 105     | İnşaat Mühendisliği              | Sürekli Tekstil Liflerin 3b Yazdırılabilir Çimento Esaslı Kompozit Malzemelere Uygulanması                                                                             | Nilüfer Özyurt Zihnioğlu | TÜBİTAK           |
| 106     | 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           |
| 107     | Makina Mühendisliği              | Numune Ölçeğindeki Koordine İkizlenme Bantlarının Yayılma Hızlarının Ölçümü                                                                                            | C. Can Aydın             | BAP               |
| 108     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | İşaret Dilinde Anahtar Sözcük Arama Sistemlerinin İyileştirilmesi                                                                                                      | Murat Saraçlar           | BAP               |

| Sıra No | Birim Adı                        | Proje Adı                                                                                                                                        | Proje Yöneticisi   | Desteklendiği Fon                            |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|
| 109     | 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                                          |
| 110     | Kimya Mühendisliği               | Gerçek Zamanlı ve Sabit Rastgelelikli Sonlu Durumlu Denetmenler ve Münazara Sistemleri                                                           | A.C. Cem Say       | BAP                                          |
| 111     | Kimya Mühendisliği               | Metal Organik Kafes (MOF) – Sülfür Kompozit Katot Kullanılarak Geliştirilen Lityum-Sülfür Bataryalarda Elektrolitin Batarya Performansına Etkisi | Damla Eroğlu Pala  | BAP                                          |
| 112     | Makina Mühendisliği              | Kurum Kümelerinde Boyun Vermenin Modellenmesinin ve Işık Saçılımı Davranışına Etkisinin İncelenmesi                                              | Hakan Ertürk       | BAP                                          |
| 113     | Bilgisayar Mühendisliği          | E-Futbol Oyuncuların Performans Analizi                                                                                                          | Arda Yurdakul      | BAP                                          |
| 114     | Kimya Mühendisliği               | Mikro Kabarcık Dinamiğinin Akustik Alan Etkisinde İncelenmesi                                                                                    | A. Kerem Uğuz      | BAP                                          |
| 115     | Bilgisayar Mühendisliği          | Otonom Sistemlerin Büyük Ölçekli Benzetim Tabanlı Test ve Doğrulaması                                                                            | Doğan Ulus         | BAP                                          |
| 116     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Nanoparçacık Temelli Bir Manyetik Hipertermi Cihaz Tasarım ve Eniyilenmesi                                                                       | İ. Alpay Özcan     | BAP                                          |
| 117     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Moleküler Düzeyde Gerçek Zamanlı Kablosuz Beden-içi Algılama                                                                                     | Sema Dumanlı Oktar | YÖK-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı |
| 118     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Yapay Zeka Destekli İnsansız Hava Araçları için Araştırma Projesi                                                                                | Ahmet Öncü         | YÖK-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı |
| 119     | Endüstri Mühendisliği            | Rastgele Çizge Üreteçleri                                                                                                                        | Tınaz Ekim Aşıcı   | TÜBİTAK                                      |

| Sıra No | Birim Adı                        | Proje Adı                                                                                                                                                           | Proje Yöneticisi      | Desteklendiği Fon |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 120     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Nanoyapılı Ti-13Nb-13Zr Alaşımına Dayalı Akıllı ve Yeni Nesil İmplantlar Geliştirilmesi                                                                             | Sema Dumanlı Oktar    | TÜBİTAK           |
| 121     | Bilgisayar Mühendisliği          | Utilizing Digital Technology for Social Cohesion, Positive Messaging and Peace by Boosting Collaboration, Exchange and Solidarity                                   | Arzucan Özgür Türkmen | Avrupa Birliği    |
| 122     | Makina Mühendisliği              | Katı Hal Pil Malzemelerinin Soğuk Sinterleme İşlemi ve Katı Elektrolit/Katot Ara Yüzeyinin Ölçümleri                                                                | Nuri Bülent Ersoy     | BAP               |
| 123     | Bilgisayar Mühendisliği          | Kaynak Kısıtlı Mobil ve Giyilebilir Cihazlarla Cihaz Üzerinde ve Dağıtık Makine Öğrenimi                                                                            | Özlem Durmaz İncel    | BAP               |
| 124     | Kimya Mühendisliği               | Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (DEHB) ile Bağırsak Mikrobiotası Arasında İlişkinin İncelenmesi ve Biyobelirteç Belirlenmesi                               | Ş. Kutlu Ülgen        | BAP               |
| 125     | Kimya Mühendisliği               | Kanser Hücrelerinde İlaç Etkisinin İncelenmesi İçin Platform Oluşturulması                                                                                          | Ş. Kutlu Ülgen        | BAP               |
| 126     | Makina Mühendisliği              | Yumuşak Robot Uygulamaları için Yumuşak, Esnek ve Yeniden Programlanabilir Kalıcı Mıknatısların Geliştirilmesi                                                      | Evren Samur           | BAP               |
| 127     | Kimya Mühendisliği               | İndirgenmiş TiO <sub>2</sub> üzerinde CO <sub>2</sub> 'in fotokatalitik İndirgenmesi                                                                                | Ramazan Yıldırım      | BAP               |
| 128     | İnşaat Mühendisliği              | Rüzgâr ve Hidrojen Hibrit Kaynak Kullanımı ile Kararlı Yenilenebilir Enerji Üretim Optimizasyonu                                                                    | Bekir Cem Avcı        | BAP               |
| 129     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Nöro-Behçet Sendromunun Çok Kontrastlı Manyetik Rezonans Görüntüleme Temelli İncelenmesi ve Yapay Zekâ ile Ayırıştırılması                                          | İ. Alpay Özcan        | BAP               |
| 130     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Akıllı Trafik Yönetimi için Araçtan Araca Görünür Işık Haberleşmesi ve Lidar Sistemi Tasarımı                                                                       | Heba Mohamed Yüksel   | BAP               |
| 131     | Endüstri Mühendisliği            | Yığma Yapılar İçin Enerji Tabanlı Metotlarla Göçme Davranışının İncelenmesi                                                                                         | Sami And Kılıç        | BAP               |
| 132     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Geriye Dönük Klinik MRG Tarayıcı Verilerinin Niceliksel Duyarlılık Haritalama Yöntemleriyle İşlenmesi ve Yöntemin Küçük Hayvan MRG Tarayıcısında Gerçekleştirilmesi | İ. Alpay Özcan        | TÜBİTAK           |

| Sıra No | Birim Adı                        | Proje Adı                                                                                                                 | Proje Yöneticisi | Desteklendiği Fon |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| 133     | İnşaat Mühendisliği              | Kompozit Malzemeler için Yenilikçi Modelleme Teknikleri Geliştirilmesi                                                    | E. Selim Kocaman | BAP               |
| 134     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Faradaik Olmayan Elektro-Kimyasal Algılayıcıların Veri Analizi için Otomatik Veri Toplayan Şırınga Pompalı Sıvı Platformu | Şenol Mutlu      | BAP               |
| 135     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Önişleme Tabanlı İleri Uzamsal Kiplenim Teknikleri                                                                        | Mutlu Koca       | BAP               |
| 136     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Bilgi Yaşı: Ağ Kodlamalı Nesnelerin İnterneti İçin Yeni Bir Başarım Ölçütü                                                | Emin Anarım      | BAP               |
| 137     | Bilgisayar Mühendisliği          | Yüksek Verimli Doğrudan Görüş Ötesi (Blos) Uydu Sistemleri İçin Yeni Bir Kaynak Tahsis Mekanizması                        | Fatih Alagöz     | BAP               |



## **İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI**

Harcama yetkilisi olarak yetkim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi mali yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına, benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgilere dayanmaktadır.

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

(İstanbul, 26.01.2024)

Harcama Yetkilisi

Prof. Dr. Fazıl Önder SÖNMEZ  
Dekan