



2018 YILI

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İDARİ FAALİYET RAPORU**

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|----------|
| TABLO LİSTESİ..... | 4 |
| ŞEKİL LİSTESİ..... | 6 |
| DEKAN SUNUŞU..... | 7 |
| I. GENEL BİLGİLER | 8 |
| A. MİSYON VE VİZYON | 10 |
| A.1. MİSYON..... | 10 |
| A.2. VİZYON..... | 10 |
| B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ | 11 |
| C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER | 17 |
| D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR | 32 |
| DEKAN..... | 32 |
| FAKÜLTE KURULU..... | 33 |
| FAKÜLTE YÖNETİM KURULU..... | 33 |
| FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ..... | 33 |
| GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ..... | 34 |
| TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ..... | 34 |
| D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT YAPISI)..... | 36 |
| D.1.1. FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI..... | 36 |
| D.1.2. FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI..... | 37 |
| D.2. MALİ YÖNETİM | 38 |
| D.3. İDARİ GÖREVLER | 40 |
| D.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ) | 42 |
| D.5. KURUMDIŞI KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)..... | 57 |
| E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER | 68 |
| E.1. FİZİKSEL YAPI..... | 68 |
| E.1.1. TAŞINMAZLAR..... | 68 |
| E.1.2. SOSYAL ALANLAR..... | 68 |
| E.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI..... | 68 |
| E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR..... | 70 |
| E.1.4. HİZMET ALANLARI..... | 70 |
| E.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER..... | 71 |
| E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI..... | 71 |
| E.2.1. DAYANIKLI TAŞINIRLAR | 71 |
| E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR..... | 76 |
| E.3.1. YAZILIMLAR | 76 |
| E.3.2. DONANIM ALTYAPISI | 80 |
| DİĞER DONANIM ALTYAPI..... | 80 |
| E.4. İNSAN KAYNAKLARI..... | 81 |
| E.4.1. AKADEMİK PERSONEL | 81 |
| E.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI..... | 81 |
| E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI | 82 |
| E.4.1.3. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL..... | 83 |
| E.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI | 83 |
| E.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ | 84 |
| E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI | 85 |
| E.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTİÇİ GÖREVLENDİRMELERİ | 86 |
| E.4.1.8. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL | 89 |
| E.4.2. İDARİ PERSONEL..... | 90 |
| E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE | 90 |
| E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE..... | 90 |
| E.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU | 90 |
| E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ..... | 91 |
| E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI..... | 92 |
| E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI..... | 93 |
| E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL..... | 94 |
| E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI..... | 94 |

| | | |
|------------|--|------------|
| E.4.3.2. | SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU | 94 |
| E.4.3.3. | SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ | 95 |
| E.4.3.4. | SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI..... | 95 |
| E.4.3.5. | SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI..... | 95 |
| E.4.4. | İŞÇİLER | 96 |
| E.4.5. | PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER | 97 |
| F. | SUNULAN HİZMETLER | 97 |
| F.1. | <i>EĞİTİM HİZMETLERİ</i> | 97 |
| F.1.1. | EĞİTİM PROGRAMLARI | 97 |
| | ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI | 98 |
| | YANDAL PROGRAMLARI | 99 |
| F.1.2. | ÖĞRENCİ SAYILARI | 99 |
| | SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI* | 99 |
| | YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI | 100 |
| | ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI | 102 |
| | AÇILAN DERS SAYISI | 104 |
| | BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI | 105 |
| | BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI | 105 |
| | YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI | 106 |
| | DIKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI | 106 |
| | ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI | 107 |
| | YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI | 108 |
| | YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI | 108 |
| | MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI | 108 |
| | ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI | 109 |
| | LİSANS BAŞARI ORANI | 110 |
| | DERS YÜKÜ DAĞILIMI | 111 |
| F.2. | <i>ARAŞTIRMA ALANLARI</i> | 112 |
| F.3. | <i>LABORATUVAR HİZMETLERİ</i> | 116 |
| | BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ | 119 |
| F.4. | <i>İDARİ HİZMETLER</i> | 122 |
| F.5. | <i>TOPLUMA HİZMETLER</i> | 123 |
| II. | FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER | 125 |
| A. | MALİ BİLGİLER | 125 |
| A.1. | <i>BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI</i> | 125 |
| A.1.1. | BÜTÇE GİDERLERİ | 125 |
| A.2. | <i>TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR</i> | 127 |
| | 2018 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI | 127 |
| B. | PERFORMANS BİLGİLERİ | 128 |
| B.1. | <i>FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ</i> | 128 |
| B.1.1. | FAALİYET BİLGİLERİ | 128 |
| B.1.1.1. | BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR | 128 |
| B.1.1.2. | DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR | 134 |
| B.1.1.3. | YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ | 135 |
| B.1.1.4. | HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ..... | 170 |
| B.1.2. | ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR | 171 |
| B.1.3. | PROJE BİLGİLERİ | 177 |
| | İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI | 192 |

TABLO LİSTESİ

| | |
|--|----|
| Tablo 1. Mühendislik Fakültesi'nin Stratejik Amaç, Hedef ve Faaliyetleri | 12 |
| Tablo 2. Mühendislik Fakültesi'nin Politikaları ve Gerçekleştirilen Faaliyetler | 17 |
| Tablo 3. 01 Ocak-31 Aralık 2018 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri..... | 38 |
| Tablo 4. Mühendislik Fakültesi Taşınır Kontrol Yetkilisi ve Taşınır Kayıt Yetkilileri..... | 39 |
| Tablo 5. İdari Görevler..... | 40 |
| Tablo 6. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri | 42 |
| Tablo 7. Kurum dışı Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri | 57 |
| Tablo 8. Eğitim Alanları..... | 68 |
| Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları | 68 |
| Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar..... | 70 |
| Tablo 11. Hizmet Alanları..... | 70 |
| Tablo 12. Arşiv ve Depo Alanları | 71 |
| Tablo 13. Dayanıklı Taşınırlar | 71 |
| Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar..... | 76 |
| Tablo 15. Sunucu, Masaüstü ve Taşınabilir Bilgisayar Sayılar | 80 |
| Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı..... | 80 |
| Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı | 81 |
| Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı | 82 |
| Tablo 19. 2547 sayılı Kanunun 34. Maddesine Göre Görevlendirilen Yabancı Uyruklu Akademik Personel | 83 |
| Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı | 83 |
| Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri..... | 84 |
| Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı | 85 |
| Tablo 23. 2547 Sayılı Kanunun 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında Ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel | 86 |
| Tablo 24. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (c) Bentleri Uyarınca Fakültemiz Öğretim Üyelerinden Yapılan Görevlendirmeler | 87 |
| Tablo 25. 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler | 88 |
| Tablo 26. 5746 Sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Uyarınca Yapılan Görevlendirmeler | 88 |
| Tablo 27. 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel | 89 |
| Tablo 28. 2547 Sayılı Kanunun 40. Maddesinin (a) ve (d) Bendi Uyarınca Fakültemizde Görevlendirilen Akademik Personel | 89 |
| Tablo 29. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel | 90 |
| Tablo 30. Fiili Duruma Göre İdari Personel | 90 |
| Tablo 31. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu | 90 |
| Tablo 32. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri | 91 |
| Tablo 33. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı | 92 |
| Tablo 34. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı | 93 |
| Tablo 35. Sözleşmeli İdari Personel Dağılımı | 94 |
| Tablo 36. Sözleşmeli İdari Personelin Eğitim Durumu | 94 |
| Tablo 37. Sözleşmeli İdari Personelin Hizmet Süreleri | 95 |
| Tablo 38. Sözleşmeli İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı | 95 |
| Tablo 39. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı..... | 95 |

| | |
|--|-----|
| Tablo 40. İşçiler..... | 96 |
| Tablo 41. 2018 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı..... | 97 |
| Tablo 42. Lisans Programları..... | 97 |
| Tablo 43. Çift Anadal Programları..... | 98 |
| Tablo 44. Yandal Programları..... | 99 |
| Tablo 45. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı..... | 99 |
| Tablo 46. Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları..... | 100 |
| Tablo 47. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları..... | 101 |
| Tablo 48. Engelli Öğrenci Sayıları..... | 102 |
| Tablo 49. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı..... | 102 |
| Tablo 50. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı..... | 103 |
| Tablo 51. Açılan Ders Sayısı..... | 104 |
| Tablo 52. Birimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları..... | 105 |
| Tablo 53. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı..... | 105 |
| Tablo 54. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı..... | 106 |
| Tablo 55. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı..... | 106 |
| Tablo 56. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı..... | 107 |
| Tablo 57. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı..... | 108 |
| Tablo 58. Yaz Öğretiminde Açılan Öğrenci Sayısı..... | 108 |
| Tablo 59. Mezun Öğrenci Sayıları..... | 108 |
| Tablo 60. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı..... | 109 |
| Tablo 61. Lisans Başarı Oranı..... | 110 |
| Tablo 62. Ders Yüğü Dağılımı..... | 111 |
| Tablo 63. Laboratuvar Hizmetleri..... | 116 |
| Tablo 64. Bilgisayar Laboratuvar Hizmetleri..... | 119 |
| Tablo 65. 2018 Yılı Bütçe Giderleri..... | 125 |
| Tablo 66. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış..... | 126 |
| Tablo 67. 2018 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları..... | 127 |
| Tablo 68. Birimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar..... | 128 |
| Tablo 69. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar..... | 134 |
| Tablo 70. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar..... | 135 |
| Tablo 71. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı..... | 169 |
| Tablo 72. Ödüller..... | 170 |
| Tablo 73. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar..... | 171 |
| Tablo 74. 2018 Proje Bilgileri..... | 177 |

ŞEKİL LİSTESİ

| | |
|--|----|
| Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin İdari Teşkilat Şeması. | 36 |
| Şekil 2. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin Akademik Teşkilat Şeması. | 37 |
| Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı | 84 |
| Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri | 85 |
| Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı | 86 |
| Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu | 91 |
| Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri | 92 |
| Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı | 93 |
| Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı | 94 |
| Şekil 10. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı | 96 |

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 2018 yılında gerçekleştirdiği faaliyetler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

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

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

2018 yılı sonu itibarıyla mali bilgileri sunan, fiziksel, teknolojik ve insan kaynakları açısından mevcut durumu yansıtan bu titiz çalışmanın ortaya çıkması için katkı vermiş olan başta dekanlık ofisi olmak üzere tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ederim.

Prof. Dr. Günay ANLAŞ
DEKAN

I. GENEL BİLGİLER

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

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

Fakültemiz her yıl Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sınavlarında dereceye giren öğrencilerin en fazla tercih ettiği, Türkiye'de en yüksek puanla öğrenci alan mühendislik fakültesidir. Mühendislik Fakültesi'nde hazırlık hariç toplam 2188 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 78'ü yurt dışındaki, yüzde 22'si yurt içindeki üniversitelerden doktora derecelerini almışlardır.

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

Fakülte bünyesinde Kalkınma Bakanlığı (DPT), Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK, AB, BAP, NATO, AFAD, İSTKA ve özel sektör tarafından desteklenen ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme projeleri yürütülmektedir. 2004 yılında başlanmış ve devam etmekte olan 141 proje bulunmaktadır.

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

Bu araştırma alanlarında fakültemizde yapılan çalışmalardan 2018 yılında SCI/SCI-E/SSCI endeksli dergilerde toplam 162 adet makale yayınlanmış ve öğretim üyelerimizin yayınlarına 2018 yılı içinde toplam 4520 adet atıf yapılmıştır. Yine 2018 yılında Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından toplam 296 adet ders açılmıştır.



A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

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

A.2. VİZYON

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



B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

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

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

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

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

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

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

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

C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

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

Tablo 2. Mühendislik Fakültesi'nin Politikaları ve Gerçekleştirilen Faaliyetler

| Politikalar | Gerçekleştirilen Faaliyetler |
|--|---|
| H-1.1. Mezunlarla iletişimin ve ilişkilerin geliştirilip, sürekli kılınması | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstriyel Danışma Kurulu Toplantısı yapılması, -Danışma Kurulu üyelerinin bitirme projeleri değerlendirmesinde yer alması, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Danışma Kurulu Üyelerinin öğrencilerle buluşması, -Son sınıflara mezuniyet toplantılarının yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; - Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile düzenli toplanılması, -Danışma Kurulu üyelerinin bölüm sosyal aktivitelerine davet edilmesi, -BÜYAK'ın mezunlar için düzenlediği etkinliklere katılması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -BÜYAP tarafından düzenlenen "Civil Meeting 2018" toplantısında mezun, öğrenci ve öğretim üyelerinin biraraya gelmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Danışma Kurulu Üyelerinin öğrencilerle buluşması, -Bölüm mezunlarımızın çalıştığı fabrikalara ders kapsamında gezi düzenlenmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -BÜMED tarafından düzenlenen "Come Together ME" adlı etkinlikte öğretim üyeleri, mezunlar ve öğrencilerin buluşması, |
| H-1.2. Fakülte kurumsal kimliğinin etkin biçimde paylaşılması | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Tanıtım ofisinin duyurduğu tanıtımlara öğretim üyesi veya elemanının gönderilmesi, -Tanıtım ofisinin yolladığı gruplara bölüm laboratuvarları gezdirilmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Üniversite içi ve dışında sürdürülen lise tanıtımlarının yapılması, -Temmuz-Ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri yapılması, -Tanıtım ofisinden gelen gruplara laboratuvarların gezdirilmesi, -Talep edilen bölüm tanıtımlarının öğretim üyesi ve araştırma görevlileri tarafından yapılması, -Yurtdışı ve yurtiçindeki kongre seminer ve konferanslara katılımın desteklenmesi, |

| | |
|--|--|
| | <p>-Bölümün web sayfasının güncel tutulup bölüm seminerleri, kazanılan ödüllerin ve başarıların duyurulması, - Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Tanıtım Ofisi ile tanıtım faaliyetlerinin iyileştirilmesine yönelik sürekli işbirliği, -Endüstri Mühendisliği tanıtım ekibi vasıtasıyla üniversite içi ve dışında sürdürülen lise tanıtımları; Endüstri Mühendisliği Laboratuvar gezileri, -Temmuz-ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri ve buna yönelik olarak mezunlarla işbirliği, -Üniversite sınavında ilk 100'e giren öğrencilere yapılan genel tanıtım, -Liseler tarafından düzenlenen Bilim Günleri, Kariyer Günleri vb. konulu davetli toplantılara katılım, -Çeşitli üniversite heyetleri, araştırma merkezleri ile görüşmeler, ziyaretler, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, -Kongrelere katılım, -Endüstri Mühendisliği web sayfasında duyurular bölümünde bölüm seminerleri kazanılan ödül ve başarıların duyurulması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -İnşaat Mühendisliği tanıtım günlerinde öğretim üyelerinin katılım sağlaması ve bölüm videosu hazırlanması, -Liselerde bölüm tanıtımı, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Üniversitemiz içinde ve dışında sürdürülen lise tanıtımlarının yapılması, -Bölüm web sayfamızın güncel tutulması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüme yeni katılan öğrencilere bilgi verilmesi ve laboratuvarların tanıtılması, -Tanıtım ofisinin düzenlediği organizasyonlara bölüm öğretim üyesi veya elemanının katılması, -Tanıtım ofisinin yönlendirdiği gruplara bölüm laboratuvarlarının gezdirilmesi, -Özellikle üniversite tercihi yapan öğrencilere yönelik bölüm videosu hazırlanması. -Web sayfası güncellenmesi,</p> |
| <p>H-2.2. Fakülte genelinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi, -Çeşitli formların web sayfasında yayımlanması, -Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması, -CMPE-Moodle lisans ve lisansüstü derslerinde kullanılması,</p> |

| |
|---|
| <p>-Süreçlerle ilgili bilgi akışının sağlanması, -Araştırma ve seminerler hakkında bilgilendirmenin posterler ile yapılması, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüm koridorunda ekran ile öğretim üyelerimizin yaptıkları çalışmaların, aldıkları ödüllerin yansıtılarak duyurulması, -Afiş ve döküman formatındaki duyuruları bölüm koridorlarında bulunan ilan panolarında ilan edilmesi, -Tüm öğretim üyesi ve öğrencilere gerekli duyuruların e-mail ile duyurulması, -Laboratuvarla yapılan çalışmaların her laboratuvarın girişinde bulunan panolarda ilan edilmesi, -Gerekli yönetmeliklerin ve önemli sorunların web sayfasından duyurulması, -Gerekli bilgilerin akademik ve idari personele e-mail ile duyurulması, -Düzenli olarak toplantılar yapılması, -Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstri Mühendisliği araştırma görevlilerinin görev paylaşımında şeffaf, objektif yöntemlerin uygulanması ve iş yüklerinin takibi, -Bölüm toplantısı tutanaklarının titizlikle tutulması ve şeffaf bir şekilde duyurulması, -Bölüm toplantılarına ÖTK temsilcisinin yanı sıra, araştırma görevlilerinden de bir temsilcinin katılması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Süreçler ve kurallarla ilgili bilgilerin Bölüm web sayfası üzerinden duyurulması, -Akademik ve idari personel ile öğrencilerle gerek e-posta gerekse basılı duyurular yolu ile sürekli iletişim halinde olunması, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi, -Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması, -Düzenli olarak toplantılar yapılması, -Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi, -Bölüm web sayfasına mezun öğrencilerin istatiki bilgilerinin konulması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Düzenli toplantıların organize edilmesi, -Bilgilerin bölüm internet sayfasına konulması ve e-posta yoluyla öğretim üyelerimize iletilmesi,</p> |
|---|

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

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;

- Son sınıflara mezuniyet toplantılarının yapılması,
- Öğrencilerin grup çalışmaları ve toplantılarına yer sağlanması,
- ÖTK'nın bölüm temsilcisi ile yakın iletişimde bulunarak faaliyetlerine destek olmak,
- Mühendislik bölümleriyle ilgili öğrenci kulüplerine etkinliklerine destek olunması,
- Bölüm son sınıf öğrencilerinin gerçekleştirdiği mezuniyet projeleri için ödüller verilmesi,
- Yurtdışında yarışmalara katılan öğrencilerin desteklenmesi,
- Uluslararası faaliyet ve programların öğrencilere duyurulması,
- Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi,
- İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması,
- Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler, ziyaretler yapılması,

Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;

- Endüstri Mühendisliği öğrenci kulübü BÜYAK'a etkinliklerinde destek olmak; akademik danışmanlık ve faaliyetlerde jüri üyeliği yapmak,
- Her dönem öğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri-besleme ve sohbet ortamı yaratmak,
- ÖTK'nın Endüstri Mühendisliği temsilcisi ile yakın iletişimde bulunarak faaliyetlerine destek olmak,
- Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler, ziyaretler,
- ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi,
- Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin teknik rapor yazma becerilerinin AE kodlu bir ders ile desteklenmesi,
- Programlarda yer alan Beşeri Bilimler derslerinin dengesi konusundaki titizlik,
- Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi,
- BÜ Klasik müzik konserlerinde öğrencilere kontenjan ayrılması ve kullanılmasını desteklemek,
- Erasmus-Exchange programlarını özendirmek,
- Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması,
- Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,

İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;

- BÜYAP uluslararası köprü yarışmasının ve sosyal sorumluluk projelerinin desteklenmesi,
- Erasmus ve ikili anlaşmalarla yürütülen değişim programlarının desteklenmesi ve anlaşma sayısının artırılması,
- İngilizce iletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerin sunum yapmalarının ve projelerini tanıtımalarının sağlanması,

| | |
|--|--|
| | <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi, -Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi, -Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi, -Dersler kapsamındaki sunumların titizlikle yapılması, -Derslerde ingilizce konuşmanın mecburi tutulması, -Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması, -Lisans ve lisansüstü öğrencilerin yurt içi ve dışı konferanslara katılmaları, <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -BÜMATEK klubüne destek verilmesi, -BUALERT takımının desteklenmesi ve yurt dışında düzenlenen yarışlara katılmasının sağlanması, -ICAMES'in desteklenmesi, -Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi ve değişim antlaşmalarının sürekli iyileştirilme amacıyla gözden geçirilmesi, -İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması ve projelerini tanıtımalarının teşvik edilmesi, |
| <p>H-4.1. Lisans programlarının sürekli ve düzenli değerlendirilerek etkinliğinin artırılması</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Akademik personelin yaz okuluna katılması, -Lisans komisyonunun bilgisayar mühendisliği programının revize edilmesi için çok yoğun çalışmalar yapması, <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Öğrenci anketlerinin yapılması ve anket sonuçlarının değerlendirilerek gerekli iyileştirmelerin yapılması, -Danışma kurulu üyeleriyle görüş alışverişinin yapılması, -ABET değerlendirmesine girilmesi, -ABET değerlendirmesine sürecinde süreçlerin yeniden ele alınması ve güncellenmesi, -Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantılarla gerekli iyileştirmelerin ve görüş alışverişinin yapılması, -4. sınıf öğrencilerine mezuniyetlerinde anket yapılması, <p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ders değerlendirme istatistiklerinin Endüstri Mühendisliği stratejik toplantısında ele alınarak incelenmesi, -Ders verme teknikleri üzerine eğitim olanağı yaratılması konusunda Mühendislik Fakültesi Dekanlığına istek belirtilmesi, -Eğitimde Üstün Başarı dalında Endüstri Mühendisliği Bölüm birincisine bir bölüm ödülü verilmesi, -Endüstri Mühendisliği Bölümünün önümüzdeki on yılına ilişkin yapılan stratejik toplantı, <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ders ve mezuniyet anketleri ile öğrencilerden geri bildirim alınması ve bu geri bildirimlerin değerlendirilmesi, |

| | |
|--|--|
| | <p>-ABET değerlendirmesine sürecinde süreçlerin yeniden ele alınması ve güncellenmesi, - Yıllık değerlendirme toplantısı yapılarak sürekli iyileştirme için plan ve öneri geliştirilmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi, -Danışma Kurulu üyeleriyle yapılan toplantı ve görüş alışverişinin yapılması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması, -Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması,</p> |
| <p>H-4.4. Öğrencilerin ve ğretim üyelerinin yüz yüze ve bire bir etkileşim biçimlerinin etkinliğini artırmak</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Doktora yeterlilik komitesinin çalışmalarda bulunması, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf ğrencilerine yönelik opsiyon tanıtım toplantılarının düzenlenmesi, -ABET anketlerinin devam ettirilmesi, -Danışma kurulu üyelerimizle toplantılar yapmak, -Ofis saatlerinde öğrencilerin ğretim yeleri ile biraraya gelmelerinin teşvik edilmesi, -öğrencilerden dersler hakkında geri bildirim alınması ve bilgilerin bölüm toplantısında değerlendirilmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Her dönem ğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri besleme ve sohbet ortamı yaratmak, -ABET anketleri ile geri bildirim sağlanması; ders değerlendirme sonuçlarının göz önüne alınarak derslerde iyileştirmeler yapılması (kullanılan yazılımın değiştirilmesi, vb.), -ğrenci talepleri yönünde yenilikler (zorunlu derslerin iki dönem açılması, vb.), -ABET değerlendirme sürecinden geçilmesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Danışmanların öğrencilerle yakın iletişiminin desteklenmesi, -Ofis saatlerinde öğrencilerin ğretim yeleri ile biraraya gelmelerinin teşvik edilmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi, -Danışma Kurulu üyeleriyle toplantılar yapılması, -öğrencilerden dersler hakkında geri bildirim alınması ve bilgilerin bölüm toplantısında değerlendirilmesi,</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğrenci anketlerinin değerlendirilmesi ve bu yönde iyileştirmeler yapılması, -Yeni gelişmelere göre müfredat değişikliği yapılması,</p> |
| <p>H-5.1. Lisansüstü programlarda bütüncül yaklaşımların özendirilmesi ve özgün programların geliştirilmesi</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Yazılım Mühendisliği, Mekatronik, Finans Mühendisliği İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans programına destek verilmesi, Hesaplamalı Bilimler, Kontrol Mühendisliği ve Bilişsel Bilim yüksek programlarına destekler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölümümüzde kurulmuş olan Mekatronik İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı'nda öğretim üyelerimizin ders vermelerini sağlanması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğrencilerin değişik alanlarda uzmanlaşmasına imkan verecek ders gruplarının açılması, -Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerinin, Finans Mühendisliği ve ETM programlarına yönetici ve ders verme düzeyinde yoğun katkısı, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Yapım Mühendisliği ve Yönetimi programının yürütülmesi ve yeni derslerle desteklenmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Otomotiv Mühendisliği ve ETM programlarına öğretim üyelerimizin destek vermesi,</p> |
| <p>H-6.1. Nitelikli araştırmacının özendirilmesi</p> <p>H-6.2. Bilim, araştırma, yaratıcılık ve yenilikçiliğin görünür kılınması</p> <p>H-7.1. Araştırmacı insan kaynaklarının Güçlendirilmesi</p> <p>H-7.2. Araştırma altyapısının güçlendirilmesi</p> <p>H-7.4. Araştırmalar için mali kaynakların eşitlendirilmesi ve çoğaltılması</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması ve bölümün aday göstermesi, -Öğretim üyeleri/öğrenciler tarafından çeşitli ödüller alınması, -Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı, Bilişsel Bilim ve Sistem ve Kontrol yüksek lisans programlarına tez danışmanlığı ve Bilgisayar Mühendisliği derslerine katılımı sağlanarak destek verilmesi, -Öğretim üyeleri tarafından seminerler düzenlenmesi, -Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması, -Yurtiçi ve yurtdışında düzenlenen toplantılarda bildiri sunan bölüm öğretim elemanlarına bölüm bütçesinden destek sağlanması, -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması, -Bölüm Başkanlığınca genç akademisyenleri ödüllere başvurmaları için teşvik etmek, -Öğretim üyeleri tarafından seminerler düzenlenmesi, -Bölümde verilen seminerlerin duyurulması, -Bölüm tarafından yer, donanım, araştırma görevlisi ve sekreteryaya desteğinin verilmesi, -Seminer ve benzeri faaliyetlere bölüm bütçesi ve proje bütçelerinden maddi destek sağlanması,</p> |

| | |
|---|---|
| <p>H-11.1. Yurt içi ve yurt dışı araştırma/egitim-öğretim fonlarına erişimi kolaylaştırmak</p> | <ul style="list-style-type: none"> -Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması, -Öğretim üyelerimizin uluslararası konferanslara katılmaları ve bildiri sunmaları, -Akademik personel ve yüksek lisans öğrencilerinin konferanslara katılımlarına teşvik edilmesi ve maddi destek sağlanması, -Bölümde bünyesinde toplantılar yapılmasına olanak sağlamak, -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması, <p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Endüstri Mühendisliği Bölümünde yayınların takip edilerek en çok yayın yapan öğretim üyesinin duyurulması ve ödüllendirilmesi, -Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerine çeşitli ödül ve programlar hakkında bilgilendirme yapılması ve başvuruların bölüm tarafından aday gösterilmek şeklinde desteklenmesi, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması, -Yaşam Bilimleri Merkezi'nin çalışmalarının takip edilmesi, -Ulusal ve uluslararası saygın konferans ve çalıştayların bölümümüzde düzenlenmesi için girişimlerde bulunmak, -Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler ve ziyaretler sırasında yapılan tanıtımlar, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, -Öğretim üyeleri tarafından yabancı üniversitelere yapılan ziyaretler sırasında araştırma işbirliği konusunda yapılan temaslar, -Endüstri Mühendisliği Bölüm seminerlerinin düzenli şekilde yapılması, -Akademik personelin birçok uluslararası konferanslara katılması, -Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin konferanslarda bildiri sunmalarının desteklenmesi, -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılım sağlanması, <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Öğretim Üyelerimizin projelerinin web sayfası üzerinden duyurulması, -Öğretim Üyelerimizin kongre ve konferans katılımlarının teşvik edilmesi, -Öğretim Üyelerimizin TÜBİTAK, BAP ve EU proje başvurularında bulunması, -Bölümümüze yabancı öğretim üyelerinin davet edilmesi ve seminerler verilmesi, -Araştırma Görevlilerinin yurtdışı konferanslara katılımının teşvik edilmesi, |
|---|---|

| | |
|---|--|
| | <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Öğretim Üyelerine bu konuda bilgilendirme yapılması ve başvuruların desteklenmesi, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması, -Akademik Teşvik Ödülüne başvuranların desteklenmesi, -CSE Programında öğretim üyelerinin faaliyet göstermesi, -Diğer bölümlerle ortak yürütülen lisansüstü tez çalışmalarının yapılması, -Yüksek lisans ve doktora jüri üyesi olarak diğer bölümlerden öğretim üyelerinin davet edilmesi, -Diğer bölümlerden öğretim üyeleri ile ortak TÜBİTAK ve BAP projelerinin sunulması, -Yapılan seminerlere, bütçe ve yer sağlanması, -Öğretim üyelerimiz çeşitli projelerde fon bularak bu tip faaliyetler düzenlemesi, -Yabancı üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması ve kongrelere katılımın sağlanması, -Araştırma görevlilerinin yurtdışı bilimsel etkinliklere katılma desteği, -Akademik personelin uluslararası konferanslara katılması, -Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerin konferanslara bildiri sunmalarının desteklenmesi, -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması, <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Özellikle bölümümüze yeni katılan öğretim üyelerine AB ve TÜBİTAK'ın destek imkanları hakkında bilgi verilmesi, -Yüksek Lisans ve Doktora jüri üyesi olarak diğer bölüm ve üniversitelerde devam eden çalışmalarından haberdar olunması, -İSTKA, SANTEZ, TÜBİTAK ve AB projeleri kapsamında yurtdışında bulunan üniversitelerde görevli araştırmacılar ile temas kurup ve işbirliği yapılması, -Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin özellikle konferans gibi yurtdışı bilimsel etkinliklere katılmasının desteklenmesi, -Akademik personelin uluslararası konferanslarda çalışmalarını geniş kitlelere ulaştırması için destek sağlanması, |
| <p>H-6.3. Öğrencilerin yaratıcılık ve araştırmacılığının teşvik edilmesi</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -En iyi mezuniyet projesi yarışması düzenlenmesi; birinci, ikinci ve üçüncülere ödüller verilmesi, -Lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılmalarının teşvik edilmesi, -Proje sunumlarının bütün öğrencilere açık poster sunumları olarak yapılması, <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bölüm son sınıf öğrencilerinin gerçekleştirdiği mezuniyet projeleri için ödüller verilmesi, |

| | |
|---|---|
| | <p>-Lisansüstü eğitimin özendirilmesi, -Danışman öğretim üyeleri aracılığı ile öğrencilerin takip edilmesi, -Anket çalışmaları yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılımının teşvik edilmesi, -Kısmi zamanlı öğrencilerin derslerde ve laboratuvarlarda görev almalarının teşvik edilmesi, -Anket çalışmaları yapılması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Bitirme projelerinde farklı üniversite ve disiplinler ile işbirliği yapılması, -Öğrencilerin lisans seviyesinde öğrenci asistan olarak görev yapması, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılımını teşvik edilmesi, -Danışma Kurulu üyeleriyle Öğrencilerin bir araya getirilerek toplantı yapılması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Genel not ortalamasının mezuniyet sonrasındaki süreçteki öneminin lisans boyunca hatırlatılması, -Bitirme projelerinin bu çerçevede ele alınarak belirlenmesi, -Lisans öğrencilerinin, öğretim üyeleri tarafından sürdürülen proje ve araştırmalara katılmalarının teşvik edilmesi, -Son sınıf lisans öğrencilerinin lisansüstü derslere katılmalarının teşvik edilmesi, -Danışman aracılığı ile öğrencilerin akademik başarılarının takip edilmesi,</p> |
| <p>H-7.3. Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi destek hizmetlerinin güçlendirilmesi</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğretim üyeleri tarafından sanayiye Teknopark'ta BÜTEK görevlendirilmesi ile projelerin yapılması, -Döner sermaye projeleri, -Teknopark içerisinde öğretim görevlilerinin şirket kurmaları, -Avrupa topluluğu, ve Tübitak projeleri deneyimleri konusunda bilgilendirme çalışmalarına katkı, -TEYDEB, KOSGEB hakemlikleri, -Teknopark seçim jürisi, hakemlikler; -Danışmanlık hizmetleri, öğretim üyelerince KOSGEB ve TEYDEB için yapılan danışmanlıklar, -Teknopark görevlendirmeleri, -Öğretim Üyelerinin KOSGEB te şirket kurmaları, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Danışma Kurulu toplantıları, -Döner Sermaye projeleri, Büyük kuruluşların araştırma olanaklarını tanıtmaları için bölüme çağırılmaları ve toplantılar düzenlenmesi, -Öğretim üyelerimizin Teknopark'ta görevlendirilmeleri, -Öğretim üyelerimizin KOSGEB ve TEKNOPARK bünyesinde kendi şirketlerini kurmaları,</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>-Öğretim üyelerimizin sanayide danışmanlık yapmaları, -Teknopark seçim jürisi, hakemlikler; -Danışmanlık hizmetleri, -Öğretim üyelerince KOSGEB ve TEYDEB için yapılan danışmanlıklar, -Teknopark görevlendirmeleri, -Öğretim Üyelerimizin KOSGEB te şirket kurmaları, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -KOSGEB proje işbirliği, -TEKNOPARK proje işbirliği, -Şirket görüşmeleri yapılması, -Danışma Kurulu toplantıları, -Döner Sermeye projeleri, -İkili Araştırma protokolleri hazırlanması için çaba göstermek, ilgili Rektör Danışmanı ve Sanayi ile İlişkiler Ofisi ile yapılan görüşmeler, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğretim Üyelerimizin döner sermaye, üzerinden ile işbirliği halinde bulunmaları, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğretim üyeleri tarafından sanayiye Teknopark görevlendirilmeleri ile projelerin yapılması, -Şirket görüşmeleri yapılması, -Danışma Kurulu toplantılarının yapılması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğretim üyelerimiz tarafından hazırlanan SANTEZ, TÜBİTAK, H2020 proje önerilerinin başvuru sürecinde TTO tarafından desteklenmesi -Öğretim Üyelerinin TÜBİTAK TEYDEB, KOSGEB projelerinde hakem/izleyici danışman olarak görev yapmasının desteklenmesi,</p> |
| <p>H-8.1. Dersliklerin nitelik ve nicelik olarak geliştirilmesi</p> <p>H-8.2. Laboratuvarların yenilenmesi ve etkin kullanımı</p> <p>H-8.3. Bilişim olanaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanım ve dağıtımının sağlanması</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğrenci odasının, sınıfların ve projeksiyon cihazlarının bakım ve onarımı yapılması, -Çeşitli akademik birimlere giriş bilgisayar kullanımı ve programlama üzerine servis derslerinin verilmesi, (CMPE150, ENG101, CMPE 210) -Bölüm içi kablosuz internet altyapısının güçlendirilmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölümdeki bilgisayarlara yeni programların yüklenmesi, -Bölümdeki bilgisayarlardaki mevcut programların güncellenmesi, -Eğitim-araştırma laboratuvarlarına güncel cihazların alınması, -Mevcut laboratuvarın altyapılarının iyileştirilmesi -Öğrencilerin kullandığı bilgisayar laboratuvarının bilgisayarlarının bakım-onarım ve yenilenme çalışması, -Ağ altyapısının iyileştirilmesinin yapılması, -Sınıfların, toplantı odasının ve öğrenci odasının teknik cihazlarının bakım ve onarımının yapılması,</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Endüstri mühendisliği laboratuvar, ofis ve toplantı mekanlarının fiziksel şartlarının iyileştirilmesi ve yeni mekân oluşturulması için durum tespiti, planlama ve inşaat faaliyetleri: 18 Öğretim üyesi ofisi, 1 yarı-zamanlı öğretim üyesi ofisi, 1 misafir öğretim üyesi ofisi, 1 akademik ofis, 3 toplantı odası, 5 araştırma laboratuvarı, 1 lisans laboratuvarı, 1 lisansüstü laboratuvarı, 1 arşiv, 1 sistem odası, 2 araştırma görevlisi odası ve 1 mutfak bulunmaktadır. -Yeni bir toplantı odası oluşturuldu. -Laboratuvarlara yeni bilgisayarlar alınması, yeni mekanların tefrişi, -Endüstri Mühendisliği Lisans ve Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarlarının güncel ve bakımlı tutulmasının sağlanması, -Derslerde kullanılan yazılımların güncellenmesi <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Laboratuvar lisans deneylerinin güncellenmesi, laboratuvar ekipmanlarının zenginleştirilmesi, yenilenmesi, -Lisansüstü araştırmalar için laboratuvara yeni ekipman alınması <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması, -Bilgisayar laboratuvarında ve sınıflarımızdaki bulunan bilgisayarlar-monitörler yenilendi. -Bilgisayar Laboratuvarında bulunan bilgisayarlarımızın bakımı yapılarak Windows 10 kurumunun ve yeni virüs programının yüklenmesinin yapılması, -Bölümümüzün kullandığı Programların (Matlab-Mathematica-Cadcam-Polymath) yüklenmesi, -Bilgisayar ağlarının alt yapı iyileştirilmeleri yapıldı. -Sınıflara kablosuz klavye-mouse takılması, -Projeksiyon bakımlarının yapılması, <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması, -Öğrenci bilgisayar laboratuvarında bulunan bilgisayarın yenilenmesi, -Lisans öğrencilerinin laboratuvar derslerinde (ME212, ME304) kullanabilecekleri deney ekipman ve sarf malzemelerinin tedarik edilmesi, -Bölüm web sayfasının daha fazla detay içerecek şekilde iyileştirilmesi, |
| <p>H-9.1. Nitelikli akademik personel istihdamına yönelik politikalar geliştirilmesi</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi, -Bölüm kadro ihtiyaçlarının ve çalışma konularının tespit edilmesi, -Bölüm içi kadro yükseltme taleplerinin hangi kritere göre sıralanacağı konusunun bölüm kurulu toplantılarında görüşülmesi, <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Akademik personel alımı için akademik değerlendirme komitesi kurulması, -Adayların akademik çalışmalarını anlatmaları için bölüm kuruluna seminer verdirilmesi, |

| | |
|---|---|
| | <p>-Personel alımı ve yükseltmelerin bölüm kurulunca değerlendirilmesi, - Yükseltme ve atama kriterlerini değerlendirmek üzere bölüm kurulu ve kurulan komisyonun değerlendirme toplantıları yapması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstri Mühendisliği stratejik toplantısında bölüm için öncelikli yeni öğretim üyesi alanlarının belirlenerek işe alımlarda buna uyulması, -Endüstri Mühendisliği bölümüne öğretim üyesi alımında adaylara başvuru önerisi yapılması için değerlendirmenin uzun ve geniş katılımlı açık bir süreçle yapılması: bir akademik ön-değerlendirme komitesi kurulması; web sitesinde duyuru, seminer ve mülakatlar. -Bölüm içinde yükseltme taleplerini kurullarda değerlendirerek akademik performansı artırmaya çalışmak, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Akademik personel için ilana çıkılacak konuların, ilan sonrası başvuruların ve yükseltme taleplerinin bölüm kurulunda ayrıntılı görüşülüp tartışılması, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi, -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi ve gerekli kadro değişikliklerinin yapılması, -İhtiyaç duyulan kadrolarda öğretim üyesi istihdamı, -Araştırma görevlisi istihdamı, -Öğretim üyesi atamalarını değerlendirerek bölüm içinde yeni minimum başvuru koşulları oluşturulması,</p> |
| <p>H-9.2. Çalışanların kuruma ve işe yönelik tatmin ve tutumlarının değerlendirilmesi, motivasyon ve bağlılıklarını artırıcı faaliyetlerin tasarlanması ve yürütülmesi</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüm öğretim üyeleri ve çalışanları ile dönem başı ve sonu, yıl sonu kutlama yemeklerinin düzenlenmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Tanışma ve yılbaşı kokteylinin düzenlenmesi, -Belirli zamanlarda akademik ve idari personelin katıldığı yemekler düzenlemek, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstri Mühendisliği Bölümünün stratejik toplantısının aileleri de bir araya getiren gece-kalmalı bir programla bütünleştirilmesi, -Endüstri Mühendisliği Bölümünde eğitim ve araştırma alanında bölüm ödülleri verilmesi,</p> |
| <p>H-10.1. Özdeğerlendirme kültürünün yerleştirilmesinin sağlanması</p> | <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET ders anketlerinin yapılması, -Elektronik ortamda (pdf) ders dosyalarının oluşturulması, -ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması, -ÖTK ile zorunlu derslerde ayrı bir anket ile değerlendirmelerin toplanması, öğretim görevlileri ve asistanların burada ortaya çıkan noktalara yazılı olarak cevap vermesi ve bu cevapların öğrenciler ile paylaşımı,</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Akademik personel, idari personel ve araştırma görevlisinden oluşan kurulla devamlılığın sağlanması, -ABET ile ilgili toplantılar yapılması, -ABET ders anketlerinin yapılması, -Her dönem düzenli olarak ABET anketlerinin yapılması, -Her yıl mezuniyet anketlerinin yapılması, <p>Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -ABET sürecindeki yeniliklerin takibi; -ABET süreci,ne yönelik olarak ders bilgilerinin güncellenmesi -Ders değerlendirmeleri ve mezun anketlerinin yapılması, -ABET değerlendirme süreciden geçilmesi, -Dekanlık ve bölümler tarafından, ABET kapsamında veya haricinde gerektikçe anketler vasıtasıyla mezunlarımızın görüşlerine başvurulması, <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -ABET değerlendirmesi kapsamında süreçlerin yeniden tasarlanması, -Ders ve mezuniyet anketleri ile toplanan geri bildirimlerin düzenli değerlendirmesi, -Danışma Kurulu ile düzenli toplantıların organize edilmesi, -Yıl sonu değerlendirme toplantıları yapılarak öğrenci geri bildirimlerinin değerlendirilmesi ve ilgili konularda değişiklik/düzenlemelerin yapılması, <p>Kimya Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantı ve görüş alışverişinin yapılması. -Mezun öğrencilerden anket ile geri bilgilendirmenin alınması, -Staj Anketlerinin incelenmesi, -Ders değerlendirmelerinin incelenmesi, -ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması, -Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi, <p>Makina Mühendisliği Bölümü'nde;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Her lisans dersinde ABET anketinin yapılması ve periyodik olarak verilerin değerlendirilmesi, -Öğrenciler tarafından ÖBİKAS üstünden yapılan ders anketlerinin değerlendirilmesi, -Düzenli olarak mezuniyet anketlerinin yapılması, |
| <p>12.2. Engellilik açısından erişilebilir bir yaşam ortamının sağlanması</p> | <p>Mühendislik Fakültesi Binası'nda;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bina dış kapılarının engelliler için sürgülü hale getirilmesi, -Öğrenci tuvaletlerinin kapılarının sensörle açılması, -Bölüm, Laboratuvar ve sınıf isimleri tabelalarına braille alfabesi eklenmesi, -Koridorlara engelli yollarının yapılması, -Sınıfların engelliler için yenilenmesi, -Dış kapı girişlerine ilk üç kata ait engelli kat planı tabelası konması. |

D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

DEKAN

Görev, Yetki ve Sorumluluklar

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

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

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

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

2547 Sayılı kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Bütçe harcamalarında harcama yetkilisi olarak;

Ödeneklerin yerinde ve zamanında kullanılmasından,

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

Giderin gerçek gereksinme karşılığı olmasından,

Programlanmış hizmetlerin zamanında yerine getirilmesinden,

Amaca uygun nitelikte en fazla mal veya hizmet sağlanmasından,

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

FAKÜLTE KURULU

Görevleri

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

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Görevleri

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

FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ

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

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

5018 sayılı 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 taşınır ları buldukları yerde kontrol etmek, sayımlarını yapmak ve yaptırmak.
- Harcama biriminin malzeme ihtiyaç planlamasının yapılmasına yardımcı olmak.
- Ambarlarında kasıt, kusur, ihmal veya tedbirsizlikleri nedeniyle meydana gelen kayıp ve noksanlıklardan sorumlu olmak.
- Ambarlarını devir ve teslim etmeden, görevlerinden ayrılmamak .

TAŞINIR KONTROL YETKİLİSİ

Görev ve Sorumlulukları

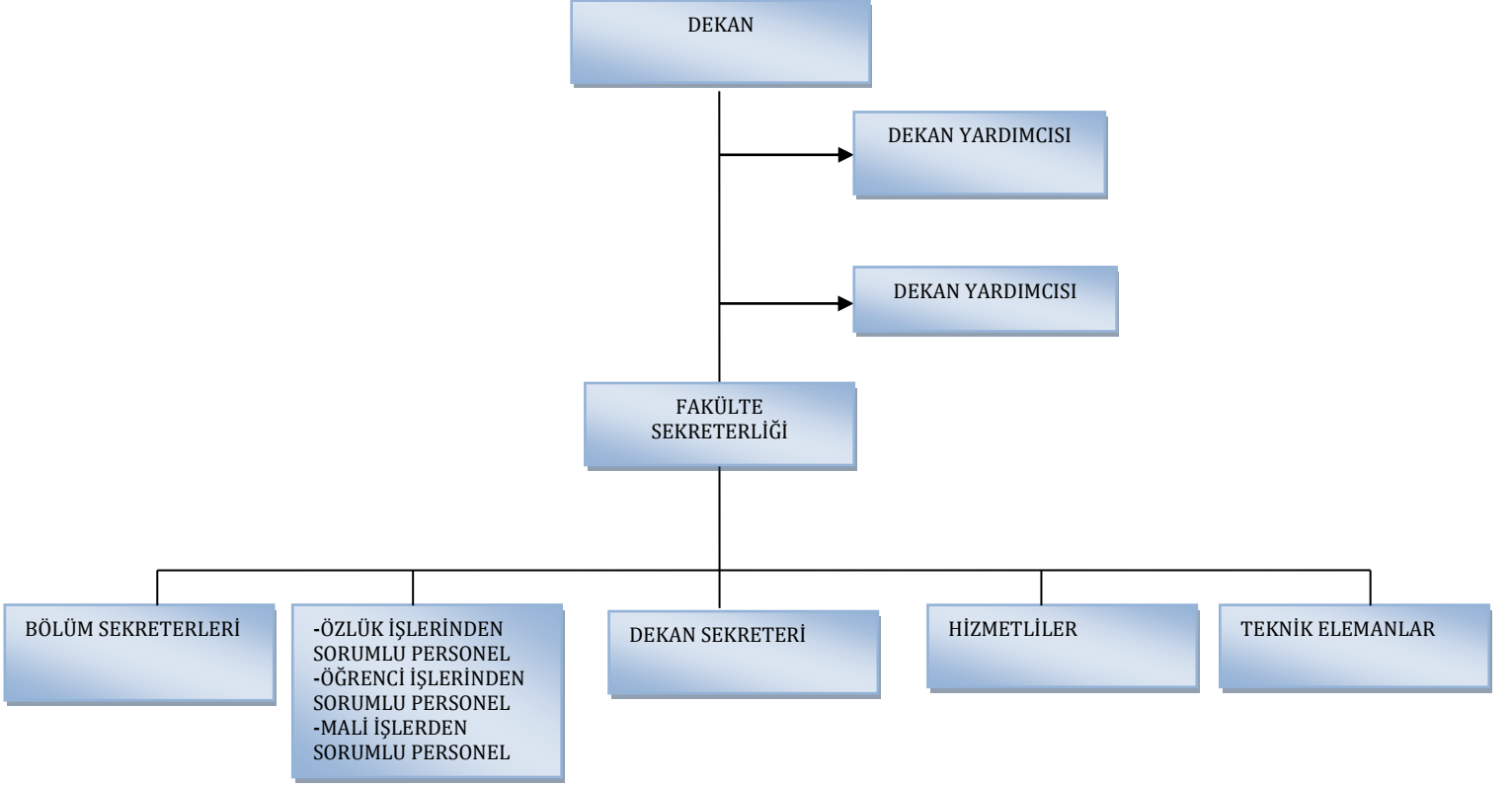
- Taşınır kayıt yetkilisinin yapmış olduğu kayıt ve işlemler ile düzenlediği belge ve cetvellerin mevzuata ve mali tablolara uygunluğunu kontrol etmek.
- Harcama Birimi Taşınır Mal Yönetim Hesabı Cetvelini imzalayarak harcama yetkilisine sunmak.

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

D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT YAPISI)

D.1.1. FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI

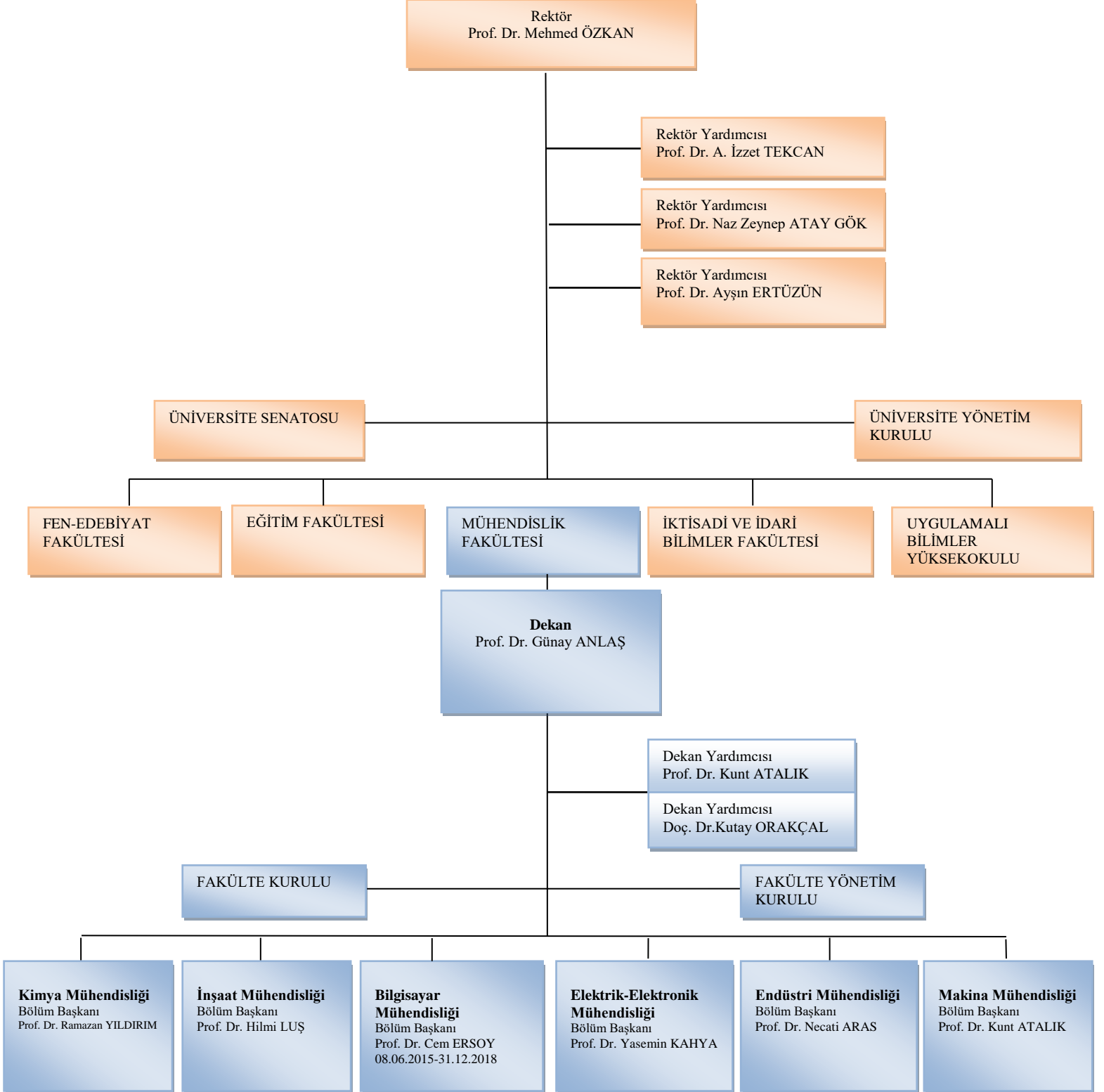
Fakültemizin idari teşkilat şeması Şekil 1’de verilmiştir.



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

D.1.2. FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI

Fakültemizin akademik teşkilat şeması Şekil 2’de verilmiştir.



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

D.2. MALİ YÖNETİM

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

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

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

Tablo 3. 01 Ocak-31 Aralık 2018 tarihleri arasında Yönetim ve İç Kontrol Görevlileri

| Harcama Yetkilisi | Görev Ünvanı | Görevlendirilme Şekli | Görev Tarihleri |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|---|
| Prof. Dr. Günay Anlaş | Dekan | Asaleten | (Aşağıda belirtilen tarihler hariç) |
| Prof. Dr. Kunt Atalık | Dekan Yardımcısı /Dekan | Asaleten/ Vekaleten | 15.01.2018 02.02.2018 09.02.2018 16-18.02.2018 22-23.03.2018 11.04.2018 04.05.2018 11.05.2018 28.05-02.06 2018 21-22.06 2018 13-17.08.2018 06-07.09.2018 08-09.11.2018 12-16.11.2018 30.11.2018 |

| Gerçekleştirme Yetkilisi | Görev Ünvanı | Görevlendirilme Şekli | Görev Tarihleri |
|--------------------------|--|-----------------------|--|
| Gülşen Pekcan | Fakülte Sekreteri | Asaleten | (Aşağıda belirtilen tarihler hariç) |
| Ayşenur Çoban Uyanık | Şef/ Fakülte Sekreteri | Vekaleten | 11.05.2018 30.07-03.08.2018 14.12.2018 |
| Seyran Şenel | Bilgisayar İşletmeni/ Fakülte Sekreteri | Vekaleten | 03-07.09.2018 |

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

| Birim/Bölüm | Adı Soyadı | Görev Tarihleri |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| Mühendislik Fakültesi | Gülşen Pekcan (Taşınır Kontrol Yetkilisi) | 01.01.2018-31.12.2018 |
| Mühendislik Fakültesi Dekanlığı | Abdulkadir Alaçam | 01.01.2018-31.12.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Hicran Kırılmaz | 01.01.2018-31.12.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Bahattin Candeniz | 01.01.2018-31.12.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Abdulkadir Alaçam | 01.01.2018-31.12.2018 |
| İnşaat Mühendisliği | Mehmet S. Ülkücü | 01.01.2018-31.12.2018 |
| Kimya Mühendisliği | Belgin Balkan | 01.01.2018-31.12.2018 |
| Makina Mühendisliği | Kasım Mantarcı | 01.01.2018-20.09.2018 |
| | Aybars Toplu | 20.09.2018-31.12.2018 |

D.3. İDARİ GÖREVLER

Tablo 5. İdari Görevler

| Birimin Adı | Adı ve Soyadı | Görev Yaptığı Birim | Görevi | Başlangıç-Bitiş Tarihi |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Ayşın Ertüzün | Rektörlük | Rektör Yardımcısı | 14.11.2016- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | Dekanlık | Dekan | 20.07.2017- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | Dekan Yardımcılığı | Dekan Yardımcısı | 2009- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Kutay Orakçal | Dekan Yardımcılığı | Dekan Yardımcısı | 11.01.2016- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Enstitü Müdürlüğü | Fen Bilimleri Enstitü Müdürü | 2005-25.03.2018 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Hilmi Luş | Enstitü Müdürlüğü | Fen Bilimleri Enstitü Müdürü | 26.03.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Fikret Gürgen | Enstitü | Müdür Yardımcısı | 20.11.2017-12.04.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Necati Aras | Senatörlük | Senatör | 10.11.2015 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Hilmi Luş | Senatörlük | Senatör | 11 Nisan 2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Cem Ersoy | Bölüm Başkanlığı | Bölüm Başkanı | 08.06.2015-31.12.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Yasemin Kahya | Bölüm Başkanlığı | Bölüm Başkanı | 15.10.2012- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Necati Aras | Bölüm Başkanlığı | Bölüm Başkanı | 25.12.2017- |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Hilmi Luş | Bölüm Başkanlığı | Bölüm Başkanı | 16.11.2015- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Ramazan Yıldırım | Bölüm Başkanlığı | Bölüm Başkanı | 06.02.2017 |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | Bölüm Başkanlığı | Bölüm Başkanı | 17.01.2017- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Pınar Yolum Birbil | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 10.06.2015-14.01.2018 |
| | Prof. Dr. Tuna Tuğcu | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 15.01.2018-31.12.2018 |
| | Prof. Dr. A.Taylan Cemgil | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 10.06.2015-31.12.2018 |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Murat Saraçlar | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 17.11.2014- |
| | Dr. Öğr. Üyesi İlke Ercan | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 05.12.2017- 10.12.2018 |
| | Dr. Öğr. Üyesi Sema Dumanlı Oktar | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 10.12.2018- |
| Endüstri Mühendisliği | Doç. Dr. Aybek Korugan | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 29.01.2016- 16.01.2017 |
| | Prof. Dr. Z. Caner Taşkın | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 17.01.2018 |
| | Doç. Dr. Gönenç Yücel | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | Aralık 2017- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 2013- 07.01.2018 |
| | Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer Özyurt Zihnioğlu | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 15.12.2015- 07.01.2018 |
| | Doç. Dr. Beliz Özorhon Orakçal | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 07.01.2018 |
| | Doç. Dr. Serdar Selamet | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 07.01.2018- 31.10.2017 |
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 31.10.2018- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı | Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı | Bölüm Başkan Yardımcısı | 05.02.2017- |
| | Doç. Dr. A. Kerem Uğuz | Bölüm Başkanlığı Yardımcılığı | Bölüm Başkan Yardımcısı | 05.02.2017- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Çetin Yılmaz | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | Ağustos 2013- |
| | Doç. Dr. C. Can Aydın | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 17.01.2017- 20.09.2018 |
| | Dr. Öğr. Üyesi Evren Samur | Bölüm Başkanı Yardımcılığı | Bölüm Başkanı Yardımcısı | 20.09.2018 |
| Finans Mühendisliği | Prof. Dr. Refik Güllü | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 2009- |
| Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi | Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 2000- 03.05.2018 |
| | Prof. Dr. Taner Bilgiç | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkanı | 03.05.2018- |

| | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| | Prof. Dr. Necati Aras | Ana Bilim Dalı Başkanlığı | Ana Bilim Dalı Başkan V. | 01.06.2018 |
| Yazılım Mühendisliği | Doç. Dr. Arzucan Özgür Türkmen | Program Koordinatörlüğü | Program Koordinatörü | 17.01.2017-04.02.2018 |
| | Prof. Dr. Alper Şen (Prof. Dr. Lale Akarun) | Program Koordinatörlüğü | Program Koordinatörü (Eş Koordinatör) | 05.02.2018 |
| Mekatronik | Prof. Dr. Mehmet Akar | Program Koordinatörlüğü | Program Koordinatörü | 09.07.2015- |
| Yapım Mühendisliği ve Yönetimi | Prof. Dr. Turan Özturan | Program Koordinatörlüğü | Program Koordinatörü | Eylül 2014- |
| Yakıt ve Enerji Teknolojileri | Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu | Program Koordinatörlüğü | Program Koordinatörü | 2009- |
| Otomotiv Mühendisliği | Doç. Dr. Hasan Bedir | Program Koordinatörlüğü | Program Koordinatörü | 2011- |

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

Tablo 6. Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri

| Birimin Adı | Adı Soyadı | Kurul/Konsey/Komisyonun Adı | Görevi | Düzeyi | Başlangıç-Bitiş Tarihi |
|-----------------------|------------------------|--|-----------------------|------------|------------------------|
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Yaman Barlas | Akademik Dış İlişkiler Etik Kurulu (ADIEK) | Üye | Üniversite | 2003-2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Taner Bilgiç | Akademik Dış İlişkiler Komisyonu | Başkan | Üniversite | 2009-15.05.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Akademik Dış İlişkiler Komisyonu | Üye | Üniversite | 2003-18.11.2018 |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | Akademik Dış İlişkiler Komisyonu | Üye | Üniversite | 2014- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Hasan Bedir | Akademik Dış İlişkiler Komisyonu | Öğ.Değ.ve Yer.Km.Bşk. | Üniversite | 2009-2018 |

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|--------|------------|-----------------|
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | Akademik Kurallar Komisyonu | Üye | Üniversite | 2009- |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Hilmi Luş | Akademik Kurallar Komisyonu | Üye | Üniversite | 2014-09.05.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Fikret Gürgen | Akademik Kurallar Komisyonu | Üye | Üniversite | 17.01.2018- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Işıl Bozma | Akademik Teşvik Ödülleri Komisyonu BÜVAK | Üye | Üniversite | 2009- |
| Kimya Mühendisliği | Doç. Dr. A. Kerem Uğuz | Akademik Teşvik Ödülleri Komisyonu BÜVAK | Üye | Üniversite | 2014- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof.Dr. Ayşın Ertüzün | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK) | Başkan | Üniversite | 14.11.2016- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Alper Şen | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK) | Üye | Üniversite | 2011- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Çetin Yılmaz | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK) | Üye | Üniversite | 16.05.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu | Başkan | Üniversite | 2012- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu | Üye | Üniversite | 2005-18.11.2018 |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı | Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu | Üye | Üniversite | 2012- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Kutay Orakçal | Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu | Üye | Üniversite | Haziran 2014- |
| Kimya Mühendisliği | Doç. Dr. Sezen Soyer Uzun | Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu | Üye | Üniversite | 06.06.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Taner Bilgiç | Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu | Başkan | Üniversite | 2014-11.10.2017 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof.Dr. Ayşın Ertüzün | Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu | Başkan | Üniversite | 11.10.2017 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Ali Taylan Cemgil | Boğaziçi Üniversitesi Yaşamboyu Eğitim Merkezi (BÜYEM) Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 2008- |

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|---|---|------------|-----------------|
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Yaman Barlas | Ders Değerlendirme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Hasan Bedir | Ders Değerlendirme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2010- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Cem Ersoy | Diploma Töreni Ödül Komisyonu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | Diploma ve Sertifika Metinleri Redaksiyon Komisyonu | Üye | Üniversite | 2014- |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Turan Özturan | Etik Üst Kurulu (EÜK) | Üye | Üniversite | 2016- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Etik Üst Kurulu (EÜK) | Üye | Üniversite | 2009-18.11.2018 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Hilmi Luş | Fahri Akademik Ünvan ve Hizmet Ödülleri Daimi Komisyonu | Üye | Üniversite | 2016- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Üye | Üniversite | 2003- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Refik Güllü | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Finans Mühendisliği Yöneticisi | Üniversite | 2009- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yöneticisi | Üniversite | 2000-03.05.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Taner Bilgiç | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yöneticisi | Üniversite | 03.05.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. M. Necati Aras | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yöneticisi V. | Üniversite | 01.06.2018 |

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--|---|------------|-----------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | Doç. Dr. Arzucan Özgür Türkmen | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Yazılım Mühendisliği Yöneticisi | Üniversite | 17.01.2017-04.02.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Mehmet Akar | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Mekatronik Yöneticisi | Üniversite | 09.07.2015- |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Turan Özturan | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Yapım Mühendisliği ve Yönetimi Yöneticisi | Üniversite | Eylül 2014- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Yakıt ve Enerji Teknolojileri Yöneticisi | Üniversite | 2009- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Hasan Bedir | İkinci Öğretim Lisansüstü Program Koordinasyon Kurulu | Otomotiv Mühendisliği Yöneticisi | Üniversite | 2011- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | İngilizce Eğitim Politikaları Komisyonu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Endüstri Mühendisliği | Doç. Dr. Tınaz Ekim Aşıcı | İnsan Araştırmaları Etik Kurulu (Fen Bilimleri ve Mühendislik Alanları İnsan Araştırmaları Etik Kurulu-FMINAREK) | Üye | Üniversite | 03.10.2018- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Öğr. Dr. Suzan Üsküdarlı | İnsan Araştırmaları Etik Kurulu (Sosyal ve Beşeri Bilimler İnsan Araştırmaları Etik Kurulu-SBINAREK) | Üye | Üniversite | 2018- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan | İsim Verme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2013-03.05.2018 |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Hasan Bedir | İsim Verme Komisyonu | Üye | Üniversite | 12.12.2018 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Hilmi Luş | İstihdam Süreçleri Komisyonu | MF Üye | Üniversite | 17.01.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan | Kalite Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu | MF Temsilcisi | Üniversite | 2005-03.05.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Kalite Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu | FBE Müdürü | Üniversite | 2005-18.11.2018 |

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------|-----------------|
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Lisans Eğitim Komisyonu | Üye | Üniversite | 1998-18.11.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan | Lisans Eğitim Komisyonu | Üye | Üniversite | 2016-03.05.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. H. Levent Akın | Lisans Eğitim Komisyonu | Üye | Üniversite | 1998- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Taner Bilgiç | Lisans Eğitim Komisyonu | Üye | Üniversite | 2009- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Lisansüstü Eğitim Komisyonu | Üye | Üniversite | 2005-18.11.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Ethem Alpaydın | Lisansüstü Eğitim Komisyonu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | Merkezi Yerleştirme Puanıyla Yatay Geçiş Başvurularını Değerlendirme Komisyo | MF Dekan Yrd. | Üniversite | 17.08.2016- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Yağmur Denizhan | Öğrenci Etik Kurulu | Başkan | Üniversite | 2014- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan | Senato Usül ve Esaslar Komisyonu | Üye | Üniversite | 2003-03.05.2018 |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Al. Ecder | Senato Usül ve Esaslar Komisyonu | Üye | Üniversite | 11.07.2018- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | UYGAR Merkezleri Koordinasyon ve Değerlendirme Komisyonu | Başkan | Üniversite | 2016- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. H. Levent Akın | Üniversite Yaşamı Etik Kurulu (ÜYEK) | Üye | Üniversite | 2015- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Türkan Haliloğlu | Vakıf Akademik Kurulu | Üye | Üniversite | 2006- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Hamdi Torun | Yaz Öğretimi Koordinasyon Kurulu | Üye | Üniversite | 2012-14.01.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Sema Dumanlı Oktar | Yaz Öğretimi Koordinasyon Kurulu | Üye | Üniversite | 03.10.2018- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Lale Akarun | Afet Komisyonu | Üye | Üniversite | 2013- |

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--------|------------|-----------------|
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | 3713 Sayılı Kanun Kapsamında Özel Öğrenci Başvurularını Değerlendirme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2017- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Aysın Ertüzün | Araştırma Politikaları Komisyonu (APK) | Başkan | Üniversite | 14.11.2016- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Murat Saraçlar | Araştırma Politikaları Komisyonu (APK) | Üye | Üniversite | 2013-15.05.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Doç. Dr. Alper Şen | B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu | Üye | Üniversite | 2012-2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Arda Deniz Yalçinkaya | B.Ü. KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu | Üye | Üniversite | 2010- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Tuna Tuğcu | Bilgi Teknolojileri Kurulu | Başkan | Üniversite | 2017- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Emre Otay | Bilgi Teknolojileri Kurulu | Üye | Üniversite | 2017- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu | Başkan | Üniversite | Temmuz 2017- |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Turan Özturan | Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2014- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Serdar Soyöz | Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu | Üye | Üniversite | Kasım 2015- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Ilgın Gökaşar | Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Hakan Ertürk | Boğaziçi Üniversitesi Alt İşveren Denetleme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2015- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Yağmur Denizhan | Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu | Üye | Üniversite | 2011- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Cem Say | Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu | Üye | Üniversite | 2015-2018 |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Çetin Yılmaz | Boğaziçi Üniversitesi Doğal Hayatı Koruma Komisyonu | Üye | Üniversite | 18.04.2018- |
| Endüstri Mühendisliği | Doç. Dr. Aybek Korugan | Boğaziçi Üniversitesi Engelliler Komisyonu | Üye | Üniversite | 2005- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Emre Otay | Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu | Üye | Üniversite | 2011- |

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---|----------------------------|------------|-------------------|
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Günhan Dündar | Boğaziçi Yayınevi Yayın Kurulu | Üye | Üniversite | 2006- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Taner Bilgiç | Bologna Eşgüdüm Komisyonu | Vice Provost-Başkan | Üniversite | 2012- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | Burs Komisyonu | Üye | Üniversite | 2008- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi İlke Ercan | Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu | Başkan | Üniversite | 2016-25.10.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi İlke Ercan | Cinsel Tacizi Önleme Komisyonu | Üye | Üniversite | 25.10.2018- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Mehmet Çamurdan | Disiplin Soruşturmaları Komisyonu | Üye | Üniversite | 2015-26 Ekim 2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Emin Anarım | Disiplin Soruşturmaları Komisyonu | Üye | Üniversite | 2016- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Serdar Soyöz | Disiplin Soruşturmaları Komisyonu | Üye | Üniversite | Mayıs 2017- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | Döner Sermaye Yürütme Kurulu | Başkan | Üniversite | 14.11.2016- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | Döner Sermaye Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 30.12.2015- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | Fikri Mülkiyet Kurulu | Başkan | Üniversite | 2016- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Hakan Ertürk | Fikri Mülkiyet Kurulu | Makina Mühendisliği Bölümü | Üniversite | 2010- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Fatih Alagöz | Güvenli Veri Yönetimi Komisyonu | Üye | Üniversite | 2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Taner Bilgiç | İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu | Üye | Üniversite | 2015- |

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|------------|-------------|
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu | İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu | Başkan | Üniversite | 01.05.2015- |
| İnşaat Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Semra Çomu Yapıcı | İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu | Koordinatör | Üniversite | 2018- |
| Endüstri Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökçe Baydoğan | Kantin ve Kafeteryalar Denetleme Komisyonu | Üye | Üniversite | Ocak 2017- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Hasan Bedir | Kilyos Kampüsü Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu | Kilyos Kampüs Koordinatörü-Başkan | Üniversite | 2016- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr Emre Otay | Kilyos Kampüsü Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 2016- |
| Endüstri Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökçe Baydoğan | Kiralama Komisyonu | Üye | Üniversite | Ocak 2015- |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Haluk Özener | Konut Tahsis Komisyonu | Başkan | Üniversite | 2012- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Burak Acar | Konut Tahsis Komisyonu | Üye | Üniversite | 10.06.2015- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Yaman Barlas | Kütüphane Komisyonu | Üye | Üniversite | 1994- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Arda Deniz Yalçinkaya | Kütüphane Komisyonu | Üye | Üniversite | Ekim 2017- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Kutlu Ülgen | Mazeret Komisyonu | Üye | Üniversite | 2001- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Emre Otay | Mezuniyet Yıllığı Denetleme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Kimya Mühendisliği | Doç. Dr. Elif Özkırımlı Ölmez | Okullarla İlişkiler Komisyonu | Üye | Üniversite | 2013- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Doç. Dr. Alper Şen | Okulöncesi Eğitimi Birimi Komisyonu | Üye | Üniversite | 2014- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. H. Levent Akın | Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu | Başkan | Üniversite | 2004- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Ali Eceder | Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu | Üye | Üniversite | 2004- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Tuna Tuğcu | Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi (ÖBİKAS) Komisyonu | Üye | Üniversite | 2015- |

| | | | | | |
|----------------------------------|---|--|--------|------------|--------------------------|
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Zeki Caner Taşkın | Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu | Üye | Üniversite | Ekim 2017- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Ali Ecder | Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu | Üye | Üniversite | Ocak 2016-04.12.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Heba Yüksel | Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu | Üye | Üniversite | 25.12.2018 |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Osman Börekçi | Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu | Başkan | Üniversite | 2000-05.06.2018 |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Mehmet Çamurdan | Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu | Üye | Üniversite | 2004-26 Ekim 2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Doç. Dr. Gönenç Yücel | Öğrenci Faaliyetleri Koordinasyon Kurulu | Üye | Üniversite | 13.06.2018- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. H. Levent Akın | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 2007- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Günhan Dündar | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 2008- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Ercan Balıkçı | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 2007-27.07.2018 |
| Makina Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nazlı Dönmezer Akgün | Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 24.04.2018- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Nuri Bülent Ersoy | Sanat ve Kültür Etkinlikleri Komisyonu | Üye | Üniversite | 2014- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Iğın Gökaşar | Servis Denetleme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2016- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Hasan Bedir | Sosyal Tesis İşletmesi Yürütme Kurulu | Üye | Üniversite | 2016- |
| Kimya Mühendisliği | Prof.Dr. Mehmet Çamurdan | Sözleşmeli Öğretim Elemanı Eşdeğerlik Komisyonu | Üye | Üniversite | Aralık 2015-26 Ekim 2018 |

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|--------|------------|-----------------------|
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Fikret Ümit Bilge | Sözleşmeli Yabancı Öğretim Elemanı Eşdeğerlik Komisyonu | Üye | Üniversite | 17.11.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Emin Anarım | Sözleşmeli Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanı Performans Değerlendirme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2016- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Osman Börekçi | Üniversite Öğrenci Temsilciliği Seçim Kurulu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | Yabancı Öğrenci Yerleştirme Komisyonu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. H. Levent Akın | Yayın Komisyonu | Üye | Üniversite | 2011- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | Yurtlar Komisyonu | Üye | Üniversite | 2007- |
| Endüstri Mühendisliği | Doç. Dr. Ali Tamer Ünal | Yurtlar Komisyonu | Üye | Üniversite | 2008- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | Fakülte Kurulu | Başkan | Fakülte | 24.12.2015- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Cem Ersoy | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 08.06.2015-31.12.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Yasemin Kahya | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 2012- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Necati Aras | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 25.12.2017 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Hilmi Luş | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 16.11.2015- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Ramazan Yıldırım | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 06.02.2017- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Kunt Atalık | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 17.01.2017- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Kutlu Ülgen | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 2013- |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Atilla Akkoyunlu | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 23.06.2014-20.10.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Can Özturan | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 13.12.2018 |

| | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------|---------|-----------------------|
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Refik Güllü | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 15.02.2018- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Alper Şen | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 2014-13.12.2018 |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Serdar Soyöz | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 13.12.2018- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Burak Acar | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 2013-04.10.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Ali Emre Pusane | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 04.10.2018 |
| Makina Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Evren Samur | Fakülte Kurulu | Üye | Fakülte | 05.05.2016 |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | Fakülte Yönetim Kurulu | Başkan | Fakülte | 24.12.2015- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 06.11.2017 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Turan Özturan | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 05.01.2017 |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Mehmet C. Çamurdan | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 29.01.2016-13.02.2018 |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Pemra Doruker | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 13.12.2017-19.06.2018 |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. A. Erhan Aksoylu | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 19.06.2018-18.12.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Can Özturan | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 18.12.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Doç. Dr. Alper Şen | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 03.06.2014- |
| Kimya Mühendisliği | Doç. Dr. A. Kerem Uğuz | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 18.12.2018- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Çetin Yılmaz | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 20.09.2016 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi İsmail Faik Başkaya | Fakülte Yönetim Kurulu | Üye | Fakülte | 21.10.2014- |

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| Kimya Mühendisliği | Doç. Dr. Sezen Soyer Uzun | Fen Bilimleri Enstitüsü | Yönetim Kurulu Üye | Enstitü | 2017- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Zeynep Yasemin Kahya | Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü | Yönetim Kurulu Üyesi | Enstitü | 1994- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Lale Akarun | Teknopark Yönetim Kurulu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Lale Akarun | Teknopark Seçme Değerlendirme Kurulu | Üye | Üniversite | 2012- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Lale Akarun | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu(APDK) | Üye | Üniversite | 2011- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. H. Levent Akın | Teknopark Seçme Değerlendirme Kurulu | Üye | Üniversite | 2010- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Doç. Dr. Arzucan Özgür Türkmen | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK) | Üye | Üniversite | 2017- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Taflan Gündem | Yazılım Mühendisliği Yönetim Kurulu | Üye | Üniversite | 2015- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Fatih Alagöz | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu (APDK) | Üye | Üniversite | 2012- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Fatih Alagöz | Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş Yönetim Kurulu | Üye | Üniversite | 2018- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Öğr. Gör. Suzan Üsküdarlı | Innovation Research Lab@BOUN/IMLEAP | Managing Director | Üniversite | 2018- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Fatih Alagöz | İkinci Öğretim Lisansüstü Programı Akademik Danışmanı | Yazılım Mühendisliği Yöneticisi | Üniversite | 2018- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | Finans Teknopark Yönetim Kurulu | Üye | Üniversite | 08.02.2017- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | BÜTEK Yönetim Kurulu | Üye | Üniversite | 04.09.2017- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | Büyem Yönetim Kurulu | Başkan | Üniversite | 11.10.2017- |

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|--|------------------------|------------|-----------------|
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Ali Emre Pusane | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu | Üye | Üniversite | 2011- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Şenol Mutlu | İleri Teknolojiler Ar-Ge Merkez Laboratuvarları Danışma Kurulu | Üye | Üniversite | 2008- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Şenol Mutlu | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu | Üye | Üniversite | 2015- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Günhan Dündar | TETAM Yönetim Kurulu | Kurul Üyesi | Üniversite | 2013- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Boğaziçi Üniversitesi Vakfı (BÜVAK) | Mütevelli Heyeti Üyesi | Üniversite | 2016-18.11.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. İlhan Or | Enerji Pol. Merkezi | Yönetim Kurulu Üyesi | Üniversite | 2015-18.11.2018 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu | Girişimcilik Merkezi | Genel Kurul Üyesi | Üniversite | Mayıs 2018- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Necati Aras | BÜVAK Akademik Kurulu | Başkan | Üniversite | 2012 - |
| Endüstri Mühendisliği | Doç. Dr. Hakan Yaşarcan | Araştırma Politikaları Danışma Kurulu | Üye | Üniversite | 2011- |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Cem Avcı | Enerji Politikaları Araştırma Merkezi | Üye | Üniveriste | 18.12.2014- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr Emre Otay | Denizcilik ve Yelken Kulübü | Danışman Öğretim Üyesi | Üniversite | 2014- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr.Ahmet Kerim Avcı | Araştırma Politikaları Komisyonu. (APK) | Üye | Üniversite | 2016- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Pemra Doruker | B.Ü. Mühendislik Fakültesi Dekanlığı Curriculum Komisyonu | Üye | Üniversite | 2014- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Çetin Yılmaz | Boğaziçi Üniversitesi Dudullu OSB Teknopark (BUDOTEK) Yönetim Kurulu | Üye | Üniversite | 2018- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Fikret Gürgen | Doktora Yeterlilik Komisyonu | Üye | Bölüm | 2011- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Doç. Dr. Haluk Bingöl | Lisans Program Komisyonu | Üye | Bölüm | 2013- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Arda Yurdakul | Lisansüstü Program Koordinatörü | Koordinatör | Bölüm | 2010- |

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------|-------|---------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Tunga Güngör | Öğretim Üyesi Arama Komisyonu | Başkan | Bölüm | 2004- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. Taflan Gündem | Doktora Yeterlilik Tespit Komisyonu | Üye | Bölüm | 01.2018-06.2018 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Emre Uğur | Öğretim Üyesi Arama Komisyonu | Üye | Bölüm | 2018- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Öğr. Gör. Suzan Üsküdarlı | CMPE Web Komisyonu | Başkan | Bölüm | 2014- |
| Bilgisayar Mühendisliği | Öğr. Gör. Suzan Üsküdarlı | ABET Koordinasyon | Üye | Bölüm | 2012- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Ahmet Öncü | Doktora Yeterlilik Komisyonu | Komisyon Üyesi | Bölüm | 2013- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | Müfredat Komisyonu | Üye | Bölüm | 1993- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Doç. Dr. Hamdi Torun | Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Doktora Yeterlilik Komisyonu | Üye | Bölüm | 2012-14.01.2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Yağmur Denizhan | Müfredat Komisyonu | Üye | Bölüm | 06.2006- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Yağmur Denizhan | Etik Komisyonu | Üye | Bölüm | 2014- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Emin Anarım | EE Bölümü Telekom & İşaret İşleme Yüksek Lisans öğrenci danışmanlığı | Danışman | Bölüm | 1993- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Burak Acar | Doktora Yeterlilik Komisyonu | Başkan | Bölüm | 2017- |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Heba Yüksel | Erasmus-Değişim | Bölüm Koordinatörü | Bölüm | 2013- |
| Endüstri Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökçe Baydoğan | Staj komisyonu | Koordinatör | Bölüm | Haziran 2015-Haziran 2018 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Atilla Akkoyunlu | Staj Komisyonu | Başkan | Bölüm | 2000-20.10.2018 |

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---|-------------|-------|----------------|
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | Doktora Yeterlik Komitesi | Üye | Bölüm | 2012- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Beliz Özorhon | Doktora Yeterlik Komitesi | Üye | Bölüm | 2016- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Nilüfer Özyurt Zihnioğlu | Doktora Yeterlik Komitesi | Üye | Bölüm | 2016- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | Ulaştırma Dalı Öğretim Üyesi Arama Komisyonu | Üye | Bölüm | 2015-2018 |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr Emre Otay | Bitirme Projeleri Koordinasyonu Komisyonu | Başkan | Bölüm | 2017- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr Emre Otay | Doktora Yeterlik Komisyonu | Başkan | Bölüm | 2016- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr Emre Otay | Lisans Programı Komisyonu | Üye | Bölüm | 2015- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr Emre Otay | Bölüm Kurulu | Üye | Bölüm | 1996- |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. Ilgın Gökaşar | Bölümümüz laboratuvar ve çalışma grupları uygulamalarının usul ve esaslarının tartışılması ve bölüme öneriler getirilmesi amacı ile kurulmuş komisyon | Üye | Bölüm | 2016- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu | Araştırma Görevlisi Seçme Kurulu | Üye | Bölüm | 2008- |
| Kimya Mühendisliği | Doç. Dr. A. Kerem Uğuz | Araştırma Görevlisi Seçim Komisyonu | Üye | Bölüm | Eylül 2008- |
| Kimya Mühendisliği | Doç. Dr. A. Kerem Uğuz | Akademik Teşvik Ödülü Komisyonu | Üye | Bölüm | 2014- |
| Kimya Mühendisliği | Prof.Dr.Pemra Doruker | ABET | Koordinatör | Bölüm | Şubat 2016- |
| Kimya Mühendisliği | Doç.Dr.Sezen Soyer Uzun | ERASMUS | Koordinatör | Bölüm | 2015-Ocak 2018 |
| Kimya Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Damla Eroğlu Pala | ERASMUS | Koordinatör | Bölüm | Ocak 2018 |
| Kimya Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Damla Eroğlu Pala | ABET | Koordinatör | Bölüm | 2018 Eylül- |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. Çetin Yılmaz | Otomotiv Mühendisliği Yüksek Lisans Programı Yürütme Kurulu | Üye | Bölüm | 2013- |

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

Tablo 7. Kurumdiőı Kurul, Konsey ve Komisyon Üyelikleri

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

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------|-----------|
| Prof. Dr. Fikret Gürgen | Mechatronics ABD | Yönetim Kurulu Üyesi | 2010- |
| Prof. Dr. M. Alper Şen | European Network of Excellence on High-Performance and Embedded Architectures and Compilers (HIPEAC) | Üye | 2012- |
| Prof. Dr. M. Alper Şen | European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM) Formal Methods for Industrial Critical Systems (FMICS) | Üye | 2009- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | eINTERFACE Steering Committee | Üye | 2010- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | IEEE AMD Action & Perception Technical Committee | Üye | 2014- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | IEEE Biometrics Council | Üye | 2014- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | ICMI Steering Board | Üye | 2016- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | IEEE Transactions on Affective Computing | Editör Kurulu Üyesi | 2017- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems | Editör Kurulu Üyesi | 2016- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | International Journal of Human-Computer Studies | Editör Kurulu Üyesi | 2017- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | IET Computer Vision | Editör Kurulu Üyesi | 2016- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments | Editör Kurulu Üyesi | 2013-2018 |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | EAI Endorsed Transactions on Creative Technologies | Editör Kurulu Üyesi | 2013- |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | DataPop Alliance | Asosiyе Araştırmacı | 2018- |
| Doç. Dr. Arzucan Özgür | TUBITAK ARDEB 1003 Fatih Projesi Bilgi ve İletişim Teknolojileri ÇPDK Komisyonu | Üye | 2012-2018 |

| | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| | Doç. Dr. Arzucan Özgür | Heliyon Dergisi(Elsevier) | Editör Danışma Kurulu Üyesi | 2015-2018 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | Elsevier Signal Processing Dergisi | Editörler Kurulu Üyesi | 2011- |
| | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | International Association of Pattern Recognition (IAPR) | Üye | 2003- |
| | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | Türk Örüntü Tanıma ve İmge Analiz Derneği (TOTIAD) | Üye | 2003- |
| | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | EMO Bilimsel Dergi Danılma Kurulu | Üye | 2016- |
| | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | European Woman Rectors Association (EWORA) | Üye | 19.12.2017- |
| | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | IEEE Signal Processing Society | Üye | 1995- |
| | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | IEEE Signal Communication Society | Üye | 2001- |
| | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | IEICE The Institute of Electronics Information and Communication Engineers | Üye | 2005- |
| | Prof. Dr Ayşın Ertüzün | Sağlık Bilimleri Üniveritesi TG Bölgesi Sağlık Teknoparkı Yönetim Kurulu Üyesi | Üye | Eylül 2018- |
| | Prof. Dr. Emin Anarım | TESİD: Türkiye Elektronik Sanayicileri Derneği | Ödül Yürütme Kurulu Üyesi | 2008- |
| | Prof. Dr. Mehmet Akar | ENOSAD-Endüstriyel Otomasyon Sanayicileri Derneği Bilim Kurulu | Kurul Üyesi | 01.01.2017- |
| | Prof. Dr. Yağmur Denizhan | TOK-Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi | Üye | 2000- |
| | Prof. Dr. Yağmur Denizhan | International Society for Biosemiotic Studies | Yönetim Kurulu Üyesi | 2012- |
| | Prof. Dr. Yağmur Denizhan | Bertalanffy Center for the Study of Systems Science | Üye | 2013- |

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Prof. Dr. Yağmur Denizhan | International Society for Information Studies (IS4IS) | Yönetim Kurulu Üyesi | Haziran 2015- |
| Prof. Dr. Yağmur Denizhan | Endüstri & Otomasyon Dergisi | Genel Yayın Yönetmeni | 1997- |
| Prof. Dr. Zeynep Yasemin Kahya | IEEE-Engineering in Medicine and Biology Society | Üyelik | 1992- |
| Prof. Dr. Zeynep Yasemin Kahya | Tübitak Elektrik, Elektronik, Enformatik, Araştırma Destek Grubu Çağrı Programı Danışma Kurulu | Üye | Haziran 2018- |
| Prof. Dr. Mutlu Koca | TÜBİTAK ARDEB Öncelikli Alanlar Danışma Kurulu | Üye | 08/2017- |
| Prof. Dr. Mutlu Koca | IEEE COMSOC-Türkiye | Başkan | 01/2017- |
| Prof. Dr. Murat Saraçlar | Computer Speech and Language | Hakem Kurulu Üyesi | 15/07/2009-15/07/2019 |
| Prof. Dr. M. Kemal CILIZ | Türkiye Bilişim Vakfı | Yönetim Kurulu Üyesi | 2006- |
| Prof. Dr. M. Kemal CILIZ | Türkiye Bilişim Sanayicileri Derneği (TÜBİSAD) | Yönetim Kurulu Üyesi | 2004- |
| Prof. Dr. M. Kemal CILIZ | Yale University – Graduate School Alumni Association (GSAA) | Yönetim Kurulu Üyesi | 2016- |
| Prof. Dr. Arda Deniz Yalçınkaya | KOSGEB Değerlendirme Karar Kurulu | Kurul üyesi | Ekim 2010- |
| Doç. Dr. Ali Emre Pusane | IEEE Türkiye Şubesi Yönetim Kurulu | Üye | 2016- |
| Dr. Öğr. Üyesi İ. Faik Başkaya | TÜBİTAK TEYDEB Gömülü Sistemler Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu | Üye | 2016- |
| Dr. Öğr. Üyesi İ. Faik Başkaya | TÜBİTAK Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu | Üye | 01 Ocak 2018- |
| Dr. Öğr. Üyesi İlke Ercan | IEEE Women in Engineering Affinity Group (IEEE Kadın Mühendisler Grubu) | Faculty Advisor (Akademik Danışman) | Aralık 2015- |

| | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|--|------------------------|-------------|
| | Dr. Öğr. Üyesi Heba Yüksel | SPIE Optics & Photonics Conference-Laser Communication and Propagation through the Atmosphere and Oceans | Yürütme kurulu üyesi | 2012- |
| | Dr. Öğr. Üyesi Heba Yüksel | Optical Society of America, "OSA" | Üye | 1997- |
| | Dr. Öğr. Üyesi Heba Yüksel | International Society for Optical Engineering "SPIE" | Üye | 2000- |
| | Dr. Öğr. Üyesi Heba Yüksel | Society of Women Engineers "SWE" | Üye | 1997- |
| | Dr. Öğr. Üyesi Heba Yüksel | Optical Society of America, "OSA" | Üye | 1997- |
| | Dr. Öğr. Üyesi Sema Dumanlı Oktar | URSI Türkiye Ulusal Komitesi | Komisyon Başkanı | 11.10.2018- |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | Enerji Ekonomisi Derneği (EED) | Yönetim Kurulu Başkanı | 2005- |
| | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | Ekonomi ve Dış Politika Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu | Üye | 2015- |
| | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği Akademik Danışma Kurulu | Üye | 2016- |
| | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | İstanbul Sanayi Odası Enerji İhtisas Kurulu | Üye | 2015- |
| | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | Florence School of Regulation Akademik Danışma Kurulu | Üye | 2014- |
| | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | "Sustainability" Yayın Kurulu | Üye | 2008- |
| | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | "Innovative Energy Policies" Yayın Kurulu | Üye | 2013- |
| | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | "Journal of Self-Governance and Management Economics" Yayın Kurulu | Üye | 2014- |
| | Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | "Enerji ve Diplomasi" Yayın Kurulu | Üye | 2015- |

| | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | “Petroleum business, economics & law studies” Yayın Kurulu | Üye | 2016- |
| Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | “China University of Petroleum Energy Economics and Management Program” Akademik Danışma Kurulu | Üye | 2012- |
| Prof. Dr. Gürkan Selçuk Kumbaroğlu | International Association for Energy Economics IAEE | Yönetim Kurulu Üyesi | 2007 |
| Prof. Dr.Taner Bilgiç | BÜTEK Yönetim Kurulu | Üye | 2015-2018 |
| Prof. Dr.Taner Bilgiç | BÜMTEK Teknopark Yönetim Kurulu | Üye | 2015-2018 |
| Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu | Industrial Engineering & Management (Uluslararası Bilimsel Dergi) | Editorial Board Member | Eylül 2012- |
| Prof. Dr. Refik Güllü | International Society for Inventory Research | Matematiksel Modelleme Bölümü Başkanı | 2015-Ağustos 2018 |
| Prof. Dr. Yaman Barlas | System Dynamics Society | Kurucu Üye | 1983- |
| Prof. Dr. Yaman Barlas | Yöneylem Araştırması Derneği | Üye | 1995- |
| Prof. Dr. Yaman Barlas | Sigma Xi Bilimsel Derneği | Üye | 1991- |
| Prof. Dr. Yaman Barlas | Kabataş Erkek Lisesi Vakfı | Onur Üyesi | 1999- |
| Prof. Dr. Yaman Barlas | Öğretim Üyeleri Derneği | Üye | 1996- |
| Prof. Dr. Yaman Barlas | Yeditepe Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Danışma Kurulu | Üye | Devam ediyor |
| Prof. Dr. Mustafa Necati Aras | MUDEK | Üye | 2016- |

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|----------------|
| | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökçe Baydoğan | The Institute for Operations Research and the Management Sciences | Üye | Kasım 2008- |
| | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Gökçe Baydoğan | Section on Data Mining, The Institute for Operations Research and the Management Sciences | Meclis Üyesi | Eylül 2017 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. Erol Güler | International Geosynthetic Society (IGS) 16 kişilik Yürütme Konseyi | Seçilmiş Üye | 2012- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) Geosentetikler Komitesi, TC221 | TSE Temsilcisi | 2006- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | Avrupa Standartlar Örgütü (CEN) Geosentetikler Komitesi, TC189 | TSE Temsilcisi | 2012- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) Geosentetikler Komitesi, TC221, 2. Çalışma Grubu (WG2) | Yürütücü | 2011- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | Avrupa Standartlar Örgütü (CEN) Geosentetikler Komitesi, TC189 2. Çalışma Grubu (WG2) | Yürütücü | 2012- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | Geosentetikler Derneği | Başkan | 2002- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | TSE, Geosentetikler Ayna Komitesi | Başkan | 2008- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği derneği | Yönetim Kurulu Üyesi | 2014- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | USA, Transportation Research Board (TRB) Geosentetikler Komitesi | Üye | 2006- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | “Geosynthetics International” Yayın Kurulu | Üye | 2016- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | International Geosynthetics Society (IGS) Technical Committee on Reinforcement TC-R | Üye | 2009- |
| | Prof. Dr. Erol Güler | Uluslararası Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği (ISSMGE), TC 218 No.’lu Teknik Komite | “Committee on Reinforced Soil Structures” üyesi | 2017- |

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------|-----------|
| Prof. Dr. Erol Güler | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Komisyonu | Üye | 2018- |
| Prof. Dr. Erol Güler | Uluslararası Geosentetikler Derneği Türkiye Şubesi | Bir Önceki Başkan | 2018- |
| Prof. Dr Cem Avcı | EPAM Enerji Politikaları Araştırma Merkezi Boğaziçi Üniversitesi | Yönetim Kurulu Üyesi | 2015- |
| Prof. Dr. Cem Avcı | Center for Research in Corporate Governance & Financial Regulation, Boğaziçi Üniversitesi | Yönetim Kurulu Üyesi | 2014- |
| Doç. Dr. Kutay Orakçal | International Journal of Concrete Structures and Materials Yayın Kurulu | Yayın Kurulu Üyesi | 2011- |
| Doç.Dr. Kutay Orakçal | İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu | Yayın Kurulu Üyesi | 2010- |
| Doç. Dr Kutay Orakçal | T.C. Başbakanlık AFAD Başkanlığı Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmeliğin Güncellenmesi Çalışmaları Komisyonu | Alt Komisyon Üyesi | 2012-2018 |
| Doç. Dr Kutay Orakçal | Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantıları Düzenleme Komitesi | Komite Üyesi | 2011- |
| Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi | Üye | 2005- |
| Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu | Yayın Kurulu Üyesi | 2016- |

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|--|-------------|
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering (ISSMGE) | Turkish Representative -Issmge Tc29: Technical Committee For Laboratory Stress Strain Strength Testing Of Geomaterials | 2005- |
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | ISSMGE TC212 Technical Committee for Deep Foundations | Asli Üye | 2015- |
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | ISSMGE TC105 Technical Committee Geomechanics Micro to Macro | Asli Üye | 2015- |
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | ISSMGE TC305 Technical Committee for Infrastructure for Megacities | Asli Üye | 2015- |
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | ISSMGE TC101 Technical Committee for Laboratory Stress-Strain Testing | Haberleşme Üyesi | 2015- |
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | İMO Teknik Dergi Yayın Kurulu | Yardımcı Editör | 2017 |
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Komisyonu | Üye | 2018- |
| | Doç. Dr. Özer Çinicioğlu | TDV Deprem Mühendisliği Komitesi Yürütme Kurulu | Üye | 2018- |
| | Doç. Dr. Serdar Soyöz | Türk Deprem Yönetmeliği-Hafif Çelik Yapılar Komisyonu | Üye | 01.04.2014- |
| | Doç. Dr. Beliz Özorhon Orakçal | İstanbul Ticaret Odası İnşaat ve Gayrimenkul İhtisas Komitesi | Üye | 2015- |
| | Doç.Dr. Emre Otay | Bil.San. ve Tek. Bknl. Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Çalışma Grubu | Üniversite Temsilcisi | 2016- |
| | Doç.Dr. Emre Otay | Avrupa Deniz Mineralleri Birliği (EMSAGG), Yön.Kur | Üye | 2009- |

| | | | | |
|--------------------|---|---|------------------------|-------------|
| | Doç.Dr. Emre Otay | Uludağ Üni Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Komisyonu | Üye | 2017 |
| | Doç.Dr. Emre Otay | İTÜ Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Komisyonu | Üye | 2018 |
| | Doç. Dr. Serdar Selamet | TUCSA TK3 Yangın Komitesi | Raportör | 2014- |
| | Doç. Dr. Serdar Selamet | IMSAD Yangın Komitesi | Başkan Yardımcısı | 2015- |
| | Doç. Dr. Serdar Selamet | ECCS TC 3 Fire Safety | Asil Üye | 2015- |
| | Doç. Dr. Iğın Gökaşar | 12. Ulaştırma Kongresi Bilim Kurulu | Üye | 2017-2018 |
| | Doç. Dr. Iğın Gökaşar | İMO 13. Ulaştırma Kongresi Düzenleme Kurulu | Üye | 04.12.2018- |
| | Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer Özyurt Zihnioğlu | International Federation for Structural Concrete (fib) WG2.4.2 Komite Modelling of fiber reinforced concrete structures | Üye | 2017- |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. Türkan Haliloğlu | Türkiye Bilimler Akademisi | Asosiy Üyesi | 2006 |
| | Prof. Dr. Türkan Haliloğlu | BAGEP Komisyonu | Jüri Üyesi | 2008- |
| | Prof. Dr. Türkan Haliloğlu | Bilim Akademisi | Yönetim Kurulu Üyesi | 2014- |
| | Prof. Dr. Türkan Haliloğlu | Avrupa Birliği Komisyonu, 2015 Fet-Open-Novel Ideas For Radially New Technologis-Research Projects (H2020-Fetopen 2015-Ria) | Vice Chair | 2014- |
| | Prof. Dr. Türkan Haliloğlu | İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Bölümü Danışma Kurulu | Üye | 2016- |
| | Prof. Dr. Ramazan Yıldırım | TÜBİTAK | Projelerde Panalist | 2006- |
| | Prof. Dr. Ramazan Yıldırım | MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) | Yönetim Kurulu Başkanı | Mart 2015- |

| | | | | |
|---------------------|----------------------------|---|---------------------------------|------------------|
| | Prof. Dr. Kutlu Ülgen | Sphingolipid Club | Üye | 2006- |
| | Prof. Dr. Kutlu Ülgen | Yeditepe Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Danışma Kurulu | Üye | Ocak 2016- |
| | Prof. Dr. Erhan Aksoylu | TÜPRAŞ AR-GE | Danışma Kurulu Üyesi | 2016- |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. Günay Anlaş | Mühendislik Dekanları Konseyi | Üye | 24.12.2015- |
| | Doç. Dr. Salim Kunt Atalık | TUMTMK (Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi) | Genel Kurul Üyeliği | 2000- |
| | Dr. Öğr. Üyesi Evren Samur | IEEE Technical Committee on Haptics | Vice Chair for Public Relations | 2012-2018 |
| | Doç. Dr. Hakan Ertürk | Uluslararası Isı ve Kütle Aktarımı Merkezi (ICHMT) Bilim Kurulu | Üye | 2014- |
| | Doç. Dr. Hakan Ertürk | Hesaplama Isıl Bilimler (Computational Thermal Sciences) Yayın Kurulu | Üye | 2012- |
| | Doç. Dr. Çetin Yılmaz | Tofaş Akademi Danışma Kurulu | Üye | 2014- |
| | Doç. Dr. Şebnem Özüpek | Teknofest İstanbul 2018 Roket Yarışması Danışma Kurulu | Üye | Mayıs-Eylül 2018 |

E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

E.1. FİZİKSEL YAPI

E.1.1. TAŞINMAZLAR

Tablo 8. Eğitim Alanları

| Eğitim Alanı | Kapasite | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 0-50 (Kişi) | 51-75 (Kişi) | 76-100 (Kişi) | 101-150 (Kişi) | 151-250 (Kişi) |
| Anfi | - | - | - | - | - |
| Sınıf | 8 | 3 | 1 | - | - |
| Bilgisayar Lab. | 7 | 1 | 2 | - | - |
| Atölye | 2 | - | - | - | - |
| Diğer Lab. | 71 | 4 | - | - | - |
| Toplam | 88 | 8 | 3 | - | - |

E.1.2. SOSYAL ALANLAR

E.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Tablo 9. Toplantı ve Konferans Salonları

| Birim Adı | Kampüs Adı | Adedi | | | Alanı (m ²) | Kapasite (Kişi) |
|---|-----------------|--------------------|---------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| | | Toplantı Salonu | Konferans Salonu | Eğitim Salonu | | |
| Mühendislik Fakültesi Dekank(VYKM1) | Güney Kampus | | 1 | | 105,02 | 100 |
| Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM2) | Güney Kampus | | | 1 | 70,31 | 60 |
| Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM3) | Güney Kampus | | | 1 | 70,31 | 60 |

| | | | | | | |
|--|--------------|---|---|---|-------|----|
| Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM4) | Güney Kampus | | | 1 | 70,31 | 60 |
| Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM5) | Güney Kampus | 1 | | | 32,81 | 20 |
| Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM6) | Güney Kampus | | | 1 | 38,25 | 30 |
| Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği | Kuzey Kampüs | 1 | | | 42,17 | 25 |
| Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği | Kuzey Kampüs | | 1 | | 46,88 | 30 |
| Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Kuzey Kampüs | 1 | | | 91,52 | 30 |
| Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği | Güney Kampüs | 1 | | | 22,27 | 10 |
| Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği | Güney Kampüs | 1 | | | 39,6 | 20 |
| Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği | Güney Kampüs | 1 | | | 16,12 | 10 |
| Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği | Güney Kampüs | 1 | | | 10,5 | 6 |
| Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği | Kuzey Kampüs | 1 | | | 29,24 | 12 |
| Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği | Kuzey Kampüs | 1 | | | 36,75 | 17 |

| | | | | | | |
|---|-----------------|---|--|--|-------|----|
| Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği | Güney Kampüs | 1 | | | 33,44 | 20 |
|---|-----------------|---|--|--|-------|----|

E.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR

Tablo 10. Diğer Sosyal Alanlar

| | Adet | Alan (m ²) | Kapasite (Kişi) |
|--|----------|---------------------------|--------------------|
| Öğrenci Kulüpleri | 6 | 195,56 | 80 |
| Akademik/İdari Personel Dinleme Odası | 2 | 395,36 | 85 |
| Öğrenci Toplulukları | - | - | - |
| Toplam | 8 | 590,92 | 165 |

E.1.4. HİZMET ALANLARI

Tablo 11. Hizmet Alanları

| Hizmet Alanları | Ofis Sayısı | Alan (m ²) | Kullanan Kişi Sayısı* |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|
| Akademik Personel Hizmet Alanları | | | |
| ➤ Güney Kampus | 95 | 2.012,39 | 128 |
| ➤ Kuzey Kampus | 79 | 1.453,21 | 79 |
| İdari Personel Hizmet Alanları | | | |
| ➤ Güney Kampus | 9 | 168,23 | 11 |
| ➤ Kuzey Kampus | 15 | 267,74 | 20 |
| Toplam | 198 | 3.901,57 | 238 |

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

E.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

Tablo 12. Arşiv ve Depo Alanları

| | Adet | Alan (m ²) |
|----------------|------|------------------------|
| Ambar Alanları | 4 | 81,48 |
| Arşiv Alanları | 8 | 115,82 |
| Atölyeler | 2 | 45.98 |

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 | 84 |
| 253 | 2 | 3 | Atölye Makineleri ve Aletleri | Adet | 99 |
| 253 | 2 | 4 | İş Makineleri ve Aletleri | Adet | 9 |

| | | | | | |
|-----|---|----|--|------|------|
| 253 | 2 | 5 | Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri | Adet | 411 |
| 253 | 2 | 6 | Posta Makineleri | | |
| 253 | 2 | 7 | Paketleme Makineleri | | |
| 253 | 2 | 8 | Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri | | |
| 253 | 2 | 9 | Ayırma, Sınıflandırma Makineleri | | |
| 253 | 2 | 10 | Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler | Adet | 25 |
| 253 | 3 | | Cihazlar ve Aletler Grubu | | |
| 253 | 3 | 1 | Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları | Adet | 33 |
| 253 | 3 | 2 | Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri | Adet | 210 |
| 253 | 3 | 3 | Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler | Adet | 5 |
| 253 | 3 | 4 | Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri | Adet | 860 |
| 253 | 3 | 5 | Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler | Adet | 37 |
| 253 | 3 | 6 | Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri | Adet | 1177 |
| 253 | 3 | 7 | Müzik Aletleri ve Aksesuarları | | |
| 253 | 3 | 8 | Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler | Adet | 1 |
| 254 | | | Taşıtlar Grubu | | |
| 254 | 1 | | Karayolu Taşıtları Grubu | | |
| 254 | 1 | 1 | Otomobiller | | |
| 254 | 1 | 2 | Yolcu Taşıma Araçları | | |
| 254 | 1 | 3 | Yük Taşıma Araçları | | |
| 254 | 1 | 4 | Arazi Taşıtları | | |
| 254 | 1 | 5 | Özel Amaçlı Taşıtlar | | |
| 254 | 1 | 6 | Mopet ve Motosikletler | | |
| 254 | 1 | 7 | Motorsuz Kara Araçları | | |
| 254 | 2 | | Su ve Deniz Taşıtları Grubu | | |
| 254 | 2 | 5 | Yüzer Yapılar | | |
| 254 | 2 | 7 | Botlar | | |

| | | | | | |
|-----|---|----|--|------|------|
| 254 | 2 | 9 | Kanolar ve Kayıklar | | |
| 254 | 2 | 11 | Sandallar ve Sallar | | |
| 254 | 4 | | Demiryolu ve Tramvay Taşıtları Grubu | | |
| 254 | 4 | 1 | Lokomotifler ve Elektrikli Trolleybüsler | | |
| 254 | 4 | 2 | Demiryolu Araçları | | |
| 255 | | | Demirbaşlar Grubu | | |
| 255 | 1 | | Döşeme ve Mefruşat Grubu | | |
| 255 | 1 | 1 | Döşeme Demirbaşları | Adet | 4 |
| 255 | 1 | 2 | Temsil ve Tören Demirbaşları | | |
| 255 | 1 | 3 | Koruyucu Giysi ve Malzemeler | | |
| 255 | 1 | 4 | Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar | Adet | 12 |
| 255 | 1 | 5 | Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar | Adet | 34 |
| 255 | 2 | | Büro Makineleri Grubu | | |
| 255 | 2 | 1 | Bilgisayarlar ve Sunucular | Adet | 2421 |
| 255 | 2 | 2 | Bilgisayar Çevre Birimleri | Adet | 469 |
| 255 | 2 | 3 | Teksir ve Çoğaltma Makineleri | Adet | 28 |
| 255 | 2 | 4 | Haberleşme Cihazları | Adet | 254 |
| 255 | 2 | 5 | Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları | Adet | 404 |
| 255 | 2 | 6 | Aydınlatma Cihazları | Adet | 6 |
| 255 | 2 | 99 | Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu | Adet | 387 |
| 255 | 3 | | Mobilyalar Grubu | | |
| 255 | 3 | 4 | Bebek ve Çocuk Mobilyası ve Aksesuarları | | |
| 255 | 3 | 1 | Büro Mobilyaları | Adet | 6111 |
| 255 | 3 | 2 | Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar | Adet | 67 |
| 255 | 3 | 3 | Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları | Adet | 72 |
| 255 | 3 | 5 | Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler | Adet | 161 |

| | | | | | |
|-----|---|----|---|------|-----|
| 255 | 4 | | Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu | | |
| 255 | 4 | 1 | Yemek Hazırlama Ekipmanları | Adet | 2 |
| 255 | 5 | | Canlı Demirbaşlar Grubu | | |
| 255 | 5 | 1 | Çiftlik Hayvanları | | |
| 255 | 5 | 2 | Hizmet Amaçlı Hayvanlar | | |
| 255 | 5 | 3 | Gösteri Amaçlı Hayvanlar | | |
| 255 | 5 | 4 | Koruma Altına Alınan Hayvanlar | | |
| 255 | 6 | | Tarihi veya Sanat Değeri Olan Demirbaşlar Grubu | | |
| 255 | 6 | 1 | Etnografik Eserler | | |
| 255 | 6 | 2 | Arkeolojik Eserler | | |
| 255 | 6 | 3 | Geleneksel Türk Süslemeleri | | |
| 255 | 6 | 4 | Güzel Sanat Eserleri | | |
| 255 | 6 | 5 | Kitap, Belge, El Yazmaları ve Nadir Eserler | | |
| 255 | 6 | 6 | Para, Pul, Sikke ve Madalyonlar | | |
| 255 | 6 | 7 | Ø Tabletler | | |
| 255 | 6 | 8 | Mühür ve Mühür Baskıları | Adet | 1 |
| 255 | 6 | 9 | Arşiv vesikaları | | |
| 255 | 6 | 10 | Fosiller | | |
| 255 | 7 | | Kütüphane Demirbaşları Grubu | | |
| 255 | 7 | 1 | Kütüphane Mobilyaları | Adet | 170 |
| 255 | 7 | 2 | Basılı Yayınlar | | |
| 255 | 7 | 3 | Görsel ve İşitsel Kaynaklar | Adet | 1 |
| 255 | 7 | 4 | Bilgi Saklama Üniteleri | Adet | 1 |
| 255 | 8 | | Eğitim Demirbaşları Grubu | | |
| 255 | 8 | 1 | Eğitim Mobilyaları ve Donanımları | Adet | 799 |
| 255 | 8 | 2 | Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar | Adet | 218 |
| 255 | 8 | 3 | Derslik Süslemeleri | | |
| 255 | 9 | 2 | Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar | Adet | 1 |
| 255 | 8 | 4 | Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları | | |

| | | | | | |
|-----|----|----|--|------|-----|
| 255 | 9 | | Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu | | |
| 255 | 9 | 1 | Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar | Adet | 20 |
| 255 | 9 | 3 | Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar | Adet | 2 |
| 255 | 9 | 99 | Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar | Adet | 1 |
| 255 | 10 | | Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu | | |
| 255 | 10 | 1 | Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar | | |
| 255 | 10 | 2 | Kontrol ve Güvenlik Sistemleri | Adet | 428 |
| 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 | 28 |
| 255 | 99 | 2 | Seyyar Tanklar ve Tüpler | Adet | 6 |
| 255 | 99 | 3 | Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır | Adet | 30 |

E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

E.3.1. YAZILIMLAR

Mühendislik Fakültesi bölümleri tarafından kullanılan lisanslı yazılımlar aşağıda belirtilmiştir.

Tablo 14. Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar

| Bölüm | Kullanılan Yazılımlar |
|--------------------------------|--|
| Bilgisayar Mühendisliği | 2018 yılında Bölüm bilgi sistemindeki en büyük değişiklik yeni web sayfası ve liste sunucusu etrafında şekillenen Bölüm (CmpE) Bilgi Sistemidir. Bu sistem sayesinde Bölüm'deki faaliyetler daha iyi duyurulmakta, gerekli sınıf ayarlamaları yapılmakta, lisans ve lisansüstü öğrencileri, mezunlarla daha etkin haberleşilmektedir. Ayrıca Bölüm ile ilgili hem haber hem akademik aktivite duyuruları Twitter, Facebook benzeri sosyal ağlar üzerinden de duyurulmaya başlanmıştır. |
| | Microsoft office 2007, 2010, 2013, 2016 |
| | Mac office |
| | Microsoft Windows server 2008, 2012, 2012 R2 |
| | Mac OSX |
| | Microsoft Windowsxp, vista, 7, 8, 10 |
| | Microsoft exchange 2013, 2016 |
| | Microsoft Visio, project |
| | Microsoft Visual Studio |
| | Vmware ESX 5.5 ,6 |
| | Vmware Virtual Center |
| | Hp Openview |
| | Microsoft SQL Server |
| | Cplex |
| | Gams |
| | Linux |
| | Matlab |
| | Opnet |
| | Skype |
| | Eclipse |

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

İnşaat Mühendisliği

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

| | |
|----------------------------|---|
| | ve değerlendirme yazılım paketi |
| | SMS v.10.1–Yüzey suyu modelleme sistemi |
| | EFDC_Explorer v.7.2–Çevresel akışkan dinamiği kodu |
| | MEVIS (Thies)–Meteoroloji izleme sistemi |
| | Enercon Scada Remote 3–Rüzgar türbini uzaktan izleme sistemi |
| | i-marine AIS MEA Analizör–Deniz trafiği izleme sistemi |
| | Reengen Energy IoT Platform–Kampüs enerji tüketimi izleme sistemi |
| | Microsoft SQL Server 2014–Veri bankası programı |
| | View Client–Uzaktan görüntüleme sistemi |
| | Fortran90–Programlama paketi |
| | Python-Programlama paketi |
| | Matlab 2015a–Programlama paketi |
| | Mathematica 9.0–Matematiksel hesaplama programı |
| | AutoCad 2015–Çizim programı |
| Kimya Mühendisliği | Chem Cad |
| | Win 8.1 / 10 |
| | Matlab 2015 / 2016 / 2017 / 2018 |
| | Microsoft Office 2013 / 2016 |
| | Mathematica |
| | Polymol |
| | Polymath |
| Makina Mühendisliği | Abaqus 6.12 ve 6.10.1 |
| | Ansys 17.0 |
| | Solidworks V2010-Sp51 + Solidworks 2011 Sp5-2011 Sp2 |
| | Matlab R 2012 A |
| | Kissofy 03.2011 |
| | Ptc Creo Student Edition 2.0 |
| | AVL Boost/Fire |

E.3.2. DONANIM ALTYAPISI

Tablo 15. Sunucu, Masaüstü ve Taşınabilir Bilgisayar Sayılar

| | Adet | | | | Toplam |
|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|
| | Eğitim Amaçlı | Hizmet Amaçlı | İdari Amaçlı | Araştırma Amaçlı | |
| Sunucular | 5 | - | - | 50 | 55 |
| Masa Üstü Bilgisayar Sayısı | 753 | - | 80 | 382 | 1215 |
| Taşınabilir Bilgisayar Sayısı | 51 | - | 30 | 423 | 504 |
| Toplam | 809 | - | 110 | 855 | 1774 |

DİĞER DONANIM ALTYAPI

Tablo 16. Diğer Donanım Altyapı

| | Adet | | | | Toplam |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|
| | Eğitim Amaçlı | Hizmet Amaçlı | İdari Amaçlı | Araştırma Amaçlı | |
| Bilgisayar Ekranı | 782 | - | 40 | 165 | 987 |
| Projeksiyon | 111 | - | - | - | 111 |
| Slâyt Makinesi | - | - | - | - | - |
| Tepegöz | 33 | - | - | - | 33 |
| Barkot okuyucu | - | - | - | - | - |
| Yazıcı | - | - | 113 | 109 | 222 |
| Baskı Makinesi | 2 | - | - | - | 2 |
| Fotokopi Makinesi | - | - | 14 | - | 14 |
| Faks | - | - | 7 | - | 7 |
| Fotoğraf Makinesi | - | - | - | 6 | 6 |
| Kameralar | - | - | 66 | 66 | 132 |
| Televizyonlar | 12 | - | - | - | 12 |
| Tarayıcılar | 8 | - | 7 | 8 | 23 |
| Müzik Setleri | 2 | - | - | - | 2 |
| Mikroskoplar | - | - | - | 23 | 23 |
| DVD ler | - | - | - | - | - |
| Toplam | 950 | - | 247 | 377 | 1574 |

E.4. İNSAN KAYNAKLARI

E.4.1. AKADEMİK PERSONEL

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

Tablo 17. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı

| UNVAN | Kadroların Doluluk Oranına Göre | | | Kadroların İstihdam Şekline Göre | |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------|------------|----------------------------------|--------------|
| | Dolu | Boş | Toplam | Tam Zamanlı | Yarı Zamanlı |
| Profesör | 60 | - | 60 | 60 | - |
| Doçent | 26 | - | 26 | 26 | - |
| Dr. Öğr. Üyesi | 20 | - | 20 | 20 | - |
| Öğretim Görevlisi | 2 | - | 2 | 2 | - |
| Araştırma Görevlisi | 90 | - | 90 | 90 | - |
| Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim) | 12 | - | 12 | 12 | - |
| Toplam | 210 | - | 210 | 210 | - |

E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Tablo 18. Akademik Personelin Bölümlere Göre Dağılımı

| Bölüm Adı | Profesör* | Doçent | Dr. Öğr. Üyesi | Öğretim Görevlisi** | Araştırma Görevlisi | Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)*** | Toplam |
|----------------------------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|
| Dekanlık | - | - | - | - | - | - | - |
| Bilgisayar Mühendisliği | 16 | 2 | 2 | 2 | 17 | - | 39 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 16 | 3 | 4 | - | 16 | 2 | 41 |
| Endüstri Mühendisliği | 9 | 5 | 1 | - | 12 | - | 27 |
| İnşaat Mühendisliği | 7 | 11 | 1 | - | 17 | 4 | 40 |
| Kimya Mühendisliği | 7 | 4 | 2 | - | 18 | 4 | 35 |
| Makina Mühendisliği | 5 | 6 | 5 | - | 10 | 2 | 28 |
| Toplam | 60 | 31 | 15 | 2 | 90 | 12 | 210 |

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

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

***Tablo 18’de yer alan 12 kişiden 5 kişi Üniversitemizin değişik birimlerinde görevlidir.

-Dr. Öğr. Üyesi kadrosunda olup Doçent unvanı alan öğretim üyesi Doçent sütununda gösterilmiştir (1 Endüstri Mühendisliği, 3 İnşaat Mühendisliği, 1 Makina Mühendisliği).

E.4.1.3. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

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

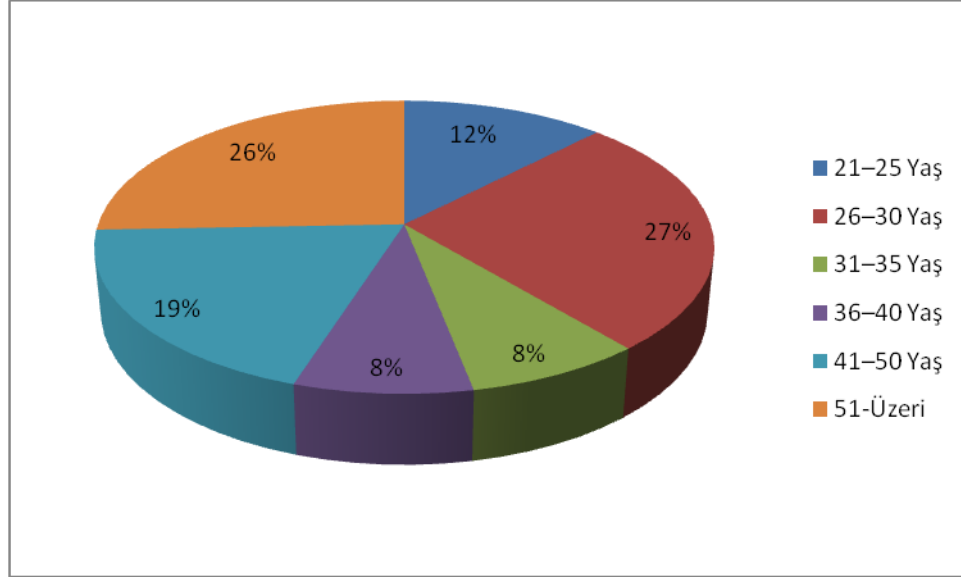
| Unvanı | Geldiği Ülke | Çalıştığı Bölüm |
|---------------|--------------|-----------------------|
| Doçent | Avusturya | Endüstri Mühendisliği |
| Toplam | 1 | 1 |

E.4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Tablo 20. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

| Unvanı | 21-25 Yaş | 26-30 Yaş | 31-35 Yaş | 36-40 Yaş | 41-50 Yaş | 51-Üzeri | Toplam |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Profesör | - | - | - | 1 | 19 | 40 | 60 |
| Doçent | - | - | - | 9 | 15 | 8 | 32* |
| Dr. Öğr. Üyesi | - | - | 9 | 3 | 3 | - | 15 |
| Araştırma Görevlisi | 26 | 56 | 7 | 1 | - | - | 90 |
| Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim) | - | - | 1 | 3 | 4 | 4 | 12 |
| Öğretim Görevlisi | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Toplam Kişi Sayısı | 26 | 56 | 17 | 17 | 41 | 54 | 211 |
| Yüzde (%) | 12 | 27 | 8 | 8 | 19 | 26 | 100 |

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



Şekil 3. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

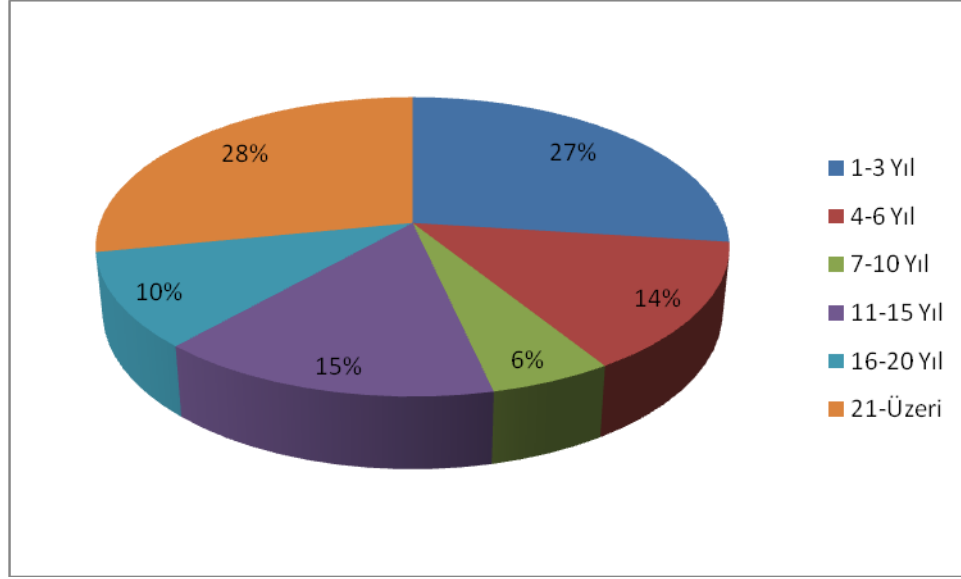
E.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 21. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

| Unvanı | 1-3 Yıl | 4-6 Yıl | 7-10 Yıl | 11-15 Yıl | 16-20 Yıl | 21-Üzeri | Toplam |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Profesör | - | - | 1 | 8 | 8 | 43 | 60 |
| Doçent | - | 3 | 2 | 15 | 5 | 7 | 32* |
| Dr. Öğr. Üyesi | 4 | 3 | 3 | 1 | - | - | 11 |
| Araştırma Görevlisi | 45 | 20 | 3 | - | - | - | 68 |
| Öğr. Görevlisi (Uygulamalı Birim) | 1 | - | 1 | 2 | 6 | 2 | 12 |
| Öğretim Görevlisi | - | - | - | 2 | - | - | 2 |
| Toplam Kişi Sayısı | 50 | 26 | 10 | 28 | 19 | 52 | 185 |
| Yüzde (%) | 27 | 14 | 6 | 15 | 10 | 28 | 100 |

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

- 4 Dr. Öğr. Üyesi ve 22 Arş. Gör. (0 yıldır).



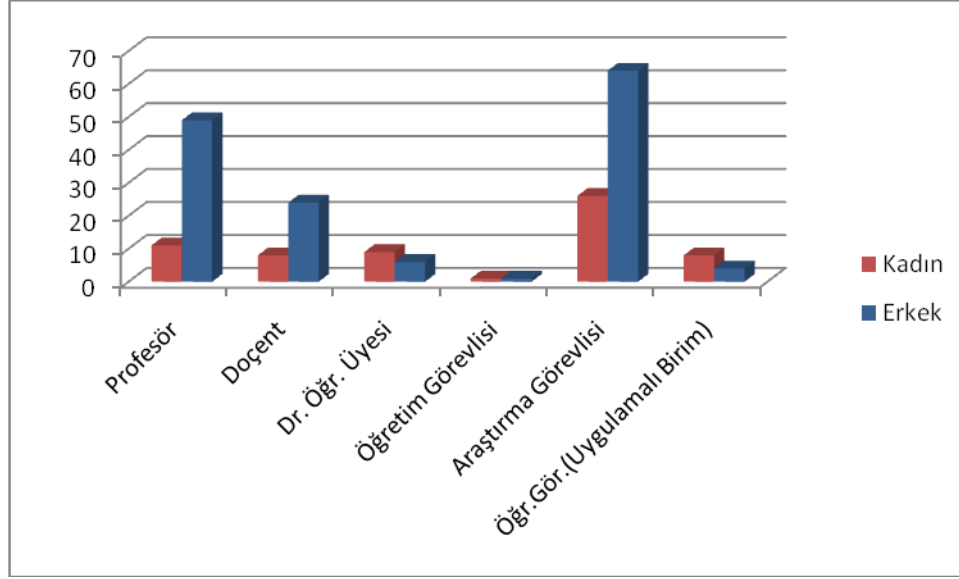
Şekil 4. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

E.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 22. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

| Unvanı | Kadın | Erkek | Toplam |
|---|-----------|------------|------------|
| Profesör | 11 | 49 | 60 |
| Doçent | 8 | 24 | 32* |
| Dr. Öğr. Üyesi | 9 | 6 | 15 |
| Öğretim Görevlisi | 1 | 1 | 2 |
| Araştırma Görevlisi | 26 | 64 | 90 |
| Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim) | 8 | 4 | 12 |
| Toplam | 63 | 148 | 211 |

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



Şekil 5. Akademik Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

E.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI VE YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELERİ

Tablo 23. 2547 Sayılı Kanunun 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında Ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel

| Bölüm Adı | Unvanı | Yurtdışı Görevlendirme Sayısı | Yurtiçi Görevlendirme Sayısı |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. | 12 | 10 |
| | Doç. Dr. | 4 | - |
| | Dr. Öğr. Üyesi | 7 | - |
| | Öğr. Gör | - | - |
| | Arş. Gör. | 16 | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. | 17 | 14 |
| | Doç. Dr. | 6 | 6 |
| | Dr. Öğr. Üyesi | 4 | 11 |
| | Öğr. Gör | - | - |
| | Arş. Gör. | 8 | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. | 26 | 13 |
| | Doç. Dr. | 6 | 2 |

| | | | |
|---------------------|------------------------------------|------------|------------|
| | Dr. Öğr. Üyesi | 1 | 1 |
| | Öğr. Gör | - | - |
| | Arş. Gör. | 12 | 7 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. | 10 | 8 |
| | Doç. Dr. | 15 | 13 |
| | Dr. Öğr. Üyesi | - | 2 |
| | Öğr. Gör | - | - |
| | Arş. Gör. | 5 | 1 |
| | Uzman | - | - |
| | | | |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. | 18 | 9 |
| | Doç. Dr. | 6 | |
| | Dr. Öğr. Üyesi | 4 | 3 |
| | Öğr. Gör | - | - |
| | Arş. Gör. | 15 | 8 |
| | Öğr. Gör. (Uygulamalı Birim) | 1 | 4 |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. | 6 | 12 |
| | Doç. Dr. | 9 | 34 |
| | Dr. Öğr. Üyesi | 5 | 4 |
| | Öğr. Gör | - | - |
| | Arş. Gör. | 1 | - |
| | Öğr. Gör. (Uygulamalı Birim) | - | 1 |
| Toplam | | 214 | 165 |

Tablo 24. 2547 Sayılı Kanununun 40. Maddesinin (a) ve (c) Bentleri Uyarınca Fakültemiz Öğretim Üyelerinden Yapılan Görevlendirmeler

| Bölüm Adı | Unvanı | Görevlendirildiği Kanun Maddesi | Görevlendirilen Kişi Sayısı | Görevlendirme Sayısı |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. | 40/a | 2 | 3 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi | | 1 | 1 |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. | | 1 | 1 |
| Kimya Mühendisliği | Doç.Dr. | | 1 | 2 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. | 40/a-c | 1 | 1 |
| Toplam | | | 6 | 8 |

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

Teknokent

| Bölüm Adı | Unvanı | Görevlendirilen Kişi Sayısı | Görevlendirme Sayısı |
|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------|
| Elektrik Mühendisliği | Prof. Dr. | 2 | 2 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. | 2* | 2 |
| | Doç. Dr. | 2 | 2 |
| | Dr. Öğr. Üyesi | 1 | 1 |
| Toplam | | 6* | 7 |

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

Teknopark

| Bölüm Adı | Unvanı | Görevlendirilen Kişi Sayısı | Görevlendirme Sayısı |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. | 6* | 10 |
| | Doç. Dr. | 2 | 5 |
| | Araş. Gör. | 2 | 2 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. | 5* | 6 |
| | Doç. Dr. | 2 | 4 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. | 2 | 2 |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. | 2 | 3 |
| Makina Mühendisliği | Doç. Dr. | 1 | 2 |
| | Dr. Öğr. Üyesi | 2 | 2 |
| Toplam | | 22* | 36 |

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

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

| Bölüm Adı | Unvanı | Görevlendirilen Kişi Sayısı | Görevlendirme Sayısı |
|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------|
| Elektrik Mühendisliği | Prof. Dr. | 1 | 1 |
| | Doç. Dr. | 1 | 2 |
| Makina Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi | 1 | 1 |
| Toplam | | 3 | 4 |

E.4.1.8. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

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

| Bölüm Adı | Unvanı | Görevlendirilen Kişi Sayısı | Görevlendirme Sayısı |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | Prof. Dr. | 1 | 1 |
| | Öğr. Gör. | 5 | 6 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. | 2 | 3 |
| | Öğr. Gör. | 2 | 3 |
| Endüstri Mühendisliği | Prof. Dr. | 2 | 2 |
| | Doç. Dr. | 1 | 1 |
| | Öğr. Gör. | 4 | 5 |
| İnşaat Mühendisliği | Prof. Dr. | 3 | 3 |
| | Öğr. Gör. | 3 | 3 |
| Kimya Mühendisliği | Prof. Dr. | 4 | 7 |
| Makina Mühendisliği | Prof. Dr. | 2 | 3 |
| | Öğr. Gör. | 2 | 2 |
| Toplam | | 31 | 39 |

Tablo 28. 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 | Doç. Dr. | 40/a | 1 | 1 |
| | Dr. Öğr. Üyesi | | 1 | 1 |
| İnşaat Mühendisliği | Doç. Dr. | | 1 | 1 |
| | Dr. Öğr. Üyesi | | 2 | 3 |
| Toplam | | | 5 | 6 |

E.4.2. İDARİ PERSONEL

E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

Tablo 29. Kadroların Doluluk Oranına Göre İdari Personel

| İDARİ PERSONEL (Kadroların Doluluk Oranına Göre) | Dolu | Boş | Toplam |
|---|----------|----------|----------|
| Genel İdari Hizmetler | 1 | - | 1 |
| Toplam | 1 | - | 1 |

E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

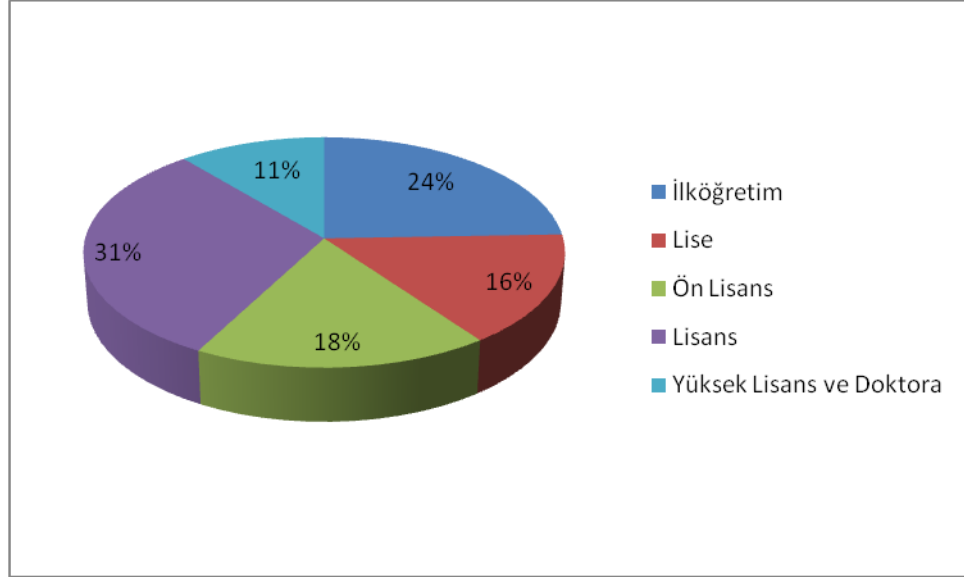
Tablo 30. Fiili Duruma Göre İdari Personel

| İDARİ PERSONEL | Toplam |
|---------------------------|-----------|
| Genel İdari Hizmetler | 21 |
| Teknik Hizmetler Sınıfı | 12 |
| Yardımcı Hizmetler Sınıfı | 12 |
| Toplam | 45 |

E.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Tablo 31. İdari Personel Personelin Eğitim Durumu

| İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU | İlköğretim | Lise | Ön Lisans | Lisans | Yüksek Lisans ve Doktora | TOPLAM |
|-----------------------------------|------------|------|-----------|--------|-----------------------------|--------|
| Kişi Sayısı | 11 | 7 | 8 | 14 | 5 | 45 |
| Yüzde (%) | 24 | 16 | 18 | 31 | 11 | 100 |



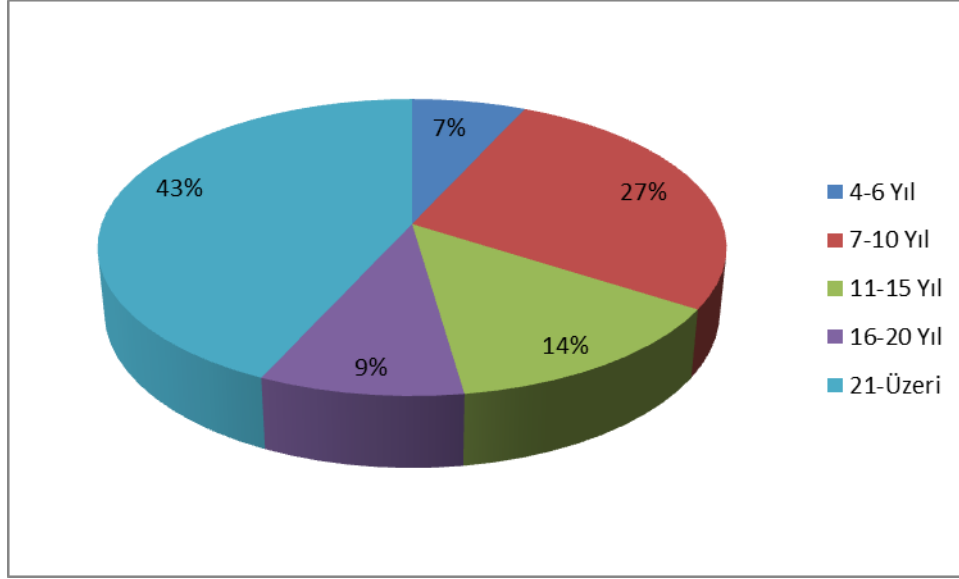
Şekil 6. İdari Personelin Eğitim Durumu

E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 32. İdari Personel Personelin Hizmet Süreleri

| İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ | 1-3 Yıl | 4-6 Yıl | 7-10 Yıl | 11-15 Yıl | 16-20 Yıl | 21-Üzeri | TOPLAM |
|----------------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|--------|
| Kişi Sayısı | - | 3 | 12 | 6 | 4 | 19 | 44 |
| Yüzde (%) | - | 7 | 27 | 14 | 9 | 43 | 100 |

* 1 personelin hizmet süresi 0 yıldır.

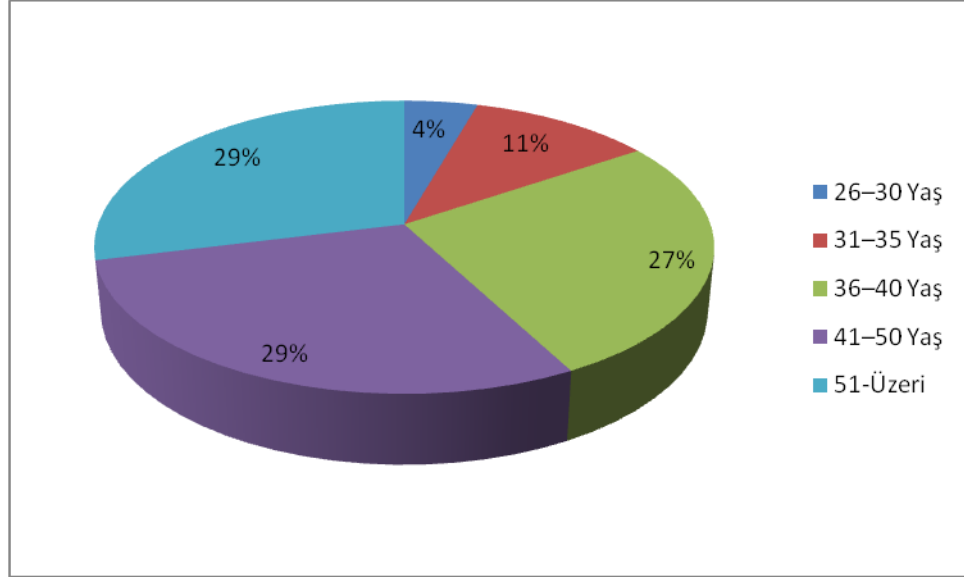


Şekil 7. İdari Personelin Hizmet Süreleri

E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

Tablo 33. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

| İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI | 21-25 Yaş | 26-30 Yaş | 31-35 Yaş | 36-40 Yaş | 41-50 Yaş | 51-Üzeri | TOPLAM |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| Kişi Sayısı | - | 2 | 5 | 12 | 13 | 13 | 45 |
| Yüzde (%) | - | 4 | 11 | 27 | 29 | 29 | 100 |

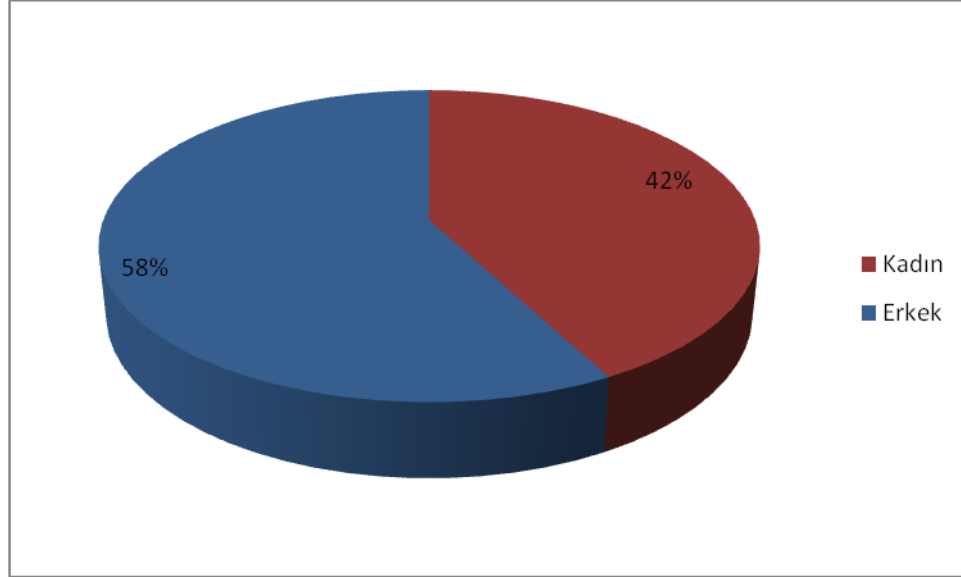


Şekil 8. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 34. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

| | Kadın | Erkek | Toplam |
|-------------|-------|-------|--------|
| Kişi Sayısı | 19 | 26 | 45 |
| Yüzde (%) | 42 | 58 | 100 |



Şekil 9. İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Tablo 35. Sözleşmeli İdari Personel Dağılımı

| BİRİMLER | PERSONEL SAYISI 657/4-B |
|----------------------------------|----------------------------|
| Dekanlık | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 1 |
| Toplam | 2 |

E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

Tablo 36. Sözleşmeli İdari Personelin Eğitim Durumu

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

E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Tablo 37. Sözleşmeli İdari Personelin Hizmet Süreleri

| SÜREKLİ İŞÇİLERİN HİZMET SÜRELERİ | 1-3 Yıl | 4-6 Yıl | 7-10 Yıl | 11-15 Yıl | 16-20 Yıl | 21-Üzeri | TOPLAM |
|-----------------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|--------|
| Kişi Sayısı | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| Yüzde (%) | - | - | - | - | 50 | 50 | 100 |

E.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

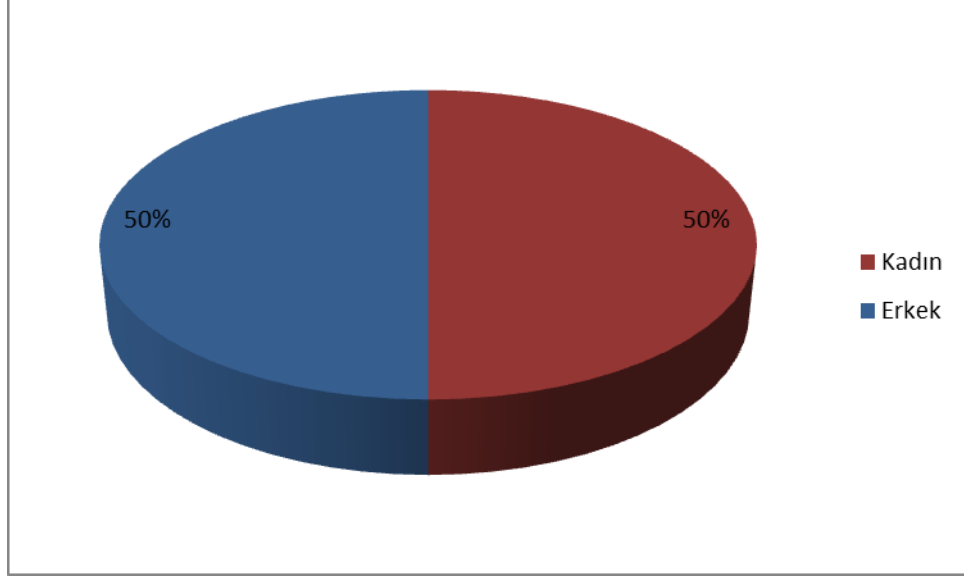
Tablo 38. Sözleşmeli İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

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

E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Tablo 39. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

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



Şekil 10. Sözleşmeli İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı

E.4.4. İŞÇİLER

Tablo 40. İşçiler

| İŞÇİLER (Çalıştıkları Pozisyona Göre) | Kişi | Ay |
|--|----------|----------|
| Sürekli İşçi | 8 | - |
| Vizeli Geçici İşçi | - | - |
| Toplam | 8 | - |

E.4.5. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

Tablo 41. 2018 Yılında Atanan-Ayrılan Personel Sayısı

| | Ataması Yapılan Personel Sayısı | Ayrılan Personel Sayısı | |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------|
| | | Emekli | Diğer |
| Akademik Personel | 26 | 4* | 30 |
| İdari Personel | 1 | 4 | 4 |
| Toplam | 27 | 8 | 34 |

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

F. SUNULAN HİZMETLER

F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

LİSANS PROGRAMLARI

Tablo 42. Lisans Programları

| Bölüm Adı | Programın Adı | Uluslararası Ortak Lisans Programları |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | Bilgisayar Mühendisliği | - |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | - |
| Endüstri Mühendisliği | Endüstri Mühendisliği | - |
| İnşaat Mühendisliği | İnşaat Mühendisliği | - |
| Kimya Mühendisliği | Kimya Mühendisliği | - |
| Makina Mühendisliği | Makina Mühendisliği | - |
| Toplam | 6 | - |

ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI

Tablo 43. Çift Anadal Programları

| Birim Adı | Esas Bölüm | Çap Bölümü |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Mühendislik Fakültesi | Bilgisayar Mühendisliği | Endüstri Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | Bilgisayar Mühendisliği | Fizik |
| Mühendislik Fakültesi | Bilgisayar Mühendisliği | Matematik |
| Mühendislik Fakültesi | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Fizik |
| Mühendislik Fakültesi | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Matematik |
| Mühendislik Fakültesi | Endüstri Mühendisliği | Bilgisayar Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | Endüstri Mühendisliği | Fizik |
| Mühendislik Fakültesi | Endüstri Mühendisliği | İnşaat Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | Endüstri Mühendisliği | Kimya Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | Endüstri Mühendisliği | Kimya |
| Mühendislik Fakültesi | Endüstri Mühendisliği | Makina Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | Endüstri Mühendisliği | Matematik |
| Mühendislik Fakültesi | İnşaat Mühendisliği | Endüstri Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | İnşaat Mühendisliği | Fizik |
| Mühendislik Fakültesi | İnşaat Mühendisliği | Makina Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | İnşaat Mühendisliği | Matematik |
| Mühendislik Fakültesi | Kimya Mühendisliği | Moleküler Biyoloji ve Genetik |
| Mühendislik Fakültesi | Kimya Mühendisliği | Endüstri Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | Kimya Mühendisliği | Fizik |
| Mühendislik Fakültesi | Kimya Mühendisliği | Kimya |
| Mühendislik Fakültesi | Kimya Mühendisliği | Matematik |
| Mühendislik Fakültesi | Makina Mühendisliği | Endüstri Mühendisliği |
| Mühendislik Fakültesi | Makina Mühendisliği | Fizik |
| Mühendislik Fakültesi | Makina Mühendisliği | Matematik |

YANDAL PROGRAMLARI

Tablo 44. 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 45. Sınıflara Göre Öğrenci Dağılımı

| | 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------|------------|------------|----------|--------------|
| | 1. Sınıf | 2. Sınıf | 3. Sınıf | 4. Sınıf | 5. Sınıf | Genel Toplam |
| Bilgisayar Mühendisliği | 101 | 93 | 88 | 168 | - | 450 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 95 | 91 | 69 | 131 | - | 386 |
| Endüstri Mühendisliği | 84 | 81 | 72 | 99 | - | 336 |
| İnşaat Mühendisliği | 73 | 55 | 53 | 137 | - | 318 |
| Kimya Mühendisliği | 65 | 43 | 48 | 109 | - | 265 |
| Makina Mühendisliği | 73 | 55 | 63 | 134 | - | 325 |
| Toplam | 491 | 418 | 393 | 778 | - | 2080 |
| Programın Adı (Lisans Programı) | 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | | | | |
| | 1. Sınıf | 2. Sınıf | 3. Sınıf | 4. Sınıf | 5. Sınıf | Genel Toplam |
| Bilgisayar Mühendisliği | 105 | 111 | 102 | 169 | - | 487 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 90 | 103 | 88 | 125 | - | 406 |
| Endüstri Mühendisliği | 76 | 98 | 70 | 129 | - | 373 |
| İnşaat Mühendisliği | 58 | 83 | 45 | 122 | - | 308 |
| Kimya Mühendisliği | 62 | 68 | 39 | 111 | - | 280 |
| Makina Mühendisliği | 74 | 74 | 55 | 131 | - | 334 |
| Toplam | 465 | 5379 | 399 | 787 | - | 2188 |

(* Tamamladığı krediye göre bulunduğu sınıf

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 46.Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

| Programın Adı | 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | | 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | | |
|----------------------------------|---|-----------|------------|-----------|--|-----------|------------|-----------|
| | Erkek | Kadın | Top. | Yüzde (*) | Erkek | Kadın | Top. | Yüzde (*) |
| Bilgisayar Mühendisliği | 69 | 11 | 80 | 15 | 61 | 17 | 78 | 13 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 76 | 9 | 85 | 18 | 78 | 9 | 87 | 17 |
| Endüstri Mühendisliği | 50 | 18 | 68 | 16 | 48 | 18 | 66 | 15 |
| İnşaat Mühendisliği | 57 | 7 | 64 | 16 | 68 | 11 | 79 | 20 |
| Kimya Mühendisliği | 26 | 25 | 51 | 16 | 37 | 25 | 62 | 18 |
| Makina Mühendisliği | 58 | 7 | 65 | 16 | 52 | 8 | 60 | 15 |
| TOPLAM | 336 | 77 | 413 | | 344 | 88 | 432 | |

(*)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 47. Cinsiyete Göre Öğrenci Sayıları

| 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | | | | | | | |
|---|------------|-----|------|-------------|-----|------|--------|-----|--------------|
| Programın Adı | I. Öğretim | | | II. Öğretim | | | Toplam | | Genel Toplam |
| Lisans Programı | Erkek | Kız | Top. | Erkek | Kız | Top. | Erkek | Kız | |
| Bilgisayar Mühendisliği | 452 | 78 | 530 | - | - | - | 452 | 78 | 530 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 423 | 48 | 471 | - | - | - | 423 | 48 | 471 |
| Endüstri Mühendisliği | 299 | 105 | 404 | - | - | - | 299 | 105 | 404 |
| İnşaat Mühendisliği | 320 | 62 | 382 | - | - | - | 320 | 62 | 382 |
| Kimya Mühendisliği | 161 | 155 | 316 | - | - | - | 161 | 155 | 316 |
| Makina Mühendisliği | 342 | 48 | 390 | - | - | - | 342 | 48 | 390 |
| 2018-2019 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 | 473 | 92 | 565 | - | - | - | 473 | 92 | 565 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 442 | 51 | 493 | - | - | - | 442 | 51 | 493 |
| Endüstri Mühendisliği | 326 | 113 | 439 | - | - | - | 326 | 113 | 439 |
| İnşaat Mühendisliği | 322 | 65 | 387 | - | - | - | 322 | 65 | 387 |
| Kimya Mühendisliği | 176 | 166 | 342 | - | - | - | 176 | 166 | 342 |
| Makina Mühendisliği | 349 | 45 | 394 | - | - | - | 349 | 45 | 394 |

* Hazırlık Sınıfı Dahil

Tablo 48. Engelli Öğrenci Sayıları

| Programın Adı | 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | |
|----------------------------------|---|-----|--------|--|-----|--------|
| | Erkek | Kız | Toplam | Erkek | Kız | Toplam |
| Lisans Programı | | | | | | |
| Bilgisayar Mühendisliği | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| İnşaat Mühendisliği | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 |

ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 49. ÖSYM Tarafından Yerleştirilen ve Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı

| Programın Adı | Puan Türü | Kont. | Tavan Puan | Tavan Sıralama | Taban Puan | Taban Sıralama | Okul Birincisi Puan | Okul Birincisi Sıralama | Boş Kalan | Doluluk Oranı (%) |
|----------------------------------|-----------|-------|------------|----------------|------------|----------------|---------------------|-------------------------|-----------|-------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | SAY | 80+2 | 569,58509 | 9 | 534,66817 | 623 | 532,6885 | 787 | 0 | 102% |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | SAY | 80+2 | 562,25943 | 4 | 536,76224 | 497 | 535,18982 | 581 | 0 | 102% |
| Endüstri Mühendisliği | SAY | 65+2 | 547,54963 | 100 | 527,46339 | 1248 | 524,90748 | 1526 | 0 | 101% |
| İnşaat Mühendisliği | SAY | 65+2 | 521,1537 | 1977 | 491,27555 | 8211 | 459,51206 | 19907 | 0 | 100% |
| Kimya Mühendisliği | SAY | 60+2 | 515,23145 | 2845 | 484,17584 | 10496 | 467,69017 | 16497 | 0 | 100% |
| Makina Mühendisliği | SAY | 65+2 | 553,14338 | 11 | 524,33072 | 1587 | 515,61658 | 2791 | 0 | 100% |

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI

Tablo 50. Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Geldikleri Ülke ve Programlara Göre Dağılımı

| 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | | |
|--|---------------------|------------------|--------------|---------------|
| Programın Adı | Geldiği Ülke | Cinsiyeti | | Toplam |
| | | Kız | Erkek | |
| Lisans Programı | | | | |
| Bilgisayar Mühendisliği | Almanya | - | 2 | 2 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Bosna-Hersek | - | 1 | 1 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Tunus | - | 1 | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | İran | - | 1 | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Suriye | - | 1 | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | Bosna-Hersek | - | 1 | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | Bulgaristan | 1 | - | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | İran | - | 1 | 1 |
| İnşaat Mühendisliği | Afganistan | - | 7 | 7 |
| İnşaat Mühendisliği | Almanya | 1 | - | 1 |
| İnşaat Mühendisliği | İtalya | - | 1 | 1 |
| Makina Mühendisliği | Etiyopya | 1 | - | 1 |
| Makina Mühendisliği | Hindistan | - | 1 | 1 |
| Makina Mühendisliği | Kazakistan | - | 1 | 1 |
| 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | | | |
| Programın Adı | Geldiği Ülke | Cinsiyeti | | Toplam |
| | | Kız | Erkek | |
| Lisans Programı | | | | |
| Bilgisayar Mühendisliği | Bosna-Hersek | - | 1 | 1 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Kazakistan | 1 | - | 1 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Mısır | 1 | - | 1 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Pakistan | - | 1 | 1 |
| Bilgisayar Mühendisliği | Tunus | - | 1 | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | İran | - | 1 | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Suriye | - | 1 | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | Almanya | 1 | 1 | 2 |
| Endüstri Mühendisliği | Bosna-Hersek | - | 1 | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | Bulgaristan | 1 | - | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | Hollanda | - | 1 | 1 |
| İnşaat Mühendisliği | Afganistan | - | 5 | 5 |
| İnşaat Mühendisliği | Avustralya | - | 1 | 1 |
| İnşaat Mühendisliği | İtalya | - | 1 | 1 |

| | | | | |
|---------------------|-----------|---|---|---|
| Makina Mühendisliği | Etiyopya | 1 | - | 1 |
| Makina Mühendisliği | Hindistan | - | 1 | 1 |
| Makina Mühendisliği | Mısır | - | 1 | 1 |

* Hazırlık Sınıfı Dahil

AÇILAN DERS SAYISI

Tablo 51. Açılan Ders Sayısı

| 2017-2018 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 | 30 | 1806 | - | 7 | 63 | - | - |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 27 | 1252 | - | 2 | 17 | - | - |
| Endüstri Mühendisliği | 24 | 970 | - | - | 12 | - | - |
| İnşaat Mühendisliği | 28 | 930 | 1 | 2 | 7 | - | 1 |
| Kimya Mühendisliği | 18 | 617 | - | - | 12 | - | - |
| Makina Mühendisliği | 22 | 902 | - | - | 3 | - | - |
| 2018-2019 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 | 35 | 1999 | - | 4 | 80 | 1 | 3 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 30 | 1344 | 5 | - | 15 | - | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | 20 | 1059 | - | 6 | 19 | - | 5 |
| İnşaat Mühendisliği | 24 | 946 | - | 5 | 3 | - | - |
| Kimya Mühendisliği | 20 | 663 | - | - | 8 | - | - |
| Makina Mühendisliği | 18 | 859 | - | 4 | 1 | - | 3 |

BİRİMİMİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 52. Birimimize Gelen Özel, Değişim ve Erasmus Öğrenci Sayıları

| PROGRAMIN ADI | 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | | 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | | |
|----------------------------------|---|------------------------|------------------------|----------|--|------------------------|------------------------|----------|
| | Özel Öğrenci Sayısı | Erasmus Öğrenci Sayısı | Değişim Öğrenci Sayısı | Toplam | Özel Öğrenci Sayısı | Erasmus Öğrenci Sayısı | Değişim Öğrenci Sayısı | Toplam |
| Bilgisayar Mühendisliği | 1 | 1 | - | 2 | 1 | - | 1 | 2 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | - | - | - | - | - | 3 | - | 3 |
| İnşaat Mühendisliği | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Makina Mühendisliği | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| TOPLAM | 1 | 2 | - | 3 | 2 | 3 | 3 | 8 |

BİRİMİMİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 53. Birimizden Değişim ve Erasmus Kapsamında Giden Öğrenci Sayısı

| PROGRAMIN ADI | 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | |
|----------------------------------|---|-----------|--|-----------|
| | Exchange | Erasmus | Exchange | Erasmus |
| Bilgisayar Mühendisliği | 2 | 11 | - | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 1 | 17 | 3 | 7 |
| Endüstri Mühendisliği | 3 | 23 | 5 | 2 |
| İnşaat Mühendisliği | 4 | 5 | 1 | 4 |
| Kimya Mühendisliği | 1 | 6 | 4 | 3 |
| Makina Mühendisliği | - | 12 | - | 3 |
| TOPLAM | 11 | 74 | 13 | 20 |

YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 54. Yatay Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

| Programın Adı | 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | 2018-2011 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem |
|----------------------------------|--|---|
| | Gelen Öğrenci Sayısı | Gelen Öğrenci Sayısı |
| Bilgisayar Mühendisliği | - | 5 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | - | 4 |
| Endüstri Mühendisliği | - | 3 |
| İnşaat Mühendisliği | - | 3 |
| Kimya Mühendisliği | - | 3 |
| Makina Mühendisliği | - | 3 |
| TOPLAM | - | 21 |

DIKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 55. Dikey Geçişle Üniversiteye Gelen Öğrenci Sayısı

| Programın Adı | Gelen Öğrenci Sayısı |
|----------------------------------|----------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 4 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 4 |
| Endüstri Mühendisliği | 3 |
| İnşaat Mühendisliği | 3 |
| Kimya Mühendisliği | 3 |
| Makina Mühendisliği | 2 |
| TOPLAM | 19 |

ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 56. Çift Anadal Ve Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı

| Programın Adı | 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | |
|--|---|--|----------|---|--|-----------|
| | Çift Anadal Programına Katılan Öğrenci Sayısı | Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı | Toplam | Çift Anadal Programına Katılan Öğrenci Sayısı | Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı | Toplam |
| Bilgisayar Mühendisliği | - | - | - | 2 | 2 | 4 |
| Elektrik- Elektronik Mühendisliği | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 |
| Endüstri Mühendisliği | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Endüstri Mühendisliği: Üretim Ve Servis Sistemleri | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| Endüstri Mühendisliği: Yöneylem Araştırması | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| Makina Mühendisliği | - | - | - | 2 | 3 | 5 |
| GENEL TOPLAM | - | 4 | 4 | 5 | 9 | 14 |

YAZ ÖĞRETİMİ ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 57. Yaz Öğretimi Öğrenci Sayısı

| Üniversite İçinden Öğrenci Sayısı | Üniversite Dışından Katılan Öğrenci Sayısı | | Toplam |
|-----------------------------------|--|-----------|--------|
| | Yurt İçi | Yurt Dışı | |
| 4186 | 73 | 79 | 4338 |

YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI

Tablo 58. Yaz Öğretiminde Açılan Öğrenci Sayısı

| Programın Adı | Açılan Ders Sayısı | Dersi Alan Öğrenci Sayısı | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|------------|------------------------|---------------------|
| | | Lisans | | | Lisansüstü | | |
| | | B.Ü. | Özel, Değişim, Erasmus | | B.Ü. | Özel, Değişim, Erasmus | |
| | | | Yurt içi (Türk) | Yurt dışı (Yabancı) | | Yurt içi (Türk) | Yurt dışı (Yabancı) |
| Bilgisayar Mühendisliği | 8 | 277 | 3 | 2 | 13 | - | - |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 1 | 43 | - | - | - | - | - |
| Endüstri Mühendisliği | 3 | 27 | - | 11 | 7 | - | - |
| İnşaat Mühendisliği | 1 | 31 | 2 | 1 | - | - | - |
| Makina Mühendisliği | 1 | 15 | - | 1 | - | - | - |

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

Tablo 59. Mezun Öğrenci Sayıları

| PROGRAMINADI | Mezun Olan Öğrenci Sayısı | Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı | Onur Alan Öğrenci Sayısı |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 76 | 5 | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 72 | 16 | 5 |
| Endüstri Mühendisliği | 59 | - | 3 |
| İnşaat Mühendisliği | 69 | 2 | 2 |
| Kimya Mühendisliği | 57 | - | 3 |
| Makina Mühendisliği | 64 | 3 | - |
| TOPLAM | 397 | 26 | 14 |

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Tablo 60. Üniversiteden Ayrılan Öğrenci Sayısı

| 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|
| Programın Adı | Kendi İsteği İle Ayrılan | Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar | Başarısızlık (Azami Süre vb.) | Yük. Öğr. Çıkarma | Yatay Geçiş | Diğer | Toplam |
| Bilgisayar Mühendisliği | 2 | - | - | - | - | 4 | 6 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | 2 | - | - | - | - | 4 | 6 |
| İnşaat Mühendisliği | 5 | - | 1 | - | - | 1 | 7 |
| Kimya Mühendisliği | 2 | - | 1 | - | - | - | 3 |
| Makina Mühendisliği | - | - | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Toplam | 12 | - | 2 | - | - | 10 | 25 |
| 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | | | | | | | |
| Programın Adı | Kendi İsteği İle Ayrılan | Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar | Başarısızlık (Azami Süre vb.) | Yük. Öğr. Çıkarma | Yatay Geçiş | Diğer | Toplam |
| Bilgisayar Mühendisliği | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Makina Mühendisliği | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Toplam | 2 | - | - | - | - | - | 2 |

LİSANS BAŞARI ORANI

Tablo 61. Lisans Başarı Oranı

| Programın Adı | 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem | | 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem | |
|----------------------------------|--|--------------------|---|--------------------|
| | ÖĞRENCİ SAYISI | DERS BAŞARI ORANI* | ÖĞRENCİ SAYISI | DERS BAŞARI ORANI* |
| Bilgisayar Mühendisliği | 437 | 0,84 | 474 | 0,85 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 379 | 0,89 | 390 | 0,91 |
| Endüstri Mühendisliği | 324 | 0,88 | 362 | 0,92 |
| İnşaat Mühendisliği | 314 | 0,85 | 301 | 0,80 |
| Kimya Mühendisliği | 262 | 0,86 | 266 | 0,87 |
| Makina Mühendisliği | 315 | 0,87 | 327 | 0,83 |

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

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Tablo 62. Ders Yükü Dağılımı

| Bölüm | Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü | Ders Veren Öğretici Sayısı ** | 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem | |
|----------------------------------|---|-------------------------------|---|----------------------------|
| | | | Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü) | |
| | | | Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi | Öğretici/S.D.Ö.S. * |
| Bilgisayar Mühendisliği | 29+62 | 22 | 22/1128+430=1/71 | 22/718+79=1/36 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 24+51 | 32 | 32/1049+334=1/43 | 32/249+25=1/9 |
| Endüstri Mühendisliği | 21+37 | 20 | 20/851+239=1/55 | 20/135+31=1/8 |
| İnşaat Mühendisliği | 25+52 | 31 | 31/828+321=1/37 | 31/125+12=1/4 |
| Kimya Mühendisliği | 17+30 | 15 | 15/609+157=1/51 | 15/20+11=1/2 |
| Makina Mühendisliği | 19+39 | 16 | 16/835+254=1/68 | 16/70+29=1/6 |
| TOPLAM | 135+271 | 136 | 136/(5300+1735)=1/52 | 136/(1317+187)=1/11 |
| Bölüm | Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü | Ders Veren Öğretici Sayısı ** | 2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem | |
| | | | Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü) | |
| | | | Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi | Öğretici/S.D.Ö.S. * |
| Bilgisayar Mühendisliği | 35+60 | 25 | 95/1275+479=1/70 | 95/752+84=1/33 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 30+43 | 26 | 73/1129+265=1/54 | 73/246+21=1/10 |
| Endüstri Mühendisliği | 20+30 | 18 | 50/928+267=1/66 | 50/164+34=1/11 |
| İnşaat Mühendisliği | 24+42 | 24 | 66/877+229=1/46 | 66/83+19=1/4 |
| Kimya Mühendisliği | 20+25 | 15 | 45/660+114=1/52 | 45/6+3=1/1 |
| Makina Mühendisliği | 18+42 | 16 | 60/764+246=1/63 | 60/111+25=1/9 |
| TOPLAM | 147+242 | 124 | 124/(5633+1600)=1/58 | 124/(1362+186)=1/12 |

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

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

F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI

| Bölüm Adı | Açıklama |
|----------------------------------|--|
| Bilgisayar Mühendisliği | <p>Bu bölümde birimde araştırma yürütülen grupların ilgi alanları, anahtar kelimeler ve güncel büyük projeler çerçevesinde özetlenir.</p> <p>Projeler: Sosyal Servis Robotları, İnsan-Robot Etkileşimi, İnsansı Robotlar, Sağlık ve Finans Uygulamalarında İşitme Engellilerin İşaret Dili ile Bilgisayar Etkileşim Platformu, Duygulanımsal Hesaplama, Bulut ve Sis Bilişim, Nesnelerin İnterneti, Nano ve Moleküler Ağlar ve Sistemler</p> <p>Araştırmalar: Bayesçi istatistik, Yapay öğrenme ve zaman serisi analizi, Derin öğrenme, Bilgisayarla Görme Grubu, Yazılım testi, Doğrulama ve donanım geliştirme, Biyoenformatik, Telsiz ağlar, Hareketli uygulamalar, Blok-zincir uygulamaları, Bilgisayar ve ağ güvenliği, Bilişsel bilim, Kuantum hesaplama, Veri tabanları, Yazılım mühendisliği.</p> |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | <p>Elektronik, Kontrol, Sinyal İşleme, Telekomünikasyon, Elektromanyetik</p> <p>RF IC ve sistem tasarımı, Milimetrik dalga CMOS, Yüksek hızlı elektronik, Fotonik, Bayes tahmini ve parçacık filtreleri, Sinyal / Görüntü işleme, Tıbbi görüntü analizi, Tıbbi Bilgi Teknolojisi, Kablosuz ve mobil iletişim, Telekomünikasyon güvenliği ve saldırı tespiti, Analog / Dijital VLSI tasarımı, Hızlı prototipleme, Entegre devreler için CAD, Algılayıcı ağları, Atomik Kuvvet Mikroskobu, Mikro-elektronik tasarım, Atmosferik türbülans, Akıllı ve otonom sistemler, Eşgüdümlü hareket ve kontrol, Doğrusal olmayan ve adaptif kontrol, Nöral ağlar, Bilgi Güvenliği, Ses dönüştürme, Otomotivde ve kablosuz kaynak tahsisinde kontrol uygulamaları, Konuşma ve dil işleme, Konuşma tanıma, Makine zekası, Akım-mod devreleri, Elektromanyetik dalgaların yayılımı ve dağılımı, EMC ve biyolojik etkiler, Bitki örtüsünün uzaktan algılanması, Polimer elektroniği ve LED'ler, Kaos kontrolü, Doğrusal olmayan dinamikler ve biyolojik sistemlerin modellenmesi, Fraksiyonel sipariş sistemleri, Elektronik tasarım, Solunum sesleri, HF ve Mikrodalga devre tasarımı, Çok-değerli mantık devreleri, EMC ve EM Dalgalarının Biyolojik Etkileri, Mekatronik, Mikroişlemci Sistemi Tasarımı, Yarı iletken yüzey özellikleri, Cihaz üretimi, Yüksek-akım ölçümleri, Biyotıpta otomatik kontrol uygulamaları.</p> |
| Endüstri Mühendisliği | <p>SESDİN: Stratejik sosyo-ekonomik yönetim sorunlarını “dinamik sistem” yaklaşımıyla ele almak.</p> <p>MMS: Üretim ve tedarik zinciri yöntemi konularında altyapı gereksinimleri sağlamak.</p> <p>BUFAIM: Bilgisayarla bütünleşik imalat ortamı oluşturmak.</p> <p>ERGOLAB: Ergonomi, iş sağlığı ve güvenliği ve iş etüdü konularında geleceğin yöneticilerini ve mühendislerini yetiştirmek.</p> <p>ESML: Enerji-çevre-ekonomi etkileşimlerine odaklanan</p> |

| | |
|---------------------|--|
| | <p>disiplinlerarası bir araştırma platform oluşturmak. Bölümümüzde mevcut laboratuvarlarda süren araştırma faaliyetlerine ek olarak</p> <ul style="list-style-type: none"> -Yer seçimi ve paylaşırma kuramı ve uygulamaları -Sosyal finans -Dağınık ortamda çizelgeleme ve planlama -Risk analizi -Çizge kuramı -Veri madenciliği <p>alanlarında araştırma yapılmaktadır.</p> |
| İnşaat Mühendisliği | <p>Geoteknik: Zemin mekaniği, temel mühendisliği, zeminlerin gerilme-deformasyon davranışı, enerji geotekniği, geoteknik gözlem ve izleme sistemleri, geosentetikler, zemin iyileştirme</p> <p>Yapı: Yapısal deprem mühendisliği, betonarme yapılar, yapısal modelleme, depreme dayanıklı yapı tasarımı, performansa dayalı sismik tasarım, dinamik yükler altında yapı modellemesi, yapıların enerji esaslı tasarımı, yapı sağlığı izlemesi, deprem mühendisliği, yangın mühendisliği, yapısal yangın performans analizi, çelik yapılar, yapı dinamiği, sistem tanılama.</p> <p>Yapım Yönetimi: Proje ve Yapım Yönetimi, Yapı Bilgi Modelleme, Sanal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitim Sistemleri, Risk Yönetimi ve Karar Verme, İnşaat Finansal Yönetimi ve Bina Enerji Performansı.</p> <p>Yapı Malzemeleri: Uçucu külden hafif agrega üretimi, uçucu kül hafif agregası ile üretilen taşıyıcı betonların mekanik ve dayanıklılık özellikleri, yüksek sıcaklık altında beton davranışı, lif donatılı betonların mekanik davranışı, geri dönüştürülmüş agregalı sürdürülebilir malzemeler, beton yol üretimi ve tasarımı, deniz suyu kullanılarak üretilen beton davranışı.</p> <p>Hidrolik: Kıyı ve okyanus mühendisliği, deniz trafiği risk analizi, petrol kirliliği, deniz taramaları, rüzgar ve dalga enerjisi, toprak ve yeraltı su kirliliği, çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi, sürdürülebilirlik</p> <p>Ulaştırma: Akıllı ulaşım sistemleri</p> |
| Kimya Mühendisliği | <p>Biyosistem Mühendisliği, temel araştırma konuları: Beyaz biyoteknoloji, Gen ve metabolizma mühendisliği, Biyoreaksiyon mühendisliği, Biyosüreç tasarımı, Sistem biyolojisi, Biyoinformatik In-silico model geliştirilmesi, Hücrelerin akılcı tasarımı, Fabrika hücreler, İlaç hedeflerinin saptanması,</p> |

Kompleks hastalıklar (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Betül Kırdar, Prof. Dr. Kutlu Ülgen, Doç. Dr. Elif Özkırmı Ölmez ve Dr. Öğr. Üyesi Nazar İleri Ercan)

Mikroakışkanlar ve Mikro Reaktörler, temel araştırma konuları:

Mikroakışkanlar ve mikroreaksiyon mühendisliği.

Mikroyapılı katalitik reaktörler.

Durağan/dinamik, tek/çok fazlı katalitik birimlerin modellenmesi, benzetimi ve tasarımı.

Mikroakış koşullarında hidrokarbonlardan sentez gazı/hidrojen üretimi için reaktör tasarımı ve katalizör geliştirilmesi.

Akışkanlar dinamiği ve uygulamaları.

Arayüzeysele kararsızlıklar.

Taşıma sorularının nümerik çözümü için izgesel yöntemler.

Katalizör sentezi ve tanımlanması.

Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri.

Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı. (Öğretim Üyelerimiz: Prof.

Dr. Ahmet Kerim Avcı ve Doç. Dr. A. Kerem Uğuz.)

Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği, temel araştırma konuları:

Katalizör tasarımı,

Yakıt pilleri ve kataliz,

Nanokatalizörler,

Hidrojen üretim teknolojileri,

Yeşil teknolojiler için katalizör,

Katı katalizör geliştirilmesi ve yüzey bilimi,

Yapay zeka uygulamaları,

Yakıt ve enerji teknolojileri,

Mikroyapılı katalitik reaktörler,

Durağan/dinamik, tek/çok fazlı katalitik birimlerin modellenmesi, benzetimi ve tasarımı.

Mikroakış koşullarında hidrokarbonlardan sentez gazı/hidrojen üretimi için reaktör tasarımı ve katalizör geliştirilmesi.

Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri.

Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı. (Öğretim Üyelerimiz: Prof.

Dr. Ahmet Erhan Aksoylu, Prof. Dr. Zeynep İlsen Önsan ve Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı.)

Biyomoleküler Modelleme, temel araştırma konuları:

Makromoleküllerin tasarım ve benzetimi,

Biyomoleküllerin dizi-yapı- işlev ilişkisi,

Protein tasarım ve benzetimi,

Biyoinformatik,

Hesaplamalı yapısal biyoloji,

Protein-protein, DNA, ilaç etkileşimleri,

| | |
|---------------------|---|
| | <p>Protein katlanması (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Pemra Doruker, Prof. Dr. Türkan Haliloğlu, Doç. Dr. Elif Özkırmı Ölmez ve Doç. Dr. Burak Alakent.)</p> <p>Kompleks Malzemeler ve Nano Ölçekli Modelleme, temel araştırma konuları: Amorf malzemelerin sentezi ve karakterizasyonu, Kompleks yapı malzemelerde yapı-özellik ilişkileri, Yapısal modelleme. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Türkan Haliloğlu, Prof. Dr. Pemra Doruker ve Doç. Dr. Sezen Soyer Uzun.)</p> <p>Süreç Modelleme, Optimizasyon ve Kontrol, temel araştırma konuları: Kimyasal proses modellemesi, sentezi, tasarımı ve optimizasyonu; Ayırma işlemleri, Stokastik sistemler, İstatistiksel metodlar, Çok değişkenli istatistik, Toplam kalite mühendisliği, Risk analizi ve yönetimi (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Uğur Akman, Prof. Dr. Mehmet Çamurdan ve Doç. Dr. Burak Alakent.)</p> <p>Yenilebilir Araştırma, temel araştırma konuları: Yeşil teknolojiler için kataliz, Temiz ve sürdürülebilir enerji üretimi, Photovoltaik teknolojiler Sera gazı salınımlarının azaltılması ve CO2 giderimi. (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu ve Prof. Dr. Ramazan Yıldırım.)</p> |
| Makina Mühendisliği | <p>Deneysel mekanik, kırılma mekaniği ve hasar analizi Sistem dinamiği ve kontrol Hesaplamalı mekanik Isı transferi ve yanma Kompozit malzemeler mekaniği Malzeme ve üretim teknikleri Sayısal akışkanlar dinamiği Optimum yapısal tasarım Mekanik titreşimler Otomotiv mühendisliği uygulamaları Nanoteknoloji</p> |

F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Tablo 63. Laboratuvar Hizmetleri

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

| | | | |
|---|--------------|-------------------|------------------|
| Mekatronik Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 93,37 | Araştırma |
| Mikro Nano Karakterizasyon Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 10,42+49,62 | 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 |
| Telekomünikasyon 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 |
| SESDİN | Güney Kampüs | 35,10 | Araştırma |
| MMS | Güney Kampüs | 35,10 | Araştırma |
| BUFAIM | Güney Kampüs | 32,40+34.20 | Araştırma/Eğitim |
| ERGOLAB | Güney Kampüs | 20,41+34,20 | Araştırma/Eğitim |
| ESML | Güney Kampüs | 18,40 | Araştırma |
| Çevre Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 70 | Eğitim |
| Karl Terzaghi Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 306,76+116,11 | Araştırma/Eğitim |
| Yapı Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 370 | Araştırma/Eğitim |
| Yapı Malzemesi Laboratuvarı | Kuzey Kampus | 500 | Araştırma/Eğitim |
| Hidrolik Laboratuvarı | Güney Kampüs | 144 | Eğitim |

| | | | |
|--|---------------|--------|-----------|
| Kıyı Mühendisliği Laboratuvarı | Kilyos Kampüs | 220 | Araştırma |
| Temel İşlemler Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 164,61 | Eğitim |
| Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı I | Kuzey Kampüs | 108,53 | Araştırma |
| Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı III | Kuzey Kampüs | 99,75 | Araştırma |
| Katalizör Tanımlama ve Modelleme Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 99,75 | Araştırma |
| Mikro Akışkanlar Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 99,75 | Araştırma |
| Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı III | Kuzey Kampüs | 139,83 | Araştırma |
| Temel İşlemler Laboratuvarı, Fiziko Kimya Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 234,53 | Eğitim |
| Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı II | Kuzey Kampüs | 100,19 | Araştırma |
| Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı II | Kuzey Kampüs | 141,60 | Araştırma |
| Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı I | Kuzey Kampüs | 99,75 | Araştırma |
| Kompleks Malzemeler Araştırma Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 45,76 | Araştırma |
| Süreç Mühendislik Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 33,60 | Araştırma |
| Isıl ve Enerji Sistemleri Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 21,32 | Araştırma |
| DeneySEL Mühendislik Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 103,89 | Araştırma |
| Kompozit Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 86 | Araştırma |
| Haptik ve Robotik Teknoloji Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 86,25 | Araştırma |
| Isıl Enerji Sistemleri Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 21,32 | Araştırma |
| Titreşim Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 22,32 | Araştırma |
| Yanma ve Isı Transferi Modelleme Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 22,27 | Araştırma |
| Kontrol Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 31,72 | Araştırma |
| İleri Malzemeler Mekaniği Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 31,72 | Araştırma |
| Isıl Tasarım Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 21,96 | Araştırma |

| | | | |
|---|---------------|-------|------------------|
| Katılma ve Kristal Büyütme Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 21,96 | Araştırma |
| Yüksek Sıcaklık Malzemeleri Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 21,96 | Araştırma |
| Alaşım Geliştirme Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 20,13 | Araştırma |
| İleri Malzemeler Mekaniği | Kuzey Kampüs | 140 | Araştırma |
| Malzeme Bilimi ve İmalat Teknolojileri Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 250 | Araştırma/Eğitim |
| Akış Modelleme ve Simulasyon Laboratuvarı | Güney Kampüs | 71,30 | Araştırma |
| Alternatif Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 40,5 | Araştırma |
| Mekanik Deneyler Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 122 | Araştırma/Eğitim |
| Otomotiv Akustiği ve Titreşim Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 105 | Araştırma |
| Uzay İtki Sistemleri Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 56,1 | Araştırma |
| BURET (Boğaziçi Üniversitesi Yenilenebilir Enerji Laboratuvarı) | Kilyos Kampüs | 276 | Araştırma |

BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ

Tablo 64. Bilgisayar Laboratuvar Hizmetleri

| Laboratuvar Adı | Bulunduğu Kampüs | Bilgisayar Sayısı | Açık Olduğu Saatler | Yazıcı (Var/Yok) | Laboratuvarda Yüklü Programlar |
|---|------------------|-------------------|---------------------|------------------|--|
| Bilgisayar Mühendisliği A4 Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 88 | 09:00 17:00 | Yok | Ubuntu Microsoft Office Jzip |
| Bilgisayar Mühendisliği B4 Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 88 | 09:00 17:00 | Yok | Microsoft expression Web Notepad++ Adobe Reader |
| Bilgisayar Mühendisliği B3 Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 42 | 09:00 17:00 | Yok | Internet Explorer Google Chrome Mozilla Firefox Eclipse R Studio |

| | | | | | |
|--|--------------|----|---|-----|--|
| Bilgisayar Mühendisliği Hardware Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 31 | Pazartesi 15:00-17:00 Salı 12:00-17:00 Çarşamba 09:00-12:00 Çarşamba 14:00-17:00 | Var | Codewarrior, Xilinx, SMPCache, QtSpim |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği İntel Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 13 | 08:30-17:30 | Var | Microsoft Office 2007, 2013 Acrobat Reader Microsoft Visual Studio Microsoft Visual C++ Design Lab Eval 8 Kaspersky Antivirus National Instruments Netscape Pspice Student Matlab Win Spice Microsoft Windows 7, 8, 10 Microsoft Office Visio 2007 Microsoft Project Professional Visual Studio .NET Mac Office Microsoft Windows server 2008 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği Dağ Özey Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 22 | 08:30-17:30 | Yok | Microsoft Office 2007, 2013 Acrobat Reader Microsoft Visual Studio Microsoft Visual C++ Design Lab Eval 8 Kaspersky Antivirus National Instruments Netscape Pspice Student |

| | | | | | |
|--|-----------------|----------|-------------|-----|--|
| | | | | | Matlab Win Spice Microsoft Windows 7, 8, 10 Microsoft Office Visio 2007 Microsoft Project Professional Visual Studio NET Mac Office Microsoft Windows server 2008 |
| Endüstri Mühendisliği Lisans Bilgisayar Laboratuvarı | Güney Kampüs | 4 | 09:00-17:00 | Yok | Net Logo 6.0.2 R 3.4.1 Vensim 5.11 |
| Endüstri Mühendisliği Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarı | Güney Kampüs | 2 | 09:00-17:00 | Yok | Adobe Reader X Cisco PEAP Module Cplex 11.2 Eclipse IDE GAMS 23.6.2 IBM SPSS Statistics 19 IIS 8.0 Express Java 7 Lingo 10 Microsoft Office Professionals Plus 2010 Microsoft Visual Studio Miktex 2.5 Professional 2013 Microsoft Visual C++ 2012 Net Logo 5.0 PowerSim 2.51 R 3.3.3 Stella Vensim 5.11 |

| | | | | | |
|---|--------------|----|-------------|-----|---|
| Kimya Mühendisliği, PC Laboratuvarı | Kuzey Kampüs | 17 | 7/24 | Yok | Win 10, 8.1, Office 2016, 2013, Matlab, Mathematica, Polymol, Chemcad |
| Makina Mühendisliği Bilgisayar Laboratuvarı | Güney Kampüs | 25 | 09:00-17:10 | Var | Ansys Abaqus Aspen Tech Solidworks Matlab CES Selector |
| Dekanlık PC Bilgisayar Laboratuvarı | Güney Kampüs | 35 | 09:00-17:00 | Var | Matlab Windows 7 Windows XP Outocad |
| Dekanlık CAD Laboratuvarı | Güney Kampüs | 50 | 09:00-17:00 | yOK | Win 10, 8.1 Outocad Solidworks Matlab |

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

F.4. İDARİ HİZMETLER

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

2547 Sayılı Kanun’da belirtilen görev yetki ve sorumluluklar gereğince 2018 yılı içinde gerçekleştirilen idari hizmetler aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır.

- Öğretim elemanlarının kadro, atama, yükseltme , görevlendirme ve izin işlemleri,
- Fakülte ödeneklerinin fakültenin ihtiyaçları doğrultusunda kullanılması, demirbaş ve hizmet alımlarının gerçekleşmesi,

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

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

F.5. TOPLUMA HİZMETLER

| Bölüm Adı | Açıklama |
|-------------------------|---|
| Bilgisayar Mühendisliği | 2018 yılında 534,668 taban puanıyla (en son 623. Sıradaki) 80 öğrenci bölüme dahil olmuştur. Endüstri Mühendisliği, Matematik ve Fizik bölümleriyle çift anadal programları yürütülmüştür. Erasmus kapsamında nitelikli Avrupa ve ABD üniversiteleri ile öğrenci ve öğretim üyesi değişimleri yapılmıştır. Toplam 74 lisans, 16 yüksek lisans, 3 doktora mezunu verilmiştir. Bölümde yer alan onbir araştırma laboratuvarında TÜBİTAK, BAP, Kalkınma |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>Bakanlığı ve Horizon 2020 destekli 27 araştırma projesinde yer alınmıştır. Araştırma projeleri için yaklaşık olarak 4 milyon TL kaynak alınmıştır.</p> <p>Prof. Dr. Cem Say'ın 50 soruda yapay Zeka kitabı ile popüler bilim konusunda toplumu bilgilendirici yayın yapılmıştır.</p> |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | <p>Geliştirilen projelerle topluma yeni kazanımlar sağlamak. Erasmus kapsamında nitelikli Avrupa ve ABD Üniversiteleri ile öğrenci ve öğretim üyesi değişimleri yapılmıştır.</p> |
| Endüstri Mühendisliği | <p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p> |
| İnşaat Mühendisliği | <p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p> |
| Kimya Mühendisliği | <p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almaktadırlar.</p> |
| Makina Mühendisliği | <p>Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.</p> |

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

Tablo 65. 2018 Yılı Bütçe Giderleri

| Açıklama | K.B.Ö. | Toplam Ödenek | Harcama | K.B.Ö./ Toplam Ödenek. (%) | Harcama /KBÖ (%) | Harcama/ Toplam Ödenek (%) |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| Personel Giderleri | 20.154.900,00 | 19.451.900,00 | 19.431.935,72 | 103,61 | 96,41 | 99,90 |
| SGK Devlet Prim Gid. | 2.512.800,00 | 2.722.800,00 | 2.711.621,81 | 92,29 | 107,91 | 99,59 |
| Mal ve Hizmet Alım Giderleri | 63.200,00 | 98.900,00 | 97.644,37 | 63,90 | 154,50 | 98,73 |
| BİRİM TOPLAMI | 22.730.900,00 | 22.273.600,00 | 22.241.201,90 | 102,05 | 97,85 | 99,85 |

Tablo 66. Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerindeki Artış

| | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ekonomik Sınıflandırma | 2016 KBÖ | 2017 KBÖ | 2018 KBÖ | 2018/2017 (%) | 2019/2018 (%) |
| Personel Giderleri | 13.692.000,00 | 20.154.900,00 | 27.341.500,00 | 147,2 | 135,7 |
| SGK Devlet Prim Gid. | 2.620.000,00 | 2.512.800,00 | 3.380.700,00 | 95,9 | 134,5 |
| Mal ve Hizmet Alım Giderleri | 65.900,00 | 63.200,00 | 56.500,00 | 95,9 | 89,4 |
| TOPLAM | 16.377.900,00 | 22.730.900,00 | 30.778.700,00 | 138,8 | 135,4 |

A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

2018 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Tablo 67. 2018 Yılı Bütçe Uygulama Sonuçları

| 2018 Yılı | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| TERTİP | KBÖ | EKLENEN | DÜŞÜLEN | TOPLAM ÖDENEK | HARCAMA | KALAN |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-01.1 | 19.496.000,00 | 60.000,00 | 375.000,00 | 19.181.000,00 | 19.177.479,53 | 3.520,47 |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-01.2 | 492.000,00 | - | 310.000,00 | 182.000,00 | 169.067,99 | 12.932,01 |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-01.4 | 166.900,00 | - | 78.000,00 | 88.900,00 | 85.388,20 | 3.511,80 |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-02.1 | 2.402.000,00 | 258.000,00 | - | 2.660.000,00 | 2.657.755,72 | 2.244,28 |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-02.2 | 93.000,00 | - | 50.000,00 | 43.000,00 | 34.672,21 | 8.327,79 |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-02.4 | 17.800,00 | 2.000,00 | - | 19.800,00 | 19.191,01 | 608,99 |
| 38.08.04.43-09.4.1.08-2-02.1 | - | - | - | - | 2,87 | -2,87 |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.2 | 8.300,00 | 53.148,00 | - | 61.448,00 | 61.432,18 | 15,82 |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.3 | 5.900,00 | - | - | 5.900,00 | 5.049,50 | 850,50 |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.5 | 6.700,00 | - | 6.700,00 | - | - | - |
| 38.08.04.43-09.4.1.00-2-03.7 | 42.300,00 | - | 10.748,00 | 31.552,00 | 31.162,69 | 389,31 |
| TOPLAM | 22.730.900,00 | 373.148,00 | 830.448,00 | 22.273.600,00 | 22.241.201,90 | 32.398,10 |

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

B.1.1.1. BİRİMİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

Tablo 68. Birimimiz Tarafından Düzenlenen Toplantılar

| | Ulusal | | | | Uluslararası | | | |
|---------------------|--------|-------------------------|-------|--------|--------------|-------------------------|-------|--------|
| | Sayısı | Katılan Personel Sayısı | | | Sayısı | Katılan Personel Sayısı | | |
| | | Akademik | İdari | Toplam | | Akademik | İdari | Toplam |
| Sempozyum ve Kongre | - | - | - | - | 1 | 75 | 30 | 105 |
| Konferans | 1 | 327 | - | 327 | 1 | 1 | - | 1 |
| Panel | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Seminer | 52 | 763 | - | 763 | - | - | - | - |
| Söyleşi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Konser | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sergi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Teknik Gezi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eğitim Semineri | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Çalıştay | 2 | 51 | - | - | - | - | - | - |
| Toplantı | 2 | 10 | - | - | - | - | - | - |
| Yaz Okulu | 1 | 45 | 5 | 50 | - | - | - | - |

FAALİYETLERİN METİNSEL DÖKÜM LİSTESİ

| Tarih (ler) | Faaliyet |
|-------------|---|
| 04.01.2018 | Seminer "Automated Requirements Engineering", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 08.01.2018 | Seminer "Informative Measurements on Translation Performance and Prediction", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |

| | |
|------------|---|
| 15.01.2018 | Seminer <i>"Network and Transport Layer Mechanisms for Information Centric Networking (ICN)"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 16.01.2018 | Seminer <i>"Software Architecture Modelling and Analysis"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 17.01.2018 | Seminer <i>"A Novel Pooling Strategy for Convolutional Neural Network Models Based on Voxel-based Morphometry: A Computer-aided Diagnosis Study."</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 29.01.2018 | Seminer <i>"Enhancing Security, Privacy, and Efficiency of Vehicular Networks"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 30.01.2018 | Seminer <i>"Non-Functional Requirements in Software Engineering"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 19.02.2018 | Seminer <i>"Machine Learning and Natural Language Processing Applications in Information Retrieval and Sentiment Analysis"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 22.02.2018 | Seminer <i>"Heterogeneous Computing: No Longer "One-size Fits-all" Solutions"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 05.03.2018 | Seminer <i>"Partition Function of the Ising Model Via Factor Graph Duality"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 15.03.2018 | Seminer <i>"Design for Hardware Trust: Challenges and Solutions"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 20.03.2018 | Seminer <i>"An Attempt to Understand Turkish Sentences"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 27.03.2018 | Seminer <i>"An Introduction to Statistical Machine Translation: A case study for Turkish-English SMT"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 03.04.2018 | Seminer <i>"Classification of Cancer Types Using Variant Calls"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 10.04.2018 | Seminer <i>"Accelerating Genome Analysis: A Primer on an Ongoing Journey"</i> , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |

| | |
|------------|---|
| 24.04.2018 | Seminer "Finite Automata Over Matrix Groups", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 02.05.2018 | Seminer "Predicting Unspoken Views", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 08.05.2018 | Seminer "eBlocBroker: A Blockchain Based Autonomous Computational Resource Broker", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 29.06.2018 | Seminer "Mitigating Web Infiltration Attacks Using the Cross Origin Request Policy", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 09.08.2018 | Seminer "Emerging Technologies for Communications: Lens MIMO", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 16.10.2018 | Seminer "Engineering Director, P.I. Works", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 23.10.2018 | Seminer "IBM: The Company That Reinvented Itself", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 06.11.2018 | Seminer "Classification of Cancer Types by Applying Information Retrieval and Machine Learning Methods on Variant Calls", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 13.11.2018 | Seminer "Ontology-based Tagging and Relation Extraction in the Biomedical Domain", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 19.11.2018 | Seminer "Privacy-Preserving Processing of Genomic Data", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 20.11.2018 | Seminer "Securing Cryptographic Systems against Quantum Adversaries and Hardware Exploits", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 26.11.2018 | Seminer "Approximability of Data Clustering and Graph Partitioning Problems", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 27.11.2018 | Seminer "Supporting Collaborative Modelling via Natural Language Processing: Heuristics and Experimentation", Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |

| | |
|------------|--|
| 10.12.2018 | Seminer “Computer-aided Design for Strategy and Procedurally-Generated Games”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 10.12.2018 | Seminer “Challenges in Building the Next Generation of XR Devices”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 11.12.2018 | Seminer “Bir CEO’nun Siber Güvenlik ile İmtihani”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 13.12.2018 | Seminer “How can (worst-case optimal) Joins be so Interesting?”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 14.12.2018 | Seminer “Software Engineering for Mobile Apps”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 17.12.2018 | Seminer “Leveraging Deep Transfer Learning for Multi-modal Affect Recognition in the Wild”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 18.12.2018 | Seminer “What Comes After Opening your Robot’s Box?”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 20.12.2018 | Seminer “Accurate and Scalable Processing of Big Data in Earth Observation”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 21.12.2018 | Seminer “Quantifying Urban Social Well-Being using Mobile Phone Data”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 24.12.2018 | Seminer “Computational Methods in Data Analytics Using Sparse Signal Models and Learning in High dimensional Data With, Tractable Dynamics”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 28.12.2018 | Seminer “Something Old, Something New, Something Borrowed, Something Blue See”, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. |
| 01.02.2018 | Seminer “Whatever Has Happened To Thin Film Photovoltaics?”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |
| 21.02.2018 | Seminer “A New Generation Embedded Systems Design For Robocup Ssl Robots”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |

| | |
|------------------|--|
| 26.02.2018 | Seminer “İleri Düzey İmge İşleme Teknikleri”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |
| 02.03.2018 | Seminer “Requirements of Industrial Wireless Sensor Networks (IWSNs), and Error Control Coding Based Relay Aided Security Improvement Model for IWSNs”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |
| 05.03.2018 | Seminer “Using Stochastic Geometry and Machine Learning for Designing and Managing Large-Scale Wireless Networks”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |
| 09.03.2018 | Seminer “Towards Nanoscale Connectivity: Multi-User Approaches for Molecular Communication-Based Nanonetworks”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |
| 12.03.2018 | Seminer “Impact of Fiber Weaves On the Electrical Performance of Glass Epoxy Packages”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |
| 12.04.2018 | Seminer “Nanomaterial and Biomaterial Based Photonic Devices for Medicine and Energy”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |
| 17.12.2018 | Seminer “Computational Methods in Data Analytics Using Sparse Signal Models and Learning in High Dimensional Data With Tractable Dynamics”, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü. |
| 27-30.01.2018 | Eğitim Semineri “R ile Veri Analizi”, Endüstri Mühendisliği. |
| 22-23.10.2018 | Seminer “EPAM/IAEE Enerji Sektöründe Risk Semineri”, Endüstri Mühendisliği. |
| 04.11.2018 | Çalıştay “Enerji Zirvesi”, Endüstri Mühendisliği. |
| 09-10.11.2018 | Konferans “Workshop on Graph Theory and its Applications”, Endüstri Mühendisliği. |
| 18.06-21.07.2018 | Yaz Okulu “Saritepe Kampüs Kayıkhane Projesi”, İnşaat Mühendisliği. |

| | |
|---------------|---|
| 14.09.2018 | Sempozyum “Ahşap Yapılar: Sürdürülebilir İnşaat ve Modern Ahşap Yapılar”, İnşaat Mühendisliği. |
| 20.02.2018 | Toplantı “ <i>Parkinson Hastalığı Proje Geliştirme</i> ”, Makina Mühendisliği Bölümü. |
| 22.02.2018 | Toplantı “ <i>Kolonoskopi Robotu Proje Dönem Değerlendirme</i> ”, Makina Mühendisliği Bölümü. |
| 28.03.2018 | Seminer “ <i>Bio-resorbable Sensors and MEMS Energy Harvesters for Next-Generation Transient and Self-powered Implants</i> ”, Makina Mühendisliği Bölümü. |
| 12-14.04.2018 | Konferans “ <i>Türkiye Robotbilim Konferansı 2018</i> ”, Makina Mühendisliği Bölümü.i. |
| 12.04.2018 | Çalıştay “ <i>Yumuşak Robotlar</i> ”, Makina Mühendisliği Bölümü. |
| 19.10.2018 | Seminer “ <i>Autonomous Mobile Vehicles and String Stability of Interconnected Vehicles</i> ”, Makina Mühendisliği Bölümü. |
| 26.10.2018 | Seminer “ <i>Advanced Locomotion Control of Exoskeleton Systems: The Role of Active and Passive Compliance</i> ”, Makina Mühendisliği Bölümü. |

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

Tablo 69. Diğer Kuruluş ve Diğer Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantılar

| | Ulusal | | | | Uluslararası | | | |
|---------------------|------------|---------------------------------|-------|------------|--------------|---------------------------------|-------|------------|
| | Sayısı | Görevlendirilen Personel Sayısı | | | Sayısı | Görevlendirilen Personel Sayısı | | |
| | | Akademik | İdari | Toplam | | Akademik | İdari | Toplam |
| Sempozyum ve Kongre | 25 | 25 | - | 25 | 28 | 28 | - | 28 |
| Konferans | 7 | 7 | - | 7 | 94 | 94 | - | 94 |
| Panel | 24 | 24 | - | 24 | | | | |
| Seminer | 1 | 1 | - | 1 | 5 | 5 | - | 5 |
| Söyleşi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Konser | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sergi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Teknik Gezi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eğitim Semineri | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Çalıştay | 3 | 3 | - | 3 | 1 | 1 | - | 1 |
| Toplantı | 55 | 55 | - | 55 | 34 | 34 | - | 34 |
| Fuar | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ödül Töreni | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Kurultay | 3 | 3 | - | 3 | - | - | - | - |
| Konsey | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Ziyaret | 27 | 27 | - | 27 | 6 | 6 | - | 6 |
| Jüri Üyeliği | 1 | 1 | - | 1 | 8 | 8 | - | 8 |
| Yarışma | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Workshop | - | - | - | - | 6 | 6 | - | 6 |
| Erasmus | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Araştırma | - | - | - | - | 7 | 7 | - | 7 |
| Çalışma | - | - | - | - | 10 | 10 | - | 10 |
| Hakemlik | 15 | 15 | - | 15 | - | - | - | - |
| İnceleme | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Yazokulu | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Diğer | 3 | 3 | - | 3 | 10 | 10 | - | 10 |
| Toplam | 165 | 165 | | 165 | 214 | 214 | | 214 |

B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Tablo 70. İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

Bilimsel Yayınlar

| BİRİMİN ADI | Kitap | Kitap Bölümü | Makale | Bildiri | Araştırma Raporu | Diğer |
|----------------------------------|----------|--------------|------------|------------|------------------|----------|
| Bilgisayar Mühendisliği | - | 1 | 32 | 51 | - | - |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 1 | 6 | 42 | 36 | - | 3 |
| Endüstri Mühendisliği | - | - | 17 | 16 | 4 | - |
| İnşaat Mühendisliği | 1 | - | 25 | 44 | 9 | - |
| Kimya Mühendisliği | - | 1 | 20 | 33 | - | - |
| Makina Mühendisliği | - | - | 26 | 24 | - | - |
| TOPLAM | 2 | 8 | 162 | 204 | 13 | 3 |

Bilgisayar Mühendisliği

Kitap Bölümü

Say, C., 50 Soruda Yapay Zekâ, İstanbul: Bilim ve Gelecek Kitaplığı, 2018

Makaleler

Derici, C., Aydın, Y., Yenialaca, Ç., Aydın, N.Y., Kartal, G., Özgür, A., Güngör, T., “A Closed-domain Question Answering Framework using Reliable Resources to Assist Students”, Natural Language Engineering, 24(5) : 725-762, 2018.

Tükel, M., Yurdakul, A., and Örs, B., “Customizable embedded processor array for multimedia applications,” Integration-The VLSI Journal, pp. 213-223, January 2018.

Kuzu, R.S., Salah, A.A., “Chat Biometrics,” IET Biometrics, vol.7, no.5, pp.454-466, 2018.

Salah, A.A., Pentland, A., Lepri, B., Letouze, E., Vinck, P., de Montjoye, Y.-A., Dong, X., Dağdelen, O., “Data for Refugees: The D4R Challenge on Mobility of Syrian Refugees in Turkey”, arXiv:1807.00523v3 [cs.CY], 2018.

- Alpaydın, E., “Classifying Multimodal Data”. Oviatt, S., Schüller, B., Cohen, P.R., Sonntag, D., Potamianos, G., Krüger, A (Eds.). “The Handbook of Multimodal-Multisensor Interfaces”, Volume 2, 49-69, New York: ACM Books, 2018.
- O’Donnell, R., Say, A.C.C., “The weakness of CTC qubits and the power of approximate counting”, ACM Transactions on Computation Theory Vol. 10:2, #5, MAY 2018.
- Sağlamdemir, O., Dündar, G., Şen, A. “Analog Behavioral Equivalence Boundary Computation under the Effect of Process Variations”, Integration, the VLSI journal, 61, 39-48, 2018.
- Şen, A., Kalacı O., “Hybrid Data Race Detection for Multicore Software”, Computing and Informatics, 37(1), 186-212, 2018.
- Jamone, L., Uğur, E., Cangelosi, A., Fadiga, L., Bernardino, A., Piater, J., Santos-Victor, J. “Affordances in psychology, neuroscience and robotics: a survey”, IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems, 10(1):4-25, 2018.
- Jamone, L., Uğur, E., Santos-Victor, J., “Special Issue on Affordances”, IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems, 10(1):1-3, 2018.
- del Mar Roldán-García, M., Üsküdarlı, S., Marvasti, N.B., Acar, B. and Aldana-Montes, J.F., 2018. “Towards an ontology-driven clinical experience sharing ecosystem: Demonstration with liver cases. Expert Systems with Applications”, 101, pp.176-195. (del Mar Roldán-García, M., ve Üsküdarlı, S., 1. ve eş katılımlı yazar)
- Taşgın, M., Bingöl, H.O., “Community detection using preference networks”, Physica A, 495, 126-136, 2018; doi:10.1016/j.physa.2017.12.060
- Aladağ, A.E., Müderrisoğlu, S., Akbaş, N.B., Zahmacıoğlu, O., Bingöl, H.O., “Detecting suicidal ideation on forums: Proof-of-concept study”, J Med Internet Res, 20(6):e215, 2018; doi:10.2196/jmir.9840
- Kalkan, K., Altay, L., Gür, G., Alagöz, F., “JESS: Joint Entropy Based DDoS Defense Scheme in SDN”, IEEE JSAC, 2018 Special Issue on Network Softwarization & Enablers, vol. 36, no. 10, pp. 2358-2372, DOI: 10.1109/JSAC.2018.2869997
- Özger, M, Alagöz, F., Akan, O, “Clustering in Multi-Channel Cognitive Radio Ad Hoc and Sensor Networks”, IEEE Communications Magazine, vol. 56, No.4, pp.156-162, 2018. DOI:10.1109/MCOM.2018.1700767
- Çelebi, A., & Özgür, A., “Segmenting hashtags and analyzing their grammatical structure”, Journal of the Association for Information Science and Technology, 69(5), 675-686, 2018.
- Öztürk, H., Özkırımlı, E., & Özgür, A., “A novel methodology on distributed representations of proteins using their interacting ligands”, Bioinformatics, Volume 34, Issue 13, Pages i295–i303, 2018.

Öztürk, H., Özgür, A., & Özkırımlı, E., “DeepDTA: deep drug–target binding affinity prediction”, *Bioinformatics*, 34(17), i821-i829, 2018.

Derici, C., Aydın, Y., Yenialaca, Ç., Aydın, N.Y., Kartal, G., Özgür, A., & Güngör, T., “A closed-domain question answering framework using reliable resources to assist students”, *Natural Language Engineering*, 1-38, 2018.

Hur, J., Özgür, A., & He, Y., “Ontology-based literature mining and class effect analysis of adverse drug reactions associated with neuropathy-inducing drugs”, *Journal of biomedical semantics*, 9(1), 17, 2018.

Kara, Y.E., Genç, G., Aran, O., Akarun L. “Actively Estimating Crowd Annotation Consensus”, *Journal of Artificial Intelligence Research*, vol. 61, no 2. pp. 363-405, February 2018.

Yolum, P., Huhns, M., “Agents for Social Media”, *IEEE Internet Computing*, 21(6), 5-7, 2017

Köçiyen, N., Yağlıkcı, N., Yolum, P., “An Argumentation Approach for Resolving Privacy Disputes in Online Social Networks”, *ACM Transactions on Internet Technology*, 17(3), 27:1-27:22, 2017

Semerci, M., Cemgil, A.T. & Sankur, B. “An intelligent cyber security system against DDoS attacks in SIP networks” *Computer Networks*, 136, 137-154, 2018,

Başaran, D.; Cemgil, A.T. & Anarım, E. “Multiresolution alignment for multiple unsynchronized audio sequences using sequential Monte Carlo samplers” *Digital Signal Processing*, 77, 77-85, 2018,

Ülkar, M.G., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Novel Decoding Methods of Constant Weight Coding for Molecular Communications”, accepted to *Elsevier Nano Communication Networks*, DOI:10.1013/j.nancom.2018.11.004

Turan, M., Akdeniz, B.C., Kuran, M.Ş., Yılmaz, H.B., Demirkol, I., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Transmitter Localization in Vessel-like Diffusive Channels using Ring-shaped Molecular Receivers”, accepted to *IEEE Communications Letters*, 22/12:2511-2514, Aralık 2018.

Akdeniz, B.C., Turgut, N., Yılmaz, H.B., Chae, C.-B., Tuğcu, T., Pusane, A.E., “Molecular Signal Modeling of a Partially Counting Absorbing Spherical Receiver”, accepted to *IEEE Transactions on Communications*, 66/2:6237-6246, Aralık 2018.

Genç, G., Kara, Y.E., Tuğcu, T., Pusane, A.E., “Reception Modeling of Sphere-to-Sphere Molecular Communication via Diffusion”, *Elsevier Nano Communication Networks*, vol. 16, pp.69-80, June 2018.

Gürsoy, M.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Molecule-as-a-frame: A frame Based Communication Approach for Nanonetworks”, *Elsevier Nano Communication Networks*, vol. 16, pp. 45-59, June 2018.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Position-based modulation in molecular communications”, Elsevier Nano Communication Networks, vol. 16, pp. 60-68, June 2018.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Optimal Reception Delay in Diffusion-based Molecular Communication”, IEEE Communications Letters, vol. 22, no. 1, pp. 57-60, Jan 2018.

Bildiriler

Özateş, Ş.B., Özgür, A., Güngör, T., Öztürk, B., “A Morphology-based Representation Model for LSTM-based Dependency Parsing of Agglutinative Languages”, The SIGNLL Conference on Computational Natural Language Learning (CoNLL 2018), Shared Task on Multilingual Parsing from Raw Text to Universal Dependencies, October 2018, Brussels.

Berk, G., Erden, B., Güngör, T., “Deep-BGT at PARSEME Shared Task 2018: Bidirectional LSTM-CRF Model for Verbal Multiword Expression Identification”, Joint Workshop on Linguistic Annotation, Multiword Expressions and Constructions (LAW-MWE-CxG 2018) at COLING 2018, August 2018, Santa Fe.

Ramisch, C., Cordeiro, S., Savary, A., Vincze, V., Mititelu, V.B., Bhatia, A., Buljan, M., Candito, M., Escartín, C.P., Gantar, P., Giuoli, V., Güngör, T., Hawwari, A., Inurrieta, U., Kovalevskaite, J., Krek, S., Lichte, T., Liebeskind, C., Monti, J., QasemiZadeh, B., Ramisch, R., Schneider, N., Stoyanova, I., Vaidya, A., Walsh, A., “Edition 1.1 of the PARSEME Shared Task on Automatic Identification of Verbal Multiword Expressions”, Joint Workshop on Linguistic Annotation, Multiword Expressions and Constructions (LAW-MWE-CxG 2018) at COLING 2018, August 2018, Santa Fe.

Güngör, O., Üsküdarlı, S., Güngör, T., “Improving Named Entity Recognition by Jointly Learning to Disambiguate Morphological Tags”, 27th International Conference on Computational Linguistics (COLING 2018), August 2018, Santa Fe.

Güngör, O., Üsküdarlı, S., Güngör, T., “Özyinelemeli Sinir Ağlarıyla Türkçe Varlık İsmi Tanıma (Recurrent Neural Networks for Turkish Named Entity Recognition)”, 26th IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU), May 2018, İzmir, Turkey.

Berk, G., Erden, B., Güngör, T., “Türkçe Çok Sözcüklü Fiil İfadeleri Derlemi (Turkish Verbal Multiword Expressions Corpus)”, 26th IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU), May 2018, İzmir, Turkey.

Elifoğlu, M., Güngör, T., “Türkçe için Kullanıcı Yazışmalarına Dayalı Restoran Öneri Sistemi (A Restaurant Recommendation System for Turkish based on User Conversations)”, 26th IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU), May 2018, İzmir, Turkey.

Özyılmaz, K. R., Doğan M., and Yurdakul, A., “IDMoB: IoT Data Marketplace on Blockchain,” Crypto Valley Conference on Blockchain Technology (CVCBT’18), June 20-23, 2018, Zug, Switzerland.

Nurdağ, A. V., Arnrich, B. and Yurdakul, A., “WiP: Daily Life Oriented Indoor Localization By Fusion Of Smartphone Sensors And Wi-Fi,” 4th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP’18), June 18-20, 2018, Taormina, Italy.

Moon, J., J. Morita, Y., Enokibori, T., Hirayama, Salah, A.A, Mase, K., Hatakeyama, Y., Kaji, H., “Predicting Signs of Drowsiness from Driver’s Blinking and Driving Behavior”, 8th Biennial Workshop on DSP for In-Vehicle and Mobile Systems, Nagoya, 2018.

Ringeval, F., Schuller, B., Valstar, M., Cowie, R., Kaya, H., Schmitt, M., Amirparian, S., Cummins, N., Lalanne, D., Michaud, A., Çiftçi, E., Güleç, H., Salah, A.A. , Pantic, M., “AVEC 2018 Workshop and Challenge: Bipolar Disorder and Cross-Cultural Affect Recognition,” AVEC, Seoul, 2018.

Tımar, Y., Karşlıoğlu, N., Kaya, H., Salah, A.A., “Feature selection and multimodal fusion for estimating emotions evoked by movie clips,” ACM Int. Conf. on Multimedia Retrieval (ICMR), Yokohama, 2018.

Çiftçi, E., Kaya, H., Salah, A.A., Güleç, H., “The Turkish Audio-Visual Bipolar Disorder Corpus,” ACII Asia, Beijing, 2018.

Derman, E., Salah, A.A., “Continuous Real-Time Vehicle Driver Authentication Using Convolutional Neural Network Based Face Recognition,” Int. Workshop on Human Behavior Understanding (HBU), Xi’an, 2018.

Ahmetoğlu, A., İrsoy, O., Alpaydın, E. “Convolutional Soft Decision Trees,” Kurkova, V., Manolopoulos, Y., Hammer, B., Iliadis, L., Maglogiannis, I. (Eds.) Artificial Neural Networks and Machine Learning-ICANN 2018, 134-141, Heidelberg: Springer, 2018.

Köroğlu, Y., Şen, A., Muslu, O., Mete, Y., Ülker, C., Tanrıverdi, T., Dönmez, Y., “QBE: QLearning-Based Exploration of Android Applications”, IEEE Conference on Software Testing, Validation and Verification (ICST), 2018.

Köroğlu, Y., Şen, A., “TCM: Test Case Mutation to Improve Crash Detection in Android”, International Conference on Fundamental Approaches to Software Engineering (FASE), 2018.

Enişer, H.F., Şen, A., Polat, S.O., “FancyMock: Creating Virtual Services From Transactions”, ACM Symposium on Applied Computing, 2018.

Enişer, H.F., Şen, A., “Testing Service Oriented Architectures Using Stateful Service Virtualization Via Machine Learning”, International Workshop on Automation of Software Test (AST), 2018.

Girgin, H., Uğur, E., “Associative Skill Memory Models”, IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS), Madrid, 2018.

Tekden, A.E., Uğur, E., Nagai, Y., Oztop, E., “Modeling the Development of Infant Imitation using Inverse Reinforcement Learning”, 8th International Conference on Development and Learning and on Epigenetic Robotics (ICDL-Epirob), Tokyo, 2018.

Şener, M.I, Uğur, E., “Partitioning Sensorimotor Space by Predictability Principle in Intrinsic Motivation Systems”, 8th International Conference on Development and Learning and on Epigenetic Robotics (ICDL-Epirob), Tokyo, 2018.

Güngör, O., Üsküdarlı, S. and Güngör, T., “Improving Named Entity Recognition by Jointly Learning to Disambiguate Morphological”Tags”, In Proceedings of the 27th International Conference on Computational Linguistics (pp. 2082-2092), 2018.

Beğenilmiş, E., Üsküdarlı, S., “Organized Behavior Classification of Tweet Sets using Supervised Learning Methods”, In Proceedings of the 8th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics (p. 36). ACM,. June 2018.

Güngör, O., Üsküdarlı, S. and Güngör, T., “Recurrent neural networks for Turkish named entity recognition”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) (pp. 1-4). IEEE, May 2018.

Yıldırım, A., Üsküdarlı, S., “The information revealed by processing semantic topics extracted from collective short posts”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) (pp. 1-4). IEEE, May 2018.

Doyran, M., Akın, H.L., "Nesne Bulma ve Tanımda Çoklu Girişli Evrişimsel Sinir Ağları", Türkiye Robotbilim Konferansı (TORK 2018), Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 12-14 Nisan 2018, pp.254-255, 2018.

Özcan, İ., Akın, H.L., “22 Serbestlik Dereceli Robot Kafası BUSRA”, Türkiye Robotbilim Konferansı (TORK 2018), Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 12-14 Nisan 2018, pp.188-193, 2018.

Usta, K.Y., Akın, H.L., “Servis Robotları İçin Etik Birimi Tasarım”, Türkiye Robotbilim Konferansı (TORK 2018), Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 12-14 Nisan 2018, pp.131-132, 2018.

Sözdinler, M., Özturan, C., “Finding Maximum Edge Biclique in Bipartite Networks by Integer Programming”, 132-137, 21st IEEE International Conference on Computational Science and Engineering, OCT 2018.

Sertbaş, N., Aytaç, S., Ermiş, O., Gür, G., Alagöz, F., “Attribute based contentsecurity and caching in Information Centric IoT”, ARES 2018, International Conference on Availability, Reliability and Security, August 2018, Hamburg, Germany.

Aytaç, S., Ermiş, O., Çağlayan, M.U., Alagöz, F. “Authenticated Quality of Service Aware Routing in Software Defined Networks”, CRISIS 2018, 13th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems, October 2018, Arcachon, France.

Özateş, Ş.B., Özgür, A., Güngör, T., & Öztürk, B., “A Morphology-based Representation Model for LSTM-based Dependency Parsing of Agglutinative Languages”, Proceedings of the CoNLL 2018 Shared Task: Multilingual Parsing from Raw Text to Universal Dependencies, 238-247, 2018.

Öztürk, H., Özkırmı, E., & Özgür, A., “SMILES-based Prediction of Drug-Target Interaction Binding Affinity”, 19th International Conference on Systems Biology, 28 Ekim-01 Kasım, 2018, Lyon, Fransa.

Öztürk, H., Yırık, M.A., Erçetin E., Büyüköz B., Ülgen K., Özgür A., Özkırmı, E., “PLITool: Protein-Ligand Interactions Tool”, European Conference on Computational Biology (ECCB), 08-12 Eylül, 2018, Atina, Yunanistan.

Ö.Şimşek, N.Ö., Özgür, A., Gürgen F., “The Existence of Extra Genes Doubles The Classification Performance of Cancer Types”, International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), 25-27 Ekim, 2018, Antalya, Türkiye.

Karadeniz, İ., Özgür, A., “Ontology-based Named Entity Normalization using Word Embeddings”, International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), 25-27 Ekim, 2018, Antalya, Türkiye.

Akarun, L., Yerlikaya, S., Özgövde, B.A., “Frugal Innovation Model for Digital Transformation Centers”, International Conference on Digital Transformation and Smart Systems (DTSS), Ankara, October 2018.

Biçici, U.C., Keskin, C., Akarun, L., “Conditional Information Gain Networks”, International Conference on Pattern Recognition (ICPR2018), Pekin, Çin, Ağustos 2018.

Özdemir, H. Ozasa, Y, Saito, H., Akarun, L., “Person Re-identification by Deep Part Learning”, IWFCV-2018, February 2018, Japan.

Özdemir, O., Kındıroğlu, A.A., Akarun, L., “Isolated sign language recognition using spatio-temporal descriptors”, 26th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU2018).

Kökçiyen, N., Erdoğan, M., Meral, T., Yolum, P., “Privacy-Preserving Intersection Management for Autonomous Vehicles”, 49-56 ATT@IJCAI 2018, 2018.

Kurtan, C., Yolum, P., “PELTE: Privacy Estimation of Images from Tags”, 1989-1991, Proceedings of the International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, 2018.

Ulusoy, O., Yolum, P., “PANO: Privacy Auctioning for Online Social Networks”, 2103-2115, Proceedings of the International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, 2018.

Ö.Şimşek, N.Ö., Özgür, A., Gürgen, F., “Analysis of Data Representation Techniques and Machine Learning Methods on Variant Calls for Classification of Cancer Types”, ECCB 2018-17th European Conference on Computational Biology, 2018.

Ö.Şimşek, N.Ö., Özgür, A., Gürgen, F., “The Existence of Extra Genes Doubles The Classification Performance of Cancer Types”, HIBIT 2018-The International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 2018.

Çapan, G., Akbayrak, S., Ceritli, T. & Cemgil, A.T., “Sum Conditioned Poisson Factorization The international conference on Latent Variable Analysis and Signal Separation”, LVA/ICA, 2018.

Şimşekli, U., Yıldız, C., Nguyen, T.H., Cemgil, A.T. & Richard, G., “Asynchronous Stochastic Quasi-Newton MCMC for Non-Convex Optimization” ICML 2018, 2018.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Network Coding Approach for Multi-Hop Nanonetworks in Molecular Communication”, 15th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS), Lisbon, Portugal, AUG 2018.

Gürsoy, M.C., Akdeniz, B.C., Tuğcu, T., Pusane, A.E., “Error Probability Calculation with Reduced Complexity for Molecular Communications”, IEEE International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Athens, Greece, JUL 2018.

Turan, M., Kuran, M.S., Yılmaz, H.B., Chae, C.-B., Tuğcu, T., “MOL-Eye: A New Metric for the Performance Evaluation of a Molecular Signal,” IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), Barcelona, Spain, APR 2018.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Kitap

Saraçlar, M., Sproat, R.W, “Turkish Natural Language Processing”, Cham: Springer International Publishing, 2018.

Kitap Bölümü

Arısoy, E., Saraçlar, M., “ Language Modeling for Turkish Text and Speech Processing”, Saraçlar M, Sproat RW, Turkish Natural Language Processing, 69-92, Cham: Springer International Publishing, 2018.

Arısoy, E., Saraçlar, M., “Turkish Speech Recognition”, Saraçlar, M., Sproat RW, Turkish Natural Language Processing, 93-114, Cham: Springer International Publishing, 2018.

Hakkani-Tür, D.Z., Saraçlar, M., Tür, G., Oflazer, K, Yuret D, “Morphological Disambiguation for Turkish”, Saraçlar, M, Sproat RW, Turkish Natural Language Processing, 53-67, Cham: Springer International Publishing, 2018.

Kahya, Y.P, “Breath Sound Recording”, Priftis, K.N., Hadjileontiadis, L.J., Everard, M.L., Breath Sounds, 119-137, Cham: Springer International Publishing, 2018 .

Oflazer K., Saraçlar M., “Turkish and Its Challenges for Language and Speech Processing”, Saraçlar, M., Sproat, R.W., Turkish Natural Language Processing, 1-19 , Cham: Springer International Publishing, 2018.

Serbes, G., Ulukaya, S., Kahya, Y.P., “An Automated Lung Sound Preprocessing and Classification System Based OnSpectral Analysis Methods”, Maglaveras, N., Chouvarda, I., de Carvalho, P., Precision Medicine Powered by pHHealth and Connected Health, 45-49, Cham: Springer International Publishing, 2018.

Makaleler

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Optimal Reception Delay in Diffusion-Based Molecular Communication”, IEEE Communications Letters, 22: 57-60, Ocak 2018.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu T., “Position-based modulation in molecular communications”, Nano communication networks, 16: 60-68, Haziran 2018.

Akdeniz, B.C., Turgut, N.A., Yılmaz, H.B., Chae, C.B., Tuğcu T., Pusane, A.E., “Molecular Signal Modeling of a Partially Counting Absorbing Spherical Receiver”, IEEE Transactions on Communications, Ağustos 2018.

Altay, C., Koca, M., “Stochastic Geometry Analysis of Interference Coordination in NOMA-based Heterogeneous Networks”, arXiv preprint arXiv:1806.07410, Haziran 2018.

Ashrafi, R.A., Pusane, A.E., “Efficient low-complexity two-dimensional equalisation technique for multi-level cell flash memory storage systems”, IET Communications, 12: 1671-1677, Mayıs 2018.

Başaran, D., Cemgil, A.T., Anarim, E., “Multiresolution alignment for multiple unsynchronized audio sequences using sequential Monte Carlo samplers”, Digital Signal Processing, 77: 77-85, Haziran 2018.

Biçer, M., Esfahani, M.N., Yalçınkaya, A.D., Alaca, B.E., “A Deformation-Based Approach to Tuning of Magnetic Micromechanical Resonators”, Journal of Micromechanics and Microengineering, Mayıs 2018.

Bozma, H.I., Gillam, W.D., Öztürk, F., “Morse-Bott functions on orthogonal groups”, arXiv preprint arXiv:1807.05863, Temmuz 2018.

Camlı, B., Altınağaç, E., Kızıllı, H., Torun, H., Dündar, G., Yalçinkaya A.D., “Loop Antenna Driven Double Microwave Resonator-Based Sensors Incorporating PDMS Microchannels on Glass Substrates”, Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings, 2: 1064, Kasım 2018.

Cihan, O., Akar, M., “Fastest random walk on a path”, International Journal of Systems Science, 1-7, Kasım 2018.

Del Mar Roldán-García, M., Üsküdarlı, S., Marvasti, N.B., Acar, B., Aldana-Montes, J.F., “Towards an ontology-driven clinical experience sharing ecosystem: Demonstration with liver cases”, Expert Systems with Applications, 101: 176-195, Temmuz 2018.

Develer Ü., Akar, M., “Input Delay Effect on Cluster Consensus in Continuous-Time Networks”, IFAC-PapersOnLine, 51: 19-24, Ocak 2018

Dinç, F., Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “A General Analytical Solution to Impulse Response of 3-D Microfluidic Channels in Molecular Communication”, arXiv preprint arXiv:1804.10071, Nisan 2018.

Dinç, F., Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Impulse Response of the Channel with a Spherical Absorbing Receiver and a Spherical Reflecting Boundary”, arXiv preprint arXiv:1804.03383, Nisan 2018.

Dinç, F., Akdeniz, B.C., Erol, E., Gökay, D., Tekgül, E., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Analytical Derivation of the Impulse Response for the Bounded 2-D Diffusion Channel”, arXiv preprint arXiv:1809.08784, Eylül 2018.

Dinç, F., Ercan, İ., “Single Photon Two-Level Atom Interactions in 1-D Dielectric Waveguide: Quantum Mechanical Formalism and Applications”, Optical and Quantum Electronics (OQEL), 50: 390, Ekim 2018.

Dinç, F., Ertop, O., Sönmez, B.G., Zhao, P., Raegen, A.N., Forrest, J.A., Mutlu, Ş, “Increased yield of MoS₂ monolayer exfoliation through the bimetallic corrosion of aluminum”, Applied Physics Letters, 113: 213101, Kasım 2018.

Dinç, F., Ercan, İ., “Generalized Approach to Time-Dependent Position Space Analysis of Light-Matter Interactions in 1D Waveguide”, arXiv preprint arXiv:1809.05164, Eylül 2018.

Dinç, F., Ercan, İ., “Quantum mechanical treatment of two-level atoms coupled to continuum with an ultraviolet cutoff”, Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 51: 355301, Temmuz 2018.

Dumanlı, S., “Pattern diversity antenna for on-body and off-body WBAN links”, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 26: 2395-2405, Eylül 2018.

Eksin, C., Deliç, H., Ribeiro, A., “Demand Response With Communicating Rational Consumers”, IEEE Transactions on Smart Grid, 9: 469-482, Ocak 2018.

Ercan, İ., Suyabatmaz, E., “Fundamental energy limits of SET-based Brownian NAND and half-adder circuits”, *The European Physical Journal B*, 91: 113, Haziran 2018.

Erkan, Ö.F., Cihan, O., Akar, M., “Analysis of distributed consensus protocols with multi-equilibria under time-delays”, *Journal of the Franklin Institute*, 355: 332-360, Ocak 2018.

Erkan, Ö.F., Akar, M., “Cluster consensus in multi-agent networks with mutual information Exchange”, *AI & SOCIETY*, 33: 197-205, Mayıs 2018.

Genç, G., Kara, Y.E., Tuğcu, T., Pusane, A.E.,” Reception modeling of sphere-to-sphere molecular communication via diffusion”, *Nano communication networks*, 16: 69-80, Haziran 2018.

Gürsoy, M.C., Başar, E., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Index Modulation for Molecular Communication via Diffusion Systems”, arXiv preprint arXiv:1806.07689, Haziran 2018.

Gürsoy, M.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Molecule-as-a-frame: A frame based communication approach for nanonetworks”, *Nano communication networks*, 16: 45-59, Haziran 2018.

Kabakulak, B., Taşkın, Z.C., Pusane, A.E., “A Branch-Price-and-Cut Algorithm for Optimal Decoding of LDPC Codes”, arXiv preprint arXiv:1803.04798, Mart 2018.

Kabakulak, B., Taşkın, Z.C., Pusane, A.E., “Optimization-Based Decoding Algorithms for LDPC Convolutional Codes in Communication Systems”, *IIESE Transactions*, 1-29, Kasım 2018.

Koca, M., Sarı, H., “Precoding for Spatial Modulation Against Correlated Fading Channels”, *IEEE Transactions on Wireless Communications*, 17: 5857-5870, Eylül 2018.

Maatouk, A., Çalışkan, E., Koca, M., Assaad, M., Gui, G., Sarı, H., “Frequency-Domain NOMA With Two Sets of Orthogonal Signal Waveforms”, *IEEE Communications Letters*, 22: 906-909, Mayıs 2018.

Marvasti, N.B., Yörük, E., Acar, B., “Computer-Aided Medical Image Annotation: Preliminary Results With Liver Lesions in CT”, *IEEE journal of biomedical and health informatics*, 22: 1561-1570, Eylül 2018.

Odabaşı, I.E., Gençtürk, E., Puza, S., Mutlu, S., Ülgen, K.O., “A low cost PS based microfluidic platform to investigate cell cycle towards developing a therapeutic strategy for cancer”, *Biomedical microdevices*, 20: 57, Eylül 2018

Oyman, H.A., Efe, B.C., İçel, M.A., Gökdöl, Y.D., Ferhanoglu, O., Yalçinkaya, A.D., “Towards 3D Confocal Imaging with Laser-Machined Micro-Scanner”, *Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings*, 2: 1067, Ocak 2018.

Oyman, H.A., Gökdal, Y.D., Ferhanoğlu, O., Yalçınkaya, A.D., “Performance of a three-dimensional-printed microscanner in a laser scanning microscopy application”, *Optical Engineering*, 57: 041405, Şubat 2018.

Öksüz, H.Y., Akar, M., “Distributed resilient consensus: a non-parametric approach”, *Transactions of the Institute of Measurement and Control*, 1-11, Ağustos 2018

Ölçer, İ., Öncü, A., “Field tests of a distributed acoustic sensing system based on temporal adaptive matched filtering of phase-sensitive OTDR signals” *Fiber Optic Sensors and Applications XV*, 10654: 106540C, Mayıs 2018.

Sönmez, B.G., Ertop, O., Mutlu, S., “Realization and AC modeling of electronic circuits with water-gated field effect transistors (WG-FET) based on gate probe distance”, *Journal of Micromechanics and Microengineering*, 28: 115017, Eylül 2018.

Spanier, A.B., Caplan, N., Sosna, J., Acar, B., Joskowicz, L., “A fully automatic end-to-end method for content-based image retrieval of CT scans with similar liver lesion annotations”, *International journal of computer assisted radiology and surgery*, 13: 165-174, Ocak 2018.

Turan, M., Akdeniz, B.C., Kuran, M.Ş., Yılmaz, H.B., Demirkol, I., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Transmitter Localization in Vessel-like Diffusive Channels using Ring-shaped Molecular Receivers”, *IEEE Communications Letters*, 22:12 Eylül 2018.

Tuzer, M., Türkay, R., Boyman, M., Acar, B., “Multi-ray medical ultrasound simulation without explicit speckle modelling”, *International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery*, 1-9, Mayıs 2018.

Ulkar, M.G., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Novel decoding methods of constant weight coding for molecular communications”, *Nano Communication Networks*, Kasım 2018.

Bildiriler

Afacan, E., Dündar, G., “Design Space Exploration of CMOS Cross-Coupled LC Oscillators via RF Circuit Synthesis”, 2018 15th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 2-5 Temmuz 2018, Prag, 2018.

Akdeniz, B.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “A Network Coding Approach for Multi-Hop Nanonetworks in Molecular Communication”, 15th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS), 28-31 Ağustos 2018, Lizbon, 2018.

Alaydın, J.G., Saraçlar, M., “Query-by-sign system for Turkish sign language broadcasts”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2-5 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Altay, C., Koca, M., “Fractional Frequency Reuse in Non-Orthogonal Multiple Access Heterogeneous Networks”, 2018 IEEE International Conference on Communications (ICC), 20-24 Mayıs 2018, Kansas City, 2018.

Altay, C., Koca, M., “Capacity analysis and optimization of fractional frequency reuse under energy efficiency constraints”, 2018 Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 15-18 Nisan 2018, Barselona, 2018.

Asefisaray, B., Haznedaroğlu, A., Erden, M., Arslan, L.M., “Transfer learning for automatic speech recognition systems”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Ashrafi, R.A., Pusane, A.E., Arslan, S.S., “Next-Generation data storage: Transistor and DNA”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Aydoğan, C., Hofmann, M., Lenk, C., Volland, B., Rangelow, I.W., Biçer, M., Alaca, B.E., Ateş, O., Torun, H., Yalçınkaya, A.D., “Fabrication of optical nanodevices through field-emission scanning probe lithography and cryogenic etching”, Emerging Patterning Technologies 2018, 25 Şubat-01 Mart 2018, Kalifornia, 2018.

Bal, Ö., Koca, M., Anarım, E., “Open platform for attack and countermeasure analysis on system security”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Bozma, H.I., Öztürk, F., “An Automated Reactive Approach to Single Robot Exogeneous Planar Assembly”, 2018 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 21-25 Mayıs 2018, Brisbane, 2018.

Büyük, O., Arslan, L.M., “Age identification from voice using feed-forward deep neural networks”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Çelik, A.Y., Kaya, K., Mutlu, Ş., “Paper based integrated microfluidic system using electro-osmotic pumps with liquid bridges”, 2018 Micro Electro Mechanical Systems (MEMS), 21-25 Ocak 2018, Belfast, 2018.

Demir, M., Bozma, H.I., “Automated Place Detection Based on Coherent Segments”, 12th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2018), 31 Ocak-02 Şubat 2018, 2018.

Demir, M.Ö., Kurt, G.K., Dartmann, G., Ascheid, G., Pusane, A.E., “Security analysis of hamming codes in relay aided networks”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Develer, Ü, Akar, M., “Analysis of Cluster Consensus in Continuous-Time Networks”, 2018 Annual American Control Conference (ACC), 27-29 Haziran 2018, Milwaukee, 2018.

Durusoy, G., Karaaslanlı, A., Dal, D.Y., Yıldırım, Z., Acar, B., “Multi-modal Brain Tensor Factorization: Preliminary Results with AD Patients”, International Workshop on Connectomics in Neuroimaging 2018, 20 Eylül 2018, Granada, 2018.

Ertop, O., Sönmez, B.G., Mutlu, Ş., “Displacement Sensor with Inherent Read-Out Circuit Using Water-Gated Field Effect Transistor (WG-FET)”, Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings, 09-12 Eylül 2018, Graz, 2018.

Gürsoy, M.C., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “Superposition based molecular communications in nanomachine swarms”, Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Gürsoy, M.C., Akdeniz, B.C., Tuğcu, T., Pusane, A.E., “Error Probability Calculation with Reduced Complexity for Molecular Communications”, 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 04-06 Temmuz 2018, Atina, 2018.

Kaya, E., Afacan, E., Dündar, G., “An Analog/RF Circuit Synthesis and Design Assistant Tool for Analog IP: DATA-IP”, 2018 15th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), 02-05 Temmuz 2018, Prag, 2018.

Kaya, K., Çelik, A.Y., Mutlu, S., “Integration of Paper Based Electro-Osmotic Pumps to Continuous Microfluidic Channels”, Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings, 09-12 Eylül 2018, Graz, 2018.

Kayataş, C.E., Fouladi, R.F., Ermiş, O., Anarim, E., “Statistical measures: Promising features for time series based DDoS attack detection”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2-5 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Kışlal, A.O., Pusane, A.E., Tuğcu, T., “A comparative analysis of channel coding for molecular communication”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Odabaşı, I.C., Yelten, M.B., Afacan, E., Başkaya, F., Pusane, A.E., Dündar, G., “A Rare Event Based Yield Estimation Methodology for Analog Circuits”, IEEE 21st International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits & Systems (DDECS), 25-27 Nisan 2018, Budapeşte, 2018.

Omuz, B., Öz, F., Özdemir, Ö., Öncü, A., “Experimental Verification of In-door Ground Based SAR Using Beam Space MUSIC Algorithm”, International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA), 10-14 Eylül 2018, Cartagena de Indias, 2018.

Öksüz, H.Y., Akar, M., “Approximate Byzantine Group Consensus in Robust Networks”, 2018 Annual American Control Conference (ACC), 27-29 Haziran 2018, Milwaukee, 2018.

Öksüz, H.Y., Akar, M., “Distributed Multi-Equilibria Consensus in the Presence of Byzantine Adversaries and Time Delays”, 2018 26th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED), 19-22 Haziran 2018, Zadar, 2018.

Ölçer, İ., Öncü, A., “Experimental Verification of the Optimum Diagonal Loading Level for Adaptive Matched Filtering with ϕ -OTDR System”, 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 04-06 Temmuz 2018, Atina, 2018.

Ölçer, İ., Öncü, A., “On the use and the performance of adaptive filters for fiber optic distributed acoustic sensors” 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Pekçokgüler, N., Dündar, G., Dehollain, C., “Design and Modelling of a Super-Regenerative Receiver for Medical Implant Devices”, 2018 14th Conference on Ph. D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME), 02-05 Temmuz 2018, Prag, 2018.

Sabucu, Y., Pusane, A.E., Kurt, G.K., “Trust-Based Stable Matching Approach for Carrier Aggregated Heterogeneous Networks”, 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 04-06 Temmuz 2018, Atina, 2018.

Sarı, H., Maatouk, A., Çalışkan, E., Assaad, M., Koca, M., Gui, G., “On the Foundation of NOMA and its Application to 5G Cellular Networks”, 2018 Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 15-18 Nisan 2018, Barselona, 2018.

Sevim, O., Akar, M., “Consensus Based Power Update Algorithm for OFDMA-Based Femtocell Networks”, 2018 26th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED), 19-22 Haziran 2018, Zadar, 2018.

Şenel, D., Bozma, H.I., Öztürk, F., “Multi-Robot Realization Based on Goal Adjacency Constraints”, 2018 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 21-25 Mayıs 2018, Brisbane, 2018.

Yusuf, B., Gündoğdu, B., Saraçlar, M., “Beyond posteriorgram: Bottleneck features for keyword search”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Yusuf, B., Gündoğdu, B., Saraçlar, M., “Fusion of event detection systems: An application to keyword search”, 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 02-05 Mayıs 2018, Çeşme, 2018.

Diğer

Torun, H. Yalçınkaya, A.D., Dündar, G., “Biosensor with integrated antenna and measurement method for biosensing applications”, US Patent, US Patent App. 15/997,874, 2018.

Torun, H. Yalçinkaya, A.D., Dündar, G., “Split-ring resonator-based strain sensor on flexible substrates for glaucoma detection”, US Patent, US Patent App. 15/674,588, 2018.

Saraçlar, M., Sproat, R.W., “System and Method of Lattice-Based Search for Spoken Utterance Retrieval”, US Patent, US Patent App. 15/972,842, 2018.

Endüstri Mühendisliği

Makaleler

Öncan, T., Altinel, İ. K., “A Branch-and-bound Algorithm for the Minimum Cost Bipartite Perfect Matching Problem with Conflict Pair Constraints”, *Electronic Notes in Discrete Mathematics*, 64:5-14, 2018.

Ahat, B., Ekim, T., Taşkın, C., “Integer Programming Formulations and Benders Decomposition for Maximum Induced Matching Problem”, *INFORMS Journal on Computing*, 30(1), pp. 43-56, 2018.

Boyacı, A., Ekim, T., Shalom, M., Zaks, S., “Graphs of edge intersecting and non-splitting paths in a tree: Representations of holes Part II”, *Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science*, 20:1, (Jan 2018), no2.

Akbari, S., Alizadeh, H., Ekim, T., Gözüpek, D., Shalom, M., “Equimatchable claw-free graphs” *Discrete Mathematics* 341 (2018) 2859-2871

Ekim, T., Gözüpek, D., Hujdurovic, A., Milanic, M., “Almost well-covered graphs without short cycles”, *Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science*, 20:2, (2018) 17.

Şahinkoç, M., Bilge, Ü., “Facility layout problem with QAP formulation under scenario-based uncertainty”, *INFOR: Information Systems and Operational Research*, DOI: 10.1080/03155986.2018.1424445, 2018.

Aras, N., Bilge, Ü., "Robust supply chain network design with multi-products for a company in the food sector", *Applied Mathematical Modelling*, Vol. 60, p.526–539, 2018.

Başoğlu, İ., Hörmann, W., Sak, H., “Efficient simulations for a Bernoulli mixture model of portfolio credit risk,” *Annals of Operations Research*, pages 113-128, January 2018.

Güngör, M., Ünal, A.T. & Taşkın, Z.C., “A parallel machine lot-sizing and scheduling problem with a secondary resource and cumulative demand”, *International Journal of Production Research*. Vol. 56(9), pp. 3344-3357.

Barlas, Y., Özgün, O., “Queuing systems in a feedback environment: Continuous versus discrete-event simulation” *Journal of Simulation* 2018. 12(1):1-18.

Çakın, H., Görgülü, B., Baydoğan, M.G., Zou, N., Li, J., "A Data Adaptive Biological Sequence Representation for Supervised Learning", Journal of Healthcare Informatics Research, vol. 2, no.4, pp. 448-471, 2018.

Küçükaşçı, E.Ş., Baydoğan, M.G., "Encoding Strategies for Bag Representation in Multiple Instance Learning Problems", Information Sciences, vol. 467, pp. 559-578, 2018.

Tuncel, K., Baydoğan, M.G., "Autoregressive Forests for Multivariate Time Series Modeling", Pattern Recognition, vol. 73, pp. 202-215, 2018.

Ledwoch, A., Yaşarcan, H., Brintrup, A.M., "The moderating impact of supply network topology on the effectiveness of risk management", International Journal of Production Economics, 197: 13-26, Mart 2018.

Küçük, M., Kumbaroğlu, G., Sarıca, K., (2018). Substitution elasticities in an energy-augmented CES production function: An empirical analysis for Turkey, Journal of Economics and Political Economy, Vol.5(2), pp.234-249.

Metin, E.S., Kumbaroğlu, G., (2018). "Impacts of Regulatory Transformation Processes to the Downstream Oil Market in Turkey", International Journal of Energy Economics and Policy Vol.8(3), pp.1-9.

Edalı, M., Yücel, G., "Automated Analysis of Regularities Between Model Parameters and Output Using Support Vector Regression in Conjunction with Decision Trees", Journal of Artificial Societies & Social Simulation . Oct2018, Vol. 21 Issue 4, p1-18.

Bildiriler

Dursun, P., Taşkın, Z. C., Altinel, İ. K., "Hacimsel Yoğunluk Ayarlı Ark Sağaltımı (VMAT) Planlama Probleminin Çözümü Yeni Dal-eder Algoritmaları", 38. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Kongresi, YAEM 2018, 26-29 Haziran, Eskişehir.

Erbeyoğlu, G., Bilge, Ü., "Benders Cuts For a Robust Disaster Preparedness Model to Facilitate Fair and Effective Response", INFORMS Annual Meeting, 04-07 Kasım 2018, Phoenix, A.B.D., 2018.

Şahinkoç, M., Bilge, Ü., "An Evolutionary Approach to Constrained Many-Objective Combinatorial Optimization", INFORMS Annual Meeting, 04-07 Kasım 2018, Phoenix, ABD, 2018.

Şahinkoç, M., Bilge, Ü., "An Evolutionary Approach to Constrained Many-Objective Combinatorial Optimization", 29th European Conference on Operational Research (EURO2018), 08-11 Temmuz 2018, Valencia, İspanya, 2018.

Erbeyoğlu, G., Bilge, Ü., “Performance of Alternative Linear Objective Functions in Effectiveness Fairness Trade-off”, 29th European Conference on Operational Research (EURO2018), 08-11 Temmuz 2018, Valencia, İspanya, 2018.

Erbeyoğlu, G., Bilge, Ü., “Farklı Doğrusal Amaç Fonksiyonlarının Afet Lojistiğinde Etkinlik-Adillik Ödünleşimi”, 38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YA/EM 2018), 26-29 Haziran 2018, Eskişehir, 2018.

Basmaz, Ö., Erbeyoğlu, G., Bilge Ü., “Paralel Makine Çizelgelenmesinde Sabit Sevkiyat Tarihleri Altında Bekleme ve Gecikmenin En Küçüklenmesi”, 38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YA/EM 2018)), 26-29 Haziran 2018, Eskişehir, 2018.

Şahinkoç, M., Bilge Ü., “Pek-Çok-Amaçlı Kısıtlı Tümlşik Eniyileme için Evrimsel Bir Yaklaşım”, 38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YA/EM 2018), 26-29 Haziran 2018, Eskişehir, 2018.

Albey, E., Bilge Ü., “Üretim Çizelgeleme ve Planlamanın Entegrasyonunda Döngüsel Eniyileme/Benzetim Yaklaşımı”, 38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YA/EM 2018), 26-29 Haziran 2018, Eskişehir, 2018.

Aktaş, G., Barlas, Y., “Modeling the Biological Mechanisms That Determine the Dynamics of Stress Response of the Human Body”, International System Dynamics Conference. 2018. Reykjavik, Iceland.

Tellioğlu, N., Barlas, Yaman “Estimating Causal Relations of Dynamic Models from Real-Life Data”, International System Dynamics Conference. 2018. Reykjavik, Iceland.

Şahin, Ö., Şentürk, F., Barlas, Y., Yaşarcan, H., “Modeling the Pharmacodynamics of Doping Drugs and Analysis of False Negative Tests”, International System Dynamics Conference. 2018. Reykjavik, Iceland.

Güllü, R., Tomsuk, D., “Managing Supply Disruption in a Two-Echelon Distribution Network”, Barker, K., Berry, D., Rainwater, C., eds, Proceedings of the 2018 IISE Annual Conference, 1931-1936, 2018, Orlando, ABD.

Güllü, R., Tabanlı, Y., “Optimal Allocation of Stock under Price Dependent Random Demand”, 20th International Symposium on Inventories, 2018, Budapeşte, Macaristan.

Ekşioğlu, M., Güler, H., Terzi, F., Yıldırım, H.S., Yücel, B. (2018). UXD for a Prototype Campus Information Kiosk. Proceedings of the 2nd International Conference on Computer-Human Interaction Research and Applications, September 19-21, 2018, in Seville, Spain.

Ata, S., Korugan, A., Fadiloğlu. M., “The Impact of Orbit Dependent Return Rate on the Control Policies of a Hybrid Production System”, Proceeding of the 16th International Logistics and Supply Chain Congress, October 18-20, 2018, Denizli, Turkey.

Araştırma Raporu

Dursun, P., Taşkın, Z. C., Altinel, İ. K., “Using Branch-and-price To Determine Optimal Treatment Plans For Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT)”, Araştırma Raporu No: FBE-IE-02/2018-02, Boğaziçi Üniv, İstanbul.

Şuvak, Z., Altinel, İ. K., Aras, N., “Minimum Cost Flow Problem With Conflicts”, Araştırma Raporu No: FBE-IE-03/2018-03, Boğaziçi Üniv., İstanbul.

Tanınmış, K., Aras, N., Altinel, İ. K., “Influence Maximization With Deactivation in Social Networks”, Araştırma Raporu No: FBE-IE-04/2018-04, Boğaziçi Üniv., İstanbul.

Barlas, Y., (2018) Credibility, Validity and Testing of Dynamic Simulation Models. In: Obaidat M., Ören T., Merkuriev Y., (eds) Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications. SIMULTECH 2016. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 676. Springer.

İnşaat Mühendisliği

Kitap

Özorhon, B., Yapı Bilgi Modlelemesi–Building Information Modelling, İstanbul: Abaküs Yayınevi, 2018.

Makaleler

Kolozvari, K., Arteta, C., Fischinger, M., Gavridou, S., Hube, M., Isakovic, T., Lowes, L.N., Orakçal, K., Vásquez, J, Wallace, J.W., “Comparative study of state-of-the-art macroscopic models for planar reinforced concrete walls”, ACI Structural Journal, 115(6): 1637-1657, Kasım 2018.

Terzioğlu, T., Orakçal, K., Massone, L.M., “Cyclic lateral load behavior of squat reinforced concrete walls”, Engineering Structures, 160: 147-160, Nisan 2018.

Kolozvari, K., Orakçal, K., Wallace, J.W., “New OpenSees models for simulation of nonlinear flexural and shear-flexural interaction behavior of reinforced concrete walls and columns”, Computers and Structures, 196: 246-262, Şubat 2018.

Çinicioğlu, Ö., Erkli, A., “Seismic bearing capacity of surficial foundations on sloping cohesive ground”, Soil Dynamics and Earthquake Engineering”, vol. 111, 53-64, 2018.

Yigit, S., Özorhon, B., “A Simulation-Based Optimization Method for Designing Energy Efficient Buildings”, Energy and Buildings, 178: 216-227, 2018.

Özorhon, B., Batmaz, A., Çağlayan, S., “Generating a framework to facilitate decision making in renewable energy investments”, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 95: 217-226, 2018.

Çınar, E., Özorhon, B., “Enterprise resource planning implementation in construction: Challenges and key enablers”, *Journal of Construction Engineering, Management & Innovation*, 1(2), 75-84, 2018.

Akça, A.H., Özyurt, N., “Deterioration and recovery of FRC after high temperature exposure”, *Cement and Concrete Composites*, Vol. 93, pp. 260-273, 2018 (SCI-E).

Akça, A.H., Özyurt, N., “Effects of re-curing on microstructure of concrete after high temperature exposure”, *Construction and Building Materials*, Vol. 168, pp. 431-441, 2018 (SCI-E).

Akça, A.H., Özyurt, N., “Effects of re-curing on residual mechanical properties of concrete after high temperature exposure”, *Construction and Building Materials*, Vol. 159, pp. 540-552, 2018 (SCI-E).

Tokuç O., Soyöz, S., (2018) “System Identification and reliability assessment of an industrial chimney”, *Wind and Structures*, 27 (5), 283-291.

Gökaşar, I., Bakioğlu, G., “Modeling the effects of real time information on travel behavior: A case study of İstanbul Technical University”, *Transportation Research Part F*, Volume 58, October 2018, Pages 881-892 (Coverage: Social Sciences Citation Index).

Canitez, F., Deveci, M., Gökaşar, I., (2018) “WASPAS and TOPSIS based interval type-2 fuzzy MCDM method for a selection of a car sharing station, *Sustainable Cities and Society*”, doi:10.1016/j.scs.2018.05.034 (Coverage: Social Sciences Citation Index).

Gökaşar, I., “Kaza-Olay Algılama Algoritmalarının Mikroskobik Benzetim ile Modellenmesi ve Değerlendirilmesi: D 100 Karayolu Örneği”, *Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi JITSA*, Cilt 1, Sayı 2, Sayfa 92-112, İstanbul, Ekim 2018.

Gökaşar, I., DüNDAR, S., “Sürücüsüz taşıtların trafik akım hızına etkisinin yapay sinir ağları ile incelenmesi”, *Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi JITSA*, Cilt 1, Sayı 2, Sayfa 59-75, Ekim 2018.

Gökaşar, I., Buran, B., DüNDAR, S., “Kent içi otobüs memnuniyet anketi verileri ve faktör analizinden yararlanılarak otobüslerin hizmet kalitesinin modellenmesi İETT örneği”, *Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, vol. 24, no. 6, pp. 1079–1086, Dec. 2018.

Altan, Y., Otay, E.N., “Maritime Traffic Analysis of the Strait of İstanbul based on AIS data”, *Journal of Navigation*, 70(6), 1367-1382. 2017. doi:10.1017/S0373463317000431.

Cengiz, C., Güler, E., (2018) “Seismic behavior of geosynthetic encased columns and ordinary stone columns” *Geotextiles & Geomembranes* Vol. 46, Issue 1, pp.40-51 DOI 10.1016/j.geotextmem.2017.10.001.

Çiçek, E., Güler, E., Yetimoğlu, T., (2018) “Stress Distribution below a Continuous Footing on Geotextile-Reinforced Soil” Technical Note DOI: 10.1061/(ASCE)GM.1943-5622.0001095.

Çiçek, E., Güler, E., Yetimoğlu, T., “Simple design models for bearing ratio of sand reinforced using different geosynthetics” Arabian Journal of Geosciences 11:338 pp.1-12 DOI 10.1007/s12517-018-3664-6.

Güler E., Özhan, H.O., Karaoğlu, S., (2018) “Hydraulic performance of anionic polymer-treated bentonite-granular soil mixtures” Applied Clay Science, DOI <https://doi.org/10.1016/j.clay.2018.02.047>.

Özhan, H.O., Güler, E. (2018) “Design of a Geomembrane-Laminated Geosynthetic Clay Liner on the Slopes of a Mine Tailings Dam in Emet, Turkey” Mine Water and the Environment DOI 10.1007/s10230-018-0538-9.

Namlı, M., Güler, E., (2018) “Closure to “Effect of Bentonite Slurry Pressure on Interface Friction of Pipe Jacking” ASCE-Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice, Vol.10, Issue 1, p.07018006.

Shafiqu, Q.S.M., Güler, E., Edinçliler, A., (2018) “ Mechanical Parameters and Bearing Capacity of Soils Predicted from Geophysical Data of Shear Wave Velocity” International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 13, Number 2 (2018) pp. 1075-1094.

Karatas, C., Çelik, O.C., Yalçın, C., “Experimental Investigation of Aluminum Alloy and Steel Core Buckling Restrained Braces (BRBs)”, International Journal of Steel Structures, 18(2), 650-673, (DOI: 10.1007/s13296-018-0025-y).

Bildiriler

Güllü, M.F., Orakçal, K., Kolozvari, K., “Nonlinear finite element modeling of low-rise shear-controlled structural walls”, 16th European Conference on Earthquake Engineering, 18-21 Haziran 2018, Selanik, Yunanistan, 2018.

Kolozvari, K., Miller, R., Güllü, M.F., Orakçal, K., “Three-dimensional finite element modeling of reinforced concrete walls under uniaxial and biaxial loading”, 16th European Conference on Earthquake Engineering, 18-21 Haziran 2018, Selanik, Yunanistan, 2018.

Güllü, M.F., Orakçal, K., Kolozvari, K., “Nonlinear finite element modeling of squat walls with shear-dominant behavior”, 11th National Conference on Earthquake Engineering, 25-29 Haziran 2018, Los Angeles, A.B.D., 2018.

Kolozvari, K., Miller, R., Güllü, M.F., Orakçal, K., “Three-dimensional nonlinear modeling of reinforced concrete walls under uniaxial and biaxial loading”, 11th National Conference on Earthquake Engineering, 25-29 Haziran 2018, Los Angeles, A.B.D., 2018.

Özorhon, B., Akgemik, O.F., Çağlayan, S., “Evaluating the impacts of project and company related factors on construction project success”, 5th International Project and Construction Management Conference, 16-18 Kasım 2018, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Kıbrıs, 2018.

Özorhon, B., Çağlayan, S., Ertürk, F.O., Arısoy, M.B., “BIM transition process in construction companies”, 5th International Project and Construction Management Conference, 16-18 Kasım 2018, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Kıbrıs, 2018.

Keskin, B., Özorhon, B., Köseoğlu, O., “BIM Implementation in Mega Projects: Challenges and Enablers in the Istanbul Grand Airport (IGA) Project”, 881-888, 35th CIB W78 2018 Conference: IT in Design, Construction, and Management, October 01-03, 2018, Chicago, IL., US.

Özorhon, B., Akgemik, O.F., Çağlayan, S., “Investigating the impact of project manager skills on project success”, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 Eylül 2018, İzmir, Türkiye, 2018.

Özorhon, B., Çağlayan, S., Ilıcalı, E., “Benefits and challenges of building commissioning process in Turkey”, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 Eylül 2018, İzmir, Türkiye, 2018.

Yiğit, S., Çağlayan, S., Özorhon, B., “Evaluation of optimum building envelope materials in different climate regions of Turkey”, 3rd World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, 18-22 Haziran 2018, Prag, Çekya, 2018.

Akça, A.H., Özyurt, N., “Recovery of reinforced concrete beams after ISO-834 fire exposure”, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, September 12-14, 2018, Çeşme, İzmir, Turkey.

Niş, A., Özyurt, N., Erdal, B., İzmit, İ., “Shrinkage resistance of micro synthetic fiber reinforced concretes”, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, September 12-14, 2018, Çeşme, İzmir, Turkey.

Kılıç, S.A., Raatschen, H.J., Körfgen, B., “Finite Element Modeling of Long-Span Steel Suspension Bridges in Civil Engineering”, 15th German LS-Dyna Forum, 15-17 Ekim 2018, Bamberg, Almanya, 2018.

Kılıç, S.A., Yazıcı, G., “Blast Response of Slabs in Reinforced Concrete Buildings”, 15th German LS-Dyna Forum, 15-17 Ekim 2018, Bamberg, Almanya, 2018.

Aytulun, E., Soyöz, S., Karcıoğlu, E., “Comparison of nonlinear Time History and Pushover Analyses for the Assessment of Stone Arch Bridges”, 16th European Conference on Earthquake Engineering, 18-21 June 2018, Thessaloniki, Greece.

Göktaşar, I., Çetinel, Y., (2018) “Analysis of the effect of time of day on bus speeds near a bus stop using GPS data”, ACE 2018, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September, İzmir.

Gökaşar, I., Fidanoğlu, A., (2018) “A method for determining alighting locations of bus passengers”, ACE 2018, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September, İzmir.

Gökaşar, I., Arısoy, A.A., (2018) “Evaluation of the Effects of Autonomous Public Transportation Vehicles on Traffic Conditions”, ACE 2018, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September, İzmir.

Gökaşar, I., Günay, G., (2018) “Integration of Carsharing with Rail Transit for Airport Ground Access: A case of Istanbul Sabiha Gökçen International Airport (SAW)”, ACE 2018, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September, İzmir.

Gökaşar, I., Dündar, S., Çetinel, Y., (2018) “Evaluation of the Effects of Autonomous Vehicles on Traffic Conditions Using Artificial Neural Networks”, ACE 2018, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September, İzmir.

Gökaşar, I., Dündar, S., (2018) “Investigation of the Effects of Autonomous Vehicles on the Traffic Speeds Using Artificial Neural Networks”, International Conference on Intelligent Transportation Systems (BANU-ITSC’18), 19-21 April 2018, Bandırma, Bursa.

Gökaşar, I., (2018) “Microscopic Modeling and Evaluation of Incident Detection Algorithms: A case of D 100 Highway”, Istanbul, International Conference on Intelligent Transportation Systems (BANU-ITSC’18), 19-21 April 2018, Bandırma, Bursa.

Gökaşar, I., Günay, G., (2018) “Transit Integration of Carsharing for Airport Ground Access”, 97th TRB Annual Meeting, Washington D.C. USA, January 07-11, 2018.

Söylev, T.A., Özturan, T., “Compressive Strength Development of Fly Ash Concretes Cured Under Different Conditions”, SynerCrete’18 International Conference on Interdisciplinary Approaches for Cement-based Materials and Structural Concrete, 24-26 October 2018, Funchal, Madeira Island, Portugal.

Müller, A., Otay, E.N., “Submerged Heaving and Pitching Flat Plate-Combined Wave Attenuation and WEC”, 4th AWTEC Conference, 09-13 Sep 2018, Taipei, Taiwan.

Cengiz, C., Kılıç, E., Güler, E., (2018) “On the interplay between seismic input energy and reinforcement strain” 11. International Congress on Geosynthetics, 16-21 September, Seoul, Korea.

Çiçek, E., Güler, E., (2018) “Investigation of vertical stress behavior for reinforced model” 11. International Congress on Geosynthetics, 16-21 September, Seoul, Korea.

Güllü, A., Yüksel, E., Yalçın, C., “Seismic Energy-Based Design: Numerical Evaluation of Diverse MDOF Systems”, 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, June 18-21, 2018.

Yardımcı, F., Yalçın, C., Yüksel, E., “A Novel Video-Based Displacement Measurement Approach Used In Shake Table Experiments”, 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, June 18-21, 2018.

Akbaş, T.T., Çelik, O.C., Yalçın, C., “Experimental Investigation of Bond Behavior of Roughened CFRP Bars in High Strength Concrete”, 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, June 18-21, 2018.

Baykal, G. “Strain and stress controlled geosynthetic interface testing”, 11th International Conference on Geosynthetics, September 16-21, 2018, Seoul, Kore.

Baykal, G., “Modelling the rubber-concrete interface”, TC 207, Recent Advances in Soil-Structure Interaction and Retaining Walls; IGC Indian Geotechnical Conference, Bengaluru, 13-15, December 2018, India.

Ha, S., Mohammadi, N., Soysal, S., Taylor, J.E., Francisco, A., Flanagan S., Çomu, S., (2018) “Exploring Future Stakeholder Feedback on Performance-based Design across the Virtuality Continuum” CIB W78–2018 Chicago, USA.

Soysal, S., Çomu, S., (2018) “The Impact of User Behavior on the Retrofitting Decision for Dormitory Buildings-A Case Study On Saritepe Campus Dormitory” 5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2018).

Kazar, G., Çomu, S., (2018) “The Comparison of Real-Time Energy Consumption and Occupant Survey Results”, Congress on Advances in Civil Engineering 2018, İzmir, Turkey.

Çinicioğlu, Ö. “Kazık grupları için oturma hesapları”, ZMGM 17. Ulusal Konferansı, vol.1, 185-196, İstanbul, 2018.

Hajebi, D., Çinicioğlu, S.F., Çinicioğlu, Ö. “Yatak katsayısı temel zemini davranışı ilişkisi”, ZMGM 17. Ulusal Konferansı, vol.2, 653-664, İstanbul, 2018.

Gökaşar, I., Çiçek, E., Timuroğulları, A., “İstanbul Metrobüs yolundaki kazaların sebeplerinin incelenmesi”, Karayolu 4. Ulusal Kongresi ve Sergisi, Karayolu Genel Müdürlüğü Halil Rıfat Paşa Konferans Salonu, Ankara, 28-29 Kasım 2018.

Gökaşar, I., Aytekin, K., “Evaluation of the delays due to road closures on arterials”, Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, Istanbul Congress Center, ICC, 08-10 November 2018.

Bakioğlu, G., Gökaşar, I., “İstanbul İli için Toplu Taşıma Sistemlerinin İncelenmesi: Ulaşım Bağlantısı mı Şehir içi Trafik Çözümleri mi Hedeflenmeli?”, Transist International Istanbul Transport Congress and Exhibition, İstanbul Congress Center, ICC, 08-10 November 2018.

Dündar, S., Gökaşar, I., İz, H. G., Arisoy, A. A., “A comparison of personnel shuttle service of universities in terms of scale”, Transist International İstanbul Transport Congress and Exhibition, İstanbul Congress Center, ICC, 08-10 November 2018.

Gökaşar, I., Dünder, S., Tanyel, S., Arısoy, A.A., İz, H.G., Ulu, İ.M., “Sürücüsüz araç örneklerinin incelenmesi ve karşılaştırılması”, Transist International İstanbul Transport Congress and Exhibition, İstanbul Congress Center, ICC, 08-10 November 2018.

Gökaşar, I., Baştuğ, Ö., “Ulaştırma altyapı projelerinde dijitalleşme ve yenilikler ile verimlilik artırma”, Transist International İstanbul Transport Congress and Exhibition, İstanbul Congress Center, ICC, 08-10 November 2018.

Baykal, G. “Geoteknik mühendisliğinde inovasyon”, 13. Ord Prof Dr Hamdi Peynircioğlu Konferansı-1, 26 Eylül 2018, ZMGM17 Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi, İstanbul.

Araştırma Raporu

Otay, E.N., Özen, B., Kılıç, S.A., “Probabilistic Tsunami Risk Assessment for Tüpraş İzmit Refinery-Final Report”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Research Project Report, 71 pages, 18 June 2018.

Otay, E.N., Aslani, M.S., Tanrikulu, O.D., Toprak, M., Akagündüz, O., “1915 Çanakkale Bridge–MetOcean Measurements (18 January–19 October 2018)–Progress Report No.4”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Research Project Report, 69 pages, 24 December 2018.

Otay, E.N., Aslani, M.S., Tanrikulu, O.D., Toprak, M., Akagündüz, O., “1915 Çanakkale Bridge–MetOcean Measurements (18 January–26 June 2018)–Progress Report No.3”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Research Project Report, 50 pages, 16 August 2018.

Otay, E.N., Aslani, M.S., Akagündüz, O., Tanrikulu, O.D., “1915 Çanakkale Bridge–MetOcean Measurements (18 January–14 April 2018)–Progress Report No.2”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Research Project Report, 44 pages, 19 June 2018.

Otay, E.N., Aslani, M.S., Akagündüz, O., “1915 Çanakkale Bridge– etOcean System Setup and ADCP Deployment–Progress Report No.1”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Research Project Report, 31 pages, 07 June 2018.

Otay, E.N., Aslani, M.S., “1915 Çanakkale Bridge–MetOcean Report-Numerical Model-Setup and Test Runs”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Research Project Report, 19 pages, 08 June 2018.

Otay, E.N., Aslani, M.S., “1915 Çanakkale Bridge–MetOcean Monitoring System for Transport and Immersion of Caissons”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Research Project Report, 3 pages, 18 January 2018.

Otay, E.N., Uzun, P., “Gap İnşaat Garabogaz Ammonia and Urea Production Plant Seawater Intake and Outfall System-Thermal Dilution Analysis for Alternative Discharge Locations-Final Report”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Project Report, 21 pages, 27 March 2018.

Otay, E.N., Uzun, P., “Gap İnşaat Garaboğaz Ammonia and Urea Production Plant Seawater Intake and Outfall System-Numerical Model Study of Wave Agitation at Alternative Intake and Discharge Locations”, Boğaziçi Univ, Civil Engineering Department, Project Report, 21 pages, 12 February 2018.

Kimya Mühendisliği

Kitap Bölümü

Avcı, A.K., Önsan, Z.I., “*Catalysts*”, in Comprehensive Energy Systems, ed-in-chief: I. Dincer, Vol. 2, pp. 475-523, Elsevier, Amsterdam, 2018.

Makaleler

Odabaşı, I.E., Gençtürk, E., Puza, S., Mutlu, Ş., Ülgen, K.O., “A low cost PS based microfluidic platform to investigate cell cycle towards developing a therapeutic strategy for cancer”, Biomedical microdevices 20 (3), 57 <https://doi.org/10.1007/s10544-018-0302-8>, Biomed Microdevices. 2018 Jul 5;20(3):57. doi: 10.1007/s10544-018-0302-8.

Sertbaş, M., Ülgen, K.O, “Unlocking Human Brain Metabolism by Genome-Scale and Multiomics Metabolic Models: Relevance for Neurology Research, Health, and Disease”, OMICS A Journal of Integrative Biology, Volume 22, Number 7 , 2018. ISSN: 1536-2310 DOI:10.1089/omi.2018.0088.

Bayraktar, Ö., Özkırmı, E., Ülgen, K.O, (2018) “In Silico Identification of Novel Orthosteric Inhibitors of Sphingosine Kinase 1 (SK1)”, Current protein & peptide science, 07 Nov 2016, 19(5):430-444. DOI: 10.2174/1389203718666161108092842.

Yang, M., Levanon, N.L., Acar, B., Fas, B., Aykaç, M., Gal, R., Jessica, B-T., Haliloğlu, T., Zhao, Y., Lewinson, O., “Single-molecule probing of the conformational homogeneity of the ABC transporter BtuCD Nature Chemical Biology Volume:14 Issue:7 Pages:715-+DOI:10.1038/s41589-018-0088-Published:JUL 2018.

Kaynak, B.T., Fındık, Doğa, Doruker, Pemra, “RESPEC Incorporates Residue Specificity and the Ligand Effect into the Elastic Network Model” journal of physical chemistry b Volume:122 Issue:21 Pages:5347-5355 Special Issue:SIDOI:10.1021/acs.jpbc.7b10325 Published:MAY 31 2018.

Başar, M.S.. Selen Çağlayan, B., Aksoylu, A.E., “A study on catalytic hydrogen production: Thermodynamic and experimental analysis of serial OSR-PROX system”, Fuel Processing Technology, 178 (2018) 301-311.

Paksoy, A.İ., Selen Çağlayan, B., Özensoy, E., Okte, A.N., Aksoylu, A.E., “The effects of Co/Ce loading ratio and reaction conditions on CDRM performance of Co Ce/ZrO₂ catalysts”, *International Journal of Hydrogen Energy*, 43 (2018) 4321-4334.

Acar, B., Başar, M.S., Eropak, B.M., Selen Çağlayan, B., Aksoylu, A.E., “CO₂ adsorption over modified AC samples: A new methodology for determining selectivity”, *Catalysis Today*, 301 (2018) 112-124.

Bulutoğlu, P.S., Say, Z., Baç, S., Özensoy, E., Avcı, A.K., “Dry reforming of glycerol over Rh-based ceria and zirconia catalysts: New insights on catalyst activity and stability”, *Applied Catalysis A: General*, 564 (2018) 157-171.

Delparish, A., Avcı, A.K., “Modeling of intensified glycerol steam reforming in a heat-exchange integrated microchannel reactor”, *Catalysis Today*, 299 (2018) 328-338. (SCI)

Baç, S., Keskin, S., Avcı, A.K., “Modeling and simulation of water-gas shift in a heat exchange integrated microchannel converter”, *International Journal of Hydrogen Energy*, 43 (2018) 1094-1104. (SCI)

Saadetnejad, D., Yıldırım, R., “Photocatalytic hydrogen production by water splitting over Au/Al-SrTiO₃” *International Journal of Hydrogen Energy*, 43 (2), 2018, 1116-11,22.

Şener, A.N., Günay, M. E., Leba, A., Yıldırım, R. “Statistical review of dry reforming of methane literature using decision tree and artificial neural network analysis, *Catal. Today*, 299 2018, 289-302.

Altundemir, S., Eribol, P., Uguz, A.K., 2018 Droplet formation and its mechanism in a microchannel in the presence of an electric field *Fluid Dynamics Research*, 50 (051404), 1-17 (DOI: <https://doi.org/10.1088/1873-7005/aaaeef>).

Erişen, N., Emerce, N.B., Erensoy, S.C., Eroğlu, D., “Modeling the Effect of Key Cathode Design Parameters on the Electrochemical Performance of a Lithium-Sulfur Battery”, *International Journal of Energy Research*, Vol 42, 2631-2642 (2018).

Acet N., Eroğlu D., “Electrodeposition of Ni/TiC Nanocomposites in the Presence of a Cationic Dispersant”, *Journal of The Electrochemical Society*, Vol 165, 2, D31-D36 (2018).

Kurtoğlu, S.F., Soyer-Uzun, S., Uzun, A., “Modifying the structure of red mud by simple treatments for high and stable performance in CO_x-free hydrogen production from ammonia”, *International Journal of Hydrogen Energy*, 43 (45), (2018) 20525-20537.

Çetintaş, R., Soyer-Uzun, S., “Relations between structural characteristics and compressive strength in volcanic ash based one-part geopolymer systems”, *Journal of Building Engineering* 20, (2018) 130-136.

Kurtoğlu, S.F., Sarp, S., Akkaya, C.Y., Yağcı, B., Motallebzadeh, A., Soyer-Uzun, S., Uzun, A., “COx-free hydrogen production from ammonia decomposition over sepiolite-supported nickel catalysts”, *International Journal of Hydrogen Energy* 43 (21), (2018) 9954-9968.

Kaya, K., Kurtoğlu, S.F., Uzun, A., Soyer-Uzun, S., “Consequences of Simple Acid-Pretreatments on Geopolymerization and Thermal Stability of Red Mud-Based Geopolymers”, *Industrial & Engineering Chemistry Research* 57 (21), (2018) 7156-7168.

Bildiriler

Gençtürk, E., “Mayada Ribozom Biyojenezini ve DNA Sentezini Araştırmak üzere Düşük Maliyetli Termoplastik Mikroakışkan Aygıtlar”, 13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van 03-06 Eylül 2018.

Yüce, M., Özkırmımlı Ölmez, E., Sarıyar Akbulut, B., Ülgen, K., “Mikroakışkan Teknolojisi Kullanılarak B. subtilis Hücrelerinin Motilitesinin İncelenmesi”, 13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van 03-06 Eylül 2018.

Kasım, M., Ülgen, K.Ö., “Nop56 Proteinine Karşı İnhibitor Belirlenmesi İçin Kendini Düzenleyen Haritalar İle Analizler”, 13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van 03-06 Eylül 2018.

Esvap, E., Yağcı, Z.B., Özkırmımlı Ölmez, E., Ülgen, K.Ö., “Identification of Mutual and Specific Ligands Interacting with the Proteins in Sphingolipid and Inflammation Pathways Using a Data Mining and Network Modeling Approach”, *Glycolipid and Sphingolipid Biology*, Gordon Research Conference, The Biochemistry, Biophysics and Physiology of Glycolipid and Sphingolipid Biology, February 11-16, 2018 Hotel Galvez Galveston, TX-Chair: Mark Kester Vice Chair: Frances M. Platt.

Yağcı, Z.B., Özkırmımlı Ölmez, E., Ülgen, K. Ö. “Structural and Dynamical Analysis of Bacterial and Human Neutral Sphingomyelinases”, *Glycolipid and Sphingolipid Biology*, Gordon Research Conference, The Biochemistry, Biophysics and Physiology of Glycolipid and Sphingolipid Biology, February 11-16, 2018 Hotel Galvez Galveston, TX-Chair: Mark Kester Vice Chair: Frances M. Platt.

Yağcı, B., Özkırmımlı Ölmez, E., Ülgen, K., “Comparative In Silico Analysis Of Bacterial And Human Neutral Sphingomyelinases” EMBO, Basel, 11-14 September 2018.

Yüce, M., Özkırmımlı Ölmez, E., Ülgen, K., Sarıyar Akbulut, B., “Investigation of Fluorescein-labeled pVEC Uptake By Bacterial Cells Using Lab-on-a-chip Technology, EMBO, Basel, 11-14 September 2018.

Öztürk, H., Yırık, M.A., Özgür, A., Özkırmımlı Ölmez, E., Ülgen, K.Ö., “ PLITool: Protein-Ligand Interactions Tool”, 17th European Conference on Computational Biology ECCB, 08-12 September 2018 Athens in Greece 2018.

Yılmaz, P., Öztürk, E., Bakirdere, S., Ügen, K., Özbek, B., “Production and Characterization of Hydroxyapatite-Graphene Oxide-Chitosan Scaffold for Bone Tissue Engineering Application”, 23rd International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2018 Prague Chisa 25-29 Aug 2018 Prag.

Yılmaz, P., Öztürk, E., Bakirdere, S., Ügen, K., Özbek, B., “Toxicity Effect Investigation Of Graphene Oxide Addition Into A Three-Component Scaffold Composed Of Hydroxyapatite-Graphene Oxide-Chitosan For Bone Tissue Engineering Applications”, Chisa Aug 2018 Prag.

Esvap, E., Özkırmılı Ölmez, E., Ülgen, K.O., “Prostate Cancer: Network Analysis Of Molecular Pathways And Identification Of Novel Biomarkers And Drug Targets”, 19th ICSB 2018, Lyon 27-31 Ekim 2018.

Yüce, M., Özkırmılı Ölmez, E., Sarıyar Akbulut, B., Ülgen, K., “Monitoring Of Flagellar Motility Using Microfluidic Technology”, 19th ICSB 2018, Lyon 27-31 Ekim 2018.

Kasım, M.,* Gençtürk, E.,* Ülgen, K.Ö., “Analysis Of The Effects Of Inhibitor Drugs Against Ribosome Biogenesis By Using Self-Organized Maps”, 19th ICSB 2018, Lyon 27-31 Ekim 2018.

Yağcı, Z.B., Özkırmılı Ölmez, E., Ülgen, K.Ö., “In Silico Identification Of (Catalytic Mechanism Of And) Possible Pharmacological Chaperones For Neutral Sphingomyelinase 2”, 19th ICSB 2018, Lyon 27-31 Ekim 2018.

Özbek, O., İleri Ercan, N., Ülgen, K., “Synthesis Of Liposome-Polymeric Nanoparticle Hybrids And Investigation The Toxicity And The Uptake Of Hybrid Nanoparticles On Saccharomyces Cerevisiae,” 19th ICSB 2018, Lyon 27-31 Ekim 2018.

Haliloğlu, T., “Protein Dynamics and allostery in function”, Euro QSAR 2018 Symposium, 15- 21 Eylül 2018 Yunanistan, Selanik.

Haliloğlu, T., “Elastic Network Modelling in the Study of macromolecular Assemblies”, EMBO practical course on integrative modelling of biomolecular interactions, 02-06 Temmuz 2018 İspanya, Barcelona.

Haliloğlu, T., “Causality in functional motion of proteins” Compallo: Towards a Unified Approach to the Analysis and Design of Allostery, 09-11 Nisan 2018 İsviçre, Lozan.

Doruker, P., “İncorporation of residue specificity and ligand effect into coarse-grained network models by RESPEC”, CECAM workshop, 12-14 Eylül 2018 Fransa, Paris.

Uzun, A., Selen Çağlayan, B., Aksoylu, A.E., “A QM Study on Interaction between Au-Re Surfaces and WGS Species”, 7th National Catalysis Congress, 09-12 September 2018, Denizli, Turkey.

Uzun, A., Selen Çağlayan, B., Aksoylu, A.E., “A DFT Study on Stability of Pt-Re Surface Alloys”, 12th International Symposium on Catalysis, 26–29 August 2018, Sofia, Bulgaria.

Selen Çağlayan, B., Acar, B., Başar, M.S., Eropak, B.M., Aksoylu, A.E., “Modified Activated Carbon Adsorbents For Selective CO₂ Adsorption, Carbon for Catalysis”, CarboCat–VIII, 26-29 June 2018, Porto, Portugal.

Acar, B., Başar, M.S., Eropak, B.M., Selen Çağlayan, B., Aksoylu, A.E., “Modifiye edilmiş AC bazlı adsorbanlar üzerinde CO₂ adsorpsiyonu: Seçiciliğin Belirlenmesi için Yeni Bir Metodoloji” 13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi-UKMK 2018, 03-06 Eylül 2018, Van, Türkiye.

Avcı, A.K., “Intensified Catalytic Reaction Engineering for Efficient Synthesis of Fuels and Chemicals”, EMCC-9/ th Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, 31 August-02 September 2018, Ankara, Turkey.

Baç, S., Avcı, A.K., “CFD modeling of microchannel enabled ethylene oxide synthesis with integrated cooling”, 23rd International Conference on Chemical Reactors, 5-9 November 2018, Ghent, Belgium.

Öztürk, N.F., Avcı, A.K., “Intensified DME production from synthesis gas with CO₂”, 23rd International Conference on Chemical Reactors, 5-9 November 2018, Ghent, Belgium.

Baç, S., Say, Z., Bulutoğlu, P.S., Özensoy, E., Avcı, A.K., “CO₂ reforming of glycerol over Rh-based catalysts”, 23rd International Conference on Chemical Reactors, 5-9 November 2018, Ghent, Belgium.

Delparish, A., Avcı, A.K., “Numerical analysis of glycerol-to-H₂ conversion in a microstructured reformer with integrated heating”, ISCRE 25–25th International Symposium on Chemical Reaction Engineering, 20-23 May 2018, Florence, Italy.

Baç, S., Avcı, A.K., “CFD investigation of an air cooled microstructured water gas shift reactor”, ISCRE 25–25th International Symposium on Chemical Reaction Engineering, 20-23 May 2018, Florence, Italy.

Emerce N.B., Eroğlu D., “odeling the Effect of Electrolyte-to-Sulfur Ratio in the Cathode on the Cell-Level Energy Density of a Lithium-Sulfur Battery”, oral presentation, 3rd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion (mESC-is 2018) in Belgrade, Serbia (September 2018).

Emerce N.B., Külâh G., Eroğlu D., “Modeling the effect of electrolyte-to-sulfur ratio in the cathode on the electrochemical performance of a lithium-sulfur battery”, poster presentation, 9th Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference (EMCC 9) in Ankara, Turkey (September 2018).

Erişen N., Külâh G., Eroğlu D., “Modeling of reaction mechanisms in lithium-sulfur batteries”, poster presentation, 9th Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference (EMCC 9) in Ankara, Turkey (September 2018).

Erişen N., Emerce N.B., Eroğlu D., “Modeling the Effect of Critical Cathode Design Parameters on the Electrochemical Performance of a Li-S Cell”, oral presentation, 2018 Lithium-Sulfur Batteries: Mechanisms, Modeling & Materials (Li-SM³) in Chicago, USA (April 2018).

Makina Mühendisliği

Makaleler

Alkan, S., Ojha, A., Şehitoğlu, H., “Determination of latent hardening response for FeNiCoCrMn for twin-twin interactions”, *Acta Materialia*, 147, pp. 149-164, 2018.

S Alkan, S., Ojha, A., Şehitoğlu, “The complexity of non-Schmid behavior in the CuZnAl shape memory alloy”, *Journal of the Mechanics and Physics of Solids*, 114, pp. 238-257, 2018,

Wu, Y., Bonisch, M., Alkan, S., Abuzaid, W., Şehitoğlu, H. “Experimental determination of latent hardening coefficients in FeMnNiCoCr”, *International Journal of Plasticity*, 105, pp. 239-260, 2018.

Alkan, S., Wu, Y., Ojha, A., Şehitoğlu, H., “Transformation Stress of Shape Memory Alloy CuZnAl: Non-Schmid Behavior”, *Acta Materialia*, 149, 220-234, 2018.

Şehitoğlu, H., Alkan, S., “Recent Progress on Modeling Slip Deformation in Shape Memory Alloys”, *Shape Memory and Superelasticity*, 4, 11-25, 2018.

Şengör, M., Özgün, A., Çorapçıoğlu, G., İpekoğlu, M., Garipcan, B., Ersoy, N., Altıntaş, S., “Core-shell PVA/gelatin nanofibrous scaffolds using co-solvent, aqueous electrospinning: Toward a green approach”, *Journal of Applied Polymer Science*, 135(32), pp. 46582, 2018.

Kamış, Y.E., Atalık, K. “Thermomagnetic effects on the stability of Taylor-Couette flow of a ferrofluid in the presence of azimuthal magnetic field”, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 454, 196-206, 2018.

Mercan, H., Atalık, K. “Numerical Investigation of Blood Flow Features in intracranial Saccular Aneurysms”, *Journal of Thermal Engineering*, 4(2), pp.1867-1878, 2018.

Akkoyun, M.G., Balıkçı, E., “Precipitate Microstructure as an Indicator of Stress and Temperature Distributions in a Serviced Gas Turbine Blade”, *Journal of Engineering Materials and Technology*, 140(1), pp. 011001, 2018.

Baştürk, H.İ., “Active Unmatched Disturbance Cancellation and Estimation by State-Derivative Feedback for Plants Modeled as an LTI System”, *An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA)*, 8(2), pp. 237-249, 2018.

Yılmaz, C.T., Baştürk, H.İ., “Rejection of sinusoidal disturbances for known LTI systems in the presence of output delay”, *Automatica*, 92, pp. 41-48, 2018.

Baştürk, H.İ., “Rüzgara Maruz Kalan Dört Rotorlu İnsansız Hava Aracı için Uyarlamalı Kontrolcü Tasarımı”, *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 22(2), pp. 947-953, 2018.

Uzal A., Sönmez, F.Ö., Öz, F.E., Ersoy, N., Çınar, K., “A composite sandwich plate with a novel core design”, *Composite Structures*, 193, pp.198-211, 2018.

Öz, F.E., Ersoy, N., Mehdikhani, M., Lomov, S.V., “Multi-instrument in-situ damage monitoring in quasi-isotropic CFRP laminates under tension”, *Composite Structures*, 196, pp. 163-180, 2018.

Rostampour, F.Z., Mengüç, P., Ertürk, H., “Plasmon coupling between complex gold nanostructures and a dielectric substrate”, *Applied Optics*, vol.57, is.30, pp.8954-8963, 2018.

Eriçok, O.B., Ertürk, H., “Optical characterization limits of nanoparticle aggregates at different wavelengths using Approximate Bayesian Computation”, *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*, vol.213, pp.113-118. 2018.

Yalçın, R.A., Ertürk, H., “Inverse Design of Spectrally Selective Thickness Sensitive Pigmented Coatings for Solar Thermal Applications”, *Transactions of ASME Journal of Solar Energy Engineering*, vol.140, 031006. 2018.

Eriçok, O.B., Cemgil, T.A., Ertürk, H., “Approximate Bayesian Computation Techniques for Optical Characterization of Nanoparticle Clusters” *Journal of Optical Society of America-A*, vol.35, no.1, pp.88-97. 2018.

Baydere, B.A., Talaş, S.K., Samur, E., “A novel highly-extensible 2-DOF pneumatic actuator for soft robotic applications”, *Sensors and Actuators A: Physical*, 281, 84-94, 2018.

Atakuru, T., Samur, E., “A robotic gripper for picking up two objects simultaneously”, *Mechanism and Machine Theory*, 121, 583-597, 2018.

Yarbaşı, E.Y., Samur, E., “Design and evaluation of a continuum robot with extendable balloons”, *Mechanical Sciences*, 9(1), 51-60, 2018.

Hojatmadani, M., Samur, E., “An Experimental Setup to Evaluate Sensory Substitution Methods for Upper Limb Robotic Prostheses”, *Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 33(2), 215-224, 2018.

Vardar, G., Bowman, W. J., Lu, Q., Wang, J., Chater, R. J., Aguadero, A., Seibert, R., Terry, J., Hunt, A., Waluyo, I., Fong, D. D., Jarry, A., Crumlin, E. J., Hellstrom, S. L., Chiang, Y.M., Yıldız, B., “Structure, Chemistry, and Charge Transfer Resistance of the Interface between Li7La3Zr2O12 Electrolyte and LiCoO2 Cathode” *Chem. Mat.* 30, 6259-6276 (2018).

Lu, Q., Vardar, G., Jansen, M., Bishop, S. R., Waluyo, I., Tuller, H.L., Yıldız, B., “Surface Defect Chemistry and Electronic Structure of Pr_{0.1}Ce_{0.9}O_{2-δ} Revealed In Operando” Chem. Mat. 30, 2600-2606 (2018).

Saleem, M.K., Yılmaz, C., Başdoğan, C. “Psychophysical Evaluation of Change in Friction on an Ultrasonically-Actuated Touchscreen”, IEEE Transactions on Haptics, 11(4), pp. 599–610, 2018.

Oktav, A., “Sönümsüz gürültü transfer fonksiyonlarının hesaplanması”, Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 22 (2), pp. 703-709, 2018.

Bildiriler

Yüksel, O., Baran, İ., Ersoy, N., Akkerman, R., “Analysis of residual transverse stresses in a thick UD glass/polyester pultruded profile using hole drilling with strain gage and digital image correlation” AIP Conference Proceedings, 1960(1), pp. 020040, 2018.

Çınar, K., Güven, İ., Öz, F., Ersoy, N., “Quantifying the Delamination of L-Shaped Composite Laminates Under Low Velocity Impact Using X-Ray Computed Tomography”, Proceedings of the American Society for Composites-Thirty-third Technical Conference, 24-28 June 2018, pp. 1-16, 2018.

Yüksel, O., Baran, İ., Rasmussen, F.S., Spangenberg, J., Ersoy, N., Hattel, J.H., Akkerman, R., “Meso-Scale Process Modelling Strategies for Pultrusion of Unidirectional Profiles”, ECCM18-18th European Conference on Composite Materials, Athens, Greece, pp. 1-8, 2018.

Lomov, S.V., Breite, C., Carrella-Payan, D., Carvelli, V., Ersoy, N., Gigliotti, M., Gonzalez, R.A., Ivanov, S., Kersani, M., Lafarie-Frenot, M.C., Mavrogordato, M., Mehdikhani, M., Melnikov, A., Mesquita, F., Öz, F., Pannier, Y., Pyl, L., Schöberl, E., Sinclair, I., Spearing, S.M., Swolfs, Y., Van Hemelrijk, D., Zhu, M., Gorbatiikh, L., “Multi-instrument multi-scale experimental damage mechanics for fibre reinforced composites”, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 406(1), pp. 012057, 2018.

Bulgur, E.A., Demircioğlu, H., Baştürk, H.İ., “Light Source Tracking with Quadrotor by Using Extremum Seeking Control” 2018 Annual American Control Conference (ACC), 1746-1751, 2018.

Yılmaz, C.T., Baştürk, H.İ., “Compensation of Simultaneous Input/Output Delay and Unknown Sinusoidal Disturbances for Known LTI Systems” 2018 European Control Conference (ECC), 2788-2793, 2018.

Kararsız, G., Yazıcı, H., Baştürk, H.İ., Güçlü, R., “Adaptive Vibration Controller Design for Structural Systems Despite Unknown Seismic Disturbance”, 2018 European Control Conference (ECC), 2429-2434, 2018.

Aydiner C.C., “Strain Heterogeneity Structures in Wrought Magnesium AZ31 Under Reversed Loading”. In: Orlov D., Joshi V., Solanki K., Neelameggham N. (eds) Magnesium Technology 2018. TMS 2018. The Minerals, Metals & Materials Series. Springer, Cham, 2018.

Yılmaz, C., “Inertial amplification induced phononic band gaps in a chiral elastic metamaterial”, 12th International Congress on Artificial Materials for Novel Wave Phenomena (Metamaterials 2018), Espoo, Finland, pp. 451-453, 2018.

Altınsoy T., Baydere, B.A., Talaş, S.K., Erkan, O.M., Tutcu, C., Samur E., “Design of an Extensible Colonoscopy Robot”, Hamlyn Symposium on Medical Robotics 2018, 25-26, 2018.

Kayhan, O., Nennioğlu, A.K., Samur E., “A skin stretch tactor for sensory substitution of wrist proprioception”, 2018 IEEE Haptics Symposium (HAPTICS), 26-31, 10.1109/HAPTICS.2018.8357148, 2018.

İlkhani, G., Samur E., “Creating multi-touch haptic feedback on an electrostatic tactile display”, 2018 IEEE Haptics Symposium (HAPTICS), 163-168, 10.1109/HAPTICS.2018.8357170, 2018.

Baydere, B.A., Talaş, S.K., Samur E., “İki Serbestlik Dereceli Uzayabilen Esnek Pnömatik Eyleyici”, 2018 Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2018), 31-36, 2018.

Altınsoy T., Samur E., “Uzayabilir Bir Kolonoskop Tasarımı”, 2018 Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2018), 239-240, 2018.

Erkan, O.M., Samur E., “Bir Kolonoskopi Robotunun Haptik Cihazla Kumandası”, 2018 Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2018), 250-251, 2018.

Karacan, K., Samur E., “Dış İskelet için Geliştirilen Çevre Tanıma Sistemi”, 2018 Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2018), 258-259, 2018.

Yalkılıç, C., Sönmez, F.Ö., Öz, F.E., Ersoy, N., “Shape optimization of a sandwich plate with a novel core design”, ICSS-12, 12th International Conference on Sandwich Structures, Lozan, İsviçre, 19–22 August 2018.

Balta B., Sönmez, F.Ö., Cengiz, A., Balta, B., “Belt speed losses in transmission systems—modeling and measurement”, 9th International Automotive Technologies Congress, OTEKON 2018, Bursa, 07-08 Mayıs 2018.

Albar, I., Dündar, C., Dönmezer, N., “Micro-Raman Temperature Measurements of Field-Plated AlGaIn-GaN HFETs”, Nanoscale and Microscale Heat Transfer Conference VI, 2018.

Yurdabak, V., Özüpek, Ş., “Explicit Finite Element Methods for Nearly-Incompressible Materials”, Mechanics of Time Dependent Materials Conference, Milano, İtalya, 03-07 Eylül 2018.

Tunç, B., Özüpek, Ş., “Thermal Cyclic Stress Analysis of a Solid Rocket Motor”, 13th World Congress in Computational Mechanics, New York, A.B.D., 20-29 Temmuz 2018.

Çelik, M., Kurt, H., “Ferromagnetic enhanced inductively coupled plasma cathode for thruster ion neutralization”, AIP Conference Proceedings 2011 (1), 090022, 2018.

Özerim, G., Anlaş, G. And Moumni, Z., “On crack tip stress fields in pseudoelastic shape memory alloys”, Int. Journal of Fracture, Vol: 212; Issue:2; Pages: 205-217; 2018.

Mutlu, F., Anlaş, G., “The effect of loading rate on mechanical behavior of edge cracked NiTi” Oral Presentation, Tuesday August 28, 2018

Tablo 71. Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı

Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı

Dergilerde Editörlük

| Bölüm Adı | Editörlük Yapan Kişi Sayısı | Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı | Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Bilgisayar Mühendisliği | 5 | 18 | - |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 10 | 12 | - |
| Endüstri Mühendisliği | 3 | 8 | - |
| İnşaat Mühendisliği | 5 | 6 | - |
| Kimya Mühendisliği | - | 2 | - |
| Makina Mühendisliği | - | 1 | - |
| TOPLAM | 23 | 47 | - |

Yayınlarda Hakemlik

| Bölüm Adı | Hakemlik Yapan Kişi Sayısı | Hakemlik Yapılan Makale Sayısı | Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 17 | 127 | 81 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 17 | 92 | 62 |
| Endüstri Mühendisliği | 11 | 42 | 29 |
| İnşaat Mühendisliği | 13 | 126 | 57 |
| Kimya Mühendisliği | 1 | 3 | 3 |
| Makina Mühendisliği | 8 | 77 | 40 |
| TOPLAM | 67 | 467 | 272 |

B.1.1.4. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ**Tablo 72. Ödüller**

| Ödül Sahibi | | BİRİMİ | Ödül Adı | Ödülü Veren |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Akademik Personel | İdari Personel | | | |
| Doç. Dr. Albert Ali Salah | | Bilgisayar Mühendisliği | Best reviewer award | International Conference on Identity, Security and Behavior Analysis 2018 |
| Dr. Öğr. Üyesi Emre Uğur | | Bilgisayar Mühendisliği | Ufuk2020 Eşik Üstü Ödülü | TÜBİTAK |
| Prof. Dr. Ayşın Ertüzün | | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Akademik Teşvik Ödülü | YÖK |
| Dr. Öğr. Üyesi İlke Ercan | | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Öğretimde Üstün Başarı Ödülü | Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi |
| Prof. Dr. M. Kemal CILIZ | | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Yaşam Boyu Hizmet Ödülü-2018 | Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Türkiye Bilişim Sanayicileri Derneği (TÜBİSAD) |
| Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı | | Kimya Mühendisliği | Sedat Simavi Fen Bilimleri Ödülü | Türkiye Gazeteciler Cemiyeti |
| Prof. Dr. Türkan Haliloğlu | | Kimya Mühendisliği | 2018 NATO Bilim Ortaklığı Ödülü | NATO HQ |
| Ar. Gör. Cihan Cengiz | | İnşaat Mühendisliği | BAP Doktora Tez Ödülü | BAP |
| Doç. Dr. Çetin Yılmaz | | Makina Mühendisliği | Proje Performans Ödülü | TÜBİTAK |

B.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Tablo 73. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

| Bölüm Adı | Anlaşma Yapılan Üniversitenin Adı | Ülke Adı | Geçerlilik Süresi | Anlaşmanın İçeriği | Anlaşma Şekli (Erasmus, Exchange, Mevlana....) |
|----------------------|--|-------------|-------------------|--------------------|--|
| Chemical Engineering | Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Chemical Engineering | Technische Universiteit Eindhoven | Netherlands | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | Aristotle University of Thessaloniki | Greece | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | Karlsruher Institut für Technologie | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | KTH-Kungliga Tekniska Högskolan | Sweden | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | National Technical University of Athens | Greece | 2020 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | National Technical University of Athens | Greece | 2020 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | Technische Universität Darmstadt | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | Technische Universität Dortmund | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | Technische Universität München | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |

| | | | | | |
|----------------------|--|---------|------|--------------|---------|
| Civil Engineering | Universidad Politecnica de Madrid | Spain | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | Universita degli studi Roma Tre | Italy | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Civil Engineering | Danmarks Tekniske Universitet | Denmark | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Aalto University (Helsinki University of Technology) | Finland | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Aalto University (Helsinki University of Technology) | Finland | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Aalto University (Helsinki University of Technology) | Finland | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Fachhochschule Oberösterreich | Austria | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Karlsruher Institut für Technologie | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | KTH-Kungliga Tekniska Högskolan | Sweden | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Politecnico di Milano | Italy | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Technische Universität Berlin | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Technische Universität München | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Telecom ParisTech | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Universita di Bologna | Italy | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Computer Engineering | Universita di Catania | Italy | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |

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

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------|------|--------------|----------|
| Electrical & Electronics Engineering | Vysoke Uceni Technicke v Brne | Czech Republic | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Ecole Nationale des Ponts et Chaussees (Ecole des Ponts ParisTech) | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Ecole Nationale des Ponts et Chaussees (Ecole des Ponts ParisTech) | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Otto-Von-Guericke-Universitat Magdeburg | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Technische Universitat Berlin | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Technische Universiteit Delft | Netherlands | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Technische Universiteit Eindhoven | Netherlands | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Technische Universiteit Eindhoven | Netherlands | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Universidad Complutense de Madrid | Spain | 2020 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | University of Toronto | Canada | 2020 | Hareketlilik | Exchange |
| Industrial Engineering | Technische Universitat Darmstadt | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | Technische Universitat München | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Industrial Engineering | McGill University | Canada | 2020 | Hareketlilik | Exchange |
| Mechanical Engineering | Institut National des Sciences Appliquees de Rouen | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------|------|--------------|----------|
| Mechanical Engineering | Institut National des Sciences Appliquees de Strasbourg | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Mechanical Engineering | Politecnico di Milano | Italy | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Mechanical Engineering | Syddansk Universitet | Denmark | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Mechanical Engineering | Technische Universitat Berlin | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Mechanical Engineering | Technische Universitat Darmstadt | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Mechanical Engineering | Technische Universitat Dortmund | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Mechanical Engineering | Technische Universitat München | Germany | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Mechanical Engineering | Technische Universiteit Eindhoven | Netherlands | 2019 | Hareketlilik | Erasmus |
| Mechanical Engineering | Universite de Rouen | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Faculty Of Engineering | Aix-Marseille Université | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Faculty Of Engineering | Columbia University | U.S.A | 2020 | Hareketlilik | Exchange |
| Faculty Of Engineering | Danmarks Tekniske Universitet | Denmark | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Faculty Of Engineering | Ecole Centrale Paris | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Faculty Of Engineering | Ecole Nationale des Ponts et Chaussees (Ecole des Ponts ParisTech) | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Faculty Of Engineering | Ecole Nationale Superieure de Techniques Avancees | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------|------|--------------|----------|
| Faculty Of Engineering | Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris (MINES ParisTech) | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Faculty Of Engineering | HKUST | China | 2020 | Hareketlilik | Exchange |
| Faculty Of Engineering | Indian Institute of Technology Bombay (IITB) | India | 2020 | Hareketlilik | Exchange |
| Faculty Of Engineering | Nanyang Technological University (NTU) | Singapore | 2020 | Hareketlilik | Exchange |
| Faculty Of Engineering | Politecnico di Milano | Italy | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |
| Faculty Of Engineering | Ecole des Mines d'Ales (Institut Telecom) | France | 2021 | Hareketlilik | Erasmus |

B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

Tablo 74. 2018 Proje Bilgileri

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

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|--------------|---|--------------------------|--|----------------|
| 12 | 2010-HJ-2082 | System Level Verification and Debugging of Embedded Multicores | M. Alper Şen | Semiconductor Research Corporation (SRC) | 2012 |
| 13 | 312763 | Partnership for Advanced Computing in Europe - Third Implementation Phase (PRACE 3IP) | Can Özturan | Avrupa Birliği | 2012 |
| 14 | 6751D | İndüksiyon ısıtma yöntemi ile kompozit parça üretimi | Nuri Bülent Ersoy | BAP | 2012 |
| 15 | 7086P | Structure Based Drug Discovery Against Yersinia Pseudotuberculosis TPX (ypTpx) Protein | Elif Özkırımlı Ölmez | BAP | 2013 |
| 16 | 7241P | Akıllı Şebekelerde Haberleşme ve Talep Tepkisi Yönetimi | M. Hakan Deliç | BAP | 2013 |
| 17 | 7129P | Simulating Atmospheric Turbulence Using a Bubble Model and the Split-Step Method For Free-Space Optical Communication Links | Heba Mohamed Yüksel | BAP | 2013 |
| 18 | 7082P | Allosteric Inhibitors of Protein Kinase B | Ş. Kutlu Ülgen | BAP | 2013 |
| 19 | 7432S | İnşaat Mühendisliği Malzeme Deneyleri İçin Servo-Hidrolik Kontrollü, Kapalı Çevrimli Yükleme Sistemi | Nilüfer Özyurt Zihnioğlu | BAP | 2013 |
| 20 | 7600P | Kohezyonsuz Dolguların Aktif Toprak Basıncı Katsayıları | Özer Çinicioğlu | BAP | 2013 |
| 21 | 7180P | Checking Commitment Protocols for Conflicts | Pınar Yolum Birbil | BAP | 2013 |
| 22 | 7943M | Metanın Katalitik Dönüşümü İçin Literatürden Bilgi Çıkarımı | Ramazan Yıldırım | BAP | 2013 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|--------------|--|---------------------|---|----------------|
| 23 | 114C116 | Elektrikli Araçların Türkiye Enerji Yapısına Olası Etkilerinin Değerlendirilmesi, ve Gerekli Altyapı Maliyetlerinin Belirlenmesi | Zafer Öztürk | TÜBİTAK | 2014 |
| 24 | 631830 | Sensory Feedback for Improved Prosthesis Control (SENSPRO) | Evren Samur | Avrupa Birliği | 2014 |
| 25 | 14A06S3 | Makine Mühendisliği Bölümü Mekanik Deneyler Laboratuvarının Geliştirilmesi | Nuri Bülent Ersoy | BAP | 2014 |
| 26 | UDAP-G-14-10 | Hafif Çelik Yapılar İçin Deprem Dayanım Modelleri | Serdar Soyöz | Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) | 2014 |
| 27 | 14A05M6 | Tek-Molekül AFM Deneyleri ile Kinesin Allosterik Haberleşme Ağlarına Mutasyon Etkileri | Türkan Haliloğlu | BAP | 2014 |
| 28 | 114E481 | Çevrimiçi Sosyal Ağ Oyunlarında Oyuncu Modelleme Ve İletişim Analizi İle Şikayetlerin Otomatik Analizi | Albert Ali Salah | TÜBİTAK | 2015 |
| 29 | 115E380 | Robotların Görsel Anlayışa Dayalı Olarak Farklı Ölçekli Ortamlarda Dolaşmaları | H. Işıl Bozma Aydın | TÜBİTAK | 2015 |
| 30 | 115E397 | Yeni Nesil Çevreci Heterojen Ağlar İçin Dağıtık Özkaynak Atama Algoritmaları Geliştirilmesi | Mehmet Akar | TÜBİTAK | 2015 |
| 31 | 214M572 | Uzay İtki Sistemi Olarak Mikrodalga Elektrotermal Roketin Tasarımı, Üretimi ve Testi | Murat Çelik | TÜBİTAK | 2015 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|-----------|--|-------------------------|-----------------|----------------|
| 32 | 115S208 | Gaucher Ve Metakromatik Lökodistrofi Hastalıklarına Yönelik Farmakolojik Şaperonların Belirlenmesi | Ş. Kutlu Ülgen | TÜBİTAK | 2015 |
| 33 | 114R080 | Mikroakışkanlar İle Elektronik Devre Gerçekleştirilmesi Ve Sensör Uygulamaları | Şenol Mutlu | TÜBİTAK | 2015 |
| 34 | 115M418 | Proteinlerin İşlevsel Enerji Yüzeylerinin ve Dinamiğinin Moleküler Simülasyon ve Atomik Kuvvet Mikroskobu ile İncelenmesi | Türkan Haliloğlu | TÜBİTAK | 2015 |
| 35 | 6E+07 | The Antrahrax MntABC Transporter: Structure, Functional Dynamics and Drug Discovery | Türkan Haliloğlu | NATO | 2015 |
| 36 | 115E756 | Alan Levhalı Gan Hemt Aygıtlarının Sıcaklık Dağılımlarının Çalışma Koşullarına Ve Aygıt Şekillerine Göre İncelenmesi | F. Nazlı Dönmezer Akgün | TÜBİTAK | 2015 |
| 37 | | BIM for Sustainable Built Environment - Opportunities and Challenges | Beliz Özorhon Orakçal | British Council | 2015 |
| 38 | | Resilient and Sustainable Structural Engineering Risk Assessment of Tall Residential Buildings for Structural Fire Safety | Serdar Selamet | Royal Society | 2015 |
| 39 | 215M312 | Evde Kullanım ve Küçük Ticari Uygulamalar için Katalitik Yolla Hidrojen Üreten Yakıt İşlemcisi Teknolojisinin Geliştirilmesi | Ahmet Erhan Aksoylu | TÜBİTAK | 2016 |
| 40 | 16A01D1 | Automated Construction of Knowledge bases from Financial Announcements | Ali Taylan Cemgil | BAP | 2016 |
| 41 | 16A02TUG4 | Mikrodalga Rezonatör Tabanlı Kablosuz Biyoalgılayıcı Geliştirilmesi | Arda Deniz Yalçinkaya | BAP | 2016 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|-----------|--|------------------------|---|----------------|
| 42 | 16A01SUP3 | Ubiquitous Behavior-Aware Computing (UBAC): Discovering Behavior Patterns in Everyday Life and Support Behavior Change | Bert Arnrich | BAP | 2016 |
| 43 | 16A02P5 | Erken Evre Kanseri Teşhisi İçin Düşük Maliyetli ve Taşınabilir Bir Dedektöre Yönelik Spektroskopik Metod ve Düzenek Geliştirilmesi | Burak Acar | BAP | 2016 |
| 44 | 16A05P5 | Protein - Ligand Database Construction | Elif Özkırımlı Ölmez | BAP | 2016 |
| 45 | 115E717 | Esnek Endoskopi Amaçlı Robotik Sistem | Evren Samur | TÜBİTAK | 2016 |
| 46 | 16A03D6 | Models with Fairness Concern in Humanitarian Logistics | F. Ümit Bilge | BAP | 2016 |
| 47 | 16A03D1 | Etkin Radyasyon Sağaltım Planlarını Belirleyen Matematiksel Eniyileme Gösterimlerinin ve Çözüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi | İ. Kuban Altınel | BAP | 2016 |
| 48 | 115R102 | Boğaziçi Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Enformatik) | Lale Akarun | TÜBİTAK | 2016 |
| 49 | 16A01P5 | Termal Kameralarla Uykuda Vücut Pozu Bulunması ve Aktivite Analizi | Lale Akarun | BAP | 2016 |
| 50 | 53000245 | Modeling Unevenly Spaced Multivariate Time Series with Mixed Variable Types | Mustafa Gökçe Baydoğan | Air Force Office of Scientific Research | 2016 |
| 51 | 16A02P1 | RFID Haberleşmesi İçin Enerji Hasadı | M. Hakan Deliç | BAP | 2016 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|-----------|---|-------------------|---|----------------|
| 52 | 16A05TUG2 | Organolead Halide Perovskit Güneş Hücrelerinin Geliştirilmesi | Ramazan Yıldırım | BAP | 2016 |
| 53 | 16A04P3 | Tarihi Taş Kemer Köprülerin Deprem Yüğü Altında Performans Değerlendirilmesi | Serdar Soyöz | BAP | 2016 |
| 54 | 215E288 | Nanoyüzeyle Triboelektrik Enerji Hasatlayıcıları Ve Onlara Uygun Rf Tümlşik Devre Geliştirilmesi İle Kablosuz ve Pilsiz Haberleşen Sensörlü Sistem Gerçekleştirilmesi | Şenol Mutlu | TÜBİTAK | 2016 |
| 55 | 16A02TUG3 | Pasif Matris Format Halinde Dizili Elektrik Elemanlarının Değerlerini Tam Olarak Bulunması | Şenol Mutlu | BAP | 2016 |
| 56 | 16A03D2 | Efficient Simulation of Disease Spread Models | Wolfgang Hörmann | BAP | 2016 |
| 57 | 731761 | Robots Understanding Their Actions by Imagining Their Effects-Zihninde Canlanan Etkileri Kullanarak Kendi Hareketlerini Kavrayan Robotlar | Emre Uğur | Avrupa Birliği | 2016 |
| 58 | 722022 | Personal Technologies for Affective Health | Cem Ersoy | Avrupa Birliği | 2016 |
| 59 | 53000248 | Development of a Prototype Radio-Frequency Cathode with Ferrite Core for Use in Space Propulsion Applications as Electron Source | Murat Çelik | Air Force Office of Scientific Research | 2016 |
| 60 | 687941 | Harnessing The Power of Digital Social Platforms to Shake up Makers and Manufacturing Entrepreneurs Towards a European Open Manufacturing Ecosystem | Ali Taylan Cemgil | Avrupa Birliği | 2016 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|-------------|--|----------------------|--------------------------|----------------|
| 61 | 2016K121160 | Kömürden Sentetik Doğalgaz Üretim Teknolojisi Geliştirilmesi | Ahmet Erhan Aksoylu | Kalkınma Bakanlığı (DPT) | 2016 |
| 62 | 17A03D2 | Influence Maximization with Deactivation in Social Networks | M. Necati Aras | BAP | 2017 |
| 63 | 17A04P2 | Tek Serbestlik Dereceli Sistemlerin Enerji Bazlı Yöntemlerle Deneysel İrdelenmesi | M. Cem Yalçın | BAP | 2017 |
| 64 | 17A03P3 | Türkiye Ulaştırma Sektöründe Elektrikli Araçların İklim Değişikliği ve Elektrik Talebi Etkileri Projeksiyonu | Gürkan S. Kumbaroğlu | BAP | 2017 |
| 65 | 17A04D3 | Reliability Based Analysis of Historical Structures | Serdar Soyöz | BAP | 2017 |
| 66 | 17A05P1 | Investigation of Geopolymerization Kinetics in C-Type Fly Ash Based Geopolymer Systems | Sezen Soyer Uzun | BAP | 2017 |
| 67 | 17A06P3 | Şekil bellekli alaşımda çatlak ucu gerinim alanlarının yüksek çözünürlüklü imge korelasyonu ile belirlenmesi | C. Can Aydın | BAP | 2017 |
| 68 | 17A01D5 | Genomic Data Analysis Using Machine Learning Techniques For Disease Prediction | S. Fikret Gürgen | BAP | 2017 |
| 69 | 17A06D2 | Topolojik Olarak Eniyilenmiş Atalet Artırımı Mekanizmaları İle Titreşim Yalıtıcısı Tasarımı | Çetin Yılmaz | BAP | 2017 |
| 70 | 17A01P4 | Çok Amaçlı Özerk Servis Robot Platformu Geliştirilmesi | H. Levent Akın | BAP | 2017 |
| 71 | 17A03P4 | A systems modeling and simulation approach to the dynamics of depression | Yaman Barlas | BAP | 2017 |
| 72 | 17A01P6 | Örtük Bildirime Dayalı Yüksek Başarımlı Kişiselleştirilmiş Sıralama Öğrenme Algoritmaları | S. Fikret Gürgen | BAP | 2017 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|-----------|--|-------------------|---------|----------------|
| 73 | 17A02P2 | Uzamsal Kipleme İçin Önkodlama Yöntemleri | Mutlu Koca | BAP | 2017 |
| 74 | 17A05SUP2 | Synthesis and Characterization of Poloxamine Capped MSNs | Nazar İleri Ercan | BAP | 2017 |
| 75 | 17A03P3 | Automated Behavior Pattern Analysis for Dynamic Systems Simulation | Gönenç Yücel | BAP | 2017 |
| 76 | 116E076 | Kısıtlı Kaynaklı Dillerde Anahtar Sözcük Arama | Murat Saraçlar | TÜBİTAK | 2017 |
| 77 | 116E225 | Brown Devrelerinin Temel Enerji Limitleri: Yöntem ve Uygulamalar | İlke Ercan | TÜBİTAK | 2017 |
| 78 | 116E245 | Uydu İle Bütünleşik ve İçerik-Merkezli Çalışan Bilişsel Ağlar | Fatih Alagöz | TÜBİTAK | 2017 |
| 79 | 116E916 | Moleküler Haberleşme Açısından Damarsı Ortamlarda Difüzyon Modellemesi ve Sağlık Uygulamaları (Medusa) | Tuna Tuğcu | TÜBİTAK | 2017 |
| 80 | 117C016 | Sağlarlık GÜdümlü Karmaşık Manipülasyon Öğrenme Çerçevesi | Emre Uğur | TÜBİTAK | 2017 |
| 81 | 17A01P7 | Blokzincir Tabanlı Nesnelerin İnterneti Altyapısına Düşük Enerji Sınıfı Cihazların Entegrasyonu | Arda Yurdakul | BAP | 2017 |
| 82 | 17A02D3 | Yüksek Başarımli Moleküler Haberleşme Ağlarının Tasarımı | Ali Emre Pusane | BAP | 2017 |
| 83 | 17A01P8 | Sanal Prototipler İçin Hata Tahminleme | M. Alper Şen | BAP | 2017 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|----------|--|-----------------------|---------|----------------|
| 84 | 17A05M3 | Diversity in the Transition Mechanisms of ABC Transporter Proteins | Türkan Haliloğlu | BAP | 2017 |
| 85 | 17A02P4 | Embedded Systems Development for New Generation RoboCup SSL Robots | Mehmet Akar | BAP | 2017 |
| 86 | 17A04D4 | Yüksek Katlı Toplu Konutlarda Deprem Sonrası Yangın Güvenliği ve Bina Tahliyesi | Serdar Selamet | BAP | 2017 |
| 87 | 17A05P4 | Dynamical Determinants of Compensatory Mutations | Türkan Haliloğlu | BAP | 2017 |
| 88 | 1003 | Nanoiletişimde Difüzyon Kanalı İçin Modelleme ve Deneysel Doğrulama | Tuna Tuğcu | TÜBİTAK | 2017 |
| 89 | 17A04D5 | Measuring the Virtual Construction Safety Training Effectiveness by Using Eye-tracking Technologies | Semra Çomu | BAP | 2017 |
| 90 | 17A03P6 | Çok Taraflı Pazar Yerinde Katma Değerli Servisler | Taner Bilgiç | BAP | 2017 |
| 91 | 17A05D5 | Tek Fazlı Sürekli Sistem Mikroakışkan Sistemlerde Hücre Döngüsü ve DNA Sentezinin Tedavi Yöntemi Geliştirmek Üzere İncelenmesi | Ş. Kutlu Ülgen | BAP | 2017 |
| 92 | 17A02P5 | Aerial Robot - Mobile Land Robot Coordination Through Autonomous Landing | H. Işıl Bozma Aydın | BAP | 2017 |
| 93 | 116E814 | Girişimsel Tıbbi Cihazlar İçin Fiber Optik Tümüleşik Algılayıcı Mikrosistem Geliştirilmesi | Arda Deniz Yalçınkaya | TÜBİTAK | 2017 |
| 94 | 215M805 | Rüzgar Türbinlerinin Kullanım Ömürlerinin Belirlenmesi Analiz ve Saha Ölçümleriyle Belirlenmesi | Serdar Soyöz | TÜBİTAK | 2017 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|--------------|--|-----------------------|---|----------------|
| 95 | 116M574 | Lityum-sülfür Pillerinde Reaksiyon ve Degradasyon Mekanizmalarının Elektrokimyasal Karakterizasyonu ve Modellemesi | Damla Eroğlu Pala | TÜBİTAK | 2017 |
| 96 | 117E058 | Yüksek Hızlı Görünür Işık İletişimi İçin Cmos Tabanlı Tümlüşük Alıcı Geliştirilmesi | Arda Deniz Yalçınkaya | TÜBİTAK | 2017 |
| 97 | 117M163 | Gliserolün Karbondioksit İle Reformlanması İçin Etkin Katalizör ve Reaktörlerin Geliştirilmesi | Ahmet Kerim Avcı | TÜBİTAK | 2017 |
| 98 | UDAP-G-17-01 | Yüksek Binalarda Kurulacak Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Standardının Belirlenmesi ve İstanbul İçin Örnek Uygulaması | Serdar Soyöz | Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) | 2017 |
| 99 | 116M374 | Elektrik Alanının İki Fazlı Mikrokanal Akışkanlarına Etkisi | A. Kerem Uğuz | TÜBİTAK | 2017 |
| 100 | 117M593 | Ulaşım Ağlarında En Kırılgan Bileşenlerin Belirlenmesi ve Operasyonel Dayanıklılığının Arttırılması | M. Necati Aras | TÜBİTAK | 2017 |
| 101 | İPA2 | Automotive Value Chain Collaborative Upgrading | Mehmet Akar | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı | 2018 |
| 102 | 117Z675 | Kemik Doku Mühendisliği Uygulamaları İçin Yüksek Mekanik Performanslı PLA-Kalsiyum Fosfat Bazlı Kompozit Biyomalzemelerin Gelirtirilmesi | Sezen Soyer Uzun | TÜBİTAK | 2018 |
| 103 | 117R030 | Bulut-tabanlı Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi Sistemi | Emin Anarım | TÜBİTAK | 2018 |
| 104 | 18A03D1 | Many-objective Evolutionary Approaches to Optimization under Scenario-based Uncertainty | F. Ümit Bilge | BAP | 2018 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|----------|---|-----------------------|---------|----------------|
| 105 | 18A05M1 | Katalitik Kuru Reformlama ile Gliserol-Sentez Gazı Çevriminin Deneysel ve Hesaplamalı İncelenmesi | Ahmet Kerim Avcı | BAP | 2018 |
| 106 | 118C008 | Informed Translation and Prediction | M. Ergun Biçici | TÜBİTAK | 2018 |
| 107 | 18A04P1 | Modeling and Evaluation of Traffic Workzones: Case Study of Istanbul | İlgin Gökaşar | BAP | 2018 |
| 108 | 18A05D2 | Fotoelektrokimyasal Hücre Kullanılarak Suyun Oksijen ve Hidrojene Ayrıştırılması | Ramazan Yıldırım | BAP | 2018 |
| 109 | 18A05M3 | Mikro parçacıkların mikrokanallarda elektrik alanı ile damlacık oluşturmaya etkisi ve damlacıklar içine hapsedilmesi | A. Kerem Uğuz | BAP | 2018 |
| 110 | 18A03P2 | Optimal Inventory Allocation and Pricing Policies Under a Two-tier Customer Market and Random Demand | A. Refik Güllü | BAP | 2018 |
| 111 | 18A01D1 | Named Entity Disambiguation using Sequence-to-Sequence Models | Arzucan Özgür Türkmen | BAP | 2018 |
| 112 | 217M528 | İyonik Sıvı Filmi İle Kaplanmış Au/SrTiO ₃ ve Pt/SrTiO ₃ Fotokatalizörlerinin Geliştirilmesi ve Suyun Fotokatalitik Ayrıştırılmasında Test Edilmesi | Ramazan Yıldırım | TÜBİTAK | 2018 |
| 113 | 117E971 | Derin Öğrenme Tabanlı Türkçe Bağlılık Ayrıştırıcısı | Arzucan Özgür Türkmen | TÜBİTAK | 2018 |
| 114 | 18A01D2 | Türkçe İçin Kapsamlı Bir Duygu Analizi Çatısı Oluşturulması | Tunga Güngör | BAP | 2018 |
| 115 | 18A01P3 | Yapay Sinir Ağı Tabanlı Varlık Tanıma Sistemi | Suzan Üsküdarlı | BAP | 2018 |

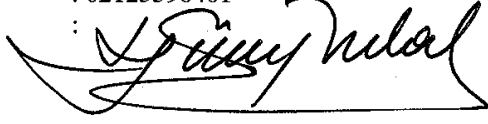
| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|------------------|--|----------------------|---------|----------------|
| 116 | 18A01P4 | Türkçe Çok Sözcüklü Fiil İfadeleri Derlemi Oluşturma ve Farklı Dillerdeki Çok Sözcüklü Fiil İfadelerini Saptayan Derin Öğrenme Tabanlı Bir Sistem Geliştirme | Tunga Güngör | BAP | 2018 |
| 117 | 18A02P1 | Yazılım Tabanlı Radyo ile FMSD Radar Geliştirme Projesi | Ahmet Öncü | BAP | 2018 |
| 118 | 18A06P1 | Optimum design of stiffened composites under impact loading | Fazıl Önder Sönmez | BAP | 2018 |
| 119 | 18A03P3 | Optimization-Based Algorithms to Design QC-LDPC Codes without Small Harmful Structures in Digital Communication Systems | Zeki Caner Taşkın | BAP | 2018 |
| 120 | 18A01P5 | Imagining Other's Goals in Cognitive Developmental Robots (IMAGINE-COG++) | Emre Uğur | BAP | 2018 |
| 121 | 18A05SUP4 | Lityum-Sülfür Pillerinde Katot Tasarımının Performansa Etkisi | Damla Eroğlu Pala | BAP | 2018 |
| 122 | 18A06P2 | Explicit Finite Element Method for Quasi-Static Simulation of Elastomeric Components | Şebnem Özüpek Podnos | BAP | 2018 |
| 123 | 18A01M6 | İşaret Dili ve Alt Yazıyla İşaretlenmiş Videolarda Denetimsiz Öğrenme | Lale Akarun | BAP | 2018 |
| 124 | 18A05R5 | Construction of a two Phase Droplet Based Microfluidics Platform for High Throughput Screening of Drug Administered Cells | Ş. Kutlu Ülgen | BAP | 2018 |
| 125 | 18A06SUP3 | Galyum Nitrür (GaN) ve Alüminyum Nitrür (AlN) Malzemelerin Fonon Ortalama Serbest Yol – Isıl İletkenlik İlişkileri | Nazlı Dönmezer Akgün | BAP | 2018 |
| 126 | 217M528 | İyonik Sıvı Filmiyle Kaplanmış Au/SrTiO ₃ ve Pt/SrTiO ₃ Fotokatalizörlerinin Geliştirilmesi ve Suyun Fotokatalitik Ayrıştırılmasında Test Edilmesi | Ramazan Yıldırım | TÜBİTAK | 2018 |
| 127 | TR10/18/YMP/0171 | Boğaziçi Üniversitesi Endüstri 4.0 Platformu | Lale Akarun | İSTKA | 2018 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|----------------|---|---------------------|---------|----------------|
| 128 | İSTKA/2018/YMP | İSO – Sanayide Dijital Dönüşüm Ofisi | Lale Akarun | İSTKA | 2018 |
| 129 | 118E218 | Yüksek Dereceli Sistemler İçin Takım Onaylaşım Algoritmalarının Geliştirilmesi | Mehmet Akar | TÜBİTAK | 2018 |
| 130 | 1001 | Kabarcıkların Newtonyen Olmayan Sıvılardaki Hareketleri | A. Kerem Uğuz | TÜBİTAK | 2018 |
| 131 | 1001 | CO2 İçerikli Sentez Gazının Dimetil Etere Tek Aşamalı Dönüşümü İçin Isı Değiştirici İşlevli Katalitik Mikrokanal Reaktör Konfigürasyonlarının Nncelenmesi | Ahmet Kerim Avcı | TÜBİTAK | 2018 |
| 132 | 116E580 | Matris ve Tensör Ayırışım Modellerinde Bayesçi Çıkarım İçin Paralel ve Dağıtık Markov Zinciri Monte Carlo Yöntemleri (Fbimatrizx) | Ali Taylan Cemgil | TÜBİTAK | 2018 |
| 133 | 117E059 | Türk İşaret Dili Videolarının Görsel Sorgularla Aranması | Lale Akarun | TÜBİTAK | 2018 |
| 134 | 117E165 | Güvenlik İçin Güçlendirilmiş Yazılım Tanımlı Ağların Tasarımı ve Geliştirilmesi (G2yta) | Fatih Alagöz | TÜBİTAK | 2018 |
| 135 | 18A01P7 | Esnek Karar Ağaçlarıyla Derin Öğrenme | A.İ. Ethem Alpaydın | BAP | 2018 |
| 136 | 18A04P2 | Rijitliği Ayarlanabilir Eklemlı Kazıkların Yüksek Deplasmanlardaki Davranış | İ. Gökhan Baykal | BAP | 2018 |
| 137 | 18A03D4 | Developing Optimization Models for Network Slicing | M. Necati Aras | BAP | 2018 |
| 138 | 18A04D4 | In-Soil Tensile Strength and Behaviour of Geosynthetic Reinforcements | F. Erol Güler | BAP | 2018 |
| 139 | 18A02SUP2 | FRagRAnt (Frequency and Radiation Pattern Reconfigurable Antennas) | Sema Dumanlı Oktar | BAP | 2018 |
| 140 | 18A06P4 | Kan Reolojisi ve Elastik Damar Modellerinin Atardamar Tıkanıklığı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi | S. Kunt Atalık | BAP | 2018 |

| Sıra No | Proje No | Adı | Yürütücüsü | Fon | Başlangıç Yılı |
|---------|----------|---|--------------------------|-----|----------------|
| 141 | 18A04P3 | Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin Deniz Suyu Kullanılarak Üretilmiş Sentetik Lifli Betonlar | Nilüfer Özyurt Zihnioğlu | BAP | 2018 |

HAZIRLAYAN

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



İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

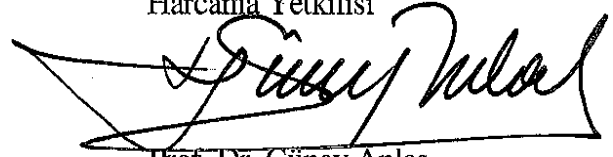
Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İstanbul, 22/01/2019)

Harcama Yetkilisi



Prof. Dr. Günay Anlaş

Mühendislik Fakültesi Dekanı