BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FAALİYET RAPORU

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ



1 Ekim 2025 – 30 Eylül 2026

1. GENEL BİLGİLER 3
1.1 Dekanın Mesajı 5
1.2 İnsan Kaynakları 7
1.2.1 Fakülte Organizasyon Şeması 7
1.2.2. Akademik Personel Kadro Dağılımı 9
1.3 Eğitim-Öğretim İşleyişimiz 10
1.4. Üniversite Sanayi İşbirlikleri 12
1.4.1. Danışmanlık Hizmetleri 57
2. ÖĞRENCİ BİLGİLERİ 70
2.1. Mühendislik Fakültesi Son On Yıl Öğrenci Sayıları 70
2.2. Yeni Kayıt Yaptıran Öğrencilerin İllere Göre Dağılımı 72
2.3. Okul Türlerine Göre Dağılım 73
2.4. ÖSS Kontenjanları 74
2.5. ÖSS Doluluk Oranları 75
2.6. Tercih Sıralamaları 75
3. MEZUN BİLGİLERİ 83
3.1. Çalışma Alanlarına Göre Mezun Değerlendirmeleri 83
3.1.1. Bilgisayar Mühendisliği 83
3.1.2. Biyomedikal Mühendisliği 84
3.1.3. Elektrik-Elektronik Mühendisliği 85
3.1.4. Endüstri Mühendisliği 86
3.1.5. Makine Mühendisliği 87
3.1.5. İnşaat Mühendisliği 88
4. EĞİTİM ÖĞRETİM DEĞERLENDİRMESİ 89
4.1.Eğitim Faaliyetleri 89
4.1.1. Derslerin Akademik Personele Göre Dağılımı 89
4.1.2. Staj Olanakları 92
4.1.3. Uluslararası İlişkiler 106
4.2. Bilimsel Araştırma Faaliyetleri 109
4.2.1. Yayınlar ve Bilimsel Toplantılar 109
4.2.2. Projeler 125
4.2.3. Yurtdışı Akademik Araştırma Faaliyetleri 137
4.2.4. Bilimsel Organizasyonlar 138
4.2.5 Sosyal etkinliklerimiz ve Başarılarımız 144
4.3. Teknolojik Kaynaklar 10961
4.4. Sosyal, Spor ve Kültürel Etkinlikler 10961
5. AKREDİTASYONLAR 89
5. SONUÇ 897
Acı Kaybımız Prof. Dr. Tahir Yavuz ..... **Hata! Yer işareti tanımlanmamış.**8

1. GENEL BİLGİLER

Mühendislik Fakültesi, bilgi ve teknolojiyi üreterek uygulamaya aktarabilecek nitelikli mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda, Fakültemiz bünyesindeki bölümlerin eğitim-öğretim ve araştırma alanlarındaki öncelikleri belirlenmiş; güncel teknolojik gelişmeleri destekleyen modern altyapı olanakları ile yetkin ve deneyimli bir akademik kadro oluşturulmuştur.

Misyonumuz, bilimin insan yaşamındaki önemini ve dönüştürücü gücünü benimseyen; araştıran, sorgulayan, üreten, akıl ve bilimin rehberliğini esas alan; analitik, çözüm odaklı ve disiplinler arası bütünlüğü gözeten bir düşünce yapısına sahip mühendisler yetiştirmektir. Yaratıcılığı, yenilikçiliği ve farklı bakış açılarını destekleyerek, topluma ve mesleğine değer katabilecek mühendisler yetiştirmek önceliklerimiz arasındadır. Başkent Üniversitesi'nin "Bilim Bizde Toplanır ve Oradan Yayılır" ilkesi doğrultusunda; eğitim-öğretim faaliyetlerinin yanı sıra araştırma ve geliştirme çalışmaları yürütmek, bilimsel bilgi üretmek ve üretilen bilgiyi toplumla paylaşmak suretiyle insanlığın teknolojik, sosyo-ekonomik ve kültürel gelişimine katkı sağlamak misyonumuzun önemli bir parçasını oluşturmaktadır.

Vizyonumuz, alanlarında yetkin ve nitelikli bilim insanları tarafından yürütülen eğitim ve araştırma faaliyetleri aracılığıyla özgün ve değer yaratan bilimsel çalışmalar gerçekleştirmek; üretilen bilgi ve teknolojilerle ulusal ve uluslararası düzeyde saygın, öncü ve tercih edilen bir mühendislik fakültesi olmaktır.







ULUSAL VE ULUSLARARASI AKREDİTASYONLARIMIZ

Fakültemizin Bilgisayar, Biyomedikal, Elektrik-Elektronik, Endüstri ve Makine Mühendisliği programları MÜDEK akreditasyonu ve EUR-ACE etiketine sahiptir. Öğrencilerimiz AB ülkeleri, Amerika, Avustralya, Japonya, Kore, Malezya, Venezuela gibi birçok ülkede o ülkelerin mezunlarına tanınan haklara sahip olarak mezun olmaktadırlar. Öğrencilerimize ERASMUS değişim programı kapsamında AB ülkelerindeki on dokuz farklı üniversitede eğitim ve öğretim yapabilme olanağı sunulmaktadır.

MÜHENDİSLİK ve TEKNOLOJİ SERGİSİ

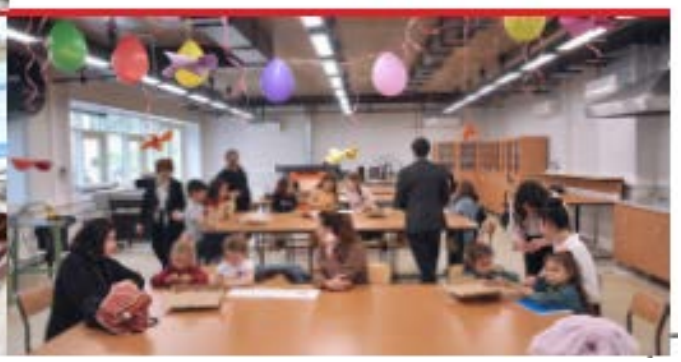
Mühendislik ve teknoloji alanındaki gelişmeleri kronolojik olarak ortaya koyabilecek bir "Mühendislik ve Teknoloji Sergi" alanı tasarlanmış ve hayata geçirilmiştir. Müzede mühendisliğin her alanıyla bağlantılı hem teknik, hem de sosyal yaşama katkıda bulunmuş eski ve yeni teknolojiye sahip ürünler sergilenmektedir.

FABLAB- BUTÖLYE

Küçük yaş gruplarında teknoloji ve bilim farkındalığı oluşturmak amacıyla FAB-LAB ortamında BUtölye çalışmaları başlatılmıştır.







1.1 Dekanın Mesajı



Başkent Üniversitesinin “Bilim Bizde Toplanır ve Bizden Yayılır” temel ilkesi doğrultusunda, bilim ve teknolojideki gelişmeleri yakından takip eden ve uluslararası düzeyde nitelikli araştırmalarıyla bu gelişime katkı sağlayan güçlü akademik kadrosu ile fakültemizin tüm bölümleri; merak eden, araştıran, üreten, çevreye ve toplumsal konulara duyarlı, sorunlara yaratıcı çözümler geliştirebilen mühendisler yetiştirmektedir.

1996 yılından 2017 yılına kadar Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Endüstri, Biyomedikal ve Makine Mühendisliği bölümleriyle eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdüren fakültemiz; 2017-2018 akademik yılında açılan ve 2019-2020 yılında öğrenci kabul eden İnşaat Mühendisliği ile 2025-2026 akademik yılında öğrenci almaya başlayan Yapay Zekâ Mühendisliği programlarının eklenmesiyle toplam yedi bölüme ulaşmıştır. Fakültemizin Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye’de kurulan ilk biyomedikal mühendisliği bölümü; Makine Mühendisliği Bölümü ise bir vakıf üniversitesinde kurulan ilk makine mühendisliği bölümü olma özelliğine sahiptir.

Bilgisayar, Biyomedikal, Elektrik-Elektronik, Endüstri ve Makine Mühendisliği %30 İngilizce programlarımız MÜDEK akreditasyonuna ve EUR-ACE etiketine sahiptir. Uluslararası diploma tanınırlığı sağlayan MÜDEK akreditasyonuna 2026-2027 döneminde İnşaat Mühendisliği Programımız ile Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programımız başvuru yapmış, Bilgisayar, Biyomedikal, Endüstri ve Makine Mühendisliği %100 İngilizce programlarımız ise 2027-2028 döneminde başvuru yapmak üzere hazırlıklarını sürdürmektedir. Ayrıca öğrencilerimiz, uluslararası iş birlikleri kapsamında ERASMUS değişim programı aracılığıyla 19 farklı üniversitede eğitim görme ve staj yapma imkânına sahiptir.

Günümüzde teknoloji ve mühendislik uygulamaları çok hızlı bir şekilde dönüşmekte ve bu değişim insan yaşamının her alanını etkilemektedir. Bu hızlı dönüşüm sürecinde yeni teknolojilere adapte olmayı sağlayan uygulama, araç, cihaz ve sistemleri tasarlayan, hayata geçiren ve sürekli geliştiren mühendisler, faaliyetlerinde Birleşmiş Milletler’in Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini de dikkate almak durumundadır. Bu anlayışla güncellenen eğitim programlarımız, üniversite-sanayi iş birliği odaklı bitirme projeleri, yaz stajları ve stajyer mühendislik uygulamalarıyla

desteklenmekte; öğrencilerimiz Endüstri 4.0 ve Toplum 5.0 dönüşümlerine hazır mühendisler olarak mezun olmaktadır. Bunun yanında öğrencilerimiz, III. Kuşak üniversite olmanın sorumluluğu çerçevesinde üniversitemizin Biyotek Teknoloji Geliştirme Merkezi, Ekin Ön Kuluçka Merkezi ve Teknoloji Transfer Ofisi destekleriyle girişimcilik faaliyetlerini hayata geçirme ve kendi şirketlerini kurma fırsatı bulmaktadır.

Fakültemiz, 2022-2023 akademik yılından itibaren 30.000 m² alana kurulan yeni Mühendislik Fakültesi binasında eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Laboratuvarları çağdaş mühendislik uygulamalarına uygun teknolojiyle donatılmış, derslikleri modern mühendislik eğitimi anlayışıyla tasarlanmış bu bina, elektrik enerjisi ihtiyacını otopark alanlarına kurulu güneş enerjisi sistemiyle karşılayabilen ilk mühendislik fakültesi olma özelliğine sahiptir. Üç bloktan oluşan binada; 74 laboratuvar, 2 teknik resim salonu, 36 derslik, 4 amfi, 4 seminer salonu, 1 konferans salonu ve 1 Mühendislik Galerisi yer almaktadır. Öğretim üyeleri ve idari ofisler I. Blokta; laboratuvarlar, kafeterya ve öğrenci çalışma salonları II. Blokta; derslikler, amfiler, bilgisayar laboratuvarları, seminer salonları ve Mühendislik Galerisi ise III. Blokta bulunmaktadır.

Başkent Üniversitesi Kurucusu ve Yönetim Üst Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Haberal, binanın inşaat sürecinde her aşamayla yakından ilgilenerek, fakültemizin yeni binasının en iyi şekilde, eksiksiz ve hızlı bir biçimde tamamlanmasını sağlamış ve 2022 yılından bugüne teknolojik altyapı geliştirmelerine tam destek sunmuştur. Kendisine en içten teşekkürlerimizi sunarız.

1996 yılından bu yana fakültemiz programlarının çağın gereksinimlerine göre tasarlanması, geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasında büyük emekleri bulunan önceki dekanlarımız Prof. Dr. Berna Dengiz ve Prof. Dr. İmdat Kara'ya şükranlarımızı sunarız.

Günümüzde mühendislerden beklenen; mevcut mühendislik uygulamalarını yeni teknolojiler ışığında iyileştirmek, mevcut sistemlerde karşılaşılan sorunlara akılcı çözümler üretmek, katma değeri yüksek, kaliteli, çevreye duyarlı ve sürdürülebilir ürün ve hizmetler geliştirmek; ayrıca iletişim ve bilişim teknolojilerini mühendislik uygulamalarında etkin şekilde kullanabilmektir.

Öte yandan, yapay zekâ ve iletişim teknolojilerindeki gelişmelere paralel olarak, mühendislik eğitimi ve mesleki uygulama alanlarındaki dönüşüm konusunda da fakültemiz önemli adımlar atmaktadır. 2024-2025 akademik yılında Yapay Zeka Mühendisliği Bölümümüz açılmış ve 2025-2026 akademik yılında ilk öğrencilerini kabul etmiştir. Gelecekteki temel hedeflerimizden biri, bu alanda ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim ve araştırma iş birliklerini geliştirmektir.

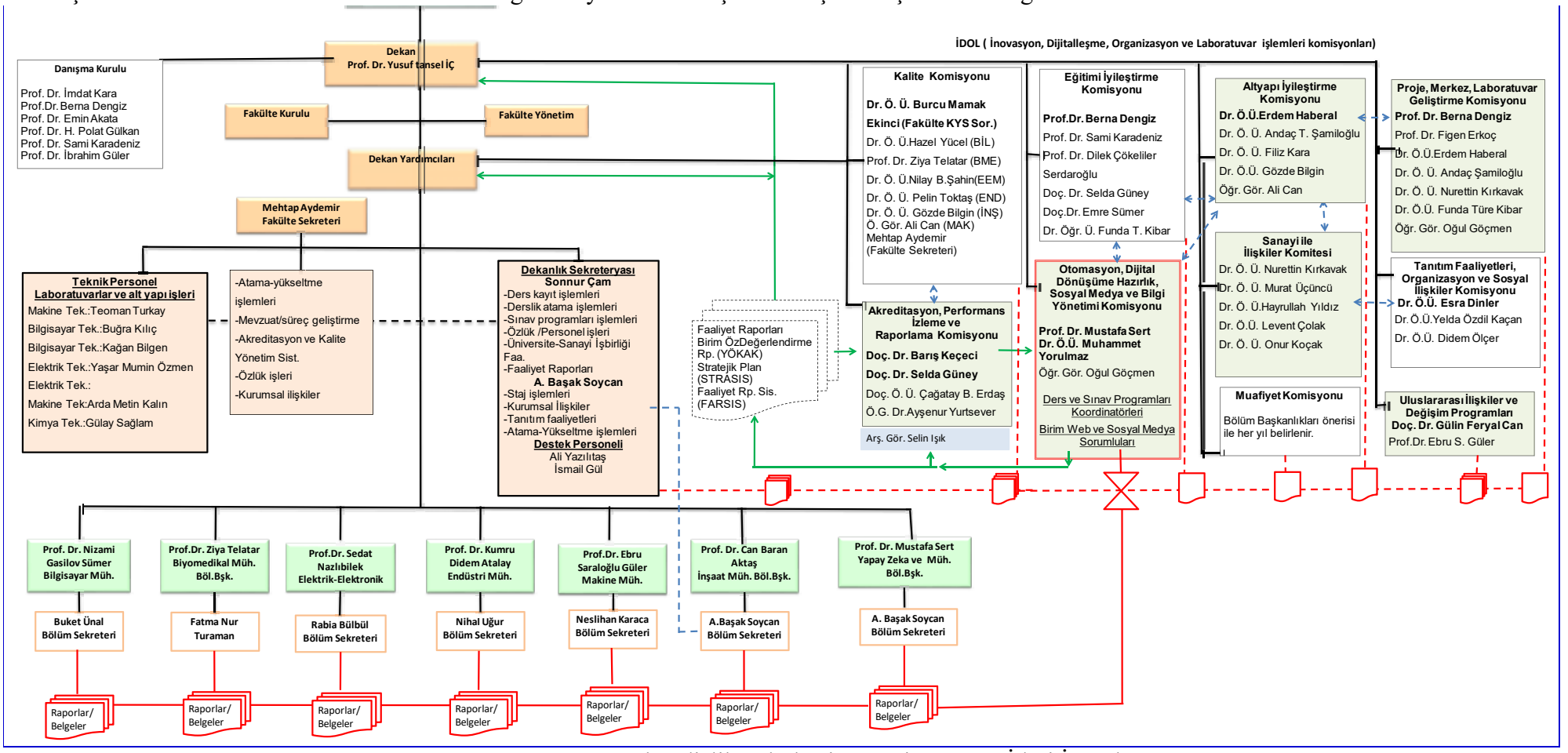
Bu beklentileri karşılayabilmek amacıyla; gerekli niteliklere sahip, geleceğin ürün ve hizmetlerini geliştirmek isteyen, mühendislik mesleğine ilgi duyan ve ülkemizin yanı sıra insanlığın gelişimine katkıda bulunmak isteyen tüm adayları, geleceğin mühendislik tasarım ve uygulamalarını birlikte inşa etmek üzere fakültemize davet ediyoruz.

Saygılarımla,
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç
Dekan

1.2 İnsan Kaynakları

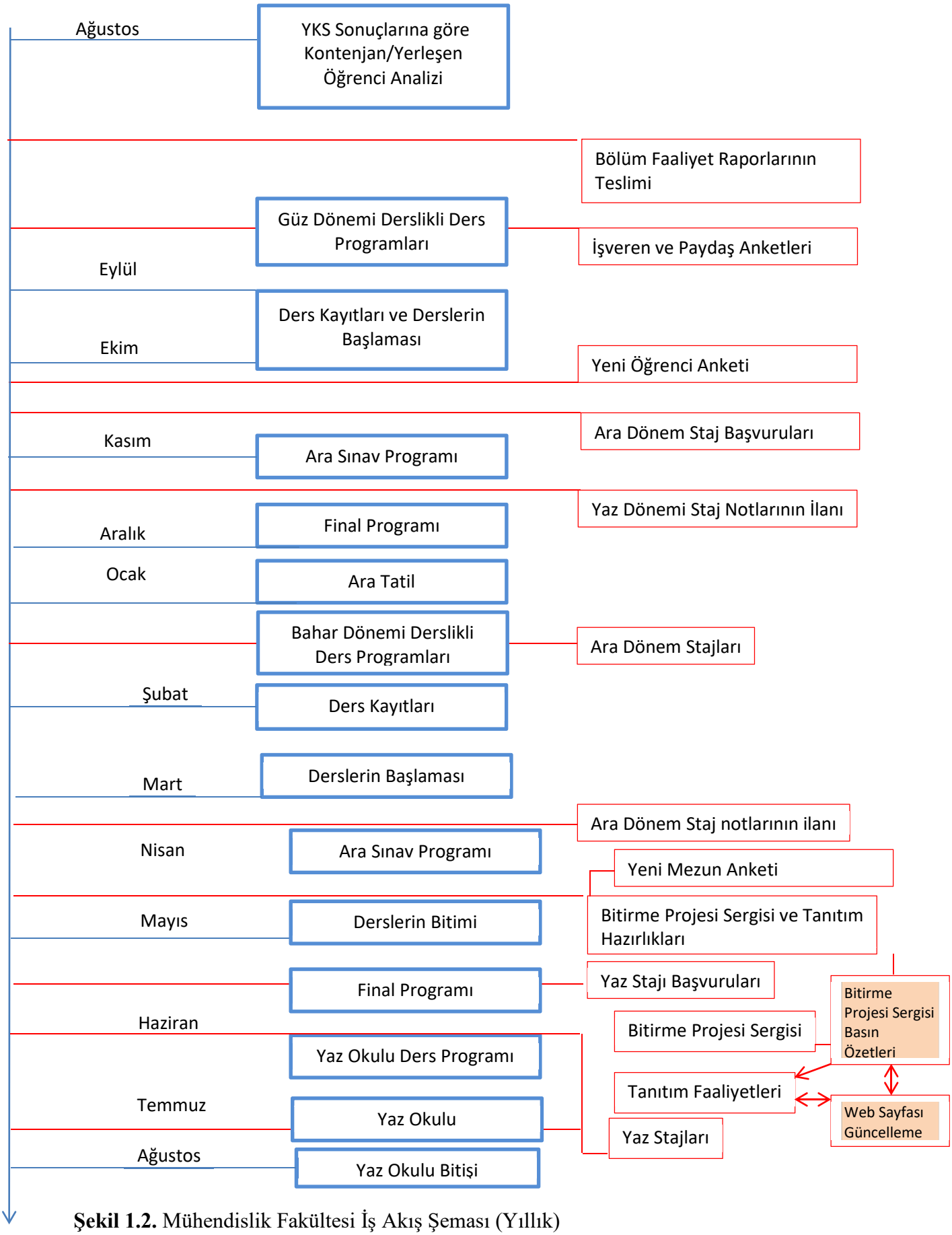
1.2.1 Fakülte Organizasyon Şeması

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi organizasyon ve idari iş bölümü şeması Şekil 1.1'de gösterilmektedir.



Şekil 1.1. Mühendislik Fakültesi Organizasyon ve İdari İş Bölümü Şeması

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi yıllık idari iş akış şeması da Şekil 1.2'de gösterilmektedir. Fakültemiz bölümleri Şekil 1.2'de yer alan iş akışı doğrultusunda, gerekli çalışmaları yaparak iş ve işlemlere ilişkin çıktıları dekanlığımıza iletmektedirler.



Şekil 1.2. Mühendislik Fakültesi İş Akış Şeması (Yıllık)

1.2.2. Akademik Personel Kadro Dağılımı

2025-2026 akademik yılı için bölüm kadrolarının dağılımı Tablo 1.1'de verilmiştir. Bu tablo öğretim elemanlarının akademik ünvanları, mesleki ve temel bilim alanları dikkate alınarak fakültemiz bünyesindeki altı bölüm için hazırlanmıştır.

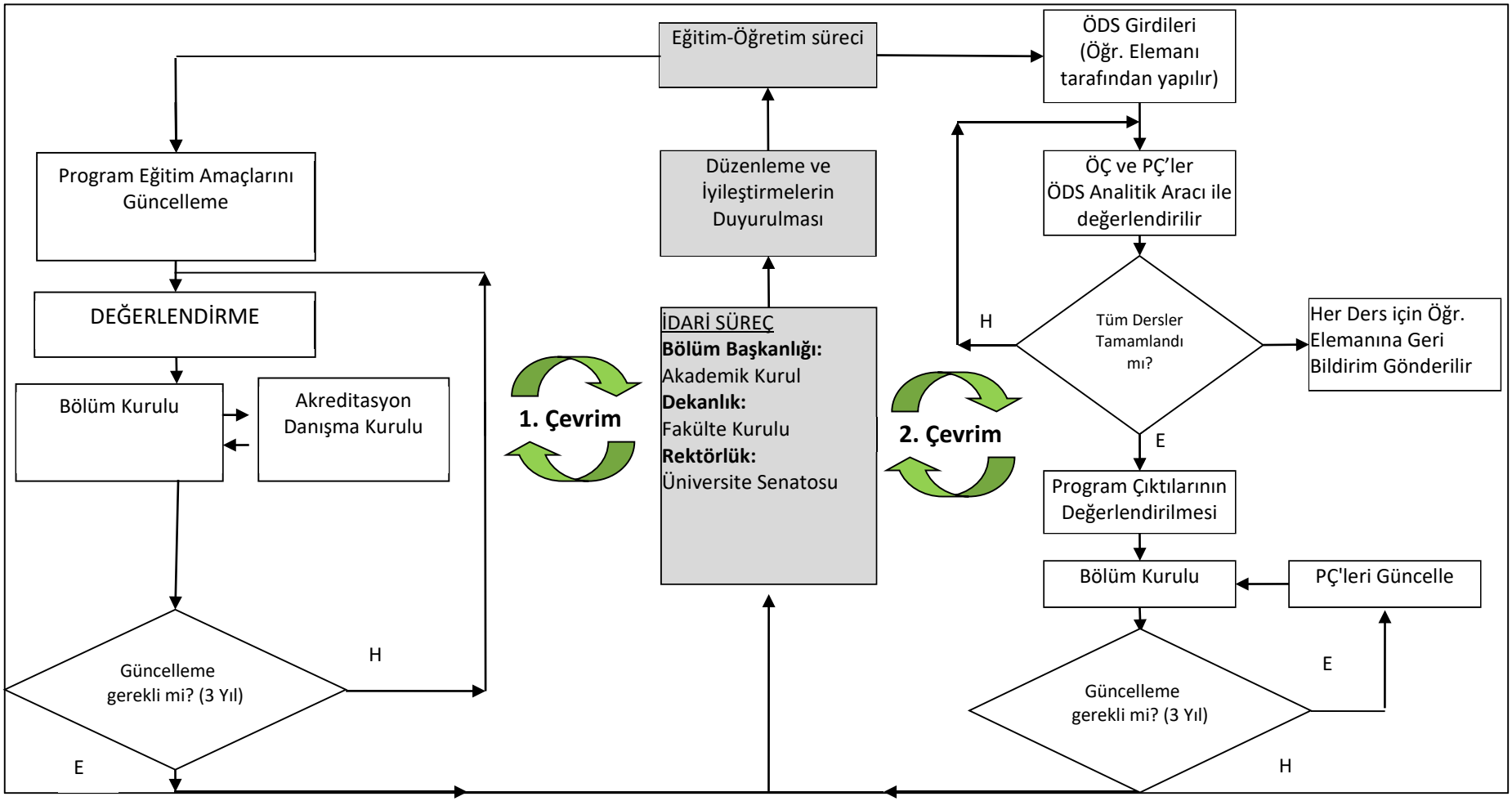
Tablo 1.1. Akademik Kadro Dağılımı (2025-2026)

Bölüm	**Bilgisayar Mühendisliği +İngilizce Program**			**Biyomedikal Müh. +İngilizce Program**			**Elektrik-Elektronik Müh. +İngilizce Program**			**Endüstri Müh. +İngilizce Program**			**Makine Müh. +İngilizce Program**			**İnşaat Müh. (İngilizce)**	**Yapay Zeka Mühendisliği (İngilizce)**	**Toplam Öğrenci Sayısı**		
Bölüm Bşk.	Prof. Dr. Nizami Gasilov			Prof. Dr. Ziya Telatar			Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek			Prof. Dr. Kumru Didem Atalay			Prof. Dr. Ebru Güler Saraloğlu			Prof. Dr. Can Aktaş	Prof. Dr. Mustafa Sert			
Öğrenci sayısı	365+235*			75+109*			386+142*			396+172*			317+132*			97	66	2492		
Program Sayısı	**5 (2L + YL + D + Bilişim Uz.)**			**4 (2L + YL + D)**			**4 (2L + YL + D)**			**7 (2L + 4 YL + D)**			**5 (2L + 2 YL + D)**			**2 (1L+1YL)**	**1 (Lisans)**	28+3(Savunma) Toplam 31 Program		
Öğretim Elemanları	**Meslek**	**Temel**	**Toplam**	**Meslek**	**Temel**	**Toplam**	**Meslek**	**Temel**	**Toplam**	**Meslek**	**Temel**	**Toplam**	**Meslek**	**Temel**	**Toplam**	**Meslek**	**Meslek**	**Meslek**	**Temel**	**Toplam**
Profesör Sayısı	**3**	**2****	**5**	**6****	**1**	**7**	**5****	**1**	**6**	**7****	**-**	**7**	**7****	**-**	**7**	**3****	**2**	**33**	**4**	**37**
Doçent Sayısı	**2**	**1**	**3**	**1**	**-**	**1**	**3**	**2**	**5**	**2**	**2**	**4**	**3**	**1**	**4**	**-**	**-**	**11**	**6**	**17**
Dr. Öğr. Üyesi	**4**	**2**	**6**	**5**	**3**	**8**	**6**	**-**	**6**	**6**	**3**	**9**	**6**	**1**	**7**	**6**	**3+1**	**36**	**10**	**46**
Öğretim Gör. Sayısı	**1**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**2**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**1**	**1**	**-**	**4**	**1**	**5**
Ders Veren Akademik P.	**10**	**5**	**15**	**12**	**4**	**16**	**15**	**4**	**19**	**15**	**5**	**20**	**17**	**2**	**19**	**10**	**6**	**84**	**21**	**105**
Arş. Gör. Sayısı	**7**	**-**	**7**	**7**	**-**	**7**	**7**	**-**	**7**	**7**	**-**	**7**	**6**	**-**	**6**	**3**	**1**	**38**	**-**	**38**

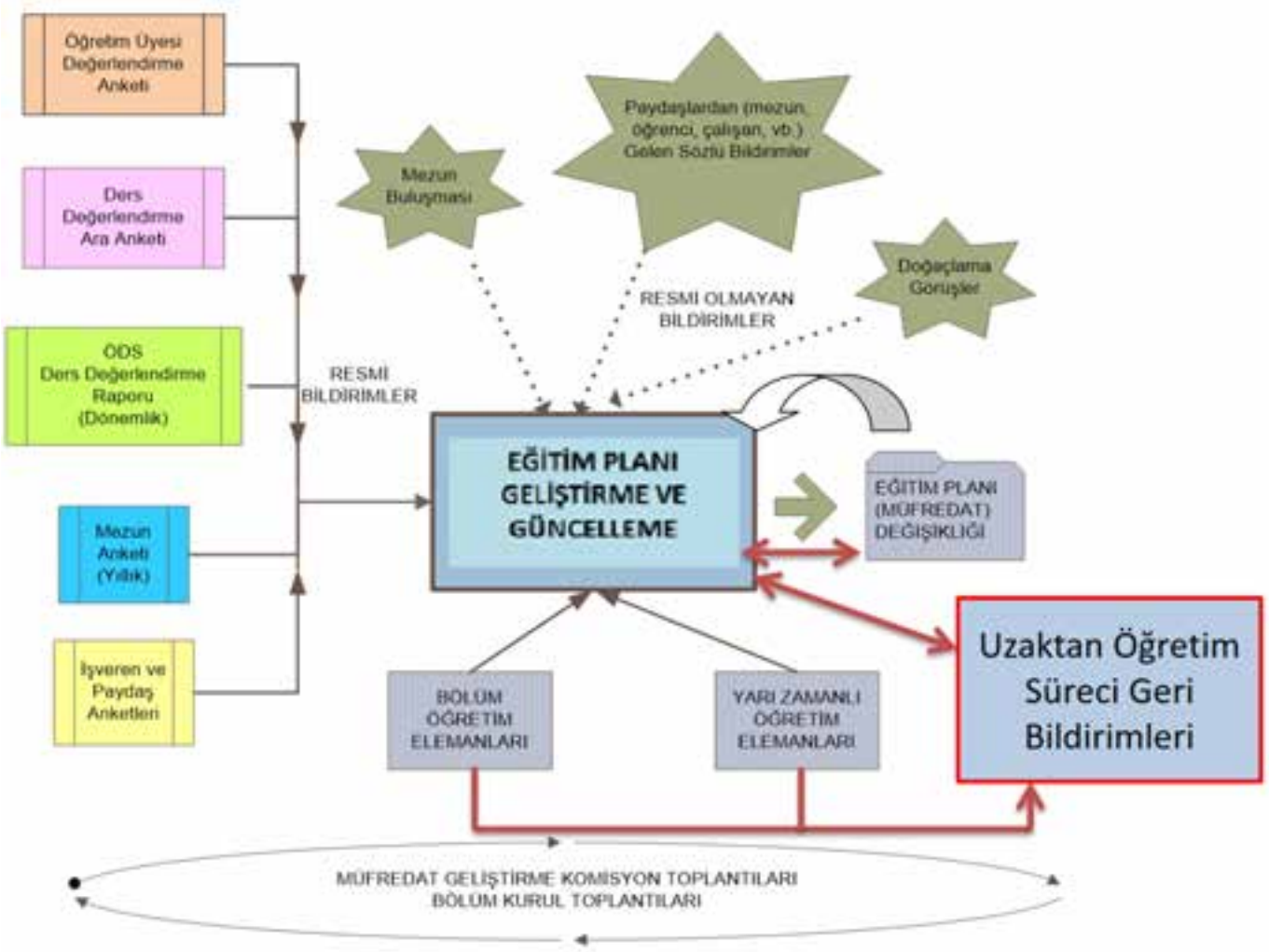
***İlgili bölümlerde %100 İngilizce programa kayıtlı öğrenciler de dahil edilmiştir.**
****Fakültemizde 11 tane yarı zamanlı öğretim elemanı bulunmaktadır.**
L: Lisans Programı
YL: Yüksek Lisans programı
D: Doktora Programı

1.3 Eğitim-Öğretim İşleyişimiz

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi eğitim-öğretim işleyişi, sürekli iyileştirme ve güncellemeye dayalı yönetim sistemine dayanır. Şekil 1.3'te sistem detaylı anlatılmıştır. Ayrıca Şekil 1.4'te eğitim planı geliştirme ve güncelleme süreci de gösterilmiştir.



Şekil 1.3. Sürekli İyileştirmeye Dayalı Eğitim-Öğretim Süreci Yönetim Sistemi



Şekil 1.4. Eğitim Planı Geliştirme ve Güncelleme Süreci

1.4. Üniversite Sanayi İşbirlikleri

➢ 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Bitirme Projeleri Sergisi

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, öğrencilerinin ülke ekonomisine sağlayabileceği katkıları sanayinin ve kamuoyunun bilgisine sunmak amacıyla, geçmiş yıllarda olduğu gibi 2025-2026 eğitim-öğretim yılı sonunda "18. Mühendislik Fakültesi Öğrencileri Bitirme Projesi Sergisi"ni düzenlemiştir. Sergi, 18 Haziran 2026 tarihinde Mühendislik Fakültesi Galeri Mühendislik Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

Teknolojinin ülkemizde geliştirilmesinin ekonomik kalkınma açısından büyük önem taşıdığına inanan Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, bitirme projeleri kapsamında gerçekleştirilen çalışmalarla Üniversite-Sanayi iş birliğine katkı sağlayan önemli bir ortam oluşturmakta; aynı zamanda öğrencilerini teknolojiyi yalnızca transfer eden değil, üreten mühendisler olarak yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bu doğrultuda, öğrenciler tarafından gerçekleştirilen özgün çalışmalar ulusal ve uluslararası kongrelerde sunulmakta ve bilimsel platformlarda tanıtılmaktadır. Ulusal ve uluslararası pek çok toplantı ve yarışmadan birincilik, ikincilik ve üçüncülük dereceleriyle dönen öğrencilerimiz, elde ettikleri başarıların sağladığı motivasyonla daha nitelikli çalışmalar gerçekleştirmekte ve meslek hayatlarına özgüven sahibi mühendisler olarak hazırlanmaktadır. Sergi kapsamında, Mühendislik Fakültesinin geçmiş yıllarda gerçekleştirdiği bitirme projesi sergilerinden derlenen görüntülerden oluşan bir video gösterimi yapılmıştır. Programda Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Yusuf Tansel İç, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Hakan Özkardeş ve Üniversitemiz Kurucusu Prof. Dr. Mehmet Haberal birer konuşma gerçekleştirmiştir. Ayrıca, bölümlerimizde bitirme projeleri kapsamında dereceye giren birinci, ikinci ve üçüncü öğrencilerimize ödülleri takdim edilmiştir.

Programın ardından, bitirme projesi gerçekleştiren tüm öğrencilerimizin çalışmaları poster sunumları aracılığıyla sergilenmiştir. Böylece öğrencilerimiz, gerçekleştirdikleri özgün çalışmaları akademik ve sektörel çevrelerle paylaşma fırsatı bulmuştur.

Aşağıda, serginin duyurusunun ardından etkinlik sırasında elde edilen görsellere yer verilmektedir.



PROGRAM

10:00 - 10:30 **Açılış Konuşmaları**
10:30 - 11:00 **Ödül Töreni**
11:00 - 11:30 **Sergi Açılışı**
11:30 - 13:00 **Serginin Gezilmesi ve Kokteyl**

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ | MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2025-2026 Akademik Yılı 18. Bitirme Projeleri Sergisi
etkinliğimizde sizleri de aramızda görmekten onur duyarız.

Prof. Dr. Yusuf Tansel İç
Dekan

Prof. Dr. Hakan Özkardeş
Rektör








ATATÜRK'ÜN
MÜHENDİSLERİ















- **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Bitirme Projeleri**

  Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerinin hazırladığı "Yapay Zekâ Tabanlı Enerji Üretim Tahmini ve Anomali Tespit Sistemi" bitirme projesi, Akfen Yenilenebilir Enerji iş birliğiyle hayata geçmiştir. Proje, 2025-2026 bahar döneminde Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen danışmanlığında Alptekin Türedi, Sedef Koç, Zeynep Sude Çelik ve Berk Özbek tarafından geliştirilmiştir. Geliştirilen sistemde, Akfen Yenilenebilir Enerji'nin farklı santrallerinden elde edilen beş yıllık üretim verileri analiz edilmiştir. Güneş enerjisi santralleri ile hidroelektrik santrallerinden toplanan verilerin bütünleşik değerlendirmesine dayanan sistem, elektrik üretim tahmini yapmakta ve olağan dışı üretim durumlarını otomatik tespit edebilmektedir.



Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri, geniş alanlardaki güvenlik açıklarını kapatmak ve kör noktaları yok etmek amacıyla otonom devriye dronu geliştirdi. Geliştirilen 'Yüz Tanıma ile Kaçak Giriş Tespiti Yapabilen Otonom Güvenlik Devriye Dronu' isimli sistem, tanımlanan bölgelerde devriye uçuşları gerçekleştirerek elde ettiği kamera görüntülerini anlık olarak çözümlüyor. Geniş ve hareketli sahalarda sabit kameraların yetersiz kaldığı durumları çözmeyi amaçlayan sistem, çok açılı kayıt yeteneği sayesinde her bireyin farklı açılardan beş adet fotoğrafını kaydederek yüz tanıma doğruluğunu artırıyor. Özel bir algoritmayla desteklenen sistem, insan tespiti yapıp kişileri veri tabanındaki listelerle eşleştirerek yetki kontrolü gerçekleştiriyor. Yetkisiz bir giriş tespit edildiğinde ise sistem otomatik olarak alarm oluşturarak yetkililere uyarı gönderiyor.



- **<u>Elektrik-Elektronik Mühendisliği</u> Öğrencilerimizin Bitirme Projesi Başarıları**

Giray Arel, Mustafa Efe İkinci ve Eren Sevük, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın ve Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor danışmanlığında hazırladıkları *'Simulation-Based Slip Monitoring for Tracked Mobile Robots Using IMU and Encoder Sensor Fusion'* başlıklı bildirileriyle 2026 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU) etkinliğinden kabul almıştır.



Bölümümüz Dr. Öğretim Üyesi Yaşar Nuri Sevgen danışmanlığında bitirme projesi öğrencileri Bensu Melis Orhan ve İrem Kayaarslan 22-24 Nisan 2026 tarihlerinde Bakü, Azerbaycan'da gerçekleştirilen "3rd International Conference on Information Technologies and Their Applications (ITTA 2026)" konferansında "A Search and Rescue Robot Prototype for Victim Detection in Simulated Disaster Environments" başlıklı bildirilerini başarıyla sunmuşlardır.



- **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Sanayi İş Birlikli Bitirme Projeleri**

  GPS'siz İHA Gözetleme Sistemi: ROKETSAN iş birliğiyle, Dr. Murat Eren danışmanlığında Ekin Can Esen, Utku Öztürk, Serena Bakır ve Selvi Pelin Gündüz tarafından geliştirildi.
  Denizaltı Navigasyon Sistemi: HAVELSAN iş birliğiyle, Dr. Murat Eren danışmanlığında Göksu Özkul, Ata Akalın ve Efe İşler tarafından geliştirildi.
  Tarım Arazileri İçin Full Otomatik Güvenlik Kamerası: ERY Sistem Mühendislik Ltd. Şti. iş birliğiyle, Doç. Dr. Serap Altay Arpalı danışmanlığında Erdinç Barış, Mehmet Batuhan Aydınyer ve Ömer Enes Öztürk tarafından geliştirildi.

- **Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Almış Olduğu Bitirme Projesi Destekleri**

  Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. İrem Uçal Sarı danışmanlığındaki bitirme projesi grubu Tübitak 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı kapsamında destek almaya hak kazanmıştır.

  Proje Adı: Production Process Analysis and FMEA Application in Defense Industry

  Öğrenci(ler): Nazli Ada Tanışan, Simay Baykal, Selin Yağmur Abuhan, İlayda Sözer

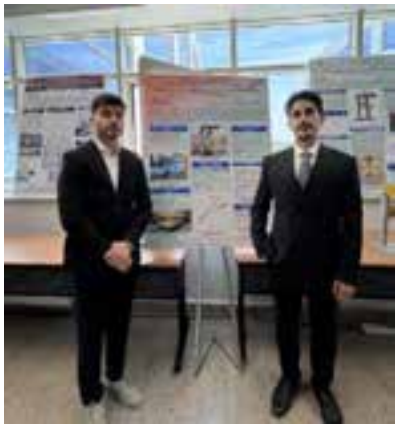
- **Makine Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Almış Olduğu Bitirme Projesi Destekleri**

Makine Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin geliştirdiği bitirme projeleri; bilimsel nitelikleri, uygulanabilirlikleri ve sektörel problemlere çözüm üretme potansiyelleriyle çeşitli destek ve iş birliği programları kapsamında başarılı bulunmuştur. Akademik danışmanlarının rehberliğinde hazırlanan projeler, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında hibe desteği almaya hak kazanmıştır. Bu program, lisans öğrencilerine araştırma ve proje yönetimi deneyimi kazandırarak bilimsel yöntem kullanma, proje planlama, uygulama ve sonuçları raporlama becerilerinin gelişmesine katkı sağlamaktadır.

Öğrencilerimiz ayrıca Türk Havacılık ve Uzay Sanayii (TUSAŞ) tarafından yürütülen LIFT UP Programı ile MAN iş birliğinde gerçekleştirilen sanayi odaklı bitirme projelerinde görev almıştır. LIFT UP, lisans öğrencilerinin bitirme projelerini TUSAŞ bünyesinde, şirket mühendislerinden görevlendirilen sanayi danışmanlarının rehberliğinde ve kurumun bilimsel ve teknolojik altyapısından yararlanarak yürütmelerine imkân sağlayan Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Projeleri Programı'dır. Program kapsamında sunulan sanayi danışmanlığı, mentorluk, eğitim ve bütçe desteği sayesinde öğrenciler, havacılık ve uzay alanındaki gerçek mühendislik problemleri üzerinde çalışma fırsatı elde etmektedir. MAN ile yürütülen projelerde ise öğrencilerimiz otomotiv ve üretim alanlarına yönelik endüstriyel problemlere çözüm geliştirme, tasarım kararlarını uygulamaya aktarma ve disiplinler arası ekip çalışması konusunda deneyim kazanmıştır.

TÜBİTAK, TUSAŞ ve MAN ile gerçekleştirilen bu çalışmalar; öğrencilerimizin araştırma, tasarım ve proje yürütme yetkinliklerini güçlendirirken bölümümüzün uygulama ve araştırma odaklı eğitim yaklaşımını, aynı zamanda üniversite-sanayi iş birliğine verdiği önemi ortaya koymaktadır.

Öğrenci Adı Soyadı	Proje Başlığı	Danışman
Berk Başkanoğlu Ali Bedirhan Kılıç	Otoklav Kür Döngüsü Parametrelerinin Sertleştirilmiş Epoksi Matrisli Kompozitlerin Reolojik Davranışı ve Nihai Performansı Üzerindeki Etkileri (TUSAŞ Lift Up Projesi)	Prof. Dr. Ebru Saraloğlu Güler
Mert Can Demirci Ahmet Furkan Çodur	Küp Uydu Konfigürasyonunda Manyetik Koruma İçin Faydalı Yük Prototipinin Üretimi (TÜBİTAK 2209-A Projesi)	Prof. Dr. Ebru Saraloğlu Güler
Mert Can Babat Furkan Kır Mustafa Karadağ İncesu	EPP (Expanded Polypropylene) Malzemesinin Otobüs Kaplamalarında Kullanımının Araştırılması (MAN Projesi)	Dr. Öğr. Üyesi Erol Çubukçu



- **Makine Mühendisliği Bitirme Projeleri Proje Birincisi**

  2025-2026 akademik yılında Makine Mühendisliği Bölümü öğrencileri Selin Doğa Akınç, Öykü Tekin ve Aysima Aydemir tarafından gerçekleştirilen “Vakum İnfüzyon Masası Üretimi” başlıklı bitirme projesi, Başkent Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü tarafından “Proje Birincisi” seçilmiştir. İki dönem boyunca yürütülen proje kapsamında, kompozit malzeme üretiminde kullanılmak üzere ısı destekli bir vakum infüzyon masası tasarlanmış, üretilmiş ve test edilmiştir. Ayrıca üretilen kompozit numuneler üzerinde ASTM standartlarına uygun mekanik testler gerçekleştirilerek geliştirilen sistemin performansı değerlendirilmiştir. Tasarım, üretim ve deneysel doğrulama aşamalarını bir arada içeren proje, kompozit malzeme üretim süreçlerine yönelik yenilikçi bir sistem geliştirmesi açısından başarılı bir bitirme projesi olarak öne çıkmıştır.



- **Makine Mühendisliği Bitirme Projeleri Poster Birincisi**

  Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi’nin düzenlediği 18. Bitirme Projeleri Sergisi kapsamında Makine Mühendisliği Bölümünün Tutku Dilara Boz, Eyüphan Topuz ve Yağmur Tuana Ulular adlı öğrencilerinin yapmış olduğu Otobüs Kaplamalarında Genleştirilmiş Polipropilen (EPP) Kullanımı: Isı ve Ses İzolasyonu Analizleri Bitirme Projesi Posterleri kapsamında Birinci seçilmiştir. Bu bitirme projesi, üniversite-sanayi iş birliği kapsamında, otomotiv sektörünün öncü kuruluşlarından MAN Türkiye A.Ş. ile ortaklaşa yürütülmektedir. Proje sürecinde Ar-Ge, tasarım, simülasyon gibi kritik aşamalarda MAN Türkiye A.Ş. teknik ekipleri ve Ar-Ge mühendisleri ile aktif olarak çalışılmış, firmanın sağladığı teknik altyapı ve mentorluk desteğinden faydalanılmıştır. Ayrıca yürütülen bu bitirme projesi, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından düzenlenen '2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı' kapsamında yapılan bilimsel ve teknik değerlendirmeler sonucunda desteklenmeye hak kazanmıştır.

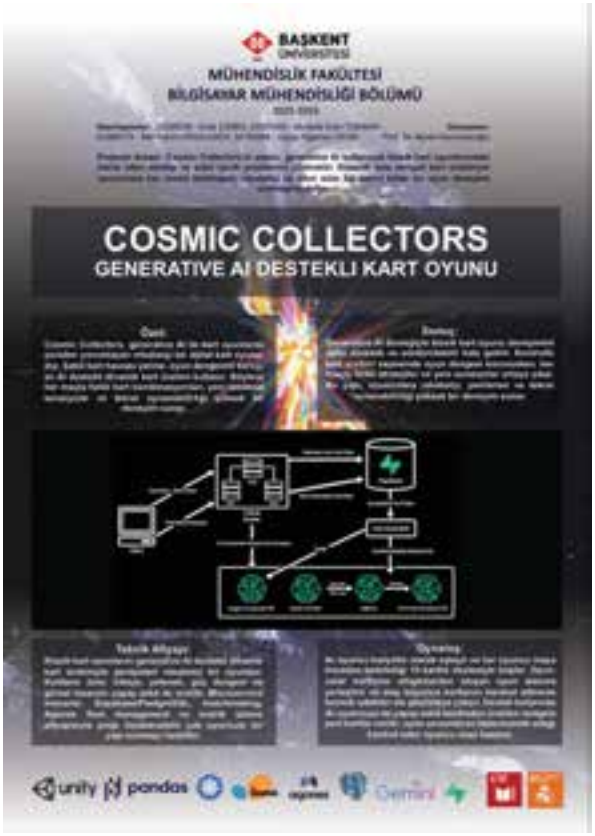


- **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü En Başarılı Bitirme Projeleri**

"RAVEN"
Proje Grubu
Melih Demirci
Ali Orhun Kısaer
Mustafa Batuhan Acar
Proje Danışmanı
Doç. Dr. Emre Sümer
Prof. Dr. Can Baran Aktaş



"COSMIC COLLECTORS"
Proje Grubu
Arda Çimen
Mustafa Eren Tokmak
İlter Fehmi Ataulusoy
Uygar Egemen Ocak
Proje Danışmanı
Prof. Dr. Murat Hacıömeroğlu



"ONLINE JAM VE SOSYAL AĞ PLATFORMU"

Proje Grubu

Berkay Göçümlü
Eren Küçükdoğru
Bora Kavgacı

Proje Danışmanı

Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer



- **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü En Başarılı Bitirme Projeleri**

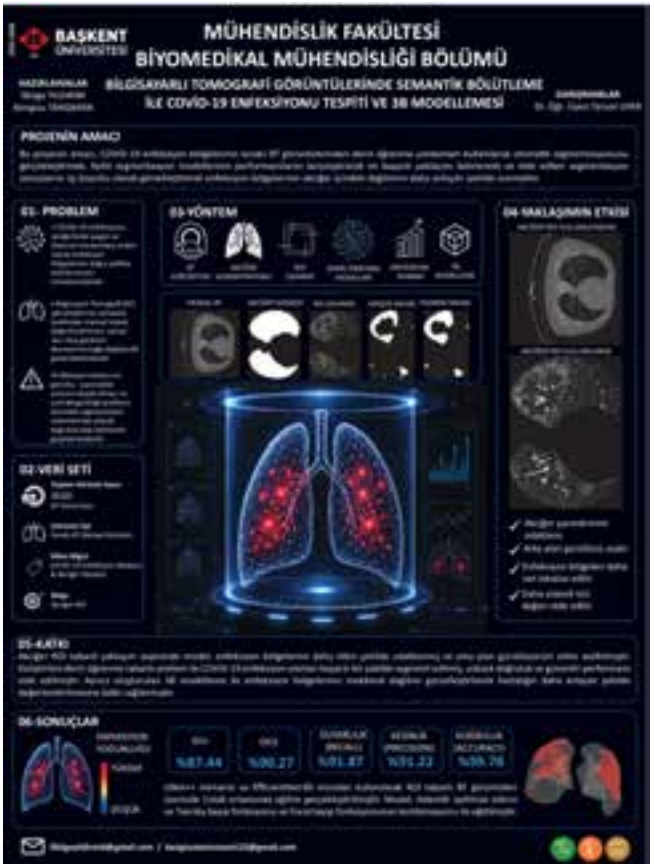
Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinde Semantik Bölütleme ile COVID-19 Enfeksiyonu Tespiti ve 3B Modellemesi

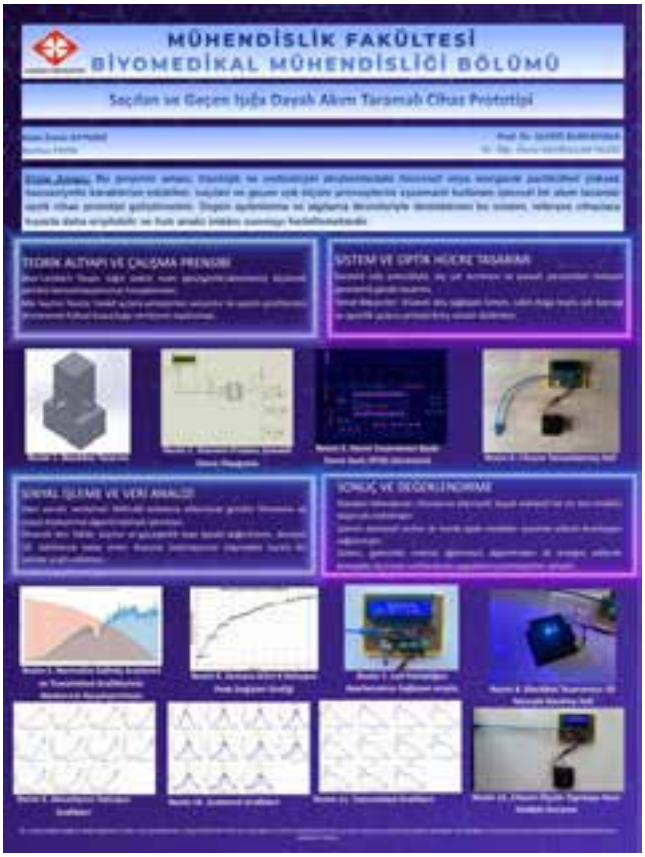
Proje Grubu

İlbilge Yıldırım
Bengisu Tanışman

Proje Danışmanı

Dr. Öğr. Üyesi Tansel Uyar





Saçılan ve Geçen Işığa Dayalı Akım Taramalı Cihaz Prototipi
Proje Grubu
Kaan Deniz Ayyıldız
Berkay Patır
Proje Danışmanı
Prof. Dr. Ulviye Bunyatova
Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız



Doku ve Organa Yönelik Genel Amaçlı Güç Kaynağı
Proje Grubu
Duru Eylül Akdoğan
Bengisu Orhan
Proje Danışmanı
Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum

- **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü En Başarılı Bitirme Projeleri**

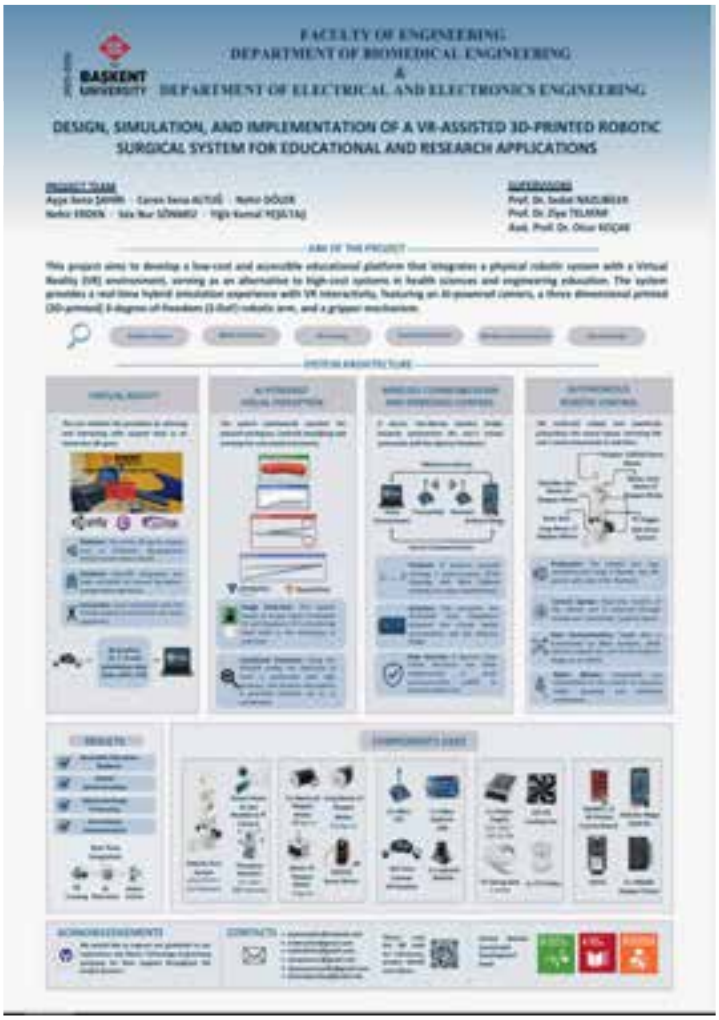
Design, Simulation, and Implementation of a VR-Assisted 3D-Printed Robotic Surgical System for Educational and Research Applications

Proje Grubu

Ayşe Sena Şahin
Ceren Sena Altuğ
Nehir Döler
Nehir Erden
Sıla Nur Sönmez
Yiğit Kemal Yeşiltaş

Proje Danışmanı

Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek
Prof. Dr. Ziya Telatar
Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak





Uzaktan Kontrollü Paletli Dart Fırlatma Platformu

Proje Grubu

Kerem Kılınç
Kerem Çetinkaya
Burak Kavukçu
Bora Tuna Korkmaz

Proje Danışmanı

Öğr. Gör. Hande Bakiler



Electromagnetic-Based Blood Pressure Measurement System

Proje Grubu

Nil Babadağ
Taha Uygar Karaca
Nehir Akgül

Proje Danışmanı

Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek

- **Endüstri Mühendisliği Bölümü En Başarılı Projeler**

Hidromek A.Ş.'de Karma Modelli Montaj Hattı Tasarımı, Hat Dengeleme ve Model Sıralama Problemi

Proje Grubu
Beyza Nur Kandemir
Beyza Küçükerdal
Ekin Tezcan
Proje Danışmanı
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Seçerdin



Asaş Ambalaj A.Ş. Üretim Bölümü Baskı Makinelerinin Hazırlık Sürecinin İyileştirilmesi

Proje Grubu
Başar Civelek
Berkay Dal
İlayda Ünsal
Proje Danışmanı
Doç. Dr. Barış Keçeci
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Yorulmaz



Tanımlı Parametrelere göre Stok Optimizasyonu
Proje Grubu
Ecem Naz Atlı
Beyza Kızılçay
Duru Öztürk
Emre Aksu
Proje Danışmanı
Doç. Dr. Esra Akbal
Dr. Öğr. Üyesi Gözde Önder Uzun



- **İnşaat Mühendisliği Bölümü En Başarılı Proje**

Ground Improvement and Highway Design of Bafra
Proje Grubu
Arif Emre Öçalan
Mustafa Fatih Kocabaş
Proje Danışmanı
Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar
Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral



Pervious Concrete Applications and Sustainable Road Drainage System
Proje Grubu
Ünal Çetinkaya
Hedi Batti
Proje Danışmanı
Prof. Dr. İbrahim Gürer
Dr. Öğr. Üyesi Sepehr Karadağlı
Araş. Gör. Egemen Balas



- **Makina Mühendisliği Bölümü En Başarılı Proje**

Otobüs Kaplamalarında Genleştirilmiş Polipropilen (EPP) Kullanımı: Isı ve Ses İzolasyonu Analizleri
Proje Grubu
Tutku Dilara Boz
Eyüphan Topuz
Yağmur Tuana Ulular
Proje Danışmanı
Prof. Dr. Sami Karadeniz
Dr. Markos Çağan





Hidrojen Yakıt Hücresi Üretimi, Tasarımı ve Analizi

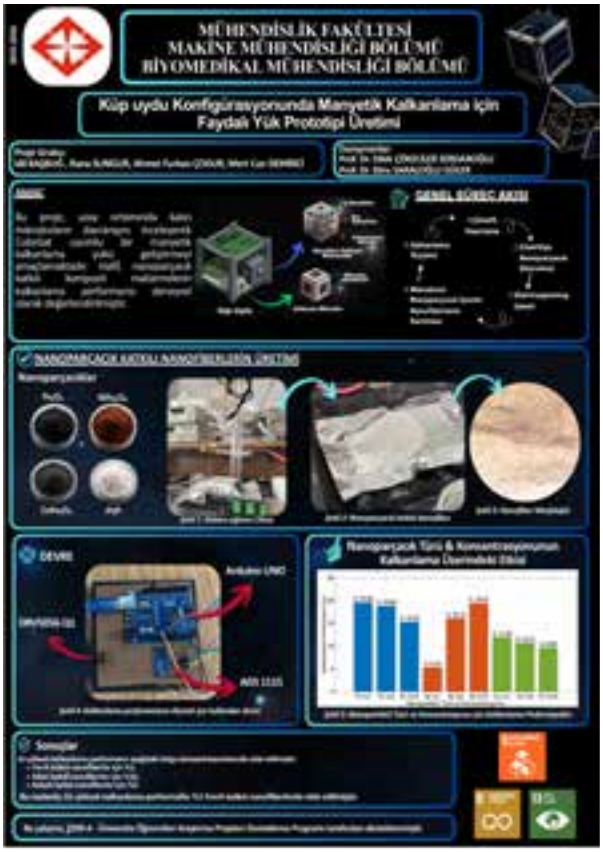
Proje Grubu

Emre Uçan

Taha Sarp Mermutlu

Proje Danışmanı

Prof. Dr. Sedat Bayseç



Küp Uydu Konfigürasyonunda Manyetik Kalkanlama için Faydalı Yük Prototipi Üretimi

Proje Grubu

İdil Başbuğ

Rana Sungur

Ahmet Furkan Çodur

Mert Can Demirci

Proje Danışmanı

Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu

Prof. Dr. Ebru Saraloğlu Güler

- **Basında Öğrencilerimiz**

Mühendislik Fakültesi 2025-2026 Akademik Yılı, 18. Bitirme Projeleri Sergisi hakkında basında çıkan haberler:



Atatürk'ün Mühendislerinden "Bitirme Projeleri Sergisi"

20 Haziran 2026

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi; öğrencilerini teknolojiyi transfer eden değil, üreten mühendisler olarak yetiştirmeye devam ediyor... Bunun en güzel örneklerinden biri de geleneksel hale gelen, yılsonu bitirme projeleri sergisi... Teknoloji ile yaratıcılığın harmanlandığı projeler, 18. Kez görücüye çıktı... Açılışa, Prof. Dr. Mehmet Haberal da katıldı. Gençlere; "Görevimiz, ülkemize sahip çıkmak" diye seslendi...

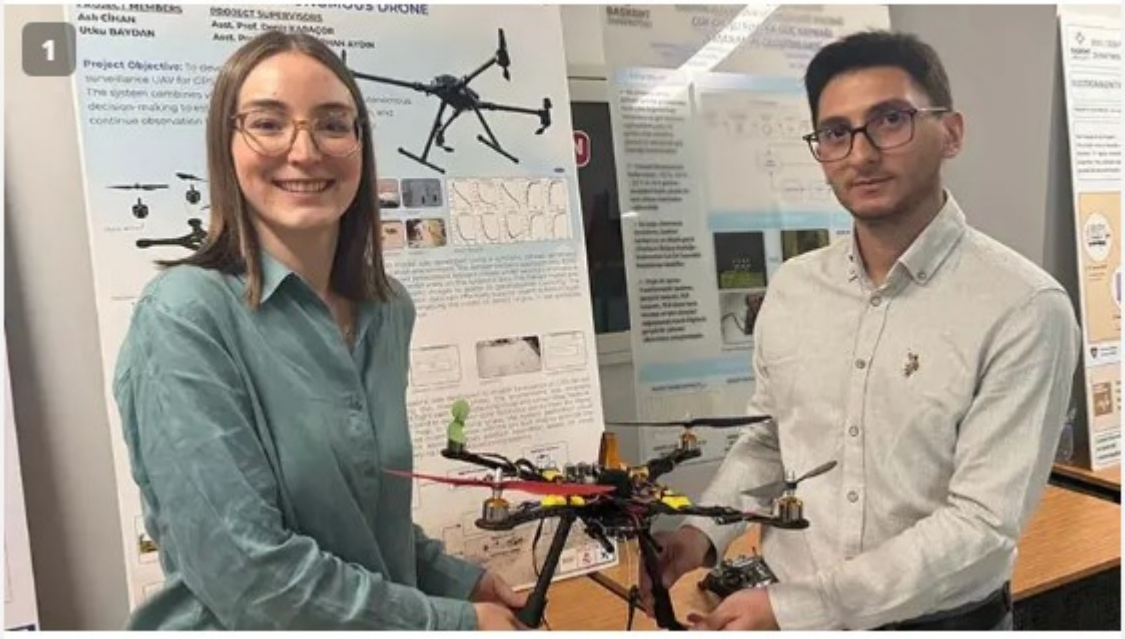
DHA
DEMİRÖREN HABER AJANSI

Üniversite öğrencilerinden GPS sinyali olmadan çalışan İHA

Ankara'da Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik- Elektronik Mühendisliği bölümü öğrencileri Aslı Cihan ve Utku Baydan, GPS sinyalinin zayıfladığı veya kullanılamadığı ortamlarda görevini sürdürebilecek otonom insansız hava aracı (İHA) sistemi geliştirdi.

Ruken KADIOĞLU-Canberk ÖZTÜRK/ANKARA, (DHA)

• 28 Haziran 2026 - 11:45 • Son Güncelleme: 28 Haziran 2026 - 12:24





havadis Gündem Ekonomi Siyaset Asayiş Teknoloji Kültür Sanat

Murat Kurum Kütahya'nın fahri hemşehrisi oldu

Havadis | Ankara | Sinyal kesicilere meydan okuyan yerli dron sistemi geliştirildi

Sinyal kesicilere meydan okuyan yerli dron sistemi geliştirildi

Başkent Üniversitesi öğrencileri, GPS sinyallerinin kesildiği ortamlarda dahi uçabilen otonom bir İHA sistemi tasarladı.

Facebook'ta Paylaş X'de Paylaş WhatsApp'tan Gönder



Milliyet Giriş

Son Dakika Gündem Yazarlar Ekonomi Dünya Resmi İlanlar UzmanPara Skorer Cadde Pembenar

'KENDİ KENDİNE ÇALIŞAN CASUS BİR DRON YAPMAYI AMAÇLADIK'

Öğrencilerden Utku Baydan, jammer (sinyal kesici) etkisinde de görevine devam edebilen otonom bir dron yapmayı hedeflediklerini anlatarak, "Genelde savaş bölgelerinde veya sıkıntı yaşadığımız bölgelerde, özellikle düşman bölgelerinde, bazen de sınır bölgelerinde düşman faaliyetlerinin olduğu yerlerde, eğer jammer etkisinde bir sıkıntı yaşanıp oralarda gözlem faaliyetlerimize problem yaratacak durumlar oluşursa bunu engellemek için kendi kendine çalışan casus bir dron yapmayı amaçladık. Bu dronu ileri karakol gözlem dronu olarak tasarladık.

SONSÖZ

Ekonomi Gündem Yazarlar Spor Resmi İlanlar Sonsöz Özel

Son Dakika Ankara Haberleri 21:50 "Ada'da iki devletli siyaset artık kurumsallaşmıştır"

HABERLER › ANKARA

Üniversite öğrencilerinden GPS'siz ortamda görev yapabilen yerli İHA

Başkent Üniversitesi öğrencileri, GPS sinyalinin zayıfladığı veya tamamen kesildiği ortamlarda görev yapabilen otonom insansız hava aracı (İHA) sistemi geliştirdi. "BARGU" adı verilen proje, yapay zeka ve görüntü işleme teknolojileriyle dikkat çekiyor.

HM HABER MERKEZİ EDİTÖR | 28.06.2026 - 13:49 YAYINLANMA | 28.06.2026 - 13:49 GÜNCELLEME | 1 DK OKUNMA SÜRESİ



29 Haziran 2026 Pazartesi
Hürriyet Ankara
13

GPS YOKSA BARGU VAR



GENÇ MÜHENDİSLERDEN EZBER BOZAN İHA

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri Aslı Cihan ve Utku Baydan, GPS sinyalinin zayıfladığı veya kullanılamadığı ortamlarda görevini sürdürebilecek otonom insansız hava aracı (İHA) sistemi geliştirdi. Utku Baydan, "Bu dronu ileri karakol gözlem dronu olarak tasarladık" dedi.



BAŞKENT Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü 4'üncü sınıf öğrencileri Aslı Cihan ve Utku Baydan, Dr. Öğr. Üyesi Deniz Kavzaoğlu ve Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın danışmanlığında GPS sinyalinin zayıfladığı veya kullanılamadığı ortamlarda görevini sürdürebilecek otonom İHA sistemi geliştirdi. "BARGU" adı verilen proje görüntü işleme, yapay zekâ, sensör füzyonu ve gömülü sistem bütünleştirmesi bir araya getirerek dron sistemlerinin sınırlı görev koşullarındaki bağımsızlığını artırmayı amaçlıyor. BARGU, özellikle GPS sinyalinin kesintiye uğradığı veya güvenilir olmadığı senaryolarda dronun çevresini algılayarak güvenlise devamı sağlıyor. BARGU projesi, görüntü işleme ve yapay zekâ algoritmaları üzerinden akademik kökenyle, 16-18 Ağustos 2026 tarihleri arasında Londra'da düzenlenecek olan 32'nci Uluslararası Makine Görmesi ve Makine Öğrenimi Konferansı'nda sunulmak üzere kabul edildi.

'CASUS BİR DRON YAPMAYI AMAÇLADIK'

Utku Baydan, jammer (sinyal bozucu) etkisinde de güvenini devam edebilmesi amacıyla bir dron yapmayı hedeflediklerini anlatarak şu bilgileri verdi: "Genelde sanayi bölgelerinde veya sınırı yaşadığımız bölgelerde, özellikle düşman bölgelerinde, hemen de yazı bölgelerinde düşman faaliyetlerinin olduğu yerlerde, eğer jammer etkisinde bir sınırı yaşanır sınırlarda görüntü bozulmalarının problemi yaratacak durumlar olduğunu bunu engellemek için kendi kendine varışan sanat bir dron yapmayı amaçladık. Bu dronu ileri karakol gözlem dronu olarak tasarladık. Sınır bölgelerinde sınırı koşulları yaşıyoruz ve aynı zamanda kendini hafızalarını yapıyor. Bu bantlarına sayesinde bu tip jammer



GELİŞTİRMEK İÇİN DAHA DEVAM EDECEĞİZ

[illegible] ülkelerine de [illegible] sahibiyiz. BARGU, artık Türkiye'de [illegible]. Sınırlar aşılmasına geliyor. Şuanda elde ettiğimiz bilgiler bizim kazançlıkları, [illegible] bir bilgi [illegible] sağladığı için şuanda [illegible] şekilde BARGU sensörü [illegible]. Hızlıca ilgilenmesini [illegible]. Daha önce uçuş yaptığımız bir bölgeyi [illegible] kaydedip [illegible]. Daha sonra da yaptığımız algoritmayı [illegible] görüntü [illegible] bulunanları [illegible] [illegible] bir [illegible] [illegible]. Böylelikle burada tahmini bir konum [illegible]. Bu bulunan konumda da ilgili [illegible] [illegible] görevine devam ediyor ama farklı [illegible] [illegible]."

[illegible]

Başkent Üniversitesi'nden Akfen'e AI sistemi

Akfen Yenilenebilir Enerji, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencileriyle geliştirdiği yapay zekâ tabanlı sistemle santrallerinden elde edilen beş yıllık saha verisini analiz ederek üretim tahmini ve anomali tespiti yapmayı hedefliyor.



04 Temmuz 2026
Cumartesi 13:06

A+ A-

Enerji Günlüğü – Akfen Yenilenebilir Enerji, Başkent Üniversitesi Bilgisayar

HABERLER › GÜNDEM HABERLERİ

Güvenlikte kör noktaları uçarak kapatacaklar! Üniversite öğrencilerinden yüz tanıyan otonom devriye dronu

Güncelleme Tarihi: Temmuz 21, 2026 12:24

#Güvenlik Dronu #Yüz Tanıma Teknolojisi #Öğrenci Projesi



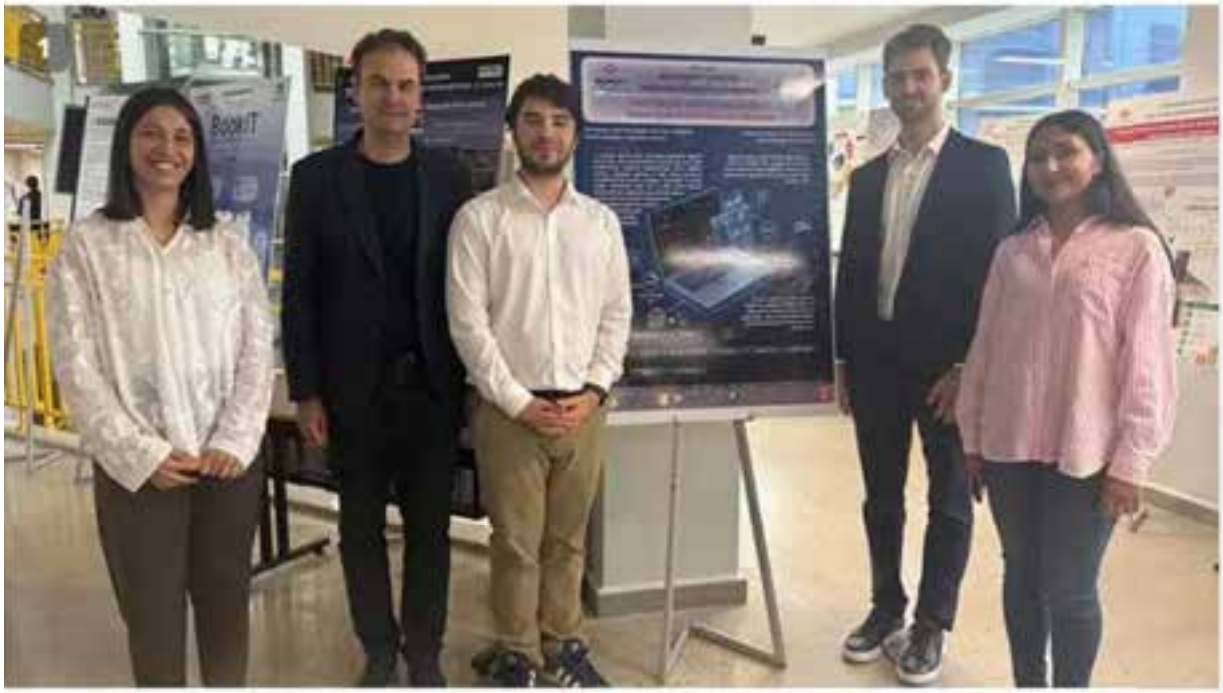
Rukan KADIOĞLU-Canberk ÖZTÜRK/ANKARA, (DHA) Oluşturulma Tarihi: Temmuz 21, 2026 12:24 · 2dk okuma

Ankara'da bilgisayar mühendisliği öğrencilerinin tasarladığı otonom dron, geniş alanlarda devriye gezerek yetkisiz kişileri yüz tanıma teknolojisiyle anında belirliyor. Yüzde 95 doğruluk oranıyla çalışan yerli sistem, tespit ettiği güvenlik ihlallerini bulut tabanı üzerinden anlık olarak mobil uygulamaya iletiyor.

Üniversite öğrencileri, yapay zeka destekli patent yazım programı geliştirdi

Ankara'da Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri, Türk Havacılık ve Uzay Sanayii AŞ (TUSAŞ) iş birliğiyle teknik raporlardaki mühendislik bilgilerini analiz ederek, patent yazımına uygun tanım ve metin önerileri sunan yapay zeka destekli program geliştirdi.

Ruken KADIOĞLU Canberk ÖZTÜRK/ANKARA, (DHA) | • 23 Ağustos 2026 - 11:03 • Son Güncelleme: 23 Ağustos 2026 - 12:31



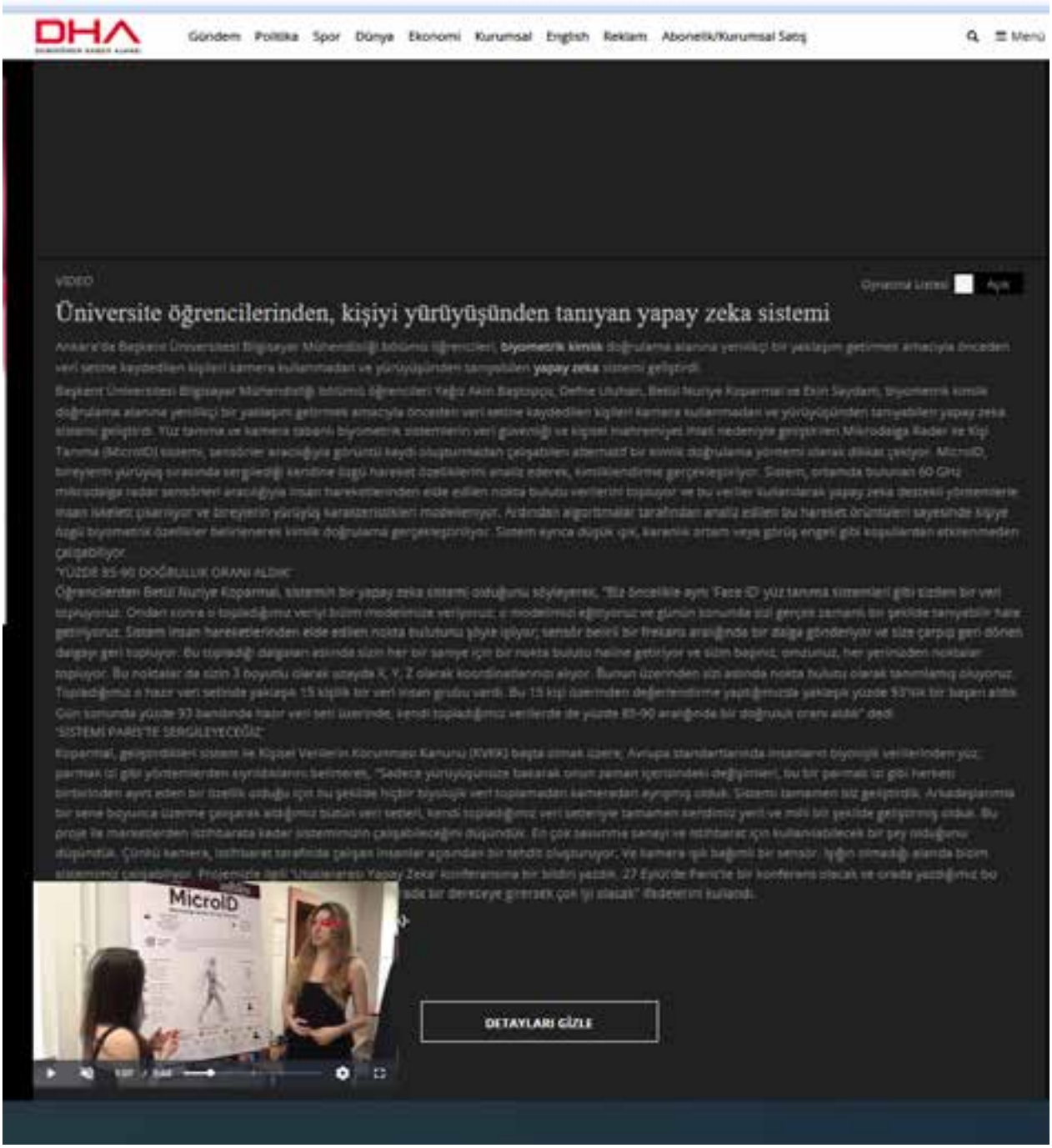
Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri Eylül Şahin, Mehmet Ozan Bağıran, Melike Demirkoparan, Eren Yurtal ve Burak Sefa Karagülle, TUSAŞ iş birliğiyle teknik raporlardaki mühendislik bilgilerini analiz ederek, patent yazımına uygun tanım ve metin önerileri sunan, 'Yapay Zeka Destekli Otomatikleştirilmiş Patent Yazım (Patent Drafting) Programı'nı geliştirdi. Program, teknik raporlarda yer alan mühendislik bilgilerini inceleyerek, patent yazımına uygun tanım ve metin önerileri sunmayı amaçlıyor. Sistem,

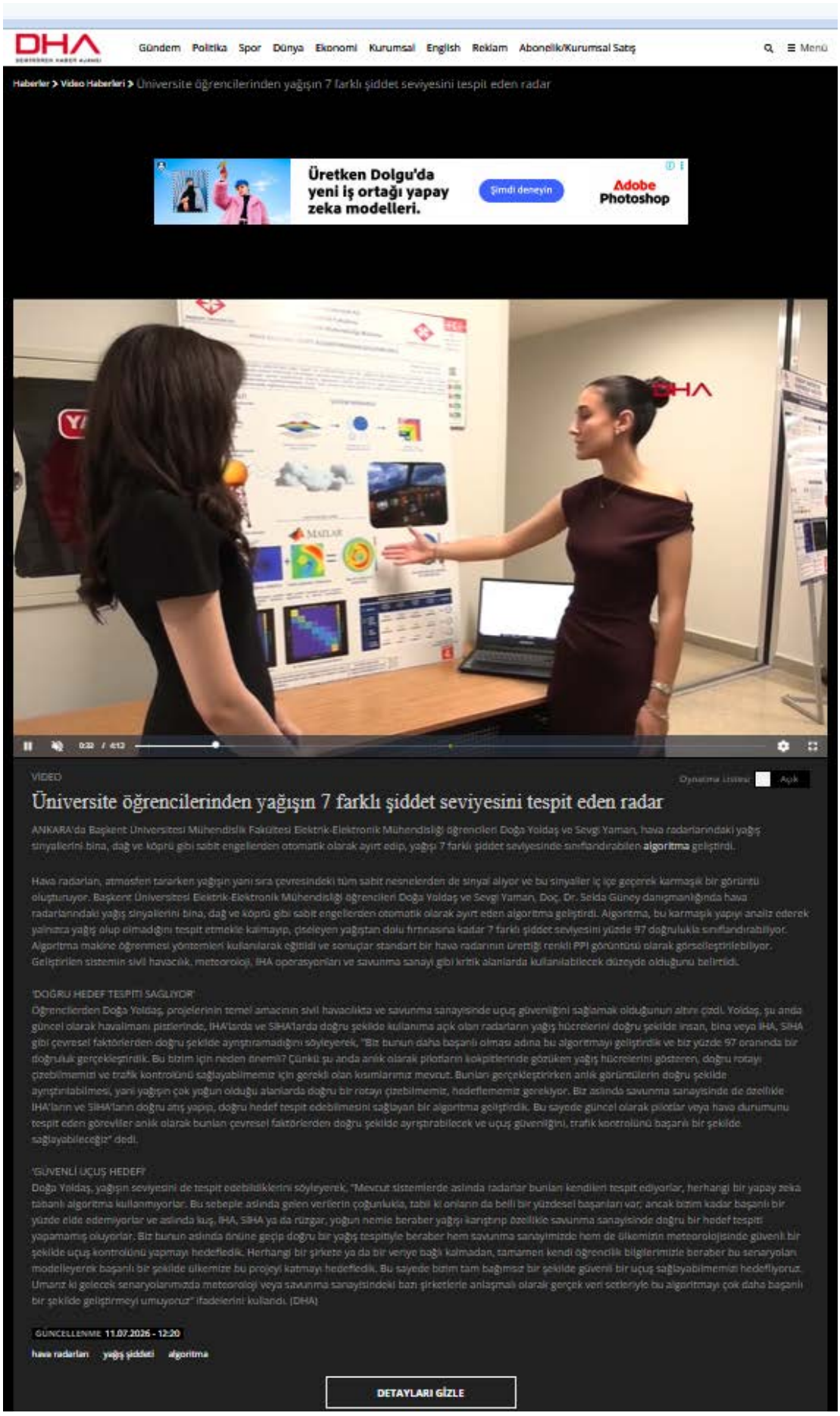


YÜZ TANIMALI OTONOM DRONLA AKILLI GÜVENLİK DEVRİYESİ

-**Başkent Üniversitesi** öğrencilerinin geliştirdiği yapay zeka destekli dron, önceden tanımlanan alanlarda otonom devriye yaparak nesne, insan ve yüzleri gerçek zamanlı tanıyor.

-Yetkisiz kişi tespitinde mobil uygulamaya anlık bildirim, konum ve canlı görüntü aktaran sistem; fabrika, kampüs, depo ve şantiye gibi yüksek güvenlik gerektiren alanlar için tasarlandı.

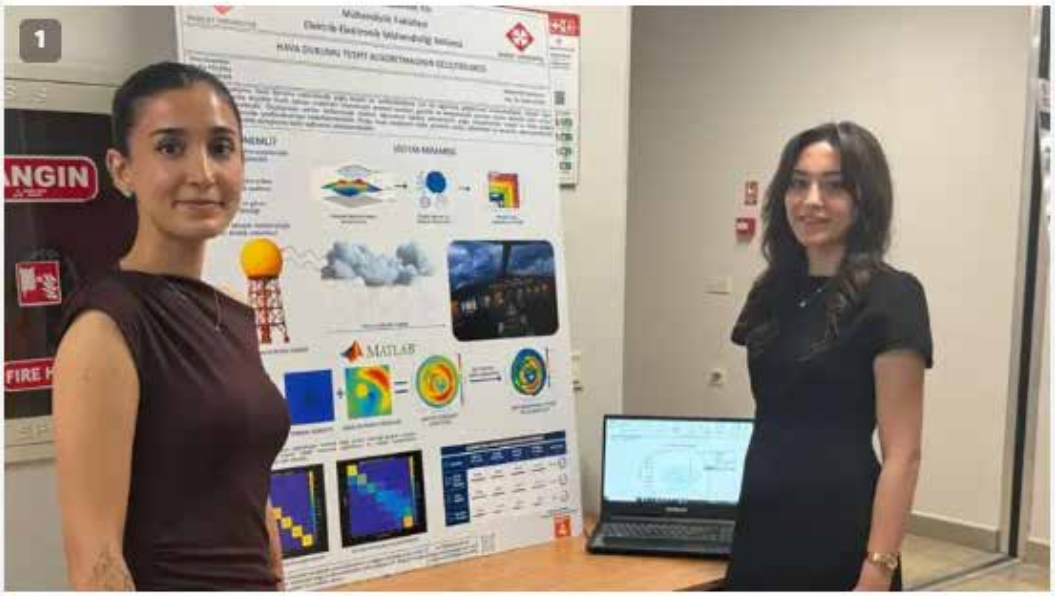

DHA
Gündem Politika Spor Dünya Ekonomi Kurumsal English Reklam Abonelik/Kurumsal Satış
Menü
VİDEO
Üniversite öğrencilerinden, kişiyi yürüyüşünden tanıyan yapay zeka sistemi
Ankara'da Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümü öğrencileri, biyometrik kimlik doğrulama alanına yenilikçi bir yaklaşım getirmeyi amaçlayla önceden veri setine kaydedilen kişileri kamera kullanmadan ve yürüyüşünden tanıyabilen yapay zeka sistemi geliştirdi.
MicroID
DETAYLARI GİZLE


DHA
Gündem Politika Spor Dünya Ekonomi Kurumsal English Reklam Abonelik/Kurumsal Satış
Menü
Haberler > Video Haberleri > Üniversite öğrencilerinden yağışın 7 farklı şiddet seviyesini tespit eden radar
Üretken Dolgu'da yeni iş ortağı yapay zeka modelleri.
Şimdi deneyin
Adobe Photoshop
VİDEO
Üniversite öğrencilerinden yağışın 7 farklı şiddet seviyesini tespit eden radar
ANKARA'da Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri Doğa Yoldaş ve Sevgi Yaman, hava radarlarındaki yağış sinyallerini bina, dağ ve köprü gibi sabit engellerden otomatik olarak ayırt edip, yağışı 7 farklı şiddet seviyesinde sınıflandırabilen algoritma geliştirdi.
Hava radarları, atmosferi tararken yağışın yanı sıra çevresindeki tüm sabit nesnelerden de sinyal alıyor ve bu sinyaller iç içe geçerek karmaşık bir görüntü oluşturuyor. Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri Doğa Yoldaş ve Sevgi Yaman, Doç. Dr. Selda Güney danışmanlığında hava radarlarındaki yağış sinyallerini bina, dağ ve köprü gibi sabit engellerden otomatik olarak ayırt eden algoritma geliştirdi. Algoritma, bu karmaşık yapıyı analiz ederek yalnızca yağış olup olmadığını tespit etmekle kalmayıp, çiseleyen yağıştan dolu fırtınasına kadar 7 farklı şiddet seviyesini yüzde 97 doğrulukla sınıflandırabiliyor. Algoritma makine öğrenmesi yöntemleri kullanılarak eğitildi ve sonuçlar standart bir hava radarının ürettiği renkli PPI görüntüsü olarak görselleştirilebiliyor. Geliştirilen sistemin sivil havacılık, meteoroloji, İHA operasyonları ve savunma sanayi gibi kritik alanlarda kullanılabilecek düzeyde olduğunu belirtildi.
'DOĞRU HEDEF TESPİTİ SAĞLIYOR'
Öğrencilerden Doğa Yoldaş, projelerinin temel amacının sivil havacılıkta ve savunma sanayisinde uçuş güvenliğini sağlamak olduğunun altını çizdi. Yoldaş, şu anda güncel olarak havalimanı pistlerinde, İHA'larda ve SİHA'larda doğru şekilde kullanıma açık olan radarların yağış hücrelerini doğru şekilde insan, bina veya İHA, SİHA gibi çevresel faktörlerden doğru şekilde ayıştıramadığını söyleyerek, "Biz bunun daha başarılı olması adına bu algoritmayı geliştirdik ve biz yüzde 97 oranında bir doğruluk gerçekleştirdik. Bu bizim için neden önemli? Çünkü şu anda anlık olarak pilotların kokpitlerinde gözüken yağış hücrelerini gösteren, doğru rotayı çizebilmemiz ve trafik kontrolünü sağlayabilmemiz için gerekli olan kısımlarımız mevcut. Bunları gerçekleştirirken anlık görüntülerin doğru şekilde ayrıştırılabilmesi, yani yağışın çok yoğun olduğu alanlarda doğru bir rotayı çizebilmemiz, hedeflememiz gerekiyor. Biz aslında savunma sanayisinde de özellikle İHA'ların ve SİHA'ların doğru atış yapıp, doğru hedef tespit edebilmesini sağlayan bir algoritma geliştirdik. Bu sayede güncel olarak pilotlar veya hava durumunu tespit eden görevliler anlık olarak bunları çevresel faktörlerden doğru şekilde ayrıştırabilecek ve uçuş güvenliğini, trafik kontrolünü başarılı bir şekilde sağlayabileceğiz" dedi.
'GÜVENLİ UÇUŞ HEDEFİ'
Doğa Yoldaş, yağışın seviyesini de tespit edebildiklerini söyleyerek, "Mevcut sistemlerde aslında radarlar bunları kendileri tespit ediyorlar, herhangi bir yapay zeka tabanlı algoritma kullanmıyorlar. Bu sebeple aslında gelen verilerin çoğunlukla, tabii ki onların da belli bir yüzdesel başarıları var, ancak bizim kadar başarılı bir yüzde elde edemiyorlar ve aslında kuş, İHA, SİHA ya da rüzgar, yoğun nemle beraber yağışı karıştırıp özellikle savunma sanayisinde doğru bir hedef tespiti yapamamış oluyorlar. Biz bunun aslında önüne geçip doğru bir yağış tespitiyle beraber hem savunma sanayimizde hem de ülkemizin meteorolojisinde güvenli bir şekilde uçuş kontrolünü yapmayı hedefledik. Herhangi bir şirkete ya da bir veriye bağlı kalmadan, tamamen kendi öğrencilik bilgilerimizle beraber bu senaryoları modelleyerek başarılı bir şekilde ülkemize bu projeyi katmayı hedefledik. Bu sayede bizim tam bağımsız bir şekilde güvenli bir uçuş sağlayabilmemizi hedefliyoruz. Umarız ki gelecek senaryolarımızda meteoroloji veya savunma sanayisindeki bazı şirketlerle anlaşmalı olarak gerçek veri setleriyle bu algoritmayı çok daha başarılı bir şekilde geliştirmeyi umuyoruz" ifadelerini kullandı. (DHA)
GÜNCELLENME 11.07.2026 - 12:20
hava radarları yağış şiddeti algoritma
DETAYLARI GİZLE

Üniversite öğrencilerinden yağışın 7 farklı şiddet seviyesini tespit eden radar

Ankara'da Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri Doğa Yoldaş ve Sevgi Yaman, hava radarlarındaki yağış sinyallerini bina, dağ ve köprü gibi sabit engellerden otomatik olarak ayırt edip, yağışı 7 farklı şiddet seviyesinde sınıflandırabilen algoritma geliştirdi.

Ruken KADIOĞLU-Canberk ÖZTÜRK/ANKARA, (DHA) | • 11 Temmuz 2026 - 11:43 • Son Güncelleme: 11 Temmuz 2026 - 12:21



Hava radarları, atmosferi tararken yağışın yanı sıra çevresindeki tüm sabit nesnelerden de sinyal alıyor ve bu sinyaller iç içe geçerek karmaşık bir görüntü oluşturuyor. Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri Doğa Yoldaş ve Sevgi Yaman, Doç. Dr. Selda Güney danışmanlığında hava radarlarındaki yağış sinyallerini bina, dağ ve köprü gibi sabit engellerden otomatik olarak ayırt eden algoritma geliştirdi. Algoritma, bu karmaşık yapıyı analiz ederek yalnızca yağış olup olmadığını tespit etmekle kalmayıp, çiseleyen yağıştan dolu fırtınasına kadar 7 farklı şiddet seviyesini yüzde 97 doğrulukla sınıflandırabiliyor. Algoritma makine öğrenmesi yöntemleri kullanılarak eğitildi ve sonuçlar standart bir hava radarının ürettiği renkli PPI görüntüsü olarak görselleştirilebiliyor. Geliştirilen sistemin sivil havacılık, meteoroloji, İHA operasyonları ve savunma sanayi gibi kritik alanlarda kullanılabilecek düzeyde olduğunu belirtildi.

- **TEKNOFEST 2025 ve ISIF'25 Başarıları**
  Başkent Üniversitesi Sağlıkta Yapay Zekâ Takımı, 17–21 Eylül 2025 tarihleri arasında İstanbul Atatürk Havalimanı'nda düzenlenen TEKNOFEST 2025 Sağlıkta Yapay Zekâ Yarışması'nın Üniversite ve Üzeri Seviyesi kategorisinde birincilik elde etmiştir. Tıp Fakültesi Tıp Bilişimi Anabilim Dalından Öğr. Gör. Dr. Murat Koçak ve Radyoloji Anabilim Dalından Arş. Gör. Dr. Fatih Güven'in danışmanlığında; Biyomedikal Mühendisliği yüksek lisans öğrencisi Zübeyr Said Özeren ile Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi Dr. Büşra Kübra Karaca Aydemir'den oluşan takım, Bilgisayarlı Tomografi görüntülerinden inme tespiti ve Difüzyon MR görüntülerinden inmenin zamansal sınıflandırılması görevlerini başarıyla tamamlamıştır. Takım, bir önceki yıl elde ettiği birinciliğin ardından 2025 yılında da aynı başarıyı tekrarlamıştır.



Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum ve Doç. Dr. Erman Ceyhan tarafından geliştirilen "Double J Stent Takılmasını Kolaylaştıran Sensörlü Bir Sistem" başlıklı buluş, 10. Uluslararası Buluş Fuarı ISIF'25'te Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi duyurusuna göre altın madalya ile ödüllendirilmiştir. Elde edilen başarı dolayısıyla 29 Ocak 2026 tarihinde Başkent Üniversitesi tarafından düzenlenen törende akademisyenlere teşekkür belgeleri Üniversitenin Kurucusu Prof. Dr. Mehmet Haberal tarafından takdim edilmiştir.



- **TEKNOFEST 2026 En İyi Sistem Mimarisi Ödülü**

TEKNOFEST 2026 Elektronik Harp Yarışması'nda Başkent Üniversitesi Takımı EVOLUTION, ED (Elektronik Destek) Alanında En İyi Sistem Mimarisi Ödülü'nü kazandı.



Akademik danışmanlığı Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız tarafından yürütülen Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi EVOLUTION takımı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerimiz Emre İskenderoğlu, Buğrahan Bulduk, İsmail Efe Akdemir ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencimiz Ertuğrul Gümüş'ten oluşmaktadır.

Takımımızca, harp alanında düşman telsizinin konumunu ve yönünü tespit edebilme ve ayrıca bu telsizlere aldatmaya yönelik sahte sinyaller göndererek yanıltabilme kabiliyetine sahip olan bir elektronik destek sistemi geliştirilmiş olup, bu sistem 18-20 Eylül'de Diyarbakır'da düzenlenen Elektronik Harp Yarışması'nda 'en iyi sistem mimarisi' ödülünü kazanmıştır.

Geliştirilen elektronik harp destek sistemiyle, ortamda bulunan sinyallerin tespit edilmesi, frekans ve bant genişliği gibi parametrelerinin belirlenmesi ve bu sayede sinyalin geldiği yönün ve kaynağın yaklaşık konumunun tespit edilebilmesi gerçekleştirilebilmektedir. Öğrenciler, antenin tasarımından başlayarak, sinyal yakalama ve işleme ile bant tarama yazılımını oluşturma, ayrıca sistem arayüzünü tasarlayıp geliştirme ve prototip antenlerin imalatına kadar geçen tüm süreçleri kendi imkan ve kaabiliyetleri ile geliştirdiler. Sistem, yarışma kapsamında farklı saha senaryolarında test edilerek, açık alanda ve zorlu hava koşullarında karşılaşılan teknik zorlukların üstesünden gelebilme kabiliyeti ile de ön plana çıkarak ve verilen görevleri zorlu koşullarda da yerine getirerek ödüle layık görüldü.





- **TEKNOFEST 2026'dan Başkent Üniversitesi EVOLUTION Takımı Elektronik Harp Yarışmasında 3.'lük Ödülü kazanmıştır.**
  TEKNOFEST 2026 Elektronik Harp Yarışması'nda Başkent Üniversitesi Takımı EVOLUTION, ED (Elektronik Destek) Alanında En İyi Sistem Mimarisi Ödülü'ne ilave olarak, Şanlıurfa'da 3-4 Ekim tarihlerinde gerçekleştirilen TEKNOFEST etkinliğinde genel klasmanda 21 takım arasından Türkiye 3.'sü oldu.





- **TEKNOFEST İleri Otonom Sistemler Tasarım ve Operasyon Yarışması 2026 Başarısı**

  Fakültemiz öğrencileri Selen Öztürk (Endüstri Mühendisliği), Arda Kayacan (Makine Mühendisliği), Boram Efe Döl(Makine Mühendisliği), Efe Değirmencioğlu(Makine Mühendisliği), Mehmet Burak Yıldırım (Elektrik-Elektronik Mühendisliği), Sarp Aktolunay (Elektrik-Elektronik Mühendisliği), Tolga Demirkan (Elektrik-Elektronik Mühendisliği), Kaan Enhoş (Elektrik-Elektronik Mühendisliği) ve Melike Ömrüm Yiğit'ten oluşan (Elektrik-Elektronik Mühendisliği), ALAZ Otonom Sistemler Takımı, Doç. Dr. Selda Güney danışmanlığında TEKNOFEST 2026 İleri Otonom Sistemler Tasarım ve Operasyon Yarışmasında Detay Değerlendirme Sürecini başarıyla geçerek Final Değerlendirme Sunumu aşamasında mücadele etmeye hak kazanmıştır.

  Projede temel olarak insansız hava aracı (İHA) ve insansız kara aracı (İKA)'nın birlikte otonom görev yapması üzerine çalışılmaktadır. İHA, görüntü işleme kabiliyeti ile sahadaki açık yolu tespit edip uygun rota bilgisini İKA'ya aktarıyor. İKA da bu rotayı takip ederek taşıdığı yükü hedef noktaya ulaştırıyor. Böylece yarışmada hedeflenen İHA ve İKA'nın eş güdümlü çalışabilme kabiliyeti ve İKA'nın İHA desteğiyle görevini başarıyla yerine getirebilmesine imkan sağlayan bir tasarımın geliştirilmesi hedefleniyor.

  Şanlıurfa'da 3 Ekim'de tamamlanan final değerlendirme sonuçlarının açıklanması beklenmekte olup, takımımızın bu aşamada da başarılı olması durumunda, 2027 yılında devam edecek olan; sistem gözden geçirme, uçuşa hazırlık değerlendirme raporu, uçuş testleri etaplarını da başarıyla geçerek Ağustos-Eylül 2027 tarihlerinde düzenlenecek final etabına katılmak hedeflenmektedir.



- **-IREC2026** Uluslararası Roket Mühendisliği Yarışması

  Fakültemizin ParsyRocket takımı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek danışmanlığında Amerika Birleşik Devletleri'nde düzenlenen IREC2026 Uluslararası Roket Mühendisliği Yarışması'na katılım için 30K feet kategorisinde kabul alan üç Türk takımından biri olmuştur. Takımın roketi, üniversitemiz destekleriyle öğrencilerimiz tarafından fakülte laboratuvarlarında tasarlanmış ve üretilmiştir.



- **Ulaşan ve Erişen Türkiye 2053 Üniversiteler Arası Fikir Yarışması**

  T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından düzenlenen "Ulaşan ve Erişen Türkiye 2053 Üniversiteler Arası Fikir Yarışması" üçüncü dönemine ait ödül töreni, 26 Eylül 2025 tarihinde gerçekleştirildi. Türkiye genelinde birçok üniversiteden öğrencinin katıldığı yarışmada, fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği bölümü mezunu Ömer Mert Coşkun, "Uzay ve Havacılık" kategorisinde sunduğu projesiyle birincilik ödülüne layık görülerek ödülünü Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu'ndan törenle aldı.



- **Makarna Köprü Yarışması İkincilik Ödülü**

İnşaat Mühendisleri Odası (İMO) Ankara Şubesi tarafından 16-17 Mayıs 2026 tarihlerinde genç-İMO üyesi öğrenciler ile 0-3 yıllık mezun üyelerin katılımına yönelik olarak 4. Makarna Köprü Yarışması düzenlenmiştir. Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Başkent Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve TED Üniversitesi öğrencilerinden oluşan toplam 7 takımın yarıştığı organizasyonda Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencilerimiz Arif Emre ve Mustafa Fatih'in yer aldığı takım sergilediği mühendislik disiplini ve nitelikli performans ile ikincilik ödülüne layık görülmüştür.



- **IISE (The Institute of Industrial & Systems Engineers)/Rockwell 2026 Yarışmasında 3.'lük Ödülü**

Endüstri Mühendisliği alanında saygın organizasyonlardan biri olan The Institute of Industrial & Systems Engineers (IISE) Annual Conference & EXPO 2026, 16.05.2026-19.05.2026 tarihleri arasında Arlington, TX, ABD'de düzenlenmiştir. Söz konusu konferans bünyesinde her yıl Rockwell Automation's Arena Simulation Software Group'un sponsorluğunda "IISE/Rockwell Student Simulation Competition" yarışması düzenlenmektedir. Bu yıl 32'ncisi düzenlenen "IISE/Rockwell Student Simulation Competition" yarışmasında, dünya genelinde 10 farklı

ülkeden 27 okul başvuru yapmış ve toplam 47 takım yarışmıştır. Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner'in mentörlüğünü yaptığı Endüstri Mühendisliği öğrencileri Buğra Erdal, Ege Duman, Zehra Beyza Erdekli'nden oluşan "Team Parsy" takımı yarışmayı "üçüncü" olarak tamamlamıştır.



- **16. Industrial Engineering and Operations Research (IEOM) 2026 Konferansı Lisans Öğrencileri Makale Yarışmasında 3.'lük Ödülü**

  Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri Zeynep Aydınkaş, Ceren Butcu ve İrem Günay ile Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof. Dr. Yusuf Tansel İç ve Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak tarafından hazırlanan "Optimization of Parallel Machine Scheduling to Minimize Sequence-Dependent Setup Times: An Application in the Defense Industry" başlıklı çalışma, IEOM Society International tarafından 23.06.2026-25.06.2026 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen 16. Uluslararası Endüstri Mühendisliği ve Operasyon Yönetimi Konferansı kapsamında gerçekleştirilen Lisans Öğrencileri Makale Yarışması'nda üçüncülük ödülüne layık görülmüştür.


IEOM Society International

The 16th Annual International Conference on
Industrial Engineering and Operations Management

Competition Winner Certificate

Third Place

Undergraduate Student Paper Competition
sponsored by Siemens - Onsite

Sponsors and Partners

- **16. Industrial Engineering and Operations Research (IEOM) 2026 Konferansı Yüksek Lisans Tez Yarışmasında 3.'lük Ödülü**

Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. İrem Ucal Sarı'nın danışmanlığını yaptığı yüksek lisans öğrencisi Ekin Beste Bilgin'in "An Integrated Analytical Decision Support System for Demand Forecasting: A Hybrid Approach using RF, SVR, and LSTM" başlıklı tez çalışması, IEOM Society International tarafından 23.06.2026-25.06.2026 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen 16. Uluslararası Endüstri Mühendisliği ve Operasyon Yönetimi Konferansı kapsamında gerçekleştirilen Master's Thesis Competition yarışmasında üçüncülük ödülüne layık görülmüştür.


IEOM Ankara Awards

Master's Thesis Competition

Third Place

ID 88 An Integrated Analytical Decision Support System for Demand Forecasting: A Hybrid Approach using RF, SVR, and LSTM

Ekin Beste Bilgin and Irem Ucal Sari, Industrial Engineering Department, Baskent University, Ankara, Türkiye

- **En İyi Bildiri Ödülü**

Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi Selin Büyüktaş, 3-5 Kasım 2025 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen "The 12th International Conference of Image Processing, Wavelet and Applications on Real World Problems (IWW 2025)" konferansında sunulan "Detection and Characterization of Cusp Singularities" başlıklı çalışma ile 'En İyi Öğrenci Bildirisi" ödülünü almıştır.

- **Globus A.Ş. ile İş Birliği**

  Üniversitemiz ile savunma sanayii ve bilişim sektörünün önemli firmalarından Globus Savunma Sanayii ve Bilişim A.Ş. arasında kapsamlı bir iş birliği protokolü 13 Ocak 2026 tarihinde imzalandı. Protokolün kapsamı, Globus A.Ş. ve Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi ve ilgili olabilecek diğer merkez, yüksekokul ve fakültelerin işbirliğinde proje bazında AR-GE ve eğitim faaliyetlerinin yapılmasıdır.

- **TÜBİTAK Uzay ile İş Birliği**

  2024 Ağustos ayında TÜBİTAK Uzay ile yapılan görüşmeler doğrultusunda bitirme projeleri, uzun dönem staj ve aday mühendislik konularında Fakültemizle işbriliği çalışmaları yapmak üzere ilk toplantımızı gerçekleştirildi. Bitirme projeleri kapsamında ilk adımı atarak 2024-2025 akademik yılında uydu yönelim için gerkli yıldızölçer sistemi başarıyla gerçekleştirilmişti. 2025-2026 akademik yılında ise ‘Küpsat Telemetri Hattı: Sensörden Yer İstasyonuna’adlı proje gerçekleştirilmiştir.

- **Limak Çimento Fabrikası Teknik Gezisi**

İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencileri ve öğretim elemanları tarafından, çimento üretim süreçlerini yerinde gözlemlemek ve teorik bilgileri sahada deneyimlemek amacıyla 17 Nisan 2026 tarihinde Limak Çimento Fabrikası’na teknik gezi gerçekleştirilmiştir. Düzenlenen etkinlik kapsamında öğrencilerimiz üretim aşamalarını adım adım inceleme ve saha uygulamaları hakkında doğrudan bilgi edinme imkânı bulmuşlardır.



- **Siemens Healthineers İş Birliği**

Başkent Üniversitesi ile Siemens Healthineers Türkiye arasında “Eğitim İş Birliği” ve “Lisansüstü Eğitim-Öğretim İş Birliği” protokolleri 22 Ocak 2026 tarihinde imzalanmıştır. İş birliği kapsamında Siemens Healthineers Türkiye’nin sektör deneyimi ve saha bilgisinin Biyomedikal Mühendisliği Bölümünün seçmeli derslerine aktarılması ve şirket çalışanlarının Başkent Üniversitesi lisansüstü programlarına erişiminin desteklenmesi amaçlanmıştır.

İş birliği kapsamında Başkent Üniversitesi Hastanesi ev sahipliğinde “Görüntüleme Çözümleri” konulu bir toplantı da düzenlenmiştir. Toplantıda MR, BT ve diğer tıbbi görüntüleme sistemlerinin mühendislik altyapısı ile klinik uygulamalara entegrasyonu ele alınmış; sistemlerin teknik ve operasyonel süreçleri hakkında bilgi paylaşımında bulunulmuştur.

- **Nurol Makina ve Sanayi A.Ş. Ziyareti**

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği öğrenci topluluğu olan Makine Mühendisleri Topluluğu'nun düzenlemiş olduğu Nurol Makina ve Sanayi A.Ş. teknik gezisi öğrenciler ve Doç. Dr. Özgür EROL ile birlikte gerçekleştirilmiştir.



- **HİDROMEK Komponent Fabrikası Ziyareti**

Başkent Üniversitesi Teknoloji ve İnovasyon Topluluğu tarafından düzenlenen ve Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak eşliğinde 15.12.2025 tarihinde gerçekleştirilen teknik gezi kapsamında öğrenciler, HİDROMEK Komponent Fabrikası'nı ziyaret etmiştir. Etkinlik süresince üretim süreçleri, operasyon yönetimi, kalite uygulamaları ve endüstriyel sistemler yerinde incelenmiş; katılımcılara sektör odaklı teknik bilgiler aktarılmıştır. Teknik gezinin, öğrencilerin teorik bilgilerini saha deneyimi ile desteklemelerine katkı sağlaması hedeflenmiştir.



- **Havelsan ile İşbirliği Protokol**

Havelsan ve Başkent Üniversitesi arasında imzalanan protokol kapsamında 3. veya 4. Sınıf öğrencilerinden GNO'su en az 3,00 ve üzeri olan Bilgisayar, Elektrik Elektronik veya Endüstri Mühendisliğinden her yıl 2 öğrenciye uzun dönem staj hakkı tanınmıştır.

1.4.1. Danışmanlık Hizmetleri

Fakültemiz öğretim elemanları çeşitli kurum ve kuruluşlar için danışmanlık hizmetleri vermektedirler. Tablo 1.3'te 2010 yılından beri verilmiş olan hizmetler yer almaktadır.

Tablo 1.3. Fakültemiz Öğretim Elamanları Tarafından Verilen Danışmanlık Hizmetleri

Yılı	Proje Türü	Proje Adı	Yürütücü/Fakülte/Bölüm	Kurum	Proje Tutarı (TL)
2010	Kontrol Danışmanlığı		Prof. Dr. Berna Dengiz Mühendislik Fakültesi	MEGA Danışmanlık Müşavirlik Tic. Ltd. Şirketi	4,000 TL
2011	Danışmanlık	Ko-jenerasyon (Isı/Soğuk ve Güç-(Üçlü Üretim)) sisteminin mühendislik kurgulaması ve sistem tekliflerinin değerlendirilmesi Mart 2011	Prof. Dr. Birol Kılkış Öğr. Gör. Özgür Erol	Turgut Özal Tıp Merkezi	30.000 TL (KDV HARİÇ)
2011	Danışmanlık Projesi	Danışmanlık İzin Protokolü Tarih:17.08.2011	Prof. Dr. Berna Dengiz Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	MEGA Danışmanlık Müşavirlik Tic. Ltd. Şirketi	4,000 TL
2011	Danışmanlık Projesi	Cam Elyaf Takviyeli Boru Malzemesinin Çekme ve Eğilme Testleri Süresi: 3 Ay 27 Ekim 2010-27 Ocak 2011	Prof. Dr. Faruk Elaldı Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	AKBOR Boru San. ve Tic. Ltd. Şti.	10,000 TL
2011	Danışmanlık Projesi	Birlikte Isı/Soğuk ve Güç (Üçlü Üretim) Sisteminin mühendislik kurgulaması ve sistem tekliflerinin değerlendirilmesi Süresi:4 Ay 1 Şubat 2011-31 Mayıs 2011	Prof. Dr. Birol Kılkış Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi-Malatya	32,400 TL
2011	Danışmanlık Projesi	Danışmanlık ve İnstron Cihazında Deney Yapılması Tarih: Şubat 2011-Mart 2012	Yrd. Doç. Dr. B. Cenk Balçık Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi	9,800 TL
2011 Yılı Toplam					**92.200 TL**

2012	Danışmanlık Projesi	Kontrol Danışmanlığı Protokolü Tarih:07.11.2012 -…(proje bitim tarihine kadar)	Prof. Dr. Berna Dengiz Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	MEGA Danışmanlık Müşavirlik Tic. Ltd. Şirketi	190,000 TL
2012	Danışmanlık Projesi	Firmanın yüklenmiş olduğu yapılı çevre/bina ve benzeri uygulama projelerinin enerji verimliliğine yönelik unsurlarının mühendislik verileri ve proje hedefleri ve yöntemleri yönlerinden değerlendirmesi 01 Ağustos 2012-5Ay	Prof. Dr. Birol Kılkış Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Yüksel Proje Uluslararası A.Ş.	12.500 TL+ KDV
2012	Danışmanlık Projesi	Termosifonlu Radyatör (RADOVER) Tasarımı ve Geliştirilmesi Tarih: Aralık 2012- Aralık 2013	Prof. Dr. Birol Kılkış- Prof. Dr. Tahir Yavuz Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	ENOVER A.Ş.	22,000 TL
2012	Danışmanlık Projesi	Enerji Verimliliği Danışmanlık Hizmeti Tarih: Ağustos 2012- Ocak 2013	Prof. Dr. Birol Kılkış Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Yüksel Proje Uluslararası A.Ş.	12,500 TL
2012 Yılı Toplam					**239.500 TL**
2013	Danışmanlık Projesi	Kontrol Danışmanlığı Protokolü Tarih: Ocak 2013-Aralık 2013	Prof. Dr. Berna Dengiz Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	MEGA Danışmanlık Müşavirlik Tic. Ltd. Şirketi	100,000 TL
2013	Danışmanlık Projesi	Oda Tipi Operatif Sıcaklık Ölçer Tasarım ve İmalat ve Kalibrasyonu Tarih: Ekim 2013- Haziran 2014	Prof. Dr. Birol Kılkış Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	HEZARFEN Enerji Ar-Ge Ltd. Şti.	11,250 TL
2013	Danışmanlık Projesi	Firma tarafından üretilen "Taşınabilir Acil Durum Ventilatör" cihazının testlerinin yapılması ve uygunluk raporunun hazırlanması	Doç. Dr. Mustafa Kocakulak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	MODÜL GRUP Mühendislik Elektronik Medikal İnşaat Eğitim ve Bilişim San. Tic. Ltd. Şti	1,000 TL
2013	Danışmanlık Projesi	Küresel Pazarlar İçin Hava Soğutmalı Chiller Tasarımı ve Geliştirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Levent Çolak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	ÜNTES RHOSS Soğutma Sistemleri Anonim Şirketi A.Ş.	42,000 TL

2013	Danışmanlık Projesi	Kosgeb Ar-Ge ve İnovasyon Programı kapsamında başlatılan Radyatör (RADOVER) Tasarımı ve Geliştirilmesi	Prof. Dr. Birol Kılkış Prof. Dr. Tahir Yavuz Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	ENOVER Enerji ve Isı Sistemleri Üretim Mühendislik Müşavirlik Danışmanlık Pazarlama San. Tic. Ltd. Şti.	22.000TL+ KDV
2013	Danışmanlık Projesi	TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı kapsamında desteklenen, 3120752 numaralı , "Küresel Pazarlar için Hava Soğutmalı Chiller Tasarımı ve Geliştirilmesi" 2013	Yrd. Doç. Dr. Levent Çolak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	ÜNTES RHOSS Soğutma Sistemleri Anonim Şirketi	42.000TL+KDV
2013	Danışmanlık Projesi	MEVENTI.MT3 marka-modeli ve 250513/0001-0001 seri numaralı Taşınabilir Acil Durum Ventilatör cihazının TSE-794-3 standardına uygun olup olmadığı 2013	Doç. Dr. Mustafa Kocakulak Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği	Modül Grup Mühendislik Elektronik Medikal İnşaat Eğitim ve Bilişim San. Tic. Ltd. Şti.	1.000 TL + KDV
2013 Yılı Toplam					**232.250 TL**
2014	Danışmanlık Projesi	Ameliyathane ve Temiz Odalara Özel Enerji Odaklı Paket Hijyenik Isı Pompalı Klima Cihazının Geliştirilmesi 12 ay Ocak 2014-Aralık 2014	Yrd. Doç. Dr. Levent Çolak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	ÜNTES Isıtma Klima Soğutma Sanayi ve Ticaret A.Ş.	48,000 TL
2014	Danışmanlık Projesi	"Oda tipi operatif sıcaklık ölçer tasarım imalat ve Kalibrasyonu"	Prof. Dr. Birol Kılkış Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Hezarfen Enerji Ar-Ge Tic.Ltd. Şti.	11.250 TL+KDV
2014	Danışmanlık Projesi	Bulut Tabanlı Eş Zamanlı Çeviri Ekipleri Yardımcı Aracı ve Gerçek Zamanlı Proje Yönetimi Sistemi	Doç. Dr. Hasan Oğul Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	OZ Tercüme Danışmanlık Bilişim Eğitim Tic. Ltd. Şti.	12.000 TL+ KDV

2014	Danışmanlık Projesi	"Ameliyathane ve Temiz odalara özel Enerji Odaklı Paket Hijyenik ısı Pompalı Klima cihazın geliştirilmesi"	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	ÜNTES Isıtma Klima Soğutma Sanayi ve Ticaret A.Ş.	48.000 TL+KDV
2014 Yılı Toplam					**143.100 TL**
2015	Danışmanlık Projesi	Bulut Tabanlı Eş Zamanlı Çeviri Ekipleri yardımcı Aracı ve Gerçek Zamanlı Proje Yönetimi Sistemi 12 ay Nisan 2014-Mart 2015	Doç. Dr. Hasan Oğul Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	OZ Tercüme Danışmanlık Bilişim Eğitim Tic. Ltd. Şti.	12,000 TL
2016	Danışmanlık Projesi	Mevcut bir silah sistemi komplesinin araca bindirilmesi projesi	Prof. Dr. Ömer Faruk ELALDI Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	YOLBAK / Yol Bakım ve Kar Mücadele Araçları San. Tic. Ltd. Şti	36.000TL+KDV
2017	Danışmanlık Projesi	"Öğrenen Algoritma ile desteklenen Operatif sıcaklık esasına dayanan akıllı termostat geliştirilmesi"	Prof. Dr. Birol Kılkış Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	MİR Araştırma ve Geliştirme Anonim Şirketi	3000TL+KDV 14 AY
2017	Danışmanlık Projesi	"RF Telemetre Göndermeci Geliştirilmesi" projesi	Yrd. Doç. Dr. Alparslan Çağrı Yapıcı Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	TEKNOKAR Savunma ve Havacılık Anonim Şirketi	2500TL+KDV 12 AY
2017	Danışmanlık Projesi	Yeni Nesil Fırtına Obüs ve Araç Üzeri Obüs "Prototip Silah Sistemleri Test ve Kalifikasyon Yöntemi Değerlendirme	Prof. Dr. Ömer Faruk ELALDI Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	ASELSAN A.Ş.HAVAN	162.000TL+ KDV
2017	Danışmanlık Projesi	"Enerji verimli daire giriş boyleri teknoekonomik tasarımı ve prototip üretimi"	Yrd. Doç. Dr. Levent ÇolakMühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	KODSAN İnş. San. ve Anonim Şirketi	24.000TL+KDV
2017 Yılı Toplam					**229.800 TL**

2018	Danışmanlık Projesi	"Ulusal Kamu Entegre Veri Merkezi Projesi Fizibilite Etüdü Hazırlanması"	Prof. Dr. Birol Kılkış Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Polar Bilişim Teknolojileri Limited Şirketi	5000TL+KDV 6 ay
2018	Danışmanlık/Bilirkişilik Protokolü	Pakette Hamburger Satışı	Dr. Öğr. Üyesi Andaç Töre Şamiloğlu Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Cemrecan Yalav	2000 TL+KDV
2018 Yılı Toplam					**8.400 TL**
2019	Raporlama Hizmeti Protokolü	Medikal Hava Santrallerinin Teknik Memorandumu	Dr. Öğr. Üyesi O. Erdem Haberal Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği	Medikar Hastane ve Tıbbi Sis. Yapı Taah. Tes. İmal. San. Tic. Limited Şirketi	10.000 TL+KDV
2019	Danışmanlık/Bilirkişilik Protokolü	Havalandırma Tesisatlarının Meri Mevzuata ve Teknik yeterlilikleri Uygun Olup Olmadığı	Prof. Dr. Tahir Yavuz Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	KARUM Alışveriş Merkezi 18-91-92 Nolu BB Malikleri Nurol İşletme ve Gayrimenkul Yönetim A.Ş	4000 TL+KDV
2019	Danışmanlık Projesi	EGIS International SA. Şirketi'nin, Road Safety-Vision Zero for Turkey Karayolu Güvenliği Trafikte %100 Yaşam projesi	Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	EGIS International SA. Şirketi	7700.00 EURO
2019	Danışmanlık Projesi	Maccaferri Çevr. Müh.Çöz. San. ve Tic.A. Ş 'nin, Nehir yatağı düzenlenmesi, Kaya ve Taş düşmesi, çığ önlemleri ve benzer konularda danışmanlık hizmetlerini kapsamaktadır.	Prof. Dr. İbrahim Gürer Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	MACCAFERRI Çevreci Mühendislik Çözümleri San. ve Tic. A.Ş.	60.000TL+KDV
2019	Danışmanlık Projesi	"Enerji verimli daire giriş boyleri teknoekonomik tasarımı ve prototip üretimi"	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	KODSAN İnş. San. ve Anonim Şirketi	25.200TL+KDV

2019	Danışmanlık Projesi	"PHEW" isimli proje ile ARD Grup Bil. Tekn. A.Ş ne danışmanlık hizmeti sağlamak.	Prof. Dr. Hasan Oğul Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	ARD Grup Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi- PHEW projesi	2000TL+KDV 24 ay
2019	Danışmanlık Projesi	"XIVT: EXCELLENCE IN VARIANT TESTİNG" isimli proje ile ARD Grup Bil. Tekn. A.Ş ne danışmanlık hizmeti sağlamak.	Prof. Dr. Hasan Oğul Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	ARD Grup Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi-XIVT projesi	3000TL+KDV 32ay
2019	Danışmanlık Projesi	"POLDER (POlicy&Data Exploitation&Re-use) isimli proje ile ARD Grup Bil. Tekn. A.Ş ne danışmanlık hizmeti sağlamak	Prof. Dr. Hasan Oğul Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	ARD Grup Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi-POLDER projesi	2250TL+KDV 34ay
2019 Yılı Toplam					201.660 TL
2020	Danışmanlık Projesi	Madencilere Göçük Altınma Korunma Yöntemleri Hk. Eğitim-2020 Ocak	Prof. Dr. İbrahim Gürer Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Gümüştaş Madencilik ve Ticaret A.Ş	15.000TL+KDV
2020	Danışmanlık Projesi	Enerji Verimli Daire Giriş Boyleri Teknoekonomik Tasarımı ve Prototip Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Kodsan İnşaat Sanayi ve Tic.Anonim Şti.	27.600 TL+KDV
2020	Danışmanlık Projesi	Manisa-Soma-Yaylaköy kömür Sahası galerilerine ait hesap raporu ve uygulama projelerinin incelenmesi.	Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Fernas İnşaat A.Ş	7000 TL +KDV
2020	Danışmanlık Projesi	Hava Temizleme Cihazlarının Üniversite Laboratuvarlarında değerlendirilmesi ve raporlanması.	Dr.Onur Koçak Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği	HYT Grup Havalantırma Lmt. Sistemi	10.000 TL +KDV
2020	Danışmanlık Projesi	170 kv kesicilerin sismik yeterlilik kontrollerinin yapılması ve deprem güvenliğinin incelenmesi işlerini kapsamaktadır.	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	ASTOR Transformatör Enerji Turizm İnşaat ve Pet. San. Tic. Anonim Şirketi	4.500 TL +KDV

2020	Danışmanlık Projesi	"STM Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Tic. A.Ş ne (RF Almaç Projesine Yönelik) danışmanlık hizmeti sağlamak	Dr. Öğr. Üyesi Alparslan Çağrı Yapıcı Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	STM Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Tic. A.Ş	42.000TL+KDV
2020 Yılı Toplam					**127.320 TL**
2021	Danışmanlık Projesi	Marmara Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi	Prof. Dr. İbrahim Gürer Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	FLOODIS Mühendislik Proje İnşaat Dan. Taah. San. ve Tic. A.Ş.	15.000TL+KDV
2021	Danışmanlık Projesi	Akyurt ilçesi ulupınar deresi ıslahı ve kuşaklama atıksu kollektör ve/veya şebeke hatları yapımı	Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Çakır Solar Enerji Tarım Gıda İnşaat San. Tic. A.Ş.	17.000TL+KDV
2021	Danışmanlık Projesi	Toki genel müdürlüğüne yapılmış olan Ankara ili, Mamak ilçesi, kartaltepe parkı beton konsol istinat duvarı projesinde deformasyon oluşan duvarın ıslahı konusundaki	Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Tek Çelik İç ve Dış Ticaret İnşaat San. A.Ş.	10.000TL+KDV
2021	Danışmanlık Projesi	TEİAŞ Trafo Merkezi, Binalar ve Elektrik İletim Hatlarının Doğa Olaylarına Karşı Risklerinin Belirlenmesi ve Bu Risklerin Bertarafı İçin Alınması Gereken Önlemlerin Tespiti	Prof. Dr. İbrahim Gürer Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	ODTÜ	60.000TL+KDV
2021	Danışmanlık Projesi	İ.D Bilkent Üniversitesi Malatya K-12 Kampüs Projesi	Prof. Dr. Polat Gülkan Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	BİLKENT	7.500TL+KDV
2021	Danışmanlık Projesi	"STM Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Tic. A.Ş ne (RF Almaç Projesine Yönelik) danışmanlık hizmeti sağlamak	Dr. Öğr. Üyesi Alparslan Çağrı Yapıcı Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	STM Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Tic. A.Ş	84.000TL+KDV

2021	Danışmanlık Projesi	Q480 Bombeli 300 Litre Kapasiteli ürün tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Kodsan İnşaat Sanayi ve Tic.Anonim Şti.	30.000TL+KDV
2021	Danışmanlık Projesi	Simülasyonların Entegrasyonunda Kullanılacak Bir Köprü ve Geçit Kapısı Yazılımı	Dr. Öğr. Üyesi Tülin Erçelebi Ayyıldız Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	CEY Savunma ve Simülasyon Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş	25.000TL+KDV
2021	Danışmanlık Projesi	Küresel Konumlandırma Uydu Alıcı Cihazı	Dr. Öğr. Üyesi Alparslan Çağrı Yapıcı Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	TEKNOKAR Savunma ve Havacılık A.Ş.	120.000TL+KDV
2021 Yılı Toplam					**442.200 TL**
2022	Danışmanlık Projesi	Ceyhan Havzası Taşkın Yönetim Planının Güncellenmesi Projesi	Prof. Dr. İbrahim Gürer Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	SUMODEL Mühendislik ve Müşavirlik Ltd. Şti.	15.000TL+KDV
2022	Danışmanlık Projesi	Q480 Bombeli 300 Litre Kapasiteli ürün tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Kodsan İnşaat Sanayi ve Tic.Anonim Şti.	42.000TL+KDV
2022	Danışmanlık Projesi	İNTAM Kentsel Dönüşüm Projesi	Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığı	62.500TL+KDV
2022	Raporlama Hizmeti Protokolü	TC Sağlık Bakanlığına ait Etlik Şehir Hastanesi bünyesinde bulunan Medikal Hava Santrallerinin Medikal Hava kalitesi testlerinin Sağlık Bakanlığı medikal gaz şartnamesi uygunluğunun, Medikal Hava Santralleri Sağlık Teknik Momerandumu Bölüm 7 ve Uluslararası Medikal Gaz	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erdem Haberal Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği	Algoritma Sağlık Hizmetleri A.Ş.	42.000TL+KDV

		standardı uygunluğunun testlerinin yapılması ve raporlanması			
2022	Danışmanlık Projesi	170 kV kesicilerin sismik yeterlilik kontrollerinin performanslarının incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	ASTOR Transformatör Enerji Turizm İnşaat ve Pet. San. Tic. Anonim Şirketi	6.000TL+KDV
2022 Yılı Toplam					**201.000 TL**
2023	Raporlama Hizmeti Protokolü	TC Sağlık Bakanlığına ait Kocaeli Şehir Hastanesi bünyesinde bulunan Medikal Hava Santrallerinin Medikal Hava kalitesi testlerinin Sağlık Bakanlığı medikal gaz şartnamesi uygunluğunun, Medikal Hava Santralleri Sağlık Teknik Momerandumu Bölüm 7 ve Uluslararası Medikal Gaz standardı uygunluğunun testlerinin yapılması ve raporlanması	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erdem Haberal Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği	Algoritma Sağlık Hizmetleri A.Ş.	22.500TL+KDV
2023	Danışmanlık Projesi	Radar Sistemleri Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı	60.000TL+KDV
2023	Danışmanlık Hizmeti Protokolü	KKTC Su ve Toprak Kaynakları Master Plan Raporu Yapımı	Prof. Dr. İbrahim Gürer	FLOODIS Mühendislik Proje İnşaat Dan. Taah. San. Tic. Ltd. Şti	40.000TL+KDV
2023 Yılı Toplam					**147.000 TL**

2024	Danışmanlık Projesi	Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'ne Göre Deprem Performansı Değerlendirmesi Çalışmasının Kontrol ve Onay İşleri	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	Sistek Sismik Arge Teknolpji Danışmanlık İnşaat Proje Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	10.000TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	Isı Değiştircileri ve Uygulanmları Konusunda Teknik ve Bilimsel Destek Verilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak	KODSAN İnş. San. ve Anonim Şirketi	5.500 TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	Zemin Koşullarının Zemin Etüt Raporlarının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral	3. Etap Enerji Sanayi ve Ticaret Ltd. Şirketi	61.500TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	Ankara Anadolu -Fen ve Teknoloji Lisesi Yerleşkesinde-Mobil Robot Projesi İşlerine Mentörlük	Öğr. Gör. Dr. Kemal Güven	Maya Okulları	25.000TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	Yapay Zeka Eğitimi	Doç. Dr. Mustafa Sert-Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Maya Okulları	21.600TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	ANSYS Programı ile Yapısal Analiz İşleri	Öğr. Gör. Dr. Kemal Güven	İlter Savunma Teknolojileri Anonim Şti.	100.000TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	Hava ve Uzay Platformlarına Yönelik Yüksek Basınç ve Hassasiyette Çalışabilen, Askeri Standartlara Uygun Basunç Sensörününün Geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	LOGOS Kimya Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	360.000TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	HSG Kolej EK Binası Deprem Performans Analizinin Yapılması İşlerine Danışmanlık Faaliyetleri	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	Momentum Proje Ltd.	20.00TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	170 Kv Kesicilerin Sismik Yeterlilik Performanslarının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	ASTOR Enerji Anonim Şirketi	25.00TL+KDV

2024	Danışmanlık Projesi	171 Kv Kesicilerin Sismik Yeterlilik Performanslarının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı	ASTOR Enerji Anonim Şirketi	25.00TL+KDV
2024	Danışmanlık Projesi	Yeraltı İletişim Hatlarında yanan Kabloların Yer Tespiti İçin Kullanılacak Mobil CihazınYapay zeka Tabanlı Gaz Algılama ve Anomali Tespiti	Dr. Öğr. Üyesi Andaç Töre Şamiloğlu	İlter Savunma Teknolojileri Anonim Şti.	250.00TL+KDV
2024 Yılı Toplam					**1.084.320 TL**
2025	Danışmanlık Projesi	BUKALEMUN AR-GE PROJESİ-Elektrokromik Malzemeler İle İlgili Test İşlemi	Doç. Dr. Emine Gül Cansu Ergün	Biar Elektrik Taahüt Tic. Ltd.Şti.	20.00TL+KDV
2025	Danışmanlık Projesi	RESMAR Projesi -İş Sürekliliği Yönetimi Yaklaşımı ile Sanayi Kuruluşlarının Afetlere Dirençli Hale Getirilmesi: Marmara Bölgesi Uygulaması	Prof. Dr. İbrahim Akgün	Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı Deprem ve risk Azaltma Genel Müdürlüğü	33.000 EURO
2025	Danışmanlık Projesi	Isı Pompalı Entegreli Boylerlerde Kondenser Tasarımının Termoekonomik Etkisi ve Seperatör Grubu Performans Test İstasyonunun Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak	KODSAN İnş. San. ve Anonim Şirketi	96.00TL+KDV
2025	Danışmanlık Projesi	170 ve 420 Kv Gerilim ve Akım transformatörlerinin Sismik Yeterlilik Performanslarının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı	Sistek Sismik Arge Teknolpji Danışmanlık İnşaat Proje Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti	50.00TL+KDV
2025	Danışmanlık Projesi	170 ve 420 Kv Gerilim ve Akım transformatörlerinin Sismik Yeterlilik Performanslarının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	Sistek Sismik Arge Teknolpji Danışmanlık İnşaat Proje Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	50.00TL+KDV
2025	Eğitim	Yalın Üretim Konulu Eğitim	Prof. Dr. İbrahim Akgün	Baykar Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş	50.00TL+KDV

2025	Danışmanlık Projesi	İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Bilimler 1. Etap Uygulama Projesi Alım İşi Deprem Yalıtımlı Yapı Tasarımı Danışmanlık Faaliyetleri	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	Aymaz Mimarlık Mühendislik İnş.Taah. ve Ticaret Ltd. Şti.	35.00TL+KDV
2025	Danışmanlık Projesi	İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Bilimler 1. Etap Uygulama Projesi Alım İşi Deprem Yalıtımlı Yapı Tasarımında Esas Alınan Geoteknik İşlere Ait Üniversitenin Danışmanlık Vererek, Geoteknik işlere Uygunluk -Onay Vermesi	Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral	Aymaz Mimarlık Mühendislik İnş.Taah. ve Ticaret Ltd. Şti.	20.00TL+KDV
2025	Danışmanlık Projesi	170 ve 420 Kv Gerilim ve Akım transformatörlerinin Sismik Yeterlilik Performanslarının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı	Sistek Sismik Arge Teknolpji Danışmanlık İnşaat Proje Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	50.00TL+KDV
2025	Danışmanlık Projesi	171 ve 420 Kv Gerilim ve Akım transformatörlerinin Sismik Yeterlilik Performanslarının İncelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	Sistek Sismik Arge Teknolpji Danışmanlık İnşaat Proje Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	50.00TL+KDV
2025	Mentorlük Hizmetini	İnoSuit Programı İnoSuit Genel Kulvarı kapsamında 11 aylık mentorluk desteğine	Prof. Dr. İbrahim Akgün	Ankara Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (“Birlik”), Türkiye İhracatçılar Meclisi (“TİM”) ile	148600TL+KDV
2025 Yılı Toplam					**2.234.520 TL**
2026	Danışmanlık Projesi	Eyüp Stadyumu İstinat Duvarı Projesinin Stabilite Hesaplarının İncelenmesi ve Proje Uygunluğu Onayı	Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral	Albamimari Mimarlık İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şirketi	20.000TL+KDV
2026	Danışmanlık Projesi	171 Kv Gerilim ve Akım Transformatörlerinin Sismik Yeterlilik Performanslarının İncelenmesi Konusunda Danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı	Sistek Sismik Arge Teknolpji Danışmanlık İnşaat Proje Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	35.000TL+KDV

2026	Danışmanlık Projesi	171 Kv Gerilim ve Akım Transformatörlerinin Sismik Yeterlilik Performanslarının İncelenmesi Konusunda Danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	Sistek Sismik Arge Teknolpji Danışmanlık İnşaat Proje Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	35.000TL+KDV
2026	Danışmanlık Projesi	AR-GE Destekleme Kaynaklarında Hakkında Bilgilerini Arttırmak	Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu	İNCELER Medikal Sağlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	46.000TL+KDV
2026	Danışmanlık Projesi	AR-GE Destekleme Kaynaklarında Hakkında Bilgilerini Arttırmak	Prof. Dr. Cengiz Koçum	İNCELER Medikal Sağlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	46.000TL+KDV
2026	Danışmanlık Projesi	Isı Pompalı Entegreli Boylerlerde Kondenser Tasarımının Termoekonomik Etkisi ve Seperatör Grubu Performans Test İstasyonunun Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak	KODSAN İnş. San. ve Anonim Şirketi	108.000TL+KDV
2026	Danışmanlık Projesi	Ticaret 1 ve Ticaret 2 Yapı Projeleri Geçici Kazı Destek Sistemleri Hesaplarının İncelenmesi ve Projenin Uygunluğuna Onay Verilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral	Adım-Solid Çankaya İş Ortaklığı	247.500TL+KDV
2026 Yılı Toplam					**589.800 TL**
Toplam					**5.977.070 TL**

2. ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

2.1. Mühendislik Fakültesi Son On Yıl Öğrenci Sayıları

Mühendislik fakültemizde 2026-2027 yılı için toplam öğrenci sayımız 2492 olup, Tablo 2.1'de son on yıldaki öğrenci sayısı hareketi gösterilmiştir.

Tablo 2.1. Yıllara Göre Öğrenci Sayıları

Akademik Yıl	Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayısı	Fakülte Öğrenci Sayısı	Toplam Öğrenci Sayısı
2026-2027	**300**	**2192**	**2492**
2025-2026	242	1997	2239
2024-2025	296	1837	2133
2023-2024	350	1688	2038
2022-2023	296	1672	1968
2021-2022	221	1462	1683
2020-2021	214	1545	1759
2019-2020	194	1546	1740
2018-2019	219	1484	1703
2017-2018	239	1373	1612
2016-2017	322	1210	1532
2015-2016	181	1028	1209
2014-2015	105	983	1088
2013-2014	125	907	1032

Ders veren öğretim elemanı başına öğrenci sayısı oranımızda Tablo 2.2'de görülmektedir. Mühendislik fakültelerinde dünyada kabul gören kadrolu ders veren öğretim üyesi ve görevlisi başına düşen öğrenci sayısı 17-18 arasındadır. Bu sayıyı sağlamaya özen göstererek kadrolarımızı güçlendirmeye çalışıyoruz.

Bölümlere göre burslu öğrenci saylarımız Tablo 2.3'de verilmiştir. Fakültemiz öğrencilerinin %19,6'sı %100 burslu, %42,42'si %50 burslu, %18,67'si %25 burslu olarak eğitim öğretimlerini sürdürmektedir.

Tablo 2.2. Ders Veren Öğretim Elemanı Sayıları ve Öğretim Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı

YIL	Öğrenci Sayısı (A)	Kadrolu Ders Veren Öğretim Elemanı Sayısı (B)	Ders Saati Ücretli Öğretim Elemanı Sayısı (C)	Ders Veren Öğretim Elemanı Sayısı (B+C)	Ders Veren Kadrolu Öğretim Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı (A/B)
2026 - 2027	2492	117	17	134	21,29
2025 - 2026	2239	126	21	147	17,76
2024 - 2025	2133	123	25	148	17,34
2023 - 2024	2038	112	31	143	18,19
2022 - 2023	1968	112	32	144	17,57
2021 - 2022	1683	96	40	136	17,53
2020 - 2021	1759	92	21	113	19,11
2019 - 2020	1546	78	38	116	19,82
2018 - 2019	1484	81	56	137	18,32
2017 - 2018	1373	64	21	85	21,45
2016 - 2017	1210	63	22	85	19,21
2015 - 2016	1028	60	12	72	17,1
2014 - 2015	983	53	17	70	18,5
2013 - 2014	907	47	19	66	19

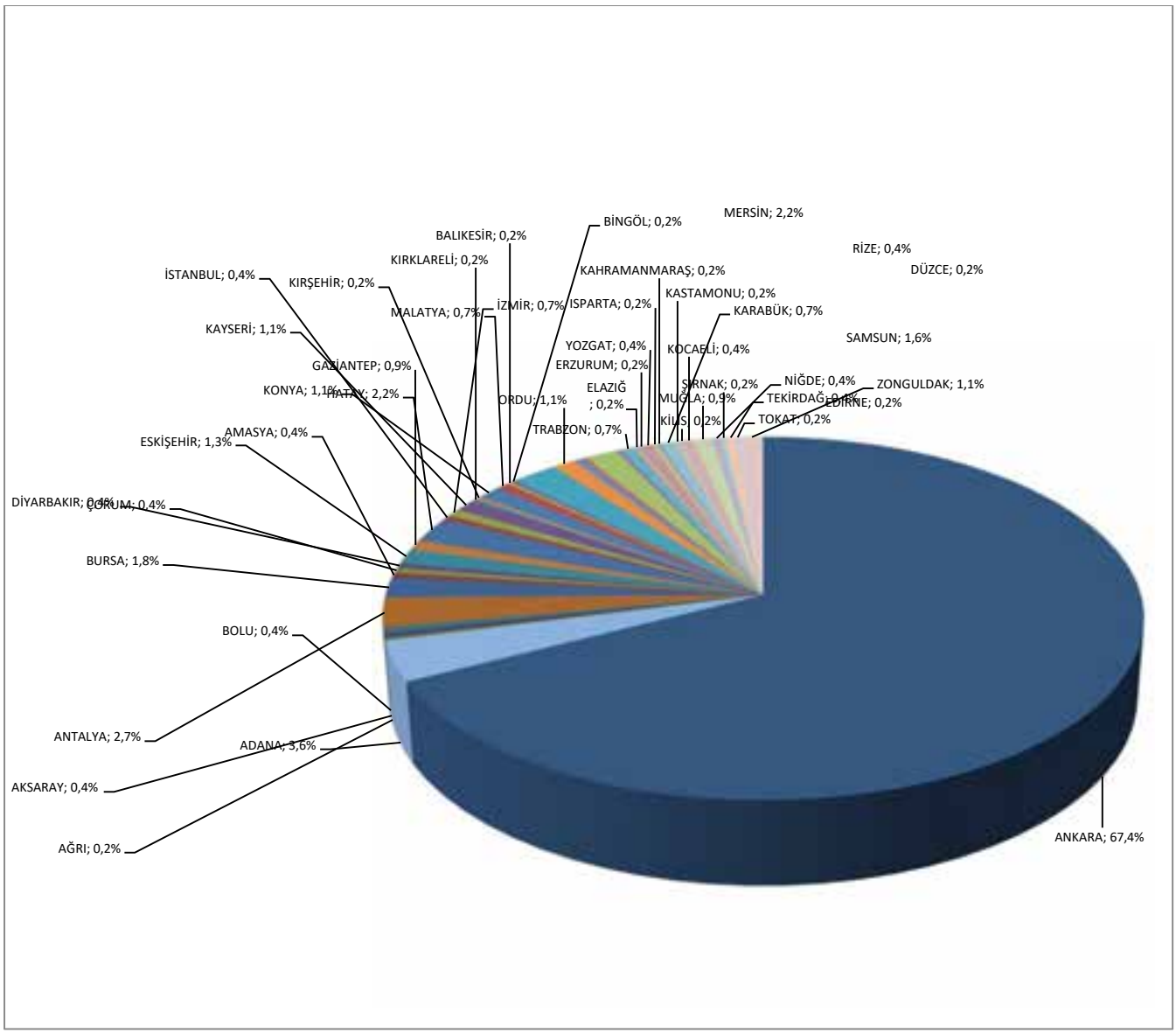
Tablo 2.3. Burslu Öğrenci Sayıları

BÖLÜM	Toplam Öğrenci Sayısı	%100 Burslu Öğrenci Sayısı	%50 Burslu Öğrenci Sayısı	%25 Burslu Öğrenci Sayısı	Toplam Burslu Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Müh.	**391**	66	5	207	**278**
Bilgisayar Müh. (İngilizce)	**169**	33	110		**143**
Biyomedikal Müh.	**82**	22	38		**60**
Biyomedikal Müh. (İngilizce)	**89**	33	51		**84**
Elektrik-Elektronik Müh.	**371**	47	65	168	**280**
Elektrik-Elektronik Müh. (İngilizce)	**109**	29	21	42	**92**
Endüstri Müh.	**369**	46	247	1	**294**
Endüstri Müh. (İngilizce)	**140**	27	91		**118**
İnşaat Müh.	**97**	25	57		**82**
Makine Müh.	**286**	75	189		**264**
Makine Müh. (İngilizce)	**108**	25	66		**91**
Yapay Zeka Müh. (İngilizce)	**22**	11	10		**21**
FAKÜLTE TOPLAMI	**2239**	**439**	**950**	**418**	**1807**

*Tablo 2.3 2025-2026 akademik yılı verileri ile oluşturulmuştur.

2.2. Yeni Kayıt Yaptıran Öğrencilerin İllere Göre Dağılımı

2025-2026 eğitim öğretim yılında fakültemize yeni kayıt yaptıran öğrencilerimizin %79,5'i Ankara ilinden gelmiştir. Geri kalan %20,5'lik bölüm ise Şekil 2.1'de görülen dağılımla 74 ilimizden gelmekte olan öğrencilerden oluşmaktadır.



Şekil 2.1. 2025-2026 Akademik Yılı Yeni Kayıt Yaptıran Öğrencilerin İllere Göre Dağılımı

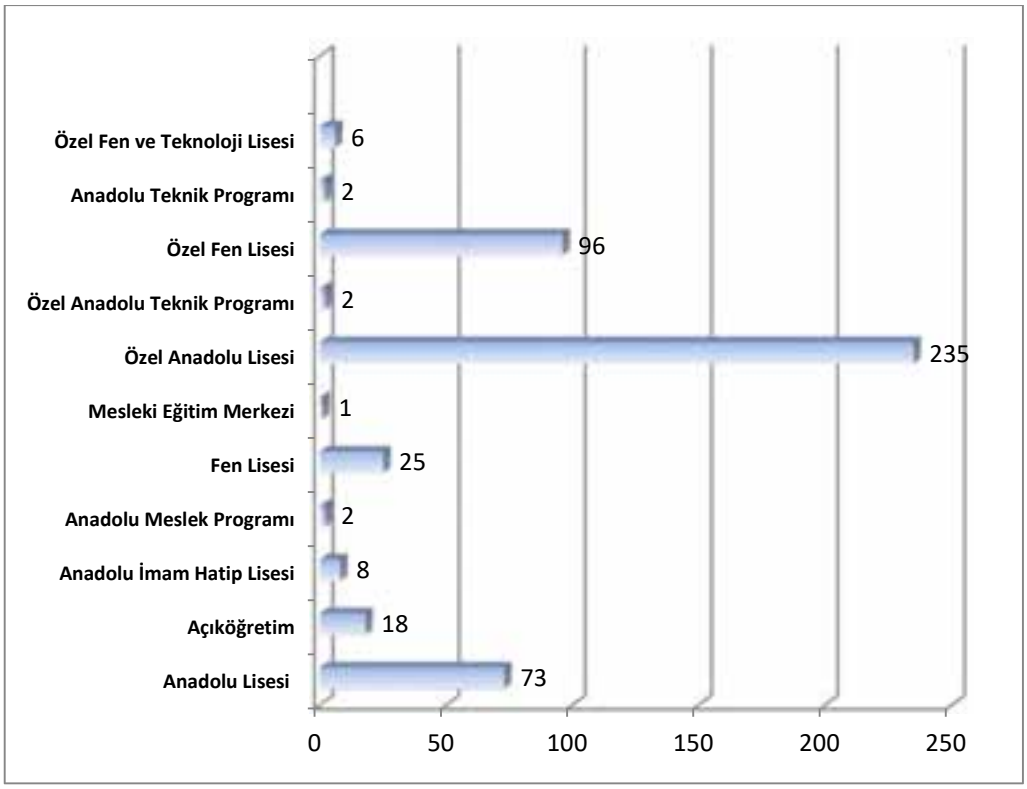
2025-2026 öğretim yılımızda illerden gelen öğrenci sayısı dağılımının harita üzerindeki gösterimi ise Şekil 2.2'dedir. Harita üzerinde görüldüğü gibi, Başkent Üniversitesi Mühendislik fakültesine kayıt yaptıran öğrencilerin 302 tanesi Ankara ilinden gelmektedir.



Şekil 2.2. 2025-2026 Akademik Yılı Yeni Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayılarının İllere Göre Dağılımı

2.3. Okul Türlerine Göre Dağılım

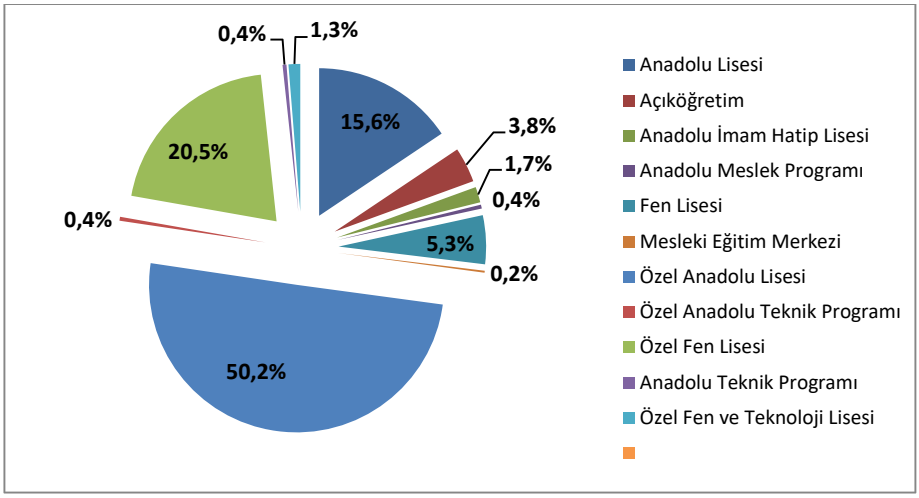
Şekil 2.3'de yeni kayıt yaptıran öğrencilerimizin sayıları, mezun oldukları okul türlerine göre sınıflandırılarak gösterilmiştir. Burada fakültemizi tercih eden öğrencilerimizin çoğunluğunun, özel anadolu liselerinden gelen öğrenciler olduğu görülmektedir.



Şekil 2.3. Mezun Olunan Lise Türüne Göre Öğrenci Sayıları

Yukarıdaki veriler ışığında hazırlanan Şekil 2.4'de, liselere göre yüzde dağılımlara bakıldığında, öğrencilerimizin %50,6'sı yabancı dille öğretim yapan özel lise/özel anadolu lisesi, %20,9'u

Anadolu lisesi/Fen Lisesi ve %21,6'sı ise özel fen lisesinden gelmiştir. En çok öğrencinin özel liselerden geldiği görülmektedir.



Şekil 2.4. 2025-2026 Akademik Yılı Yeni Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Okul Türüne Göre Yüzde Dağılımı

2.4. ÖSS Kontenjanları

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bölümlerinin son 5 yıl kontenjanları Tablo 2.4'te görülmektedir.

Tablo 2.4. ÖSS kontenjanları

BÖLÜM	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	**2026-2027**
Bilgisayar Mühendisliği	75	85	93	104	99	**100**
Bilgisayar Mühendisliği İngilizce	-	30	39	55	55	**70**
Biyomedikal Mühendisliği	25	25	29	26	21	**20**
Biyomedikal Mühendisliği İngilizce	-	30	29	31	31	**30**
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	80	80	78	81	77	**76**
Elektrik-Elektronik Mühendisliği İngilizce	10	20	29	31	31	**30**
Endüstri Mühendisliği	65	75	74	81	81	**80**
Endüstri Mühendisliği İngilizce	-	30	39	41	41	**40**
İnşaat Mühendisliği	10	20	29	31	29	**32**
Makine Mühendisliği	55	55	59	66	63	**62**
Makine Mühendisliği İngilizce	10	20	29	36	33	**32**
Yapay Zeka Mühendisliği İngilizce	-	-	-	-	31	**45**
TOPLAM	**330**	**470**	**527**	**583**	**592**	**617**

2.5. ÖSS Doluluk Oranları

Tablo 2.5'te bölümlere göre 2024-2025 ve 2025-2026 eğitim öğretim yılı için kayıt yaptıran öğrenci sayısı ve buna göre doluluk oranları sunulmuştur. Fakülte genelinde toplam doluluk oranımız bir önceki yıla göre yaklaşık % 4'lik artış göstererek 2025-2026 eğitim-öğretim yılında % 80 olmuştur. 2026-2027 eğitim-öğretim yılında ise Fakültemiz doluluk oranı %90'a yükselmiştir.

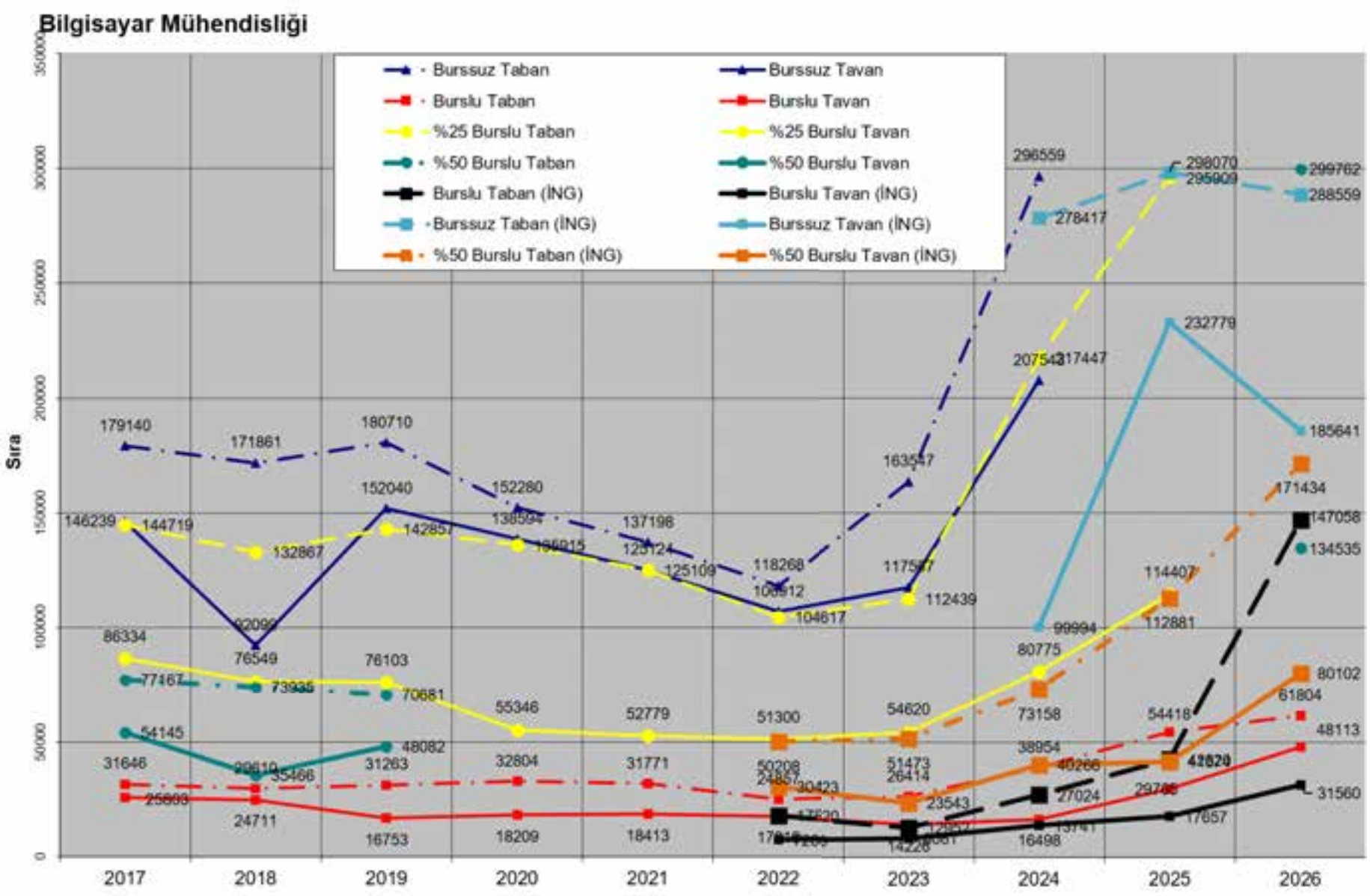
Tablo 2.5. Bölümlere Göre Doluluk Oranları

	2024-2025 AKADEMİK YILI			2025-2026 AKADEMİK YILI			2026-2027 AKADEMİK YILI		
Program	**Kontenjan**	**Kayıt Olan Öğrenci Sayısı**	**Doluluk Oranı**	**Kontenjan**	**Kayıt Olan Öğrenci Sayısı**	**Doluluk Oranı**	**Kontenjan**	**Kayıt Olan Öğrenci Sayısı**	**Doluluk Oranı**
Bilgisayar Mühendisliği	**104**	**81**	%78	**99**	**39**	%39	**100**	**69**	%69
Bilgisayar Mühendisliği (İng.)	**55**	**55**	%100	**55**	**46**	%84	**70**	**69**	%99
Biyomedikal Mühendisliği	**26**	**5**	%19	**21**	**6**	%28	**20**	**10**	%50
Biyomedikal Mühendisliği (İng.)	**31**	**21**	%68	**31**	**20**	%64	**30**	**23**	%77
Elektrik-Elektronik Müh.	**81**	**33**	%41	**77**	**73**	%95	**76**	**74**	%97
Elektrik-Elektronik Müh. (İng.)	**31**	**28**	%90	**31**	**31**	%100	**30**	**30**	%100
Endüstri Mühendisliği	**81**	**74**	%81	**81**	**76**	%94	**80**	**78**	%98
Endüstri Mühendisliği (İng.)	**41**	**39**	%95	**41**	**39**	%95	**40**	**40**	%100
İnşaat Mühendisliği	**31**	**24**	%77	**29**	**25**	%86	**32**	**31**	%97
Makine Mühendisliği	**66**	**57**	%86	**63**	**58**	%92	**62**	**59**	%95
Makine Mühendisliği (İng.)	**36**	**28**	%78	**33**	**31**	%94	**32**	**31**	%97
Yapay Zeka Mühendisliği (İng.)				**31**	**22**	%71	**45**	**42**	%93
FAKÜLTE GENELİ	**583**	**445**	**%76**	**583**	**466**	**%80**	**617**	**556**	**%90**

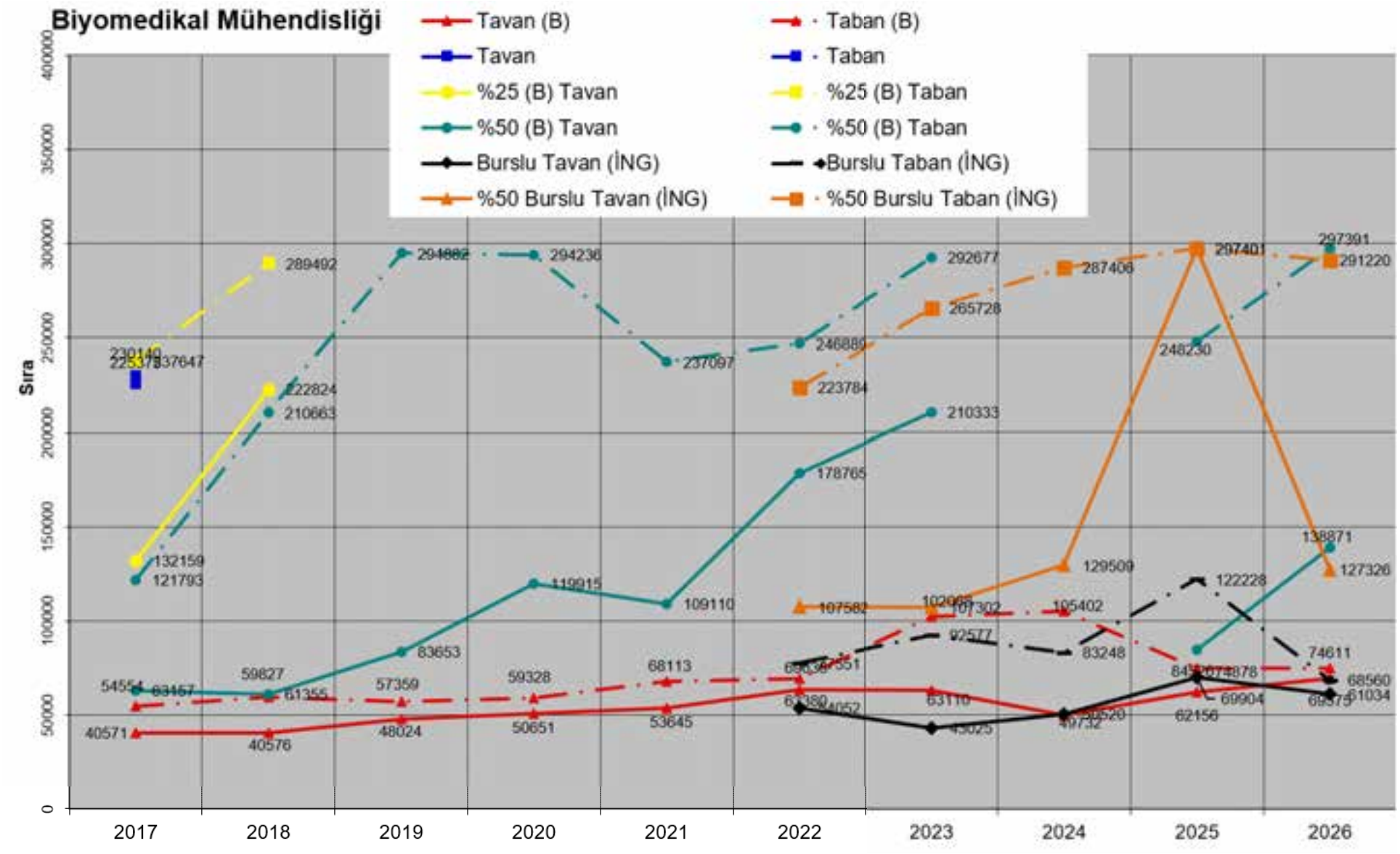
*Ek yerleştirme sonuçları dahil değildir.

2.6. Tercih Sıralamaları

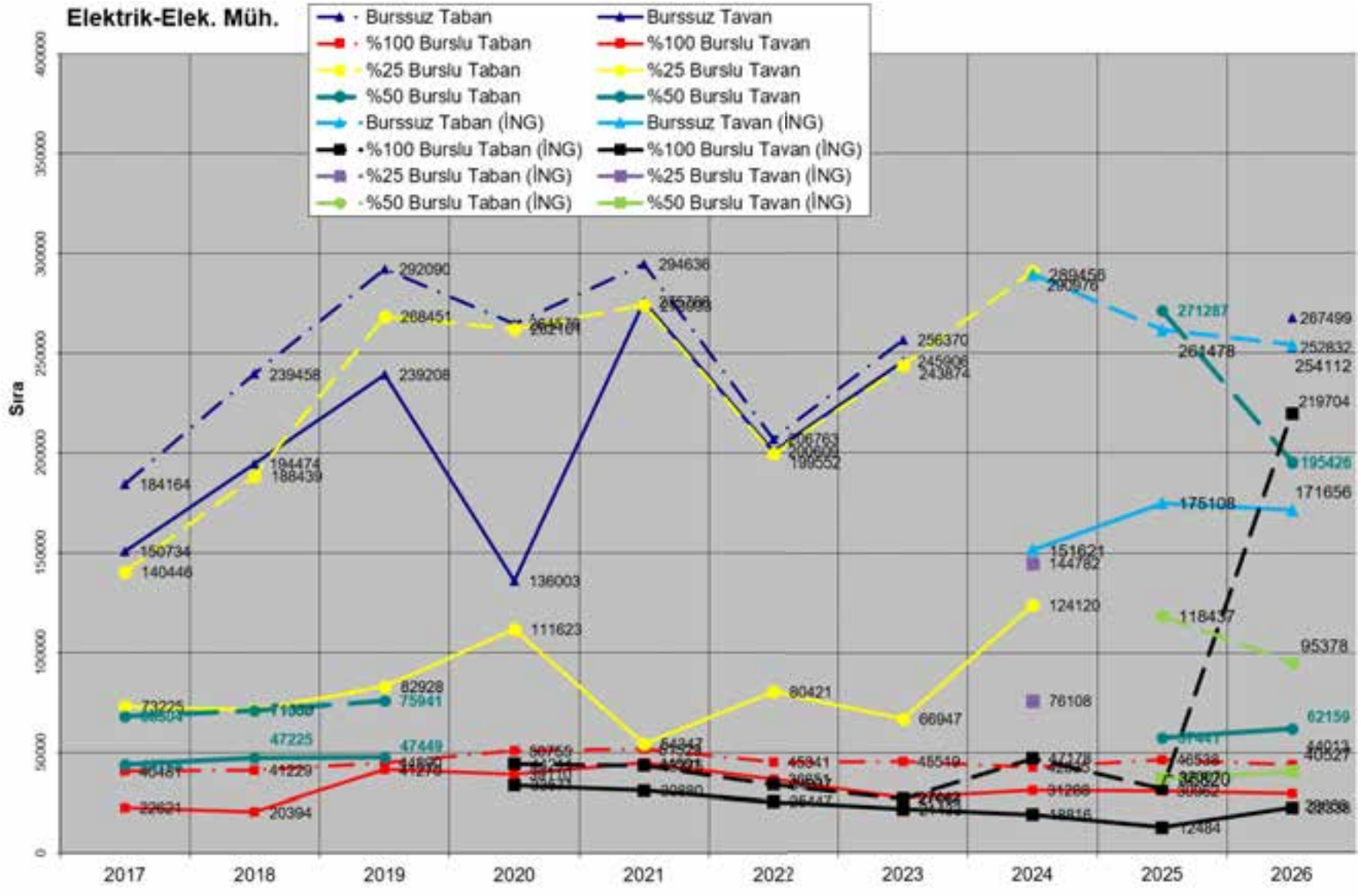
Bu kısımda fakültemizi tercih eden öğrencilerin analizi, tüm bölümler için, öğrenci başarı sırasına göre, 2017 yılından başlayarak verilmiştir. Analizler sırasıyla; Bilgisayar Mühendisliği (Şekil 2.5), Biyomedikal Mühendisliği (Şekil 2.6), Elektrik–Elektronik Mühendisliği (Şekil 2.7), Endüstri Mühendisliği (Şekil 2.8), Makine Mühendisliği (Şekil 2.9) ve İnşaat Mühendisliği (Şekil 2.10) bölümlerinin öğrenci durumlarını göstermektedir.



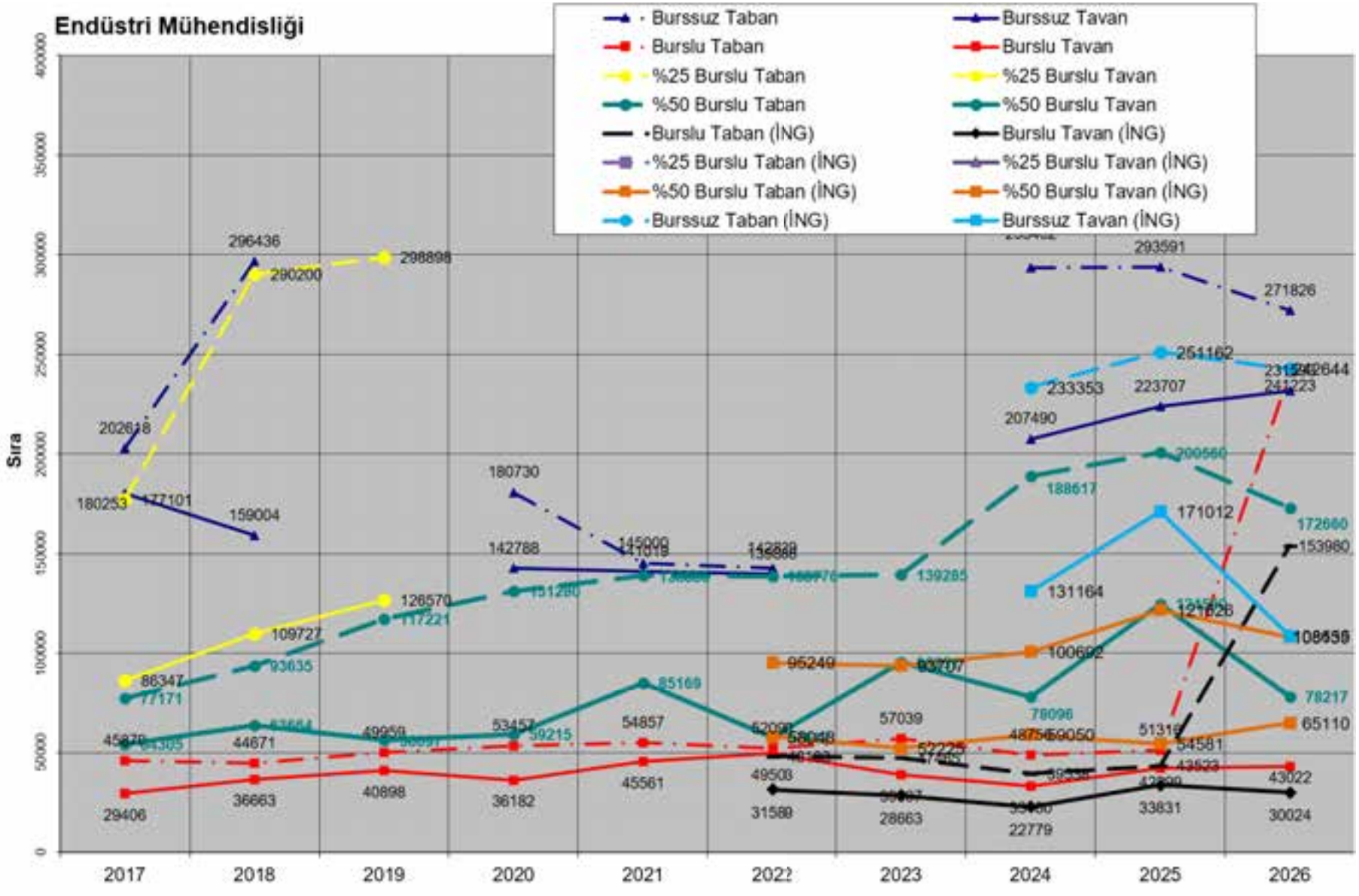
Şekil 2.5. Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Yıllara Göre Tercih Sıralaması



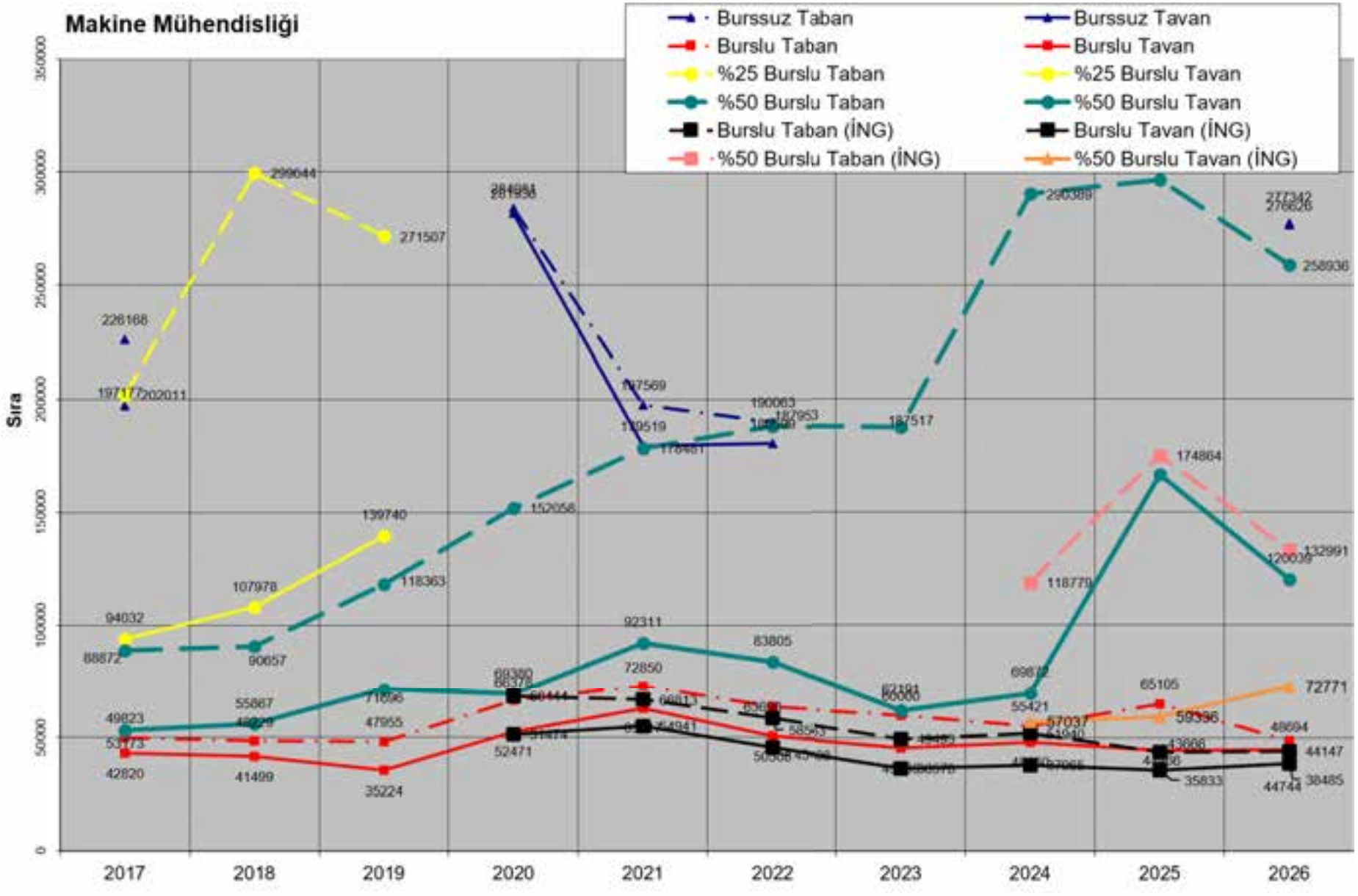
Şekil 2.6. Biyomedikal Mühendisliği Bölümünün Yıllara Göre Tercih Sıralaması



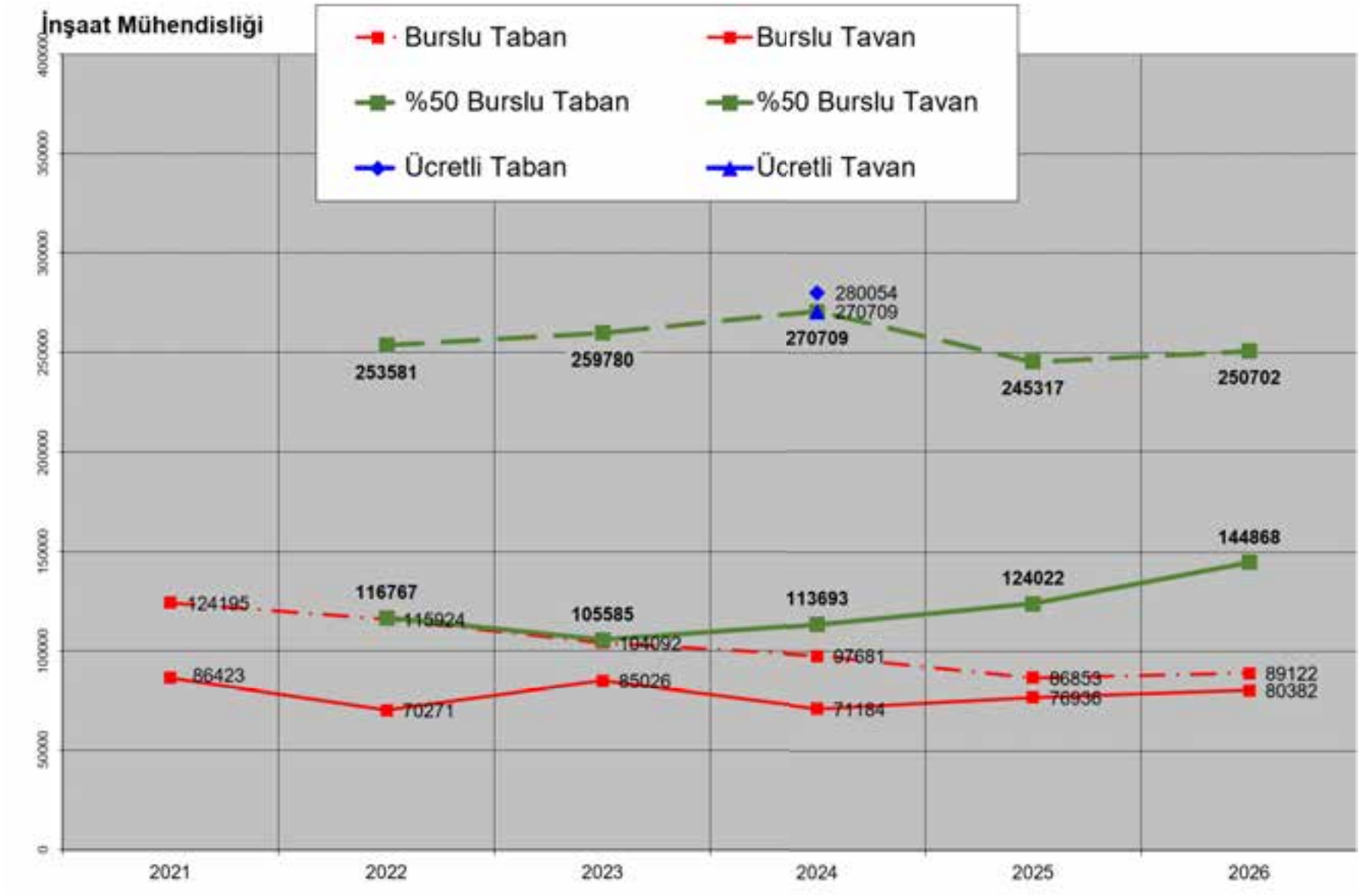
Şekil 2.7. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün Yıllara Göre Tercih Sıralaması



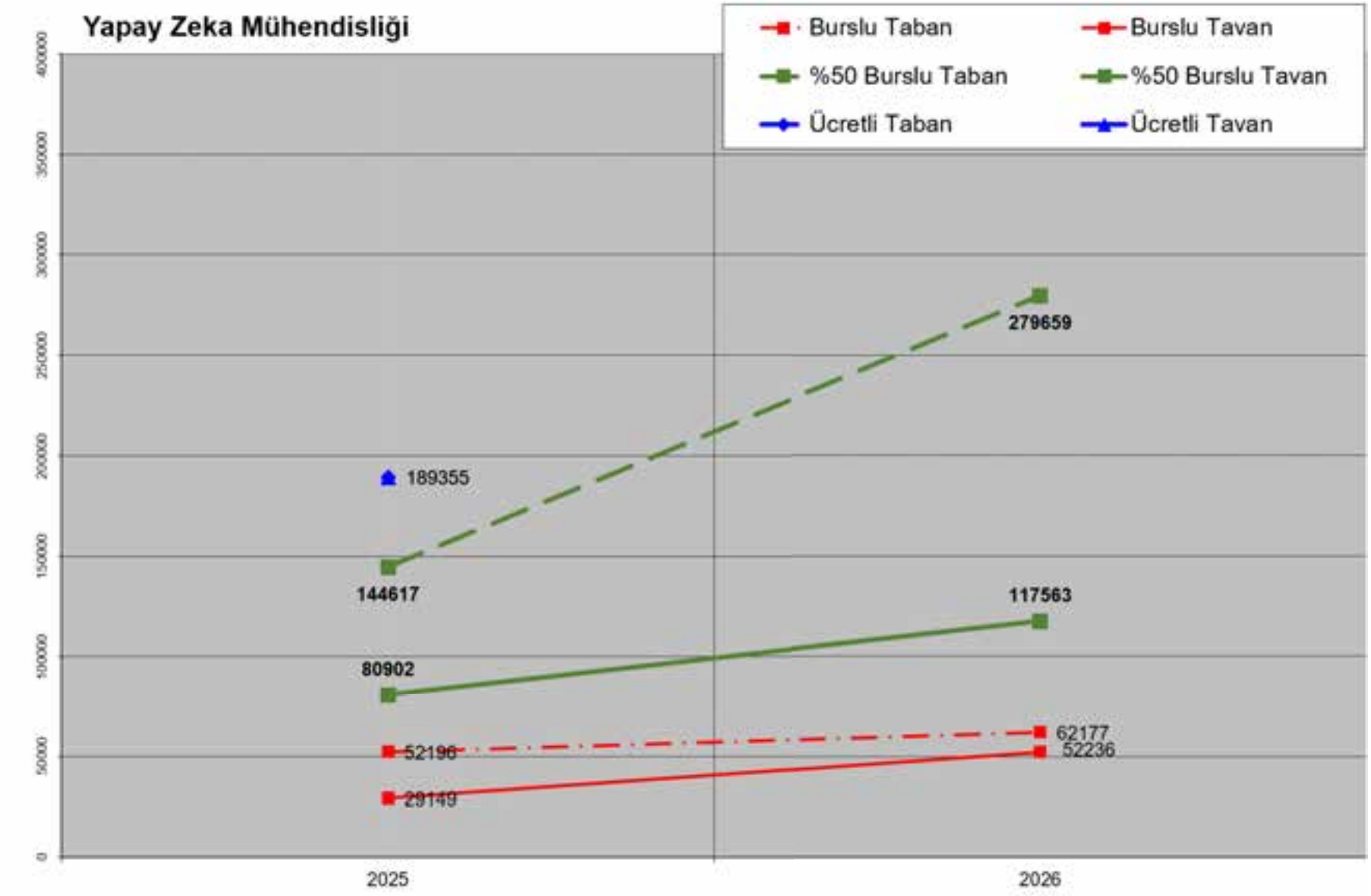
Şekil 2.8. Endüstri Mühendisliği Bölümünün Yıllara Göre Tercih Sıralaması



Şekil 2.9. Makine Mühendisliği Bölümünün Yıllara Göre Tercih Sıralaması



Şekil 2.10. İnşaat Mühendisliği Bölümünün Yıllara Göre Tercih Sıralaması



Şekil 2.11. Yapay Zeka Mühendisliği Bölümünün Yıllara Göre Tercih Sıralaması

3. MEZUN BİLGİLERİ

3.1. Çalışma Alanlarına Göre Mezun Değerlendirmeleri

Mezun bilgileri MÜDEK Akreditasyon çalışmaları kapsamında Bölümlerimiz tarafından takip edilmektedir. Her bölüm kendi mezunlarını izleyecek veri yapısına sahip olup mezunlarıyla sosyal, kültürel iletişimini sürdürmektedir.

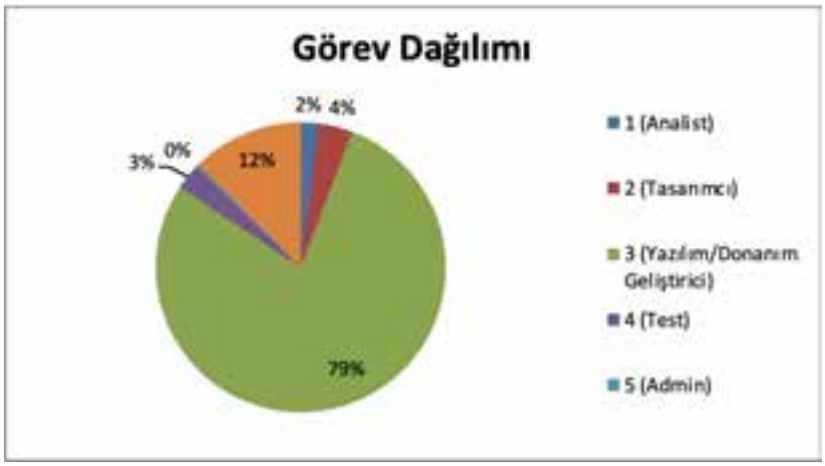
3.1.1. Bilgisayar Mühendisliği

Mezunlarımızın güncel istihdam durumlarını daha doğru yansıtabilmek amacıyla son on yıl (2016-2025) mezunlarına ait veriler üzerinden çeşitli analizler gerçekleştirilmiştir. Son 10 yıldaki mezun sayımız 540'tır. Buna göre; 540 mezundan verisine ulaşılan 312 mezunun %71'i (222 mezun) bilgisayar sistemlerini tasarlayan ya da üreten, %22'sinin (68 mezun) iş süreçlerinde katma değer yaratmak üzere kullanan ve %7'sinin (22 mezun) diğer işlerde görev alan mezunlar olduğu anlaşılmıştır (Şekil 3.1).



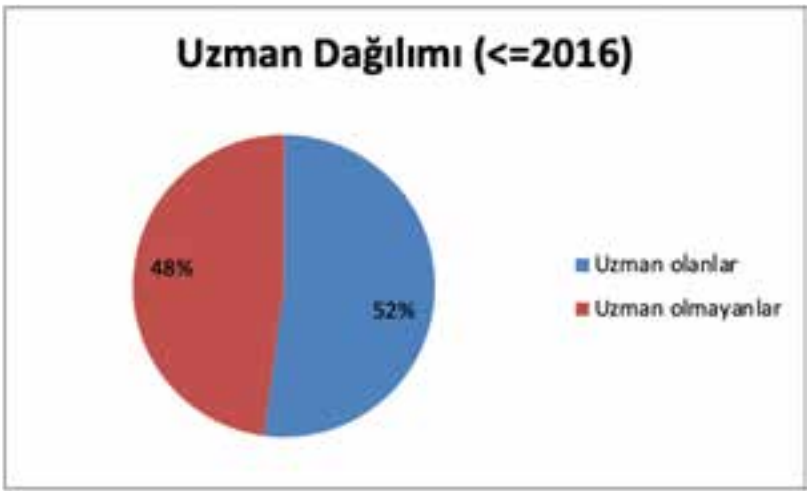
Şekil 3.1. Bilgisayar Mühendisliği mezunlarının görev aldığı kurumların özellikleri

Unvanların dağılımı açısından bir değerlendirme yapıldığında; %2'sinin (6 mezun) analist, %4'ünün (12 mezun) tasarımcı, %79'unun (245 mezun) yazılım ya da donanım geliştiricisi, %3'ünün (9 mezun) test sorumlusu olarak görev yapmakta olduğu görülmektedir (Şekil 3.2). Analist unvanı altında sistem analizi yapan kişiler değerlendirilmiş olup, tasarımcı olarak; sistem tasarımcısı ve akademisyen unvanları dikkate alınmıştır. Yazılım ya da donanım geliştiricisi olarak; mühendis, yazılım mimarı, geliştirici, programcı, uzman gibi unvanlar dikkate alınmıştır. Test sorumluları; test sürecine dâhil kişiler ve kalite kontrol görevini üstlenmiş personeller olarak kabul edilmiştir. Sistem yöneticisi unvanı altında ise; bakım personeli, veri tabanı yöneticisi, web yönetici gibi görevler dikkate alınmıştır



Şekil 3.2. Bilgisayar Mühendisliği mezunlarının görev dağılımlarının istatistikleri

Yapılan bir başka değerlendirmede mezuniyetlerinin üzerinden en az 10 yıl geçmiş olan 2001–2015 yılları arasında mezun olmuş öğrenciler dikkate alınarak uzmanlık durumları incelenmiştir. Mezun Veri Tabanımızdaki güncel bilgilerine ulaşılabilen ve değerlendirme kapsamına alınan 493 mezun bilgisi kullanılmıştır. Buna göre; mezunlarımızın %52'sinin (257 mezun) uzman mühendis ya da orta seviye yönetici konumuna ulaştığı görülmüştür (Şekil 3.3).

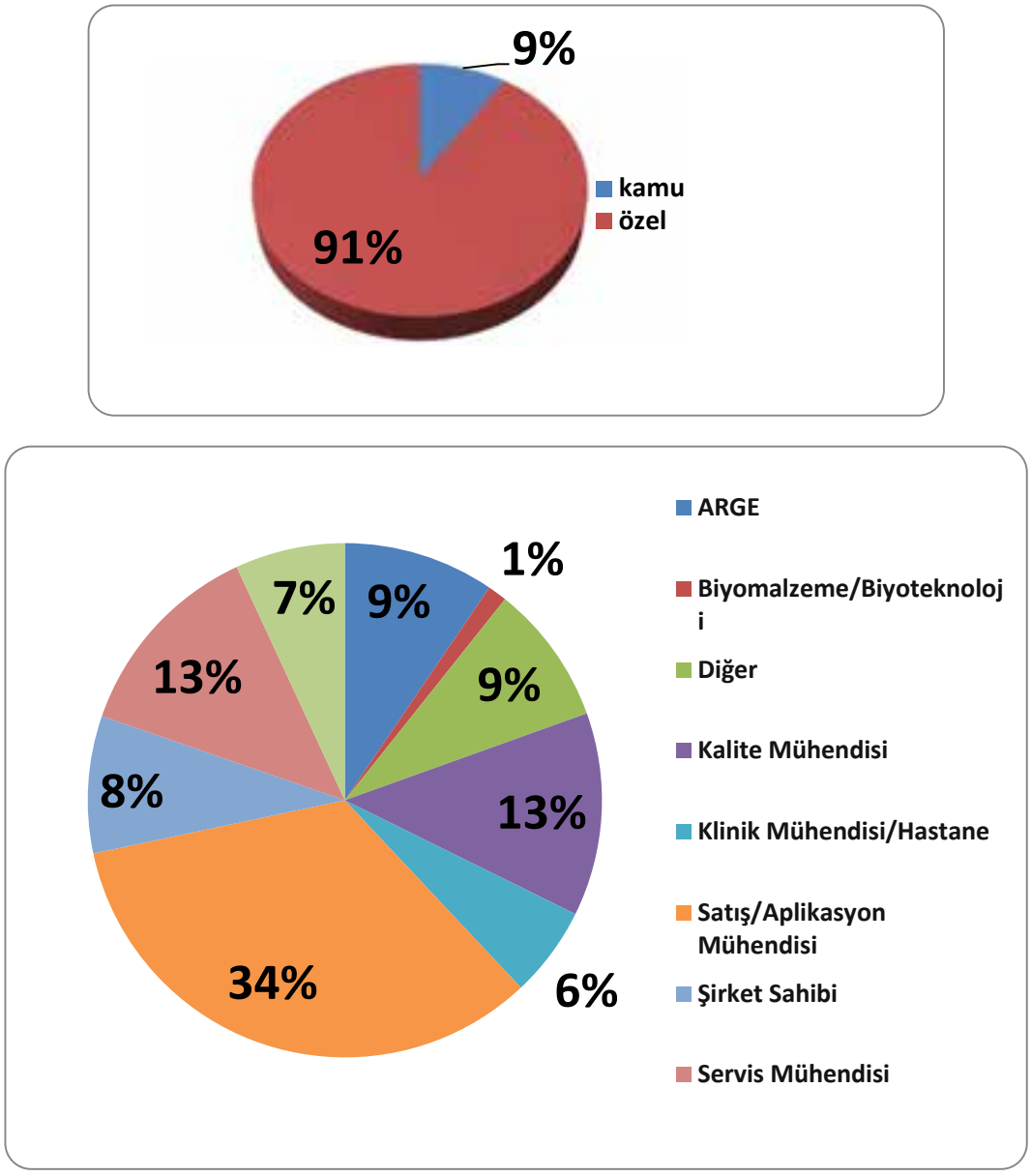


Şekil 3.3. Bilgisayar Mühendisliği mezunlarının uzmanlık düzeyine erişimlerini gösteren istatistik

3.1.2. Biyomedikal Mühendisliği

2026 yılı itibarıyla, mezunlarımızın %91'i özel sektörde, %9'u kamu kuruluşlarında çalışmaktadır.

Mezunlarımızın sektörel bazdaki çalışma alanları dikkate alındığında; %34'ünün satış ve aplikasyon mühendisi, %13'ünün kalite mühendisi, %13'ünün servis mühendisi, %10'unun ARGE faaliyetlerinde, %9'unun şirket sahibi/girişimci, %9'unun diğer alanlarda, %7'sinin okul/üniversite bünyesinde, %6'sının kamu ve özel sektördeki hastanelerde klinik mühendisi olarak, %1'inin ise biyomalzeme ve biyoteknoloji alanında çalıştığı tespit edilmiştir. Biyomedikal Mühendisliği programınca yapılan değerlendirmelerde mezunlarımızın görev aldığı kurum özelliklerinin dağılımı ve görev dağılımları Şekil 3.4'de özetlenmiştir.



Şekil 3.4. Biyomedikal Mühendisliği Mezunlarının Görev Aldığı a) Kurumların Özellikleri b) Kurumlarda Unvanlarının Dağılımı

3.1.3. Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Mezunlarının Çalışma Alanları Dağılımı aşağıda listelendiği şekildedir:

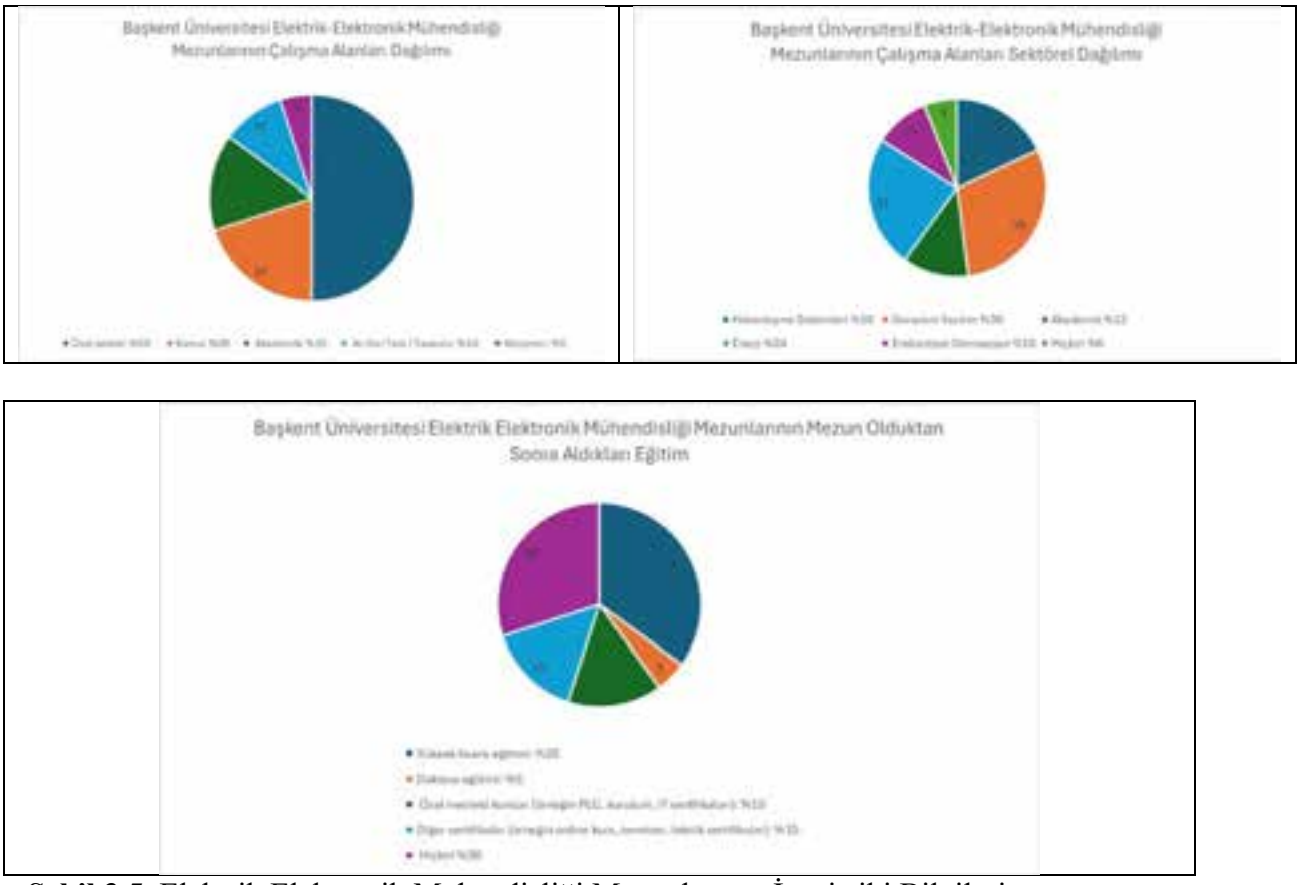
- Özel sektör: Mezunların yarısı (%50) özel sektörde, özellikle üretim, bilgi teknolojileri, telekomünikasyon ve enerji gibi alanlarda çalışmaktadır.
- Kamu kurumları: Mezunların %20'si bakanlıklar, belediyeler, kamu kuruluşları veya devlet destekli projelerde görev almaktadır.
- Akademik alan: Mezunların %15'i üniversitelerde öğretim elemanı olarak veya araştırma enstitülerinde akademik çalışmalarda bulunmaktadır.

- Ar-Ge / Test / Tasarım: Mezunların %10'u araştırma-geliştirme merkezlerinde, test laboratuvarlarında ve tasarım ofislerinde görev yapmaktadır.
- Girişimcilik: Mezunların %5'i kendi şirketini kurarak girişimci olarak faaliyet göstermektedir.

Mezunlarımız çalıştığı sektörlerin dağılımı, Haberleşme Sistemleri %18, Donanım Yazılım %30, Akademik %12, Enerji %24, Endüstriyel Otomasyon %10 olduğu görülmüştür.

Mezunlarımızın %35 i yüksek lisans eğitimi, %5 i doktora eğitimi %15 i özel mesleki kurs ve %15 i çeşitli konularda sertifika almıştır.

Tüm bu istatistiki bilgiler Şekil 3.5.'te gösterilmiştir.

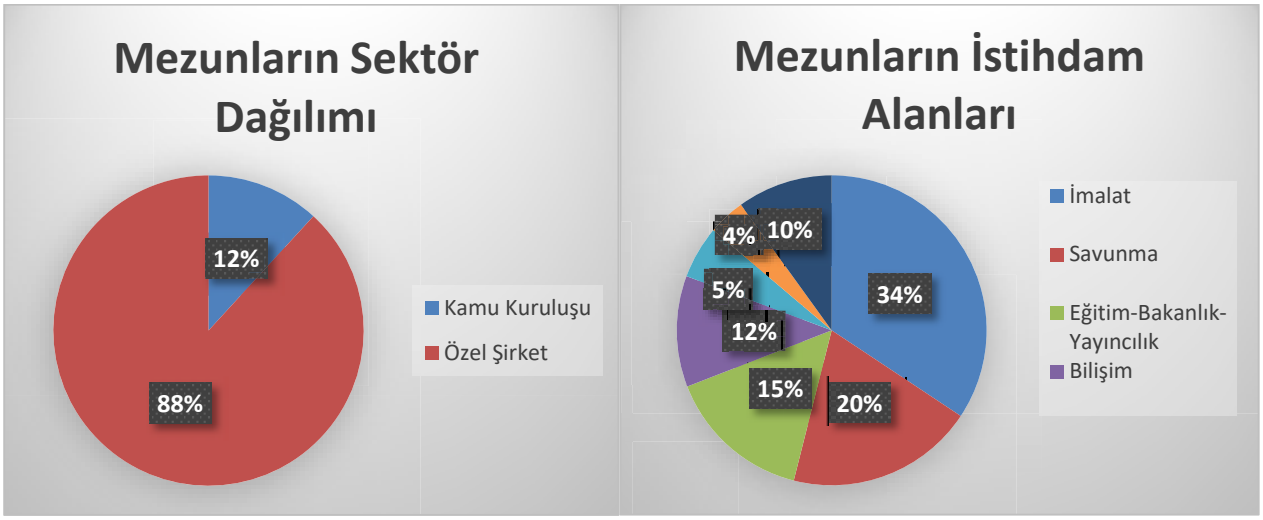


Şekil 3.5. Elektrik Elektronik Mühendisliği Mezunlarının İstatistiki Bilgileri

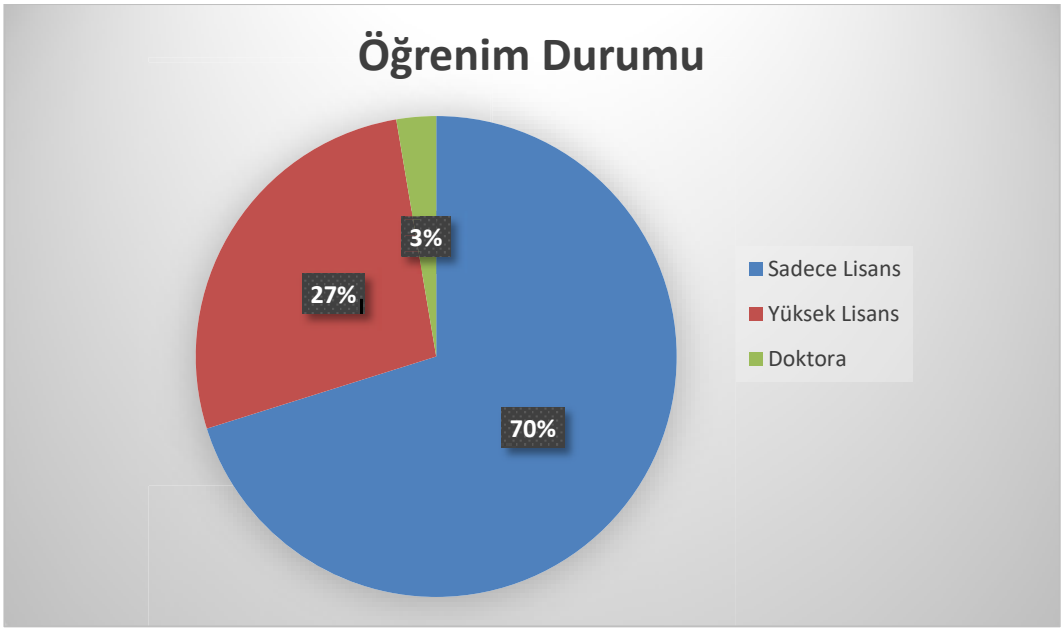
3.1.4. Endüstri Mühendisliği

Endüstri Mühendisliği mezunlarının sektörel dağılımı incelendiğinde, mezunların %12'sinin kamu kurumlarında, %88'inin ise özel sektör kuruluşlarında çalıştığı belirlenmiştir (Şekil 1). Alt sektörler bazında yapılan değerlendirmeye göre mezunların %34'ü imalat, %20'si savunma sanayii, %5'i inşaat, %12'si bilişim, %15'i eğitim ve yayıncılık, %10'u maden, kimya ve enerji, %4'ü ise finans ve turizm sektörlerinde mesleki faaliyetlerini sürdürmektedir. Mezunların istihdam edildikleri kurumların alt sektörlere göre dağılımı Şekil 3.6'da sunulmuştur. Elde edilen bulgular, Endüstri Mühendisliği Programı mezunlarının farklı sektörlerde istihdam edilebildiğini ve geniş bir mesleki çalışma alanına sahip olduğunu ortaya koymaktadır.

Mezunların lisansüstü eğitim durumları incelendiğinde, %27'sinin yüksek lisans eğitimini tamamladığı, %3'ünün ise doktora eğitimi aldığı belirlenmiştir (Şekil 3.7). Bu bulgular, mezunların bir bölümünün lisans eğitimi sonrasında akademik ve mesleki gelişimlerini lisansüstü eğitim yoluyla sürdürdüğünü göstermektedir.



Şekil 3.6. Mezunların İstihdam Alanları



Şekil 3.7. Mezunların Öğrenim Durumları

3.1.5. Makine Mühendisliği

Mezunlarımız; kamu kurum ve kuruluşlarında, özel sektör işletmelerinde, kendi girişimlerinde mühendis olarak ve üniversitelerde akademik personel olarak mesleki faaliyetlerini sürdürmektedir. 2025-2026 eğitim-öğretim yılına ait güncel veriler, mezunlarımızın %90,5'inin özel sektörde, %9,5'inin ise kamuda istihdam edildiğini göstermektedir (Şekil 3.8).



Şekil 3.8. Makine Mühendisliği Mezunlarının Görev ve Nitelik Olarak Dağılımı

2007 yılından bu yana mezun vermekte olan bölümümüzün mezunlarının çalışma alanları incelendiğinde, en yüksek payın %38,1 ile makine endüstrisine ait olduğu görülmektedir. Savunma endüstrisi %33,3'lük oranla ikinci sırada yer alırken enerji endüstrisi ve diğer çalışma alanları ayrı ayrı %9,5 paya sahiptir. Havacılık endüstrisi ile akademik alanın oranı ise ayrı ayrı %4,8'dir. Bu dağılım, mezunlarımızın özellikle makine ve savunma endüstrilerinde yoğunlaştığını; bunun yanında enerji, havacılık ve akademi gibi farklı alanlarda da görev aldığını ortaya koymaktadır.

3.1.5. İnşaat Mühendisliği

Mezunlarımız özel sektör işletmelerinde, proje ve tasarım ofislerinde, şantiye ve saha mühendisliği kadrolarında, müşavirlik firmalarında ve üniversitelerde akademisyen/araştırmacı olarak çalışmaktadırlar. Mevcut mezun takip verileri (MVT) ve anket sonuçları incelendiğinde, iş hayatına atılan mezunlarımızın ağırlıklı olarak özel sektörde görev yaptığı görülmektedir.

İlk mezunlarımızdan itibaren izlenen veriler değerlendirildiğinde, mezunlarımızın ağırlıklı olarak proje ve tasarım ofisleri, şantiye ve saha uygulamaları, müşavirlik Hizmetleri ile proje/yapım yönetimi alanlarında yoğunlaştıkları gözlemlenmiştir. Ayrıca gayrimenkul ve altyapı sektörlerinde proje geliştirme faaliyetlerinde de mezunlarımızın aktif roller üstlendiği görülmektedir. Program eğitim amaçlarımız doğrultusunda, mezuniyet sonrası ilk yıllarda kazanılan bu saha ve tasarım tecrübelerinin, ilerleyen 3–5 yıllık süreçte orta ve üst düzey yönetsel sorumluluklara dönüşmesi beklenmektedir.

Mezunlarımızın girişimcilik ve kendi işini kurma/ortak olma süreçleri Mezun Veri Tabanı ve dönemsel anketler aracılığıyla titizlikle takip edilmektedir. İlk mezunlarımızın mezuniyetlerinin üzerinden henüz sınırlı bir süre geçmiş olması sebebiyle kendi şirketini kurma girişimleri henüz erken aşamadadır. İnşaat sektörünün yapısı ve program eğitim amaçlarımızın doğası gereği, kendi işini kurma ve yönetsel pozisyonlara ulaşma göstergelerinin mezuniyet sonrası 3–5 yıllık zaman diliminde tecrübe artışıyla birlikte daha yüksek oranlara ulaşacağı öngörülmektedir.

Mezunlarımızın büyük bir kısmı mezuniyet sonrası doğrudan sektörel iş hayatına ve saha/tasarım uygulamalarına atılmıştır. Bununla birlikte belirli bir grup mezunumuz, mesleki uzmanlaşma ve akademik derinleşme sağlamak amacıyla lisansüstü programlara yönelmiştir (örneğin ODTÜ Ulaştırma Mühendisliği Yüksek Lisans Programı). Bu durum, öğrencilerimizin hem inşaat sektörünün nitelikli mühendislik ihtiyacına hızlı yanıt verebildiğini hem de bilimsel ve teknik araştırmalara ilgi duyan bir kesimin varlığını ortaya koymaktadır.

4. EĞİTİM ÖĞRETİM DEĞERLENDİRMESİ

4.1.Eğitim Faaliyetleri

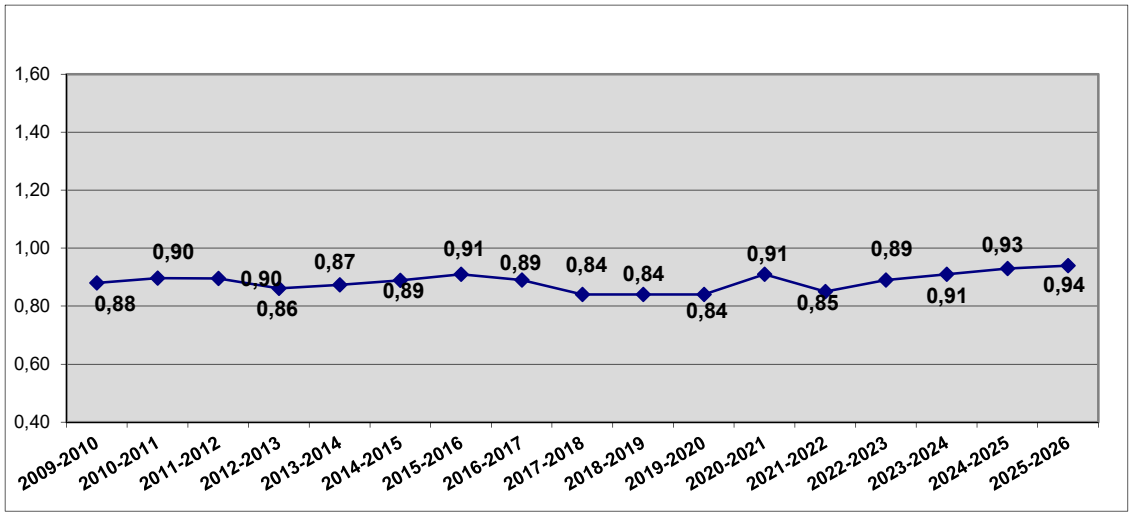
4.1.1. Derslerin Akademik Personele Göre Dağılımı

2025-2026 Akademik yılında fakültemizin tüm bölümlerinde açılan derslerin toplam kredi ve saatleri ile birlikte öğretim elemanlarına göre dağılmı Tablo 4.1'de sunulmuştur. Bu tabloda tam zamanlı ve dışarıdan ders saati ücretli (DSÜ) gelen akademisyenlerimiz öğretim üyesi ve öğretim elemanı şeklinde ayrı olarak belirtilmiştir. Tablo 4.1'de görüldüğü üzere, 2025-2026 akademik yılında derslerimizin, oransal olarak 0,94'ü tam zamanlı, 0,06'sı ders saati ücretli akademisyenler tarafından verilmiştir.

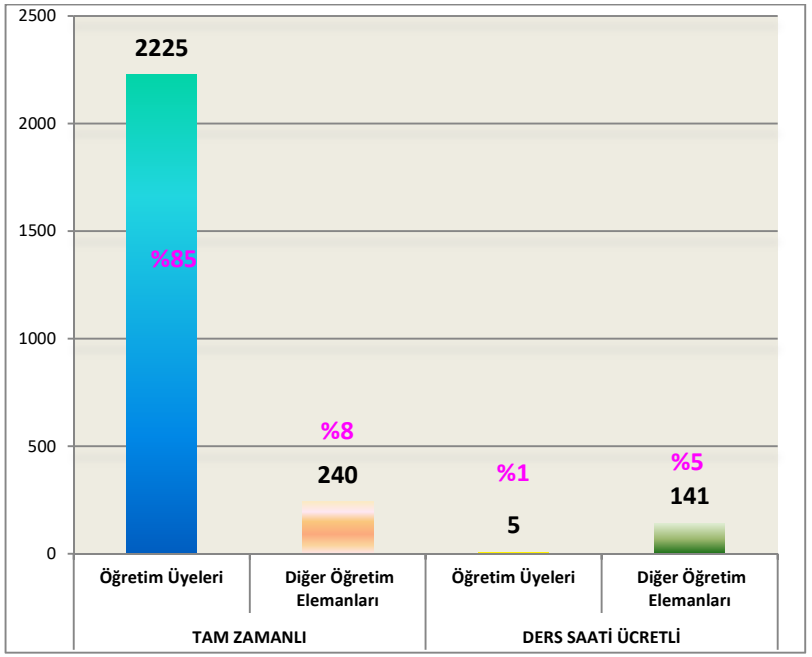
Tablo 4.1. Derslerin kredi saat bazında öğretim üyeleri ve elemanları tarafından verilişlerine göre dağılımları (2025-2026)

Mühendislik Fakültesi		**Öğretim Üyelerinin Payı**						**Diğer Öğretim Elemanlarının Payı**						**Öğretimde T.Z. ve D.S.Ü'lerinin Payı**			
	Toplam Kredi Saati (A)	**Tam Zamanlı**		**D.S.Ü.**		**Toplam**		**Tam Zamanlı**		**D.S.Ü**		**Toplam**		**T.Z.**		**D.S.Ü.**	
		Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%
		2	**2/A**	**3**	**3/A**	**B**	**C**	**4**	**4/A**	**5**	**5/A**	**D**	**E**	**2+4 (F)**	**F/A**	**3+5 (G)**	**G/A**
Fakülte Toplamı	2611	2225	0,85	5	0,002	2230	0,85	240	0,10	141	0,05	381	0,14	2465	0,94	146	0,06

Şekil 4.1'de öğretimimizde tam zamanlı akademisyen oranının son onaltı yıldaki değişimi grafiksel olarak gösterilmiştir.



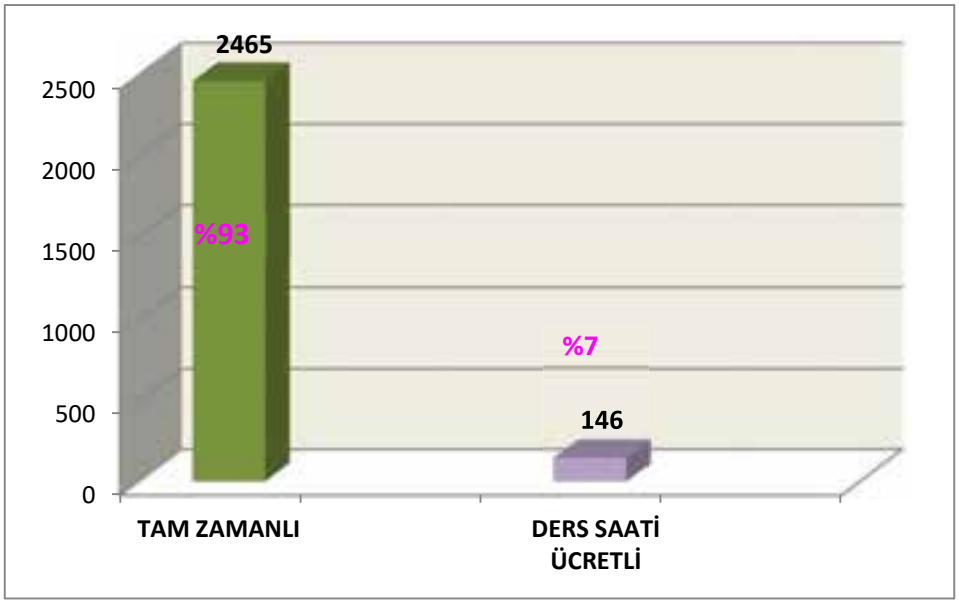
Şekil 4.1. Yıllara Göre Tam Zamanlı Öğretim Elemanlarının Değişimi



Şekil 4.2. Tam Zamanlı ve Ders Saat Ücretli Akademisyenlerin Dağılımı

2025-2026 akademik yılında derslerimizin, %85'i öğretim üyeleri (Dr. Öğr. Üyesi, Doç., Prof.), %15'i diğer öğretim elemanları (öğretim görevlileri) tarafından verilmiştir. Ayrıca Şekil 4.2'de görüldüğü üzere, toplam ders saatimizin, %85'i tam zamanlı öğretim üyeleri, %8'i tam zamanlı diğer öğretim elemanları, %1'i ders saati ücretli öğretim üyeleri, %5'i ise ders saati ücretli öğretim elemanları tarafından verilmiştir.

Şekil 4.3'de görüldüğü üzere, tam zamanlı istihdam edilen akademisyenlerimiz 2465 saat ders verirken, ders saat ücretli olarak istihdam edilen akademisyenler 146 saat ders vermiştir. Sonuç olarak, toplam ders saatimizin %93'ü tam zamanlı, %7'si ders saat ücretli istihdam edilen akademisyenler tarafından verilmiştir.



Şekil 4.3. Tam zamanlı ve ders saat ücretli akademisyenlerin ders saati dağılımı

4.1.2. Staj Olanakları

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencilerinin, sanayi ve sektörle iç içe öğrenimine oldukça önem vermektedir. Her öğrenci hem 4. dönem sonunda ve hem de 6. dönem sonunda 20+20 olmak üzere toplam 40 iş günlük staj yapmaktadır. Öğrencilerimiz, sektörün önemli kuruluşlarında stajlarını yaparak, sanayi tecrübelerine ilk adımı atmaktadırlar. Tablo 4.2'de 2025-2026 eğitim-öğretim yılında öğrencilerimizin staj yaptığı kuruluşlar ve öğrenci sayıları gösterilmiştir.

Tablo 4.2. Mühendislik Fakültesi Öğrencileri 2025-2026 Staj Kuruluşları

Firma Adı	Öğrenci Sayısı
2G HAVACILIK ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
405 FAUND TEKNOLOJİ	1
4D SİSTEM	1
4G İLERİ TEKNOLOJİ MEDİKAL ÜRÜNLER SERVİS LTD.ŞTİ	1
ACCECORE YAZILIM A.Ş.	1
ACRUX DİJİTAL TEK.	1
ADANA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ (kamu)	1
ADMATECH MÜHENDİSLİK	1
AFB ENERJİ MÜHENDİSLİK İNŞ. TAAH. PAZ. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	5
AGM MÜHENDİSLİK	1
AIFA TURKEY YAZILIM A.Ş.	1
AJANSNET TASARIM SAN.TİC.LTD.ŞTİ	1
AKANA / AKARA MÜHENDİSLİK	**6**
AKÇELİK DEMİR ÇELİK SAN TİC A.Ş.	1
AKDAŞ DÖKÜM SAN VE TİC A.Ş.	2
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ (kamu)	1
AKFEN YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş.	1
AKSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	1
AKSAN ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET LTD. ŞTİ.	3
AKYÜREK TEKNOLOJİ MAKİNE A.Ş.	1
ALTINSOY ENERJİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	3
ANADOLU HAYAT	1
ANAYURT SAVUNMA TEK.	1
ANI METAL SANAYİ TİCARET A.Ş.	3
ANKARA MÜHENDİSLİK YAPI SANAYİ İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	1
ANKARA SANAYİ ODASI DİJİTAL DÖNÜŞÜM MERKEZİ MODEL FAB. A.Ş.	1
ANOVA ARGE TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş	1
ANOVA MÜHENDİSLİK	1

APE HAVACILIK ARGE MÜHENDİSLİK YAZILIM DANIŞMANLIK VE İMALAT İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ. (APE DRONE)	3
A-PRO MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	3
ARÇELİK BULAŞIK MAKİNESİ İŞLETMESİ	2
ARD GRUP	2
ARDA KALIP MAKİNA SANAYİ	1
AREN TEKNOLOJİ A.Ş.	3
ARFEM İNŞAAT METAL TAŞ. TİC. SAN. A.Ş.	1
ARGE	1
ARGE 24 TEKNOLOJİ	1
ARGELA BİLİŞİM TEK.	1
ARKSİGNER YAZILIM A.Ş.	2
ARMELSAN ENERJİ A.Ş.	3
ARMİN GRUP MAKİNA İMALAT SAN VE TİC A.Ş.	1
ARMİYA TEK.	1
ARMS ELEKTRONİK SAVUNMA SANAYİ A.Ş.	6
ARMSTO KONNEKTÖR A.Ş.	1
ARTCON END. VE MÜH. SAN.	1
ARVENTO MOBİL	1
ASELSAN A.Ş	**11**
ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	33
ASELSAN NET LTD. ŞTİ	1
ASELSANNET ELEKTRONİK VE HABERLEŞME SİSTEMLERİ SAN. TİC. İNŞAAT VE TAAHHÜT LTD. ŞTİ.	6
ASİLTÜRK SAVUNMA TEKNOLOJİ SAN TİC A.Ş.	1
ASİSGUARD SAVUNMA SANAYİ TİCARET A.Ş.	3
ASPEN YAPI VE ZEMİN SİSTEMLERİ SAN TİC A.Ş.	1
ASPİLSAN ENERJİ SAN VE TİC A.Ş.	1
ASTOR ENERJİ A.Ş.	19
ATAY TEKNOLOJİ A.Ş.	1
ATEL	1
ATİK METAL SANAYİ	1
ATLAS POWER GRUP ELEKTRİK ENERJİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	6
ATM YAPIM YATIRIM VE İŞLETME A.Ş.	1
ATQ BİOTECHNOLOGY LTD.	1
AVİES MÜHENDİSLİK A.Ş.	3
AYDIN YAZILIM A.Ş	1
AYDIN YAZILIM ELEKTRONİK SANAYİ A.Ş.	1
AYEN ENERJİ A.Ş.	3

BARİLLA GIDA A.Ş.	1
BAŞARSOFT BİLGİ TEK. A.Ş.	1
BAŞKENT ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş	1
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ANKARA HASTANESİ	31
BAŞTEKS TEKSTİL MAHRUKATÇILIK NAK. İNŞ. TARIM VE HAYVANCILIK SAN VE TİC LTD. ŞTİ	1
BAYMİNA ENERJİ A.Ş.	3
BAYRAKTAR SOLAR A.Ş.	1
BEDEN GRUP MEDİKAL	1
BEYOD MÜHENDİSLİK A.Ş.	1
BH ALUMİNYUM MİM. MÜH. İNŞAAT. OTOM. TİC. LTD. ŞTİ.	1
BİLGEADAM TEKNOLOJİ - ANKARA	3
BİLGEN TIP MEDİKAL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
BİLGİ TEK. VE İLETİŞİM KURUMU (kamu)	1
BİLİTRO YAZILIM MEDYA REKLAM HİZMETLERİ TİCARET LTD. ŞTİ.	3
BİLKENT ŞEHİR HASTANESİ	1
BİLPLAS SAVUNMA LTD. ŞTİ	1
BİOLOT MEDİCAL	1
BİOSYS MÜH. SANAYİ	1
BİTES SAVUNMA HAVACILIK	1
BLUE AJANS MEDYA TASARIM	1
BLUESENSE	1
BMC DEFENCE A.Ş.	1
BMC OTOMOTİV SANAYİ	1
BMC POWER MOTOR VE KONTROL TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	4
BORUSAN OTOMOTİV İTHALAT A.Ş.	1
BOSSA TİCARET VE SANAYİ İŞLETMELERİ A.Ş.	1
BOTAŞ	4
BOTEK AR-GE KİMYA A.Ş	1
BOZANKAYA RAYLI SİSTEMLER A.Ş	5
BRAİN BİLGİ TEK.	1
BRİSA BİRİDGESTONE SABANCI LASTİK SAN VE TİC A.Ş.	3
BRONZ OTOMOTİV SANAYİ VE DIŞ TİC A.Ş.	1
BÜLBÜLOĞLU VİNÇ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	4
BVS BÜLBÜLOĞLU VİNÇ SAN. VE TİC. A.Ş	1
CAELUM ENERJİ YAZILIM DANIŞMANLIK SAN VE TİC A.Ş.	1
CB METAL SANAYİ	1
CCN ALTYAPI YATIRIMLARI VE İNŞAAT A.Ş.	3

CEBECİ MEDİKAL	1
CEREBRUM TECH	1
CES İLERİ KOMPOZİT VE SAV.TEKN.SAN. A.Ş	1
CFN TEKNOLOJİ	1
CNK UÇAK ELEMANLARI İMALAT	1
COCA COLA İÇECEK A.Ş.	1
CONTECTUS GLOBAL TEKNOLOJİ BİLİŞİM A.Ş.	3
CUMHURBAŞKANLIĞI (kamu)	1
CYBERSOFT	1
ÇALIK ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	1
ÇAYIRHAN TERMİK ELEKTRİK ÜRETİM VE MADENCİLİK A.Ş.	1
ÇELİK EGZOZ SAN VE TİC A.Ş.	1
ÇİMKO ÇİMENTO VE BETON SAN.TİC. A.Ş	1
DATATEAM BİLGİ TEK.	1
DEFTR TEK.	1
DELTAOM MÜHENDİSLİK	3
DEVLET HAVA MEYDANLARI (kamu)	1
DGMED	1
DİGİTEK BİLİŞİM	1
DİJİTAL GÜÇ İŞLEM TEST SİSTEMLERİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (DİGİTEST)	3
DİSPOSET TIBBİ ÜRÜNLER SAN. VE TİC. A.Ş.	2
DİZAYN MAKİNA ŞMALAT VE MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	1
DOĞANLAR ÇELİK DÖVME SAN TİC A.Ş.	3
DORA MAKİNA SANAYİ	1
DUSOFT A.Ş.	1
DVM TEKNOLOJİ	1
EBRA ELEKTRİK A.Ş.	1
EFG ELEKTRİK ENERJİ A.Ş.	3
EHSİM ELEKTRONİK HARP SİSTEMLERİ MÜH. A.Ş.	1
ELAS PLASTİK MAK. MAD. İNŞAAT MÜH. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	3
ELEKTROLAND SAVUNMA SANAYİ A.Ş.	3
ELİF PLATİK AMBALAJ. SA. TİC. AŞ	1
ELİMKO ELEKTRONİK İMALAT VE KONTROL TİCARET LTD. ŞTİ.	3
ELİT ARGE A.Ş.	2
ELİTE NATUREL ORGANİK GIDA SAN VE TİC A.Ş.	1
EMBA MADENCİLİK İNŞAAT NAKLİYAT TİCARET VE SAN. A.Ş.	1

EMGE ELEKTRO MEKANİK GEREÇLER ENDÜSTRİSİ A.Ş.	3
EMİN ATS MAKİNA SANAYİ	1
EMOS İLERİ TEKNOLOJİLER VE SAVUNMA SANAYİ A.Ş.	3
EMSA GRUP TEKN. MAK.	1
ENDOKS ENERJİ A.Ş.	1
ERCİYES ÇELİK BORU SANAYİ A.Ş.	1
ERKUNT SANAYİ A.Ş	2
ERKUNT TRAKTÖR A.Ş	1
ERKUNT TRAKTÖR SANAYİ A.Ş.	1
ERKUT SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	3
ERL TEKNİK ENERJİ A.Ş	1
ERTUNÇ ÖZCAN MEDİKAL CİHAZLAR İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	2
ERYİĞİT TIBBİ CİHAZLAR A.Ş.	1
ESSETRON LTD. ŞTİ.	3
EST ENDÜSTRİ TEKNİK YÜZEY KAPLAMA İMALAT SAN VE TİC A.Ş.	1
ET VE SÜT KURUMU GENEL MÜD.	1
ETİ GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
ETİ MADEN İŞLETMELERİ	1
ETİQA BİLİŞİM	1
ETİYA BİLGİ TEK.	1
EUROPOWER ENERJi VE OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC. A.Ş.	2
FDN SOFT	3
FEVZİ ARÇEK MAKİNA SAN.	1
FIBERLAST FİBER LAZER SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	3
FLORA FOOD MANUFACTURİNG TURKEY GIDA ÜRETİM A.Ş.	1
FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.	8
FORD OTOMOTİV A.Ş	1
FOTONİKS ASKERİ ELEKTRONİK VE ELEKTRO OPTİK SİS. SAN. TİC. A.Ş.	1
FREKANS MAKİNA SAN VE TİC A.Ş.	1
FRMAŞ METAL SAN.	1
GAİS SİBER GÜVENLİK A.Ş.	1
GAMA TİCARET VE TURİZM A.Ş.	1
GAMAGİNE OYUN YAZILIM	2
GARDİYAN SİSTEM	2
GEMAK GIDA END MAK VE TİC A.Ş.	2
GEMKO MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	1
GENADYNE TURKEY	1

GES OTOMASYON BİLİŞİM MAKİNE MÜHENDİSLİK İMALAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
GETİNGE MEDİKAL SİSTEMLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
GIPTA OFİS KIRTASİYE VE PROMOSYON ÜRÜNLERİ İMALAT SNAYİ A.Ş.	2
GLOBAL ENCO ENERJİ VE TEKNOLOJİ A.Ş.	3
GLOBUS SAVUNMA SANAYİ VE BİLİŞİM A.Ş.	1
GMP BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.	3
GÖKER HİDROLİK MEKANİK MAKİNA OTOMOTİV YEDEK PARÇA SAN VE TİC LTD. ŞTİ.	1
GREBO OTOMOTİV SAN A.Ş.	1
GÜÇLÜ MADENİ ÇELİK EŞYA	1
GÜLSAN GRUP- MAKİNA	1
GÜMÜŞDOĞA SU ÜRÜNLERİ ÜRETİM İHRACAT VE İTHALAT A.Ş.	3
GÜRBAĞ SAVUNMA VE TEKNOLOJİ SANAYİ TİCARET A.Ş.	3
GÜRİŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	2
HASÇELİK KABLO SAN TİC A.Ş.	1
HAVELSAN HAVA ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	21
HEDEF MAKİNA SAN.	1
HİDROEKOL MÜHENDİSLİK	1
HİDROLİFT SANAYİ MAKİNALARI VE TAKIM TEZGAHLARI TİC LTD. ŞTİ	1
HİDROMEK A.Ş	1
HİDROMEK HİDROLİK VE MAKİNA İMALAT SAN.TİC.A.Ş	3
HÜNİTEK - HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ İLERİ TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	1
HYUNDAI MOTOR TÜRKİYE OTOMOTİV A.Ş.	3
IC HOLDİNG	1
IDVLABS YAZILIM	2
IIT SYSTEMS LTD. ŞTİ	1
INDUFFY	6
INFINIA ADVANCED ELEKTRONİK A.Ş.	3
INSERES EĞİTİM DANIŞMANLIK	1
INTECRO ROBOTİK OTOMASYON AR-GE MÜHENDİSLİK MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
INTERPROBE BİLGİ TEK.	1
INTODİF YAZILIM BİLİŞİM TEK.	1
INVERES BİLİŞİM	1
ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
IŞIK VİNÇ ELEKTROMEKANİK MÜHENDİSLİK A.Ş.	3
ITC-KA ENERJİ ÜRETİM SAN VE TİC A.Ş.	1
IVSERE EĞİTİM BİLİŞİM LTD.ŞTİ	1
İADE YAZILIM DONANIM	1
İLETİŞİM BİLGİSAYAR YAZILIM SAN. TİC. A.Ş	1

İLTEK ANAYURT GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ BİLİŞİM VE ELEKTRONİK TİCARET LTD. ŞTİ.	3
İM PARK BİLİŞİM	1
İNAN GROUP OTOMOTİV GAYRİMENKUL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1
İNFODİF YAZILIM VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	5
İNFRASİS BİLGİ TEK.	1
İNTAŞ TAAHHÜT YAPI SAN. TİC. A.Ş. - TEYDA İNŞAAT TAAHHÜT ELEKTROMEKANİK SANAYİ TİCARET A.Ş.	3
İPS MAKİNA SANAYİ	**2**
İSTANBUL SAVUNMA SİSTEMLERİ TASARIM ENTEGRASYON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
İŞYAZILIM	1
JANTSA JANT SANAYİ	1
KALELİLER CİVATA	1
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM A.Ş.	4
KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SAN VE TİC A.Ş.	1
KARDİNERO MEDİKAL SİSTEMLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	**10**
KASTAMONU BELEDİYESİ (kamu)	1
KAYSERİ ŞEKER FABRİKASI A.Ş.	1
KAZAN SODA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş	1
KEYDATA BİLG İŞLEM TEK.	1
KIWA TÜRKİYE	1
KİPAŞ MENSUCAT İŞLETMELERİ A.Ş.	1
KOÇ METALURJİ A.Ş.	1
KOÇ SİSTEM A.Ş.	1
KODSAN ISI TEKN.	1
KOLARC MAKİNE İMALAT SAN VE TİC A.Ş.	2
KOLAYSOFT TEK.	1
KONELSİS ENERJİ ELEKTRİK KONTROL SİSTEMLERİ A.Ş.	3
KONUMSAL BİLGİ SİSTEMLERİ SAN. TİC.LTD. ŞTİ	1
KÖKSAN PET VE PLASTİK AMBALAJ SAN VE TİC A.Ş.	1
KRİSTAL ENDÜSTRİYEL MUTFAK ÇAMAŞIRHANE MAKİNE PAZARLAMA SAN VE TİC A.Ş.	1
KRL BİLGİSAYAR ELEKTRONİK MEKANİK LTD. ŞTİ.	9
KRON TEK. A.Ş.	1
KRONOSPANORMAN ÜRÜNLERİ SAN VE TİC A.Ş.	1
KSB POMPA ARMATÜR SAN VE TİC A.Ş.	1
KUASOFT BİLİŞİM	2
KUMTEL DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI PLASTİK SAN TİC A.Ş.	1
KURUMSAL BİLGİ TEK.	1

KÜÇÜK PAZARLI HAVACILIK	1
LAM GLOBAL TAŞIMACILIK ÇÖZÜMLERİ A.Ş.	1
LCK BİLİŞİM VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	3
LENTATEK UZAY HAVACILIK VE TEK A.Ş.	1
LİMAK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	4
LİNKAS TEKNOLOJİ SANAYİ TİCARET A.Ş.	3
LOCAL US BİLİŞİM A.Ş.	1
LOTUS AL YAPAY ZEKA	2
LSG TEKNOLOJİ	1
LST YAZILIM A.Ş.	1
MAGNA OTOMOTİV SAN TİC A.Ş.	1
MAN TÜRKİYE A.Ş	**6**
MANAS ENERJİ YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
MARLA TEKNOLOJİ MÜH. LTD. ŞTİ.	4
MAROBAY ŞTİ	1
MAS 2 SOLAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	1
MASTAŞ MAKİNA KALIP SAN. VE TİC. A.Ş	1
MASTTECH ELEKTROMEK.	1
MEDERS MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ VE TIBBİ CİHAZ MALZEME ELEKTRONİK İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
MEDSAN TIBBİ CİHAZLAR	1
MEFA ENDÜSTRİ A.Ş.	1
ME-GE TEKNİK ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
MEKA GLOBAL	1
MEKATRONİK MÜHENDİSLİK VE İNŞAAT A.Ş.	3
MERİH ASANSÖR SAN. VE TİC. A.Ş	1
MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	1
MERTOĞLU KENT MOBİLYALARI A.Ş.	1
ME-SA İMALAT SANAYİ	1
MET GRUP ELEKTROMEKANİK TİC. LTD. ŞTİ.	3
METEKSAN SAVUNMA SANAYİ A.Ş.	6
MIGHTYRACCOON STUDIOS OYUN VE YAZILIM A.Ş.	1
MİA TEKNOLOJİ A.Ş.	3
MİAVİT YEM KATKI MADDELERİ TİC. LTD. ŞTİ.	1
MİKRO BİYOSİSTEMLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
MİLAPASA TEK.	1
MİLLİ PİYANGO (kamu)	1
MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI	6

MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI 5'İNCİ ANA BAKIM FABRİKA MÜDÜRLÜĞÜ	3
MİLPOWER SAVUNMA	1
MİLSOFT YAZILIM TEK. A.Ş	2
MİLSOFT YAZILIM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	3
MİM MÜHENDİSLİK İNŞ. ÇELİK ENDÜSTRİ SAN VE TİC A.Ş.	1
MİNDRAY MEDİKAL TEKNOLOJİ	1
MİPMAP TEK	1
MİSOFT A.Ş.	2
MİTAŞ ENDÜSTRİ SANNAYİ TİCARET A.Ş.	1
MİTAŞ KOMPOZİT SANAYİ	1
MKE A.Ş. GAZİ FİŞEK FAB. MÜD.	1
MODÜL GRUP MÜHENDİSLİK MEDİKAL A.Ş.	1
MOLTEK SAĞLIK DİZMETLERİ ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş	1
MONDİ TURKEY OLUKLUMUKAVVA KAĞIT VE AMBALAJ SAN.A.Ş	1
MOONLIGHT AYDINLATMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (HEPER)	3
MOSFET BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	3
MS SPEKTRAL A.Ş.	2
MS SPEKTRAL SAVUNMA	1
MS SPEKTRAL SAVUNMA SANAYİ A.Ş.	1
MUSTAM ENDÜSTRİ DIŞ TİC VE SAN A.Ş.	1
MYO İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1
MZD ELEKTROMEKANİK	1
NACSOFT YAZILIM	1
NART BİLİŞİM	1
NART BİLİŞİM HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. (TECHNARTS)	3
NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.	3
NEWDATA BİLİŞİM ELEKTRİK ELEKTRONİK A.Ş.	3
NEXT TEKNOLOJİ	1
NOKSEL ÇELİK SAN. A.Ş.	1
NORMMED MEDİKAL SAN VE TİC A.Ş.	1
NOVATEK KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	**10**
NRC MÜHENDİSLİK	1
NUHUN ANKARA MAKARNASI SAN TİC A.Ş.	1
NUMAŞ TEKNOLOJİ ÜRETİM A.Ş.	1
NURDİL TEKNİK SOĞUTMA SAN VE TİC A.Ş.	1
NUROL MAKİNA VE SANAYİ A.Ş.	1
NUROL TEKNOLOJİ SANAYİ VE MADENCİLİK TİC A.Ş.	1

NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİC A.Ş.	2
ODTÜ GÖRÜNTÜ ANALİZİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	3
OĞUZ GIDA SAN VE TİC A.Ş.	1
OKUMAN MEDİKAL SİSTEMLER A.Ş.	1
OKUR MAKİNA İMALAT VE İNŞAAT SAN.TİC. A.Ş	1
ONUR FİBER OTOMOTİV A.Ş.	1
OPSİN	1
ORBİSİS BİLİŞİM TİC.A.Ş.	1
ORDULU TEKNOLOJİ A.Ş.	1
ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (kamu)	2
ORS RULMAN	1
ORTADOĞU RULMAN SAN VE TİC A.Ş.	1
ORTAMAR TEK.	1
OTP OĞULTÜRK PANO İMALAT İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	3
OYAK PV PANEL ÜRETİM A.Ş.	1
ÖNCÜ GRUP MEDİKAL	2
ÖZ FIRATHAN İNŞ. TİC. SAN. LTD. ŞTİ. ÇEÇEN GROUP TAAH. A.Ş. ADİ ORT.	1
ÖZALTIN İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş.	2
ÖZNUR SAVUNMA HAVACILIK VE MAKİNA SAN.T.C. LTD.ŞTİ.	1
PANDA ALİMİNYUM A.Ş	1
PANEL ELEKTRİK İMALAT İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	3
PARKKENT MOBİLYALARI İNŞ. PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.	1
PARTNER ELEKTRONİK GÜÇ SİSTEMLERİ A.Ş.	1
PASİFİK MEDİKAL SAN.	2
PINAR SÜT MAMÜLLERİ SAN A.Ş.	2
Pİ ELEKTROMEDİKAL SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ YAZILIM MAKİNE ELEKTRONİK İTH. İHR. DAN. LTD. ŞTİ.	1
Pİ MAKİNA OTOMOTİV İNŞAAT MAKİNA İHR. İTH. SAN VE TİC LTD. ŞTİ.	4
PİER ENERJİ LTD.ŞTİ	1
PLAN-S UYDU VE UZAY TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	3
PLASSER TURKEY	1
PRATİK US ELEKTRİK DANIŞMANLIK ENERJİ PROJE MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	6
PRİZMA GRUP MEDİKAL	1
PRODAY BİLİŞİM	1
PROMEC MEKANİK ARGE MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİ SAN VE TİC A.Ş.	2
PROMER MÜŞAVİRLİK MÜHENDİSLİK A.Ş.	1
PROMOVE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	2
PROTA YAZILIM A.Ş.	1

PROTED PROTEZ ORTEZ A.Ş.	1
PROTERM ENERJİ	1
PROVEN TEK.	1
PTT BİLGİ TEK.	1
PTTEM TEK.	1
PULSETRONİCS MÜHENDİSLİK A.Ş.	1
PUSULA A.Ş.	1
RADSAN ELEKTROMEKANİK İNŞAAT ENERJİ MAKİNA TELEKOMİNİKASYON BİLİŞİM SAN VE TİC A.Ş.	1
RELKO MAKİNA	1
RETROSER ISI TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	3
RFTR ELEKTRONİK A.Ş.	1
RİMET MAKİNA VE HİDROLİK	1
ROBİT TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ.	3
ROKETSAN A.Ş	**9**
RÖNESANS HOLDİNG A.Ş.	8
RTÜK (kamu)	1
SAREKS AMBALAJ SAN VE TİC A.Ş.	1
SASA POLYESTER SANAYİ A.Ş.	1
SASAN SAĞLIK MALZEMELERİ ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş.	1
SAVRONİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş	1
SAY İNŞAAT	3
SDT TAMGÖR	3
SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	6
SEÇİLSTORE	1
SEKOM İLETİŞİM SİSTEMLERİ A.Ş.	1
SEMTECH YAZILIM	1
SERAL MAKİNA	1
SER-ARNOVA ADİ ORTAKLIĞI	1
SERDAR PLASTİK SAN VE TİC A.Ş.	1
SISOFT SAĞLIK BLGİ SİSTEMLERİ A.Ş.	1
SİEMENS HEALTHINEERS TÜRKİYE	2
SİGUN BİLGİ TEK.	1
SİMPRO ELEKTTRONİK A.Ş.	1
SİMSOFT BİLGİSAYAR	3
SİNAPPSAĞLIK EĞİTİM LTD.ŞTİ	1
SİSOFT SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ	1
SMART ADVANCED TEK. A.Ş.	1

SMART ICT BİLİŞİM A.Ş.	1
SMC ÇELİKLER YAPI İNŞAAT TAAHHÜT LTD. ŞTİ.	1
SO SMART TEK.	1
SOCAR ALİAĞA LİMAN İŞLETMECİLİĞİ A.Ş. (SOCAR TERMINAL)	3
SOFTECH YAZILIM	1
SOLİTERA İLERİ TEKNOLOJİ BİLİŞİM SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.	3
SOLUS BİLİŞİM TEK.	1
SOSMART TEK. A.Ş.	1
SOYAL VİNÇ MAKİNA SAN VE TİC A.Ş.	1
SRDC YAZILIM A.Ş.	1
STG MÜHENDİSLİK STRATEJİK TEKNOLOJİLER GELİŞTİRME VE ÜRETİM A.Ş.	4
STM SAVUNMA	1
SU BİLGİ TEKNOLOJİLERİ YAZILIM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	4
SUKUTUSU İÇME SUYU TEKN. PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.	3
ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş.	3
T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI (kamu)	1
TAAC HAVACILIK TEKN. A.Ş	1
TALYA BİLİŞİM	1
TAMSAN KOMPRESÖR SAN TİC A.Ş.	3
TASECS İKLİMLENDİRME A.Ş.	1
TATMETAL ÇELİK SAN. VE TİC. A.Ş.	1
TC ULAŞTIRMA BAKANLIĞI (kamu)	1
TCHEALTH BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	3
TEİ TUSAŞ MOTOR SANAYŞ A.Ş.	3
TEİAŞ (kamu)	1
TEKNİK DESTEK GRUBU A.Ş.	1
TEKNİK GRUP SAVUNMA HAVACILIK A.Ş.	1
TEKNOKAR SAVUNMA VE HAVACILIK A.Ş.	12
TEKNOPAL METAL PLASTİK VE KABLO SAN TİC LTD. ŞTİ.	2
TEKNOPAR A.Ş.	1
TEMASOFT	1
TEMSAN MAKİNA VE TEKSTİL SAN.TİC. A.Ş	1
TEPE BETOPAN YAPI MALZEMELERİ SAN VE TİC A.Ş.	1
TEPE HOME MOBİLYA VE DEKORAYON ÜRÜNLERİ SAN TİC A.Ş.	1
TESCOM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	3
TETA ISITMA-HAVALANDIRMA	1
TETA TEKNOLOJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. (TETA SAVUNMA)	3

TINUS TECHNOLOGIES	1
TİTAN MAKİNA	1
TİTRA TEKNOLOJİ A.Ş.	4
TMI TEKNOLOJİK MAKİNA ENDÜSTRİSİ A.Ş.	3
TOMTAŞ HAVACILIK VE TEKNOLOJİ A.Ş.	1
TOPLU KONUT İDARESİ BAŞKANLIĞI (kamu)	1
TOYOTA OTOMOTİV SANAYİ TÜRKİYE A.Ş.	4
TR MOTOR A.Ş.	1
TREND ERK ENERJİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	3
TREOMİND	1
TRIOLAB	1
TRT (kamu)	1
TTG ULUSLARARASI TELEKOM. İLETİŞİM HİZ. VE EL. TİC. LTD. ŞTİ.	3
TTT SAĞLIK HİZMETLERİ	1
TUALCOM ELEKTRONİK A.Ş.	6
TUBİTAK (kamu)	2
TUBİTAK UZAY (kamu)	1
TURİSTİK HAVA TAŞIMACILIK A.Ş.	1
TURKCELL	2
TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.	8
TÜBİTAK SAGE	4
TÜBİTAK UZAY	3
TÜMER MÜHENDİSLİK	1
TÜRK ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.	1
TÜRK FİNANSAL TEK.	1
TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ A.Ş. (TUSAŞ)	6
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU	3
TÜRK ŞEKER TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI	1
TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. (TÜRK TELEKOM)	5
TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAKİNALARI A.Ş.	2
TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM A.Ş. (TEİAŞ)	3
TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O. (VAKIFBANK)	3
TÜRKSAT (kamu)	2
TÜRKŞEKER ANKARA ŞEKER FABRİKASI	1
TÜRKTRUST A.Ş.	1
UCI ULUSOY BAKIR VE METAL SANAYİ TİC A.Ş.	1
ULAK HABERLEŞME	1

ULUSOY ELEKTRİK İMALAT TAAHHÜT VE TİCARET A.Ş.	3
UMAY TECH	3
UNİARCH KLİNİK MÜHENDİSLİK VE KLİNİK ALANİ TASARİM HİZMETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	2
UNMAŞ UNLU MAMÜLLER SAN VE TİC A.Ş.	1
UNOTEK SANAYİ	1
UTARİT BİLİŞİM	1
UZER MAKİNA VE KALIP SAN A.Ş.	1
ÜLKER BİSKÜVİ SANAYİ A.Ş.	3
VAKIFBANK (kamu)	4
VALFSEL ARMATÜR SANAYİ A.Ş.	1
VERA ELEKTROMEKANİK PANO SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK VE MAKİNE SANAYİ TİCARET A.Ş.	3
VESTEK	2
VESTEL ELEKTRONİK SAN VE TİC A.Ş.	1
VISIOTT TEKNOLOJİ SAN.	1
VOLTA MOTOR SAN VE TİC. A.Ş.	1
VT BİYOLOJİK SAĞLIK ÜRÜNLERİ	1
WENTA ISI TEKNOLOJİLERİ	1
WILO POMPA SİSTEMLERİ A.Ş.	3
WISERSENSE BİLGİ TEK. A.Ş	1
YAĞMAKSAN MAKİNA A.Ş.	1
YAKUPOĞLU TEKSTİL VE DERİ SAN.TİC.A.Ş	1
YATAŞ YATAK VE YORGAN SAN TİC A.Ş.	2
YAYLA AGRO GIDA SAN VE TİC A.Ş.	1
YDC BİLİŞİM ELEKTRONİK ARAŞTIRMA GELİŞTİRME LTD. ŞTİ. (KONRUL TEKNOLOJİ)	3
YEKTA ENERJİ	3
YEŞİL YAZILIM LTD.ŞTİ.	4
YEŞİM TECH A.Ş.	1
YİĞİT AKÜ MALZEMELERİ NAKLİYAT TURİZM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	5
YNOT PARTINERS YAZILIM	1
YOUREYA TEK.	2
YOZGAT BOZOK ÜNİV.	1
ZENİTH DEFENSE BİLİŞİM A.Ş.	2
ZENOVA CARPET TEKSTİL SAN VE TİC LTD. ŞTİ.	1
ZERK TEK.	1
ZİRAAT TEK.	1
ZİRVE BİLGİ TEK.	1

4.1.3. Uluslararası İlişkiler

- **Öğrenci ve Öğretim Elemanı Değişimleri**

Başkent Üniversitesi ERASMUS+ programı kapsamında öğrencilerine bir dönem yurtdışında bulunma fırsatı sağlamaktadır. ERASMUS+ kapsamında, öğrenci değişimleri yapılabildiği gibi ayrıca, öğretim üyelerimiz de belirli dönemlerde yurtdışında ders vermektedirler. Tablo 4.3'te Mühendislik Fakültesi bölümlerinin anlaşması olduğu üniversite ülke ve kontenjanları listelenmiştir.

Tablo 4.3. ERASMUS + Programı Kapsamında İkili Anlaşma Yapılan Üniversiteler, Öğrenci ve Öğretim Elemanı Kontenjanları ve Dil Koşulu

Bölüm	Anlaşma İmzalanan Üniversite	Erasmus Kod	Ülke	Öğrenci Kontenjanı	Öğretim Elemanı Kontenjanı	Dil Koşulu
Bilgisayar Mühendisliği	AGH University of Science and Technology	PL KRAKOW02	Polonya	1	1	B2 İngilizce
	Fontys University of Applied Sciences	NL EINDHOV03	Hollanda	4	1	C1 İngilizce
	Instituto Politecnico de Brgança	P BRAGANC01	Portekiz	2	1	B1, B2 İngilizce
	Instituto Politecnico de Coimbra	P COIMBRA02	Portekiz	2	2	B1 İngilizce
	Radom Academy of Economics	PL RADOM04	Polonya	1	1	B1 İngilizce
	The State Higher School of Computer Science and Business Administration in Lomza	PL LOMZA03	Polonya	2	1	B1, B2 Portekizce, İngilizce
	International Balkan University	MK SKOPJE	Makedonya	2	2	B2 İngilizce
	Universita Degli Studi Di Padova	I-PADOVA01	İtalya	-	3	A2 İtalyanca, B1 İngilizce
	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca-Centrul Universitar Nord din Baia Mare / Technical University of Cluj Napoca-North University Centre of Baia Mare	RO CLUJNAPO5	Romanya	4	1	B1, B2 İngilizce
	Universita degli Studi Roma Tre	I ROMA16	İtalya	1	1	B1 İngilizce
	University of Lodz	PL LODZ01	Polonya	3	2	B1 İngilizce
	Ventspils University College	LVVENTSPI01	Litvanya	3	1	B1 İngilizce
Endüstri Mühendisliği	Lublin University of Technology	PLLUBLIN03	Polonya	2	2	B2 İngilizce
	International Balkan University	MK SKOPJE	Makedonya	2	2	B2 İngilizce
	Technische Universitat Wien	A WIEN02	Avusturya	2	2	B2 Almanca, ingilizce
	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca-Centrul Universitar Nord din Baia Mare / Technical University of Cluj Napoca-North University Centre of Baia Mare	RO CLUJNAPO5	Romanya	2	1	B1, B2 İngilizce
	University of Kaiserslautern	D KAISER01	Almanya	4	1	B1 Almanca, İngilizce
	AGH University of Science and Technology	PL KRAKOW02	Polonya	1	1	B2 İngilizce

Elektrik Elektronik Mühendisliği	Fontys University of Applied Sciences	NLEINDHOV03	Hollanda	2	1	C1 İngilizce
	Hanze University of Applied Sciences	NL GRONING03	Hollanda	1	1	B2-C1 İngilizce
	Universita degli Studi Roma Tre	I ROMA16	İtalya	2	2	B1 İngilizce
	International Balkan University	MK SKOPJE	Makedonya	2	2	B2 İngilizce
	Institıto Politecnico de Coimbra	PCOIMBRA02	Portekiz	2	2	B1, B2 İngilizce
	University of Kaiserslautern	D KAISER01	Almanya	4	1	B1 Almanca, İngilizce
	Lublin University of Technology	PL LUBLIN03	Polonya	2	2	B2 İngilizce
	Universita degli Studi Roma Tre	I ROMA16	İtalya	1	1	B1 İngilizce
	Politechnika Warszawska	PL WARSZAW02	Polonya	2	2	B1, B2 İngilizce
	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca-Centrul Universitar Nord din Baia Mare / Technical University of Cluj Napoca-North University Centre of Baia Mare	RO CLUJNAPO5	Romanya	2	2	B1, B2 İngilizce
Makine Mühendisliği	Fontys University of Applied Sciences	NLEINDHOV03	Hollanda	2	1	C1 İngilizce
	Universita degli Studi Roma Tre	I ROMA16	İtalya	2	2	B1 İngilizce
	Hanze University of Applied Sciences	NL GRONING03	Hollanda	2	2	B2-C1 İngilizce
	Lublin University of Technology	PL LUBLIN03	Polonya	4	2	B2 İngilizce
Biyomedikal Mühendisliği	Instituto Politecnico de Brgança	PBRAGANC01	Portekiz	4	1	B1, B2 İngilizce
	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawla II	PL LUBLIN02	Polonya	2	2	B1, B2 İngilizce
	Riga Technical University	LV RIGA02	Litvanya	2	2	B1, B2 İngilizce

Sağlanan ERASMUS+ imkanları doğrultusunda 2025-2026 öğretim yılında ERASMUS+ kapsamında yurtdışına giden öğrencilerimiz Tablo 4.4'te verilmektedir.

Tablo 4.4. ERASMUS Programı ile 2025-2026 Akademik Yılında Yurtdışına Giden Öğrenci Listesi

Adı Soyadı	Bölümü	Üniversitenin Adı	Dönemi
İbrahim AYDAR	Bilgisayar Müh.	Østfold University College	Güz
Ceyda DAŞDEMİR	Bilgisayar Müh.	AGH University of Science and Technology	Güz
Melek Ceylin ERTİLAV	Endüstri Müh.	University of Padua /Italy	Güz
Ayşe Nisan PEHLİVAN	Biyomedikal Müh.	Rigas Tehniska Universitate	Bahar
Zeynep Bahar KAYA	Bilgisayar Müh.	Warsaw University Of Technology	Bahar
Reha YILDIZ	Bilgisayar Müh.	Østfold University College	Bahar
Evren TURASAY	Bilgisayar Müh.	Warsaw University Of Technology	Bahar
Ada AYKUTLU	Bilgisayar Müh.	Østfold University College	Bahar
Bertuğ Şeref YAVUZ	Bilgisayar Müh.	AGH University of Science and Technology	Bahar
Alara TAŞ	Elektrik-Elektronik Müh.	Lublin University Of Technology	Bahar
Ceren KAİM	Endüstri Müh.	Unıversità Degli Studi Di Padova	Bahar
Emir GENÇLER	Makine Müh.	AGH University of Science and Technology	Bahar

Mustafa Utku YÜKSEL	Makine Müh.	AGH University of Science and Technology	Bahar
Kaan ENHOŞ	Elektrik-Elektronik Müh.	Warsaw University Of Technology	Bahar
Miraç YILMAZ	Bilgisayar Müh.	University of Lodz	Bahar
Metin GENÇOĞLU	Bilgisayar Müh.	AGH University of Krakow	Bahar

- **Uluslarası Staj İmkanları**

Erasmus+ Programları 2022 Projesi çerçevesinde Başkent Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi ortaklığında Mühendislik Fakültesi Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora öğrencilerinin Erasmus+ staj hareketliliği Dijitalleşme Konsorsiyumu kapsamında Avrupa'nın değişik ülkelerinde dijitalleşme alanında ilgili kurum ve kuruluşlarda staj yapma olanağı sağlamaktadır. Konsorsiyum yürütücüsünün Hacettepe Üniversitesi olduğu konsorsiyumun diğer proje ortakları Başkent Üniversitesi ile Türkiye Bilişim Derneği, TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası, Hacettepe Üniversitesi Mezunlar Derneği 'dir. Hareketlilik faaliyetlerinden konsorsiyumun ortaklarının akademik ve idari personelleri de yararlanabilmektedir. Akademik personel eğitim verme ve ders alma hareketliliğinden, idari personel ise ders alma hareketliliğinden faydalanmaktadır. Öğrenci staj hareketliliği en az 60 gün ile sınırlandırılmıştır.

- **Tennessee Üniversitesi ile İşbirliği Görüşmeleri**

Tennessee Üniversitesi Ulaştırma Araştırmaları Merkezi Direktörü Dr. Kevin Heaslip ve Direktör Yardımcısı Dr. Marcella Kaplan ile Araştırma Geliştirme Birimi Direktör Yardımcısı Sean Lawrie'den oluşan heyet fakültemizi 11 Eylül 2026 Cuma günü ziyaret etmiştir. Ziyaret kapsamında önümüzdeki dönemlerde akademik faaliyetler kapsamında gerçekleştirilebilecek iş birliği çalışmaları ile ilgili bilgi paylaşımı ve iş birliği modelleri üzerinde görüş alışverişi gerçekleştirilmiştir.







4.2. Bilimsel Araştırma Faaliyetleri

4.2.1. Yayınlar ve Bilimsel Toplantılar

2025-2026 akademik yılını kapsayan yurtiçi ve yurtdışı görevlendirmeler Tablo 4.5 ve 4.6'da yer almaktadır.

Tablo 4.5. Yurt içi Görevlendirmeler

Adı- Soyadı	Bölümü	Yeri/Tarihi	Bilimsel Toplantının Adı	Bildirinin Adı
Araş. Gör. Betül Demirci Kurşun	Makine Müh.	10-12 Eylül 2025 Adana	25. Isı Bilim ve Tekniği Kongresi	Yeraltı Otoparkında Jet Fan Havalandırma ve Duman Dağılımı Üzerine Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Çalışması
Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Elektrik-Elektronik Müh.	24-26 Eylül 2025 İstanbul	12th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2025)	Structural Health Monitorıng System and Providing Data to Control of Intelligent Building's Power Systems
Prof. Dr. Gülin Feryal Ural	Endüstri Müh.	09-11 Ekim 2025 Nevşehir	31. Ulusal Ergonomi Kongresi	Üretim Ortamlarında Fiziksel Çevre Faktörlerinin Sürdürülebilir Ergonomik Uygulamalar İle Bütünleştirilmesi: Verimlilik Odaklı Bir Yaklaşım
Prof. Dr. Ulviye Bunyatova	Biyomedikal Müh.	17-20 Ekim 2025 Antalya	12th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering	Sustainable Sensor for Monitoring and Deactivating Waterborne Pathogens in Contaminated Water Sources using Fuctionilesed Metal Manoparticles
Araş. Gör. Selin Büyüktaş	Elektrik-Elektronik Müh.	03-05 Kasım 2025 İstanbul	International Conference of Image Prpcesseing, Wavelet and Applications IWW 2025	Detection and Characterization of Cups Singularities
Araş. Gör. Egemen Ander Balas	İnşaat Müh.	05-07 Kasım 2025 Bursa	13. Ulusal Katı Atık Yönetimi (UKAY225)	Kıyısal Sularda Mikroplastik Kirliliğinin Taşınımı
Araş. Gör. Meltem Uzuner	Endüstri Müh.	05-07 Kasım 2025 Bursa	13. Ulusal Katı Atık Yönetimi (UKAY225)	Yenimahalle İlçesi İçin Mobil Atık Getirme Merkezi Yer Seçimi
Dr. Öğr. Üyesi İclal Çetin Taş	Bilgisayar Müh.	13-14 Kasım 2025 İstanbul	64th İstanbul World Congress on Innovations in "Science, Engineering, Technology & Education"	Real-Time Traffic-Aware Routing in 5G VANETs Using Regression and Classification Models

Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	Elektrik-Elektronik Müh.	27-29 Kasım 2025 Bursa	International Conference on Electrical and Electronics Engineering ELECO2025	Color-based Object Detection for Multi-Domain Applications and Integration with the Robotic Arm
Doç. Dr. Murat Üçüncü	Elektrik-Elektronik Müh.	27-29 Kasım 2025 Bursa	International Conference on Electrical and Electronics Engineering	Dual-band Dielectric Resonator Antenna with Linear and Circular Polarization for X-Band
Prof. Dr. Ulviye Bunyatova	Biyomedikal Müh.	04-07 Aralık 2025 Antalya	5. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi	Sustainable Synthesis of Conductive AgNP-Based Nanocomposites via LED-Induced Reduction a CMC Matrix
Prof. Dr. Behzad Avishan	Makine Müh.	04-07 Aralık 2025 Antalya	5. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi	Advanced High Strength Nanostructured Steels: Overcoming Industrialization Barriers For Next-Generation High-Performance Applications
Prof. Dr. Behzad Avishan	Makine Müh.	16-17 Nisan 2026 İstanbul	BHTS 2026, 3rd Bosphorus International Heat Treatment Symposium	Engineering Extraordinary Strength-Ductility Synergy in Nanostructured Bainitic Steels Through Heat Treatment Design
Dr. Öğr. Üyesi Filiz Kara	Endüstri Müh.	14-15 Mayıs 2026 İstanbul	V. International Printing Technologies Symposium (Printistanbul2026)	Preparation Of Turmeric-Containing CAB/PLA Active Films And Their Effect On The Shelf Life Of Minced Meat
Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı	İnşaat Müh.	17-20 Mayıs 2026 Kuşadası, Aydın	8th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (8ICEES)	Fragility Function For Maximum and Residual Displacements in Friction Pendulum Systems
Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	İnşaat Müh.	17-20 Mayıs 2026 Kuşadası, Aydın	8th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (8ICEES)	Seismic Testing and Performance Evaluation of High Voltage Instument Transformers
Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Ünsal Oral	İnşaat Müh.	17-20 Mayıs 2026 Kuşadası, Aydın	8th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (8ICEES)	Computational Analysis of Seismic Soil-Pile-Structure Interaction Using a 3D Finite Element Combined System Framework
Doç. Dr. Hazel Yücel	Bilgisayar Müh.	05-10 Temmuz 2026 İstanbul	32. Uluslararası Ses ve Titreşim (ICSV32)	Ray-Based Green's Function For Photoacoustic Imaging in Inhomogeneous Media
Dr. Öğr. Üyesi Filiz Kara	Endüstri Müh.	14-15 Mayıs 2026 İstanbul	V. International Printing Technologies Symposium (Printistanbul2026)	Preparation Of Turmeric-Containing CAB/PLA Active Films And Their Effect On The Shelf Life Of Minced Meat

Araş. Gör. Reza Can Cihangir	Endüstri Müh.	23-25 Haziran 2026 tarihleri arasında Ankara	Industrial Engineering and Operations Management	Assembly Line Balancing With Preparation Feeding
Dr. Öğr. Üyesi Gözde Önder Uzun	Endüstri Müh.	29 Haziran-01 Temmuz 2026 İstanbul	Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM 2026)	İşgörenlerin Eğilimlerini Gözeten Ücretli İzin Planlama Sistemini Desteklemek için Bir Karar Modeli
Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner	Endüstri Müh.	29 Haziran-01 Temmuz 2026 İstanbul	Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM 2026)	A Data-Driven Preprocessing Framework for Sequence-Dependent Setup Time Scheduling
Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	Elektrik-Elektronik Müh.	07-10 Temmuz 2026 İstanbul	34. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (IEEE SIU 2026)	Impact of Next-Generation ADC Technologies on SDR Architectures: A Sub-8 GHz Direct Sampling Application
Prof. Dr. Ziya Telatar	Biyomedikal Müh.	07-10 Temmuz 2026 İstanbul	34. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (IEEE SIU 2026)	EEG Sinyallerinde Göz Kırpma Artefaktlarının BBA Tabanlı Analizi ve Ayrıştırılması
Prof. Dr. Hamit Erdem	Elektrik-Elektronik Müh.	07-10 Temmuz 2026 İstanbul	34. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (IEEE SIU 2026)	3-Kanallı EKG Sinyallerinden Zamansal Evrişim Ağı ile Otomatik Miyokardiyal Enfarktüs Tespiti
Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Bilgisayar Müh.	07-10 Temmuz 2026 İstanbul	34. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (IEEE SIU 2026)	Artefact İçeren KAHD Sinyallerinde GSY Kestirimi: Yöntemsel Bir Karşılaştırma
Doç. Dr. Aykut Erdamar	Biyomedikal Müh.	07-10 Temmuz 2026 İstanbul	34. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (IEEE SIU 2026)	Zamansal Evrişim Ağları ile Uyku İğciği Tespiti
Prof. Dr. Mustafa Sert	Yapay Zeka Müh.	07-10 Temmuz 2026 İstanbul	34. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (IEEE SIU 2026)	EKG Sinyallerinden Derin Öğrenme Tabanlı Yaş ve Cinsiyet Sınıflandırması

Tablo 4.6. Yurt dışı Görevlendirmeler

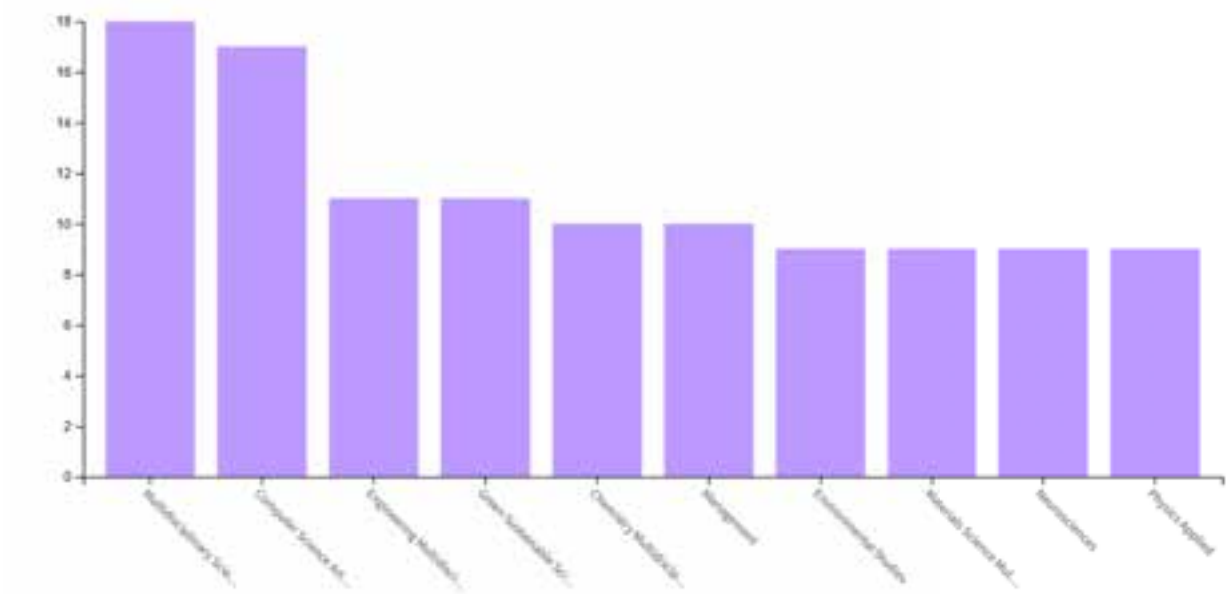
Adı- Soyadı	Bölümü	Yeri/Tarihi	Bilimsel Toplantının Adı	Bildirinin Adı
Prof. Dr. Behzad Avishan	Makine Müh.	14-18 Eylül 2025 Garanada, İspanya	FEMS2025 EuroMAT	Thermal Stability of Nanostructured Bainitic Steels: Investigating the Microstructural Changes and Mechanical Properties After Reheating
Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı	İnşaat Müh.	15-19 Eylül 2025 Berkeley, California, ABD	19th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures (19WCSI)	Residual Displacements in Base-Isolated Hospitals During the February 6, 2023, Kahramanmaraş Earthquake Sequence
Dr. Öğr. Üyesi Kaan Kaatsız	İnşaat Müh.	15-19 Eylül 2025 Berkeley, California, ABD	19th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures (19WCSI)	Dynamic Testing of Floor Isolation Systems
Araş. Gör. Yaren Çelik	Endüstri Müh.	17-19 Eylül 2025 İspanya	The 30th Meeting of the EURO Working Group on Locational Analysis (EWGLA 2025)	New Mathematical Models of Clustered Vehicle Routing Problem for the Waste Collection Process
Prof. Dr. Ulviye Bunyatova	Biyomedikal Müh.	24-26 Eylül 2025 Şanghay, Çin	4th World Congress of Biopharm Industry Development (BID-2025)	Silver Nanoparticles with Polysaccharide Brushes: Combatting Melanoma Cells at Ultra-Low Concertrations
Prof. Dr. Berna Dengiz	Endüstri Müh.	26-29 Ekim 2025 Atlanta, GA, ABD	The Institute for Operations Research and Management Science (INFORMS) 2025 Annual Meeting	Repair-Aware Redundancy Allocation: A Hybrid Simulation and Metaheuristic Approach
Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner	Endüstri Müh.	26-29 Ekim 2025 Atlanta, GA, ABD	The Institute for Operations Research and Management Science (INFORMS) 2025 Annual Meeting	Reliability Optimization of Air Traffic Control System
Prof. Dr. Mustafa Sert	Yapay Zeka Müh.	01-03 Ekim 2025 Laguna Hills, California, ABD	IEEE Artificial Intelligence x Software Engineering (IEEE AlxSE)	Forecasting Student Performance by Learning from Past and Peer Patterns
Araş. Gör. Begüm Şener	Bilgisayar Müh.	26-28 Ekim 2025 KKTC	TIPTEKNO'25 Medical Technologies Congress	Breast Cancer Stage Classification with Pyramid Vision Transformer and StyleGAN3-Based Synthetic Data Augmentation

Prof. Dr. Ziya Telatar	Biyomedikal Müh.	26-28 Ekim 2025 KKTC	TIPTEKNO'25 Medical Technologies Congress	A Low-Cost Portable Vital Sign Monitoring System and Mobile Application Customized for Medical Device Design
				Design and Implemantation of a Phonocardioggraphy Systerm Combining ECG and Stethoscape Features
Doç. Dr. Çağatay Berke Erdaş	Bilgisayar Müh.	05-06 Kasım 2025 Milano, İtalya	International Conference on Computers, Data Management And Technology Applications (ICCDTA-25)	Polyp Segmentation Using a Hybrid Architecture Based on UNet++ and Swin Transformer
Dr. Öğr. Üyesi İclal Çetin Taş	Bilgisayar Müh.	05-06 Kasım 2025 Milano, İtalya	International Conference on Sustainability in Materials Research, Renewable Energy, and Environmental Science (ICMRE-25)	Tree-Based Machine Learning Methods Application for Remaining Useful Life (RUL) in Energy Storage Systems
Araş Gör. Zeynep Büşra Ayhan	Biyomedikal Müh.	04-05 Aralık 2025 Selanik, Yunanistan	The International Society of Burn Injuries (ISBI)	Atmospheric Glow Discharge Technology as an Innovative Approach to Wound and Scar Management: Preliminary Experimental Study in a Rat Model
Prof. Dr. Mustafa Sert	Yapay Zeka Müh.	08-10 Aralık 2025 Napoli, İtalya	27th International Symposium on Multimedia	A Hybrid Noise Perturbation-Based Denoising Autoencoder for Machine Sound Anomaly Detection
Prof. Dr. Mustafa Sert	Yapay Zeka Müh.	02-04 Şubat 2026 Laguna Hills, California, ABD	IEEE International Conference on Artificial Intelligence x Data & Knowledge Engineering	Multimodal Audio-Text Transformer for Language-Based Audio Retrieval
Araş. Gör. Ömer Faruk Kalkan	İnşaat Müh.	04-06 Şubat 2026 Cape Town, Güney Afrika Cumhuriyeti	International Conference on Calcined Clays for Sustainable Concrete (ICCCSC) 2026	Utilization of Low-Grade Clays from Clinker Production in Limestone Calcined Clay Cement
Doç. Dr. Çağatay Berke Erdaş	Bilgisayar Müh.	31 Mart-02 Nisan 2026 Malaga, İspanya	International Conference on Ocean Pollution Biology and Species Vulnerability (ICOPBSV-26)	Underwater Marine Debris Detection via Attention-Guided Feature: A Robust Deep Learning Framework
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Endüstri Müh.	10-12 Nisan 2026 Barselona, İspanya	12th International Conference on Advances in Statics (ICAS 2026)	Modeling Occupational Accident Frequencies in An Industrial Sector Using Negative Binominal Regression Model

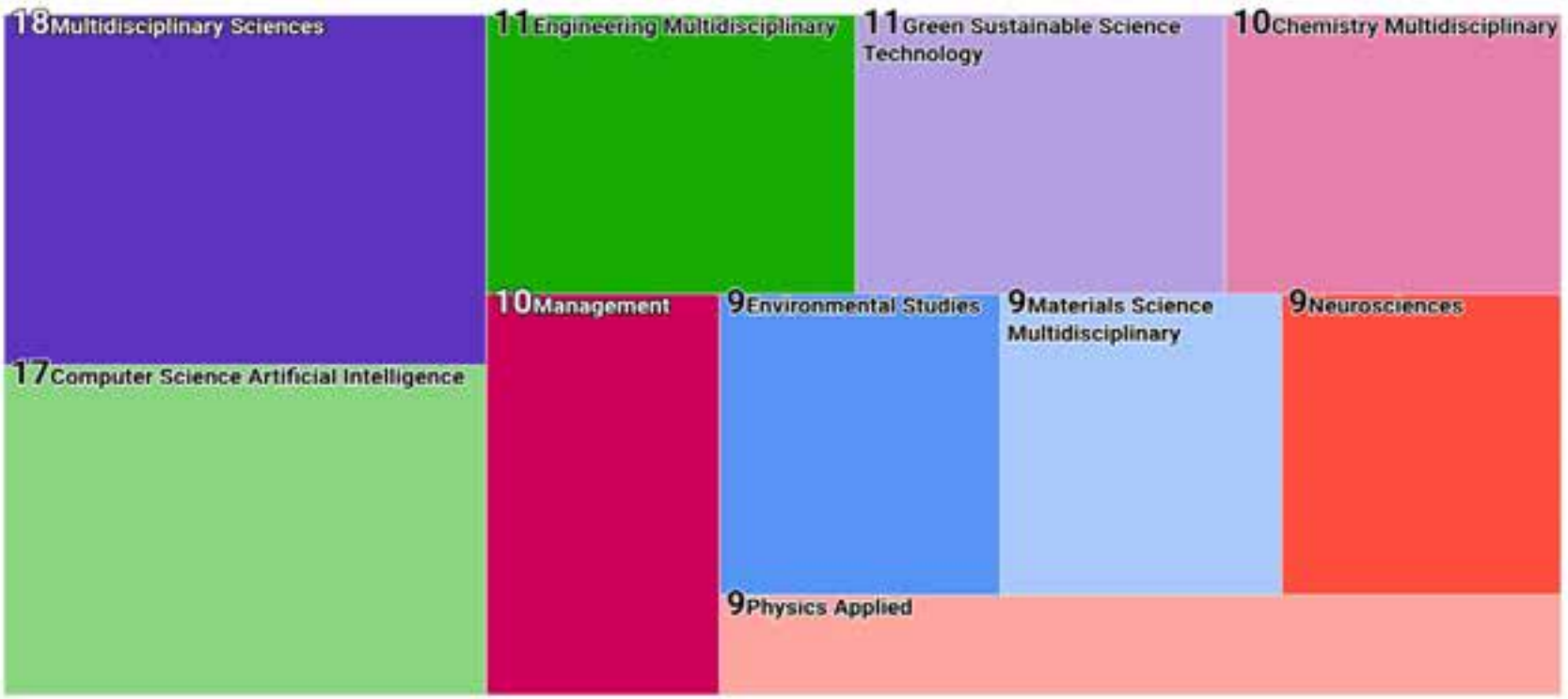
Prof. Dr. Ulviye Bunyatova	Biyomedikal Müh.	18-25 Nisan 2026 Madrid, İspanya	10. Ispec International Congress on Contemporary Scientific Research	Modeling Forearm Muscle Mechanics Using A Hill-Type Muscle Model For The Prediction Of Internal Forces And Musculoskeletal Disordes
Dr. Öğr. Üyesi İclal Çetin Taş	Bilgisayar Müh.	20-22 Nisan 2026 Barselona	68th BARCELONA World Congress on Green Chemical Engineering, Energy & Environmental Sustainability (GCE2S-26)	Impact of Climate and Energy Consumption on Industrial Activity Index: A Regression Analysis
Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Elektrik-Elektronik Müh.	22-24 Nisan 2026 Bakü, Azerbaycan	ITTA2026-3rd International Conference on Information Technologies and Their Applications	An Energy-Based Adaptive Modulation Framework for Bandwidth-Efficient Information Transmission
Prof. Dr. Tahir Yavuz	Makine Müh.	24-26 Nisan 2026 Seoul, Güney Kore	The 8th Global Conference and Exhibition on Renewable and Sustainable Energy (RENEWABLEMEET-2026)	Synthtic jet application in the wind türbine concentrator design
Öğr. Gör. Dr. Tuğçe Başar	İnşaat Müh.	10-15 Mayıs 2026 Selanik, Yunanistan	6th EWaS (Efficient Water Systems) International Conference	Impact of Recent Precipitation Trends on the Performance of Rooftop Rainwater Harvesting Systems: A Storage Yield Assessment for Mediterranean Urban Conditions
Dr. Öğr. Üyesi Sepehr Karadağlı	İnşaat Müh.	15-19 Haziran 2026 Lizbon, Portekiz	7 th fib Congress, Structural Concrete 2050: Towards Carbon Neutrality, AI Desing and Robotic Construction	Quaternary Cement-Free Blend Development for Construction Applications
Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	Elektrik-Elektronik Müh.	03-06 Haziran 2026 Catania (Sicilya), İtalya	International Conference on Antennas and Electromagnetic Systems (AES2026)	A Comparison of Dirichlet-Impulse Freqency Diverse Array and Phased Array Radars
Araş. Gör. Elçin Kayacı	Endüstri Müh.	12-17 Temmuz 2026 Viyana, Avusturya	24. Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2026)	Mathematical Formulatiobs fort he Clustered Team Orienteering Problem with Time Windows
Prof. Dr. İbrahim Gürer	İnşaat Müh.	22-24 Temmuz 2026 Helsinki, Finlandiya	The 12th World Energy Congress 2026, Towards a Green Future: Innovation, Transition and Cooperation	The Ecological and Environmental Impacts of Run-off-River type Small Hydropower Plants (HPP's) in North Eastern Anatolian small basins of Türkiye

Araş. Gör. Melek İmgeus Tanyeri Yener	Bilgisayar Müh.	09-11 Ağustos 2026 Bangkok, Tayland	IEEE 9th International Conferene on Multimedia Information Processing and Retrieval (MIPR 2026)	BETA-Cap: An Interactice System for Bilingual English-Turkish Audio Captioning
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	Elektrik-Elektronik Müh.	16-18 Ağustos 2026 London, United Kingdom	12th International Conference on Machine Vision and Machine Learning (MVML 2026)	Leveraging Synthetic and Real Data for Military-Relevant Object Detection: A Comparative Study of Training Strategies and NMS-free Detection

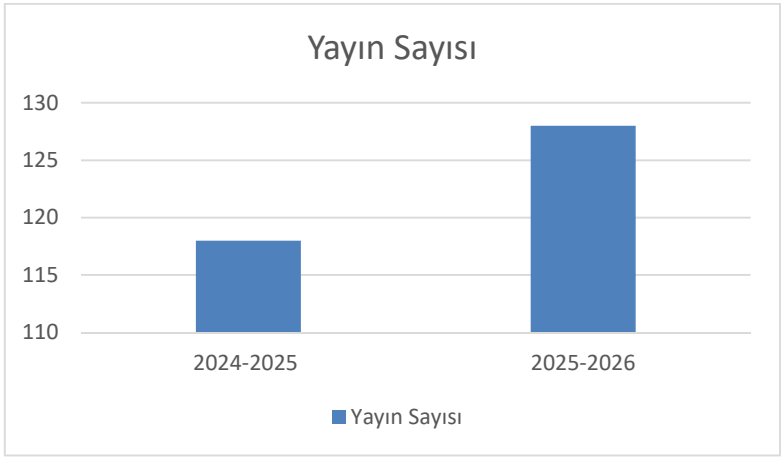
2025-2026 yılında fakültemiz bölümlerinin SCI-SSCI indekslerinde, SCI-SSCI dışındaki diğer ulusal ve uluslararası indekslerce taranan dergilerinde ve kitap bölümünde yaklaşık 128 yayın yapıldığı belirlenmiştir. Şekil 4.4 ve Şekil 4.5'de yayınların alanlara göre sayıları bar grafik ve şekil grafik olarak verilmektedir. Bu garfikler incelendiğinde en çok yayının Çok Disiplinli Mühendislik konularında olduğu gözükmektedir. Bu yayınlardan bazıları Tablo 4.7'de gösterilmektedir. 2024-2025 akademik yılı ile 2025-2026 akademik yılları yayın sayısının karşılaştırma grafiği Şekil 4.6'da verilmektedir.



Şekil 4.4 2025-2026 yılında yapılan yayınların alanlara göre dağılımı(05.10.2026 tarihinde WoS'tan elde edilen verilerle oluşturulmuştur.)



Şekil 4.5 2025-2026 yılında yapılan yayınların alanlara göre dağılımı(05.10.2026 tarihinde WoS'tan elde edilen verilerle oluşturulmuştur.)



Şekil 4.6 Akademik yıllara göre yayın(SCI-SSCI indekslerinde, SCI-SSCI dışındaki diğer ulusal ve uluslararası indekslerce taranan dergilerinde ve kitap bölümünde) sayısı karşılaştırması

Tablo 4.7 2025-2026 yıllarında indeksli yayınlardan bazıları

No	Yayın Adı	Yıl	Indeks
1	Çok Kriterli Karar Vermede Güncel Yaklaşımlar ve Toplulaştırma Teknikleri	2025	Diğer
2	Dijital Dönüşüm ve İnovasyon Perspektifinden İş Sağlığı ve Güvenliğinde Çağdaş Yaklaşımlar	2026	Diğer
3	Statistics & Data Science: Concepts, Methods, and Applications	2026	Diğer
4	AHP: Analytic hierarchy process for multi-attribute decision-making	2026	Diğer
5	An Overview and Comparison of Popular Free Libraries in Data Science	2026	Diğer
6	ANP: Analytic network process for multi-attribute decision-making	2026	Diğer
7	Assessing of Wind and Wave Climate Changes in Iskenderun Bay (Southeastern Turkey) During 1971-2021	2026	Web of Science Core Collection veya SCOPUS

8	EXISTENCE AND DISCOVERY OF TRIPLY ORTHOGONAL LEVEL OR PARAMETRIC SURFACES	2025	Diğer
9	Fizyoterapide Yapay Zekâ	2026	Diğer
10	Geometry-Aware Deep Learning For Respiratory Sound Classificatıon: A Sam-Optımızed Audio Spectrogram Transformer Framework And Its Clinical Applıcations In Computer-Aided Diagnosis	2026	Diğer
11	İş Sağlığı Ve Güvenliğinde Dijital Dönüşüm Ve İnovasyon Kapsamında Ergonomik Yaklaşımlar	2026	Diğer
12	Medyan Sıralama ve Ortalama Sıralama Toplulaştırma Yöntemleri	2025	Diğer
13	Mobile Waste Collection Center Location Selection: A Case Study in Yenimahalle, Ankara	2026	Web of Science Core Collection veya SCOPUS
14	New generation cellular engineering for living therapeutics	2024	Web of Science Core Collection veya SCOPUS
15	Soft Materials: An Overview of Structure and Features	2026	Web of Science Core Collection veya SCOPUS
16	Spearman Sıra Korelasyon Katsayısı ile Karşılaştırma Analizi	2026	Diğer
17	Supplier Evaluation Considering Sustainability Criteria Using Mathematical Model Based KEMIRA-M Method	2026	Diğer
18	A tuning-fork-based multi-sensor for simultaneous real-time determination of surface mass density and elastic modulus in thin-film coatings	2026	SCI / SCI EXPANDED
19	3,4-Ethylenedioxythiophene-quinoxaline based polymer electrode for symmetric supercapacitors on rigid and flexible platforms	2025	SCI / SCI EXPANDED
20	A Custom-Built Intravoxel Incoherent Motion Diffusion Magnetic Resonance Imaging Tool for Renal Transplant Assessment: A Modular Graphical User Interface for Quantitative Biomarker Extraction	2026	SCI / SCI EXPANDED
21	A Fuzzy Z-AHP- Fuzzy Z-TOPSIS Model to Rank the Architectural Adaptation of Bank Branches to New Technologies and Changing Customer Profiles	2026	SCI / SCI EXPANDED
22	A Market Assessment Study Based on the Experimental Design Model for Crypto Assets Specific to Bitcoin	2026	SSCI

23	A Model for Equipment Replacement Decisions in a Manufacturing System	2026	ESCI
24	A Model-Based DSS for Portfolio Optimization of Electricity Generation Company in Turkey	2026	SCI / SCI EXPANDED
25	A Monitoring Tool Used To Measure and Evaluate the Level of Achievement of Program Educational Objectives in Engineering Education Accreditation	2026	ULAKBİM TR DİZİN
26	A Multi-Expert Fermatean Fuzzy Approach to Improve the Critical Path Method Under Uncertainty	2026	SCI / SCI EXPANDED
27	A Novel Fuzzy Risk Matrix Based Risk Assessment Approach	2026	SCI / SCI EXPANDED
28	A Novel Gene Expression Programming Algorithm for Forecasting Carbon Dioxide Emissions in G7 Countries	2026	SCI / SCI EXPANDED
29	A Novel Multi-Criteria Decision-Making Methodology: The Presence-Absence Synthesis Method	2026	SCI / SCI EXPANDED
30	A simulation-based multi-criteria decision framework for FMS performance-driven redesign: a case study in industry	2026	Diğer
31	A Spherical Fuzzy Set-Based Decision Support System for Evaluation of Logistics Subcontractors in 3PL Operations	2026	Diğer
32	A Sustainable Approach to Ink Colorant Removal Using Modified Cellulose From Wastepaper	2026	SCI / SCI EXPANDED
33	A tuning-fork-based multi-sensor for simultaneous real-time determination of surface mass density and elastic modulus in thin-film coatings	2026	SCI / SCI EXPANDED
34	Accelerated solution method for 3D phase-based cr-MREPT	2026	SCI / SCI EXPANDED
35	Accelerated superfractionated radiotherapy with concomitant boost for invasive bladder cancer	2003	SCI / SCI EXPANDED
36	AdS3 black holes with primary Proca hair from a regularized Gauss-Bonnet coupling	2025	SCI / SCI EXPANDED

37	Aspect ratio comparison analysis of hybrid re-entrant auxetic structures	2026	ULAKBİM TR DİZİN
38	Assessment of Provinces Based on Business Losses Following the February 6 Earthquakes Using the Integrated RANCOM and KEMIRA-M Methods	2025	SCI / SCI EXPANDED
39	Automated EMG Signal Classification at the Epoch Level Using Wavelet Scattering Features and KNN	2025	Diğer
40	Biomarker-based assessment of sodium pyrithione toxicity in the freshwater mussel Unio sp.	2026	SCOPUS
41	Blockchain integration for circular economy adoption in steel construction	2026	SCI / SCI EXPANDED
42	Chlorpyrifos causes histopathological changes and modulates vitellogenin levels in zebrafish (Danio rerio)	2026	SCI / SCI EXPANDED
43	Classification of Targets by Using Frequency Modulated Continuous Wave Radar Data With Machine Learning Techniques	2025	Diğer
44	Clinical Applications of Electrical Conductivity Imaging Using MRI	2026	SCI / SCI EXPANDED
45	Closed-form cognate algorithm with closure parameter for real-time path-generation of four-bar linkages	2026	SCI / SCI EXPANDED
46	Cognitive Electronic Warfare Application to Emitter Identification Process in Airborne Radar Warning Receiver Systems	2026	SCOPUS
47	Comparative Evaluation of Yolo-Based Models for Multi-Class Weapon Detection	2026	ULAKBİM TR DİZİN
48	Comprehensive Analysis of Carbon Footprint Reduction Projects in the Precast Concrete Industry Using Circular Intuitionistic Fuzzy Sets	2026	SCOPUS
49	Critiquing and advancing MCDM-Based machining centre selection models: a new approach integrating machine element capabilities, machining characteristics, and industrial requirements	2026	Diğer
50	Design of a Broadband Blade Antenna	2026	SCI / SCI EXPANDED

51	Determination of Robust Drilling Process Parameters for Additive Manufacturing Parts Using the FDM Method	2026	SCI / SCI EXPANDED
52	Development of a decision support system for the determination of nontraditional manufacturing process parameters using image processing techniques	2026	SCI / SCI EXPANDED
53	Development of a decision support system for the determination of product delivery time and its application in an agricultural company	2026	Diğer
54	Development of a future value estimation-based decision support system for evaluating the financial performance of the Turkish sector	2026	Diğer
55	Diagnostic Contribution of Multiparametric Magnetic Resonance Imaging in Transplanted Kidneys: A Preliminary 3-Case Series	2026	SCI / SCI EXPANDED
56	Diagnostic Contribution of Multiparametric Magnetic Resonance Imaging in Transplanted Kidneys: A Preliminary 3-Case Series	2026	SCI / SCI EXPANDED
57	EffiViT3+: deep learning-based segmentation of thyroid nodules using EfficientNet-B7 and vision transformer-based hybrid encoder	2026	SCI / SCI EXPANDED
58	Electrochromic properties of carbazole-based electrodeposited copolymers: A review	2025	SCI / SCI EXPANDED
59	Energy Management System Strategy Evaluation for E-Vehicles Using Proportional Pythagorean Fuzzy AHP	2025	SCI / SCI EXPANDED
60	Energy-efficient parameter window identification for 6061 and 6013 aluminium alloys in gear milling process	2026	ESCI
61	Enhanced cellulose paper interfaces with MWCNT/Graphene for improved structural health monitoring and mechanical performance in CARALL	2026	SCI / SCI EXPANDED
62	Enhanced Optical Triangulation Method for Piezoelectric Stack	2026	ESCI
63	Epicyclic oscillations and accretion disk around a special Buchdahl-inspired spacetime	2025	SCI / SCI EXPANDED
64	Gaussian fuzzy membership functions with fractal belief functions and an application	2026	SCI / SCI EXPANDED

65	Generators of the mapping class group of a nonorientable punctured surface	2025	SCI / SCI EXPANDED
66	High-Power Multi-Section Waveguide Receiver Protector With Tunable Bandwidth and STC Functionality	2025	SCI / SCI EXPANDED
67	Impact of Recent Precipitation Trends on the Performance of Rooftop Rainwater Harvesting Systems: A Storage Yield Assessment for Mediterranean Urban Conditions	2026	Diğer
68	Involution generators of the big mapping class group	2026	SCI / SCI EXPANDED
69	Is using catalog data alone sufficient for machining center selection? A proposed new selection approach	2026	SCI / SCI EXPANDED
70	IVIMFitSlicer: an open-source 3D Slicer extension for multi-model intravoxel incoherent motion (IVIM) diffusion-MRI analysis	2026	SCI / SCI EXPANDED
71	İş sistemleri mühendisliğinde bütüncül yaklaşım: tarım makineleri imalatında Hitchins modeli	2026	Diğer
72	Miniaturized CRPA Design for GPS Receivers with 0.3 ? Spacing and Hybrid Coupling Reduction	2026	SCI / SCI EXPANDED
73	Modeling Portfolio Selection Under Intuitionistic Fuzzy Environments	2025	SCI / SCI EXPANDED
74	MR Electrical Properties Tomography Acquisitions: A Guideline From the ISMRM Electro-Magnetic Tissue Properties Study Group	2026	SCI / SCI EXPANDED
75	Multi-objective Optimization of Turning Parameters for SiC- or Al2O3-Reinforced Aluminum Matrix Composites	2021	SCOPUS
76	Multi-sensor data fusion in maritime surveillance: a review on methods and applications	2026	SCI / SCI EXPANDED
77	Narrowband and highly linear LNA design for 4.5 GHZ on 180NM CMOS	2026	ESCI
78	On Mittag-Leffler Operators with respect to GBS operators	2026	SCOPUS
79	On P-Equi-Statistical Relative Convergence in Sequences of Fuzzy-Valued Functions with Applications to Korovkin-Type Approximation	2025	SCI / SCI EXPANDED
80	On the Integrability and Construction of Triply Orthogonal Level Surface Systems	2026	SCI / SCI EXPANDED

81	Optimization of factors affecting paint thickness in the painting process of detailed aircraft parts using horizontal-axis robots	2026	ESCI
82	Optimizations of Friction Stir Welding Parameters of AA6061-T6 and AA7075-T6 Aluminum Alloys	2026	SCI / SCI EXPANDED
83	Performance enhancement of single-stage pulsed hybrid reactive magnetron sputtered Cu (In, Ga) Se2 solar cells via sodium pre-deposition treatment	2026	SCI / SCI EXPANDED
84	Power Series Statistical Riemann and Lebesgue Integrability with Applications to Korovkin Theorems	2026	SCI / SCI EXPANDED
85	Pozzolanic Reactivity of Calcareous Low-Grade Calcined Clays	2026	SCI / SCI EXPANDED
86	Predicting Student Course Grades Using Individual and Peer Academic Trajectories	2026	SCOPUS
87	Rapid, reliable, robust classification of freshwater mussel haemocytes using deep learning into two major classes	2025	SCI / SCI EXPANDED
88	Rebalancing problem in electric bike sharing systems with heterogeneous fleet: Mathematical model and heuristic algorithm	2026	SCI / SCI EXPANDED
89	Regular AdS3 black holes from a regularized Gauss-Bonnet coupling	2026	SCI / SCI EXPANDED
90	Selective generalized travelling salesman problem	2020	SCI / SCI EXPANDED
91	Semantic Routing: Fusing LLMs and Combinatorial Optimization Problems within the Generative Problem Solving (GPS) Domain	2026	SCOPUS
92	Six Sigma Project Prioritization and Selection Using AHP-CODAS Integration: A Case Study in Healthcare Industry	2021	SCI / SCI EXPANDED
93	Six Sigma Project Prioritization And Selection: A Multi-Criteria Decision Making Approach in Healthcare Industry	2020	SCI / SCI EXPANDED
94	Standardization of MR Electrical Properties Tomography: A Guideline From the ISMRM Electro-Magnetic Tissue Properties Study Group	2026	SCI / SCI EXPANDED

95	Summation process of monotone and sublinear operators in B-statistical sense	2026	ESCI
96	Sustainable design of composite?metal adhesive joints via re-entrant auxetic interlayers: balancing strength and adhesive reduction	2026	ESCI
97	Şüpheli Davranışların Tespiti için İki Akışlı Uzamsal-Zamansal Grafik Evrişimsel Ağ ve Dönüştürücü Tabanlı Zamansal Dikkat Modeli	2026	ULAKBİM TR DİZİN
98	The Development of Near Real Time Target Detection and Identification System for Ground Combat Vehicles via Artificial Intelligence	2026	Diğer
99	Thermodynamic topological classes of family of black holes with NUT-charge	2025	SCI / SCI EXPANDED
100	Toward Tool-Augmented Semantic Computing: Integrating Large Language Models with Data Grounding and Optimization for Real-World Problem Solving	2026	SCOPUS
101	Transportation Research in the US and EU: Trends, Insights, and Key Focus Areas	2026	SCOPUS
102	Two-sided NED black-hole, naked-singularity, and soliton solutions	2025	SCI / SCI EXPANDED
103	Vitellogenin as a Basic Biomarker: Endocrine Disruptor Effects of Sodium Pyrithione on Zebrafish (Danio Rerio)	2026	SCI / SCI EXPANDED
104	Wavelet-enhanced autoencoder based image denoising with CNN fusion	2026	SCI / SCI EXPANDED
105	Window-Based Vision Transformer Network Implementation For Multi-Label Image Classification In Remote Sensing	2025	SCOPUS
106	Yüzey modifiye LDPE mikrofiber katkılı PMMA kompozit üretimi ve mekanik karakterizasyonu	2026	SCI / SCI EXPANDED

*11.09.2026 tarihli Akademik Veri Sisteminden elde edilen verilerle oluşturulmuştur.

4.2.2. Projeler

- **BAP Projeleri**

2024-2025 yılları arasında Başkent Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri kapsamında desteklenen araştırma projelerinin bölümlere göre dağılımı Tablo 4.15'de verilmektedir.

Tablo 4.15. BAP projesi dağılımı

Bölüm	BAP Projesi Sayısı		Öğretim Elemanı Adı (Tamamlananlar Dahil)
	Tamamlanan (2025-2026)	Devam eden (2025-2026)	
Makine Mühendisliği		1	Dr. Öğr. Üyesi Behzad Avıshan (1 adet)
Biyomedikal Mühendisliği		2	Prof. Dr. Figen Erkoç (1 Adet) Prof. Dr. Ulviye Bunyatova (1 adet)
Endüstri Mühendisliği	1	1	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Yorulmaz (1 adet) İsmail Türkdönmez (1 Adet, tamamlandı)
İnşaat Mühendisliği		1	Dr. Öğr. Üyesi Sepehr Karadağlı (1 adet)
Bilgisayar Mühendisliği		1	Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel (1 Adet)
TOPLAM	1	6	

- **TÜBİTAK Destekli Projeler**

Fakültemizde devam eden, tamamlanan ve 2025-2026 akademik yılında başvurusu yapılan TÜBİTAK destekli projeler, Tablo 4.16'da verilmiştir. 2025-2026 akademik yılında 24 proje devam ederken, 10 proje tamamlanmıştır. 3 projeye 2025-2026 akademik yılında başvurulumuş olup değerlendirme süreci devam etmektedir. Fakültemiz öğretim üyeleri TÜBİTAK destekli projelerde panelist, hakem olarak görev almışlardır.

Tablo 4.16. TÜBİTAK Destekli Projeler

Projenin Hazırlandığı Fakülte	**Proje Türü**	**Proje Yürütücüsü**	**Başkent Üniversitesi Proje Ekibi**	**Paydaş Üniversite/ Kuruluş**	**Konusu**	**Başvuru Dönemi**	**Proje Süresi**	**Açıklama**	**Proje Statüsü**	
									Devam	**Bitti**
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Araştırma Projesi/ 2221Bideb-Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Desteklem e Programı	Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel	Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel		Akışkan yüklü silindirik elastik kabuğun asimptotik analizi	2023/1, Başlangıç tarihi: 25.08.2023	1-6 ay			Bitti
Eskişehir Teknik Üniversitesi	TUBİTAK25 07 - Araştırma Projeleri - Almanya Araştırmala r Konseyi (DFG) ile İkili İşbirliği	Prof. Dr. Barış Erbaş	Dr. Öğr.Üyesi Hazel Yücel (araştırmacı)	Başkent Üniversitesi , Eskişehir Teknik Üniversitesi , Aechen Teknik Üniversitesi (Almanya), Keel'e	Aerojel ve aerojel kompozitlerin eşleşen katmanlarının çok ölçekli dinamiği	15.09.2023-15.09.2026	36 ay		Devam	

				Üniversitesi (İngilitere)						
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Programı	Dr. Öğr.Üyesi Emrah SARICA	Dr.Öğr. Üyesi Emrah SARICA	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tekirdağ Namık Kemal Üniv.(Araştırmacı Gazi Üniversitesinde göreve başlamıştır)	Yakın Kızılötesi Bölgede Geçirgenliği Artırılmış Saydam İletken Oksit Malzemelerin Büyütülmesi Ve Sb2se3 Tabanlı Güneş Hücrelerine Uygulanması	Öneri Tarihi 10/02/2021 Başlama Tarihi 15/09/2021	26 Ay (Ek Süre Dahil)		Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK 1507 Kobi Ar-Ge Başlangıç Destek Programı	Prof. Dr. Vildan BİLGİN	Dr.Öğr. Üyesi Emrah SARICA Prof.Dr. İsmail Cengiz KOÇUM	CAVESTEK ARGE VE MÜHENDİSLİK LTD ŞTİ	Spray Kaplama Sistemi İçin Ultrasonik Nozul+ Üreteç Tasarımı ve İmalatı	2023 yılı 1. Çağrı Başlama Tarihi 01/09/2023	12 Ay		Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı	Prof. Dr. Vildan BİLGİN	Dr.Öğr. Üyesi Emrah SARICA	CAVESTEK ARGE VE MÜHENDİSLİK LTD ŞTİ	USP İle Nano-Hidroksiapatit Kaplı Cam Deney Tüplerinin İmalatı ve nHA-PRF Hazırlanması	2023 yılı 1. Çağrı Başlama Tarihi 01/11/2023	18 Ay		Devam	

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb Çağrılı 1501 Sanayi Arge	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Prof. Dr. Ulviye Bunyatova, Prof Dr. Ziya Telatar, Öğr. Gör. Arif Koçoğlu	İbütem ArGe Ltd. Şti. HYT Grup Havalandırma Ltd. Şti.	QUARTZ - TİO2 KAPLAMA YENİ NESİL FOTOKATALİTİK FİLTRE VE ELEKTRONİĞİ TASARIMI : HVAC SİSTEMLERDE MEDİKAL ÇEVRİM KARAR DESTEK SİSTEMİ	2023 / 1	22 Ay	Türkiye'nin ilk quartz filtre modelinin akademik özelliklerle geliştirilerek sektöre sunulmasıdır.	Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb Çağrılı 1501 Sanayi Arge	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Prof. Dr. Ziya Telatar, Doç. Dr. Birkan Akbulut	İbütem ArGe Ltd. Şti. Sağlık Bilimleri Üniversitesi	Mote-ABPI : PAH Teşhis Monitörü ve Karar Destek Sistem	2023 / 1	17 Ay	Periferik arter hastalığı teşhis sistemi tasarımı ile sağlık sistemine giriş yapmak	Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb Çağrılı 1501 Sanayi Arge	Barış Çoruh	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak Prof Dr Nihan Özünlü Pekyavaş Prof Dr Zeliha Özlem Yürük	İbütem ArGe Ltd. Şti.	Mote- Joint Health : Ayarlanabilir Yoğunluklu Doku Tedavi Cihazı ve Akıllı Takip Sistemi	2023 / 1	19 Ay	Evden fizik tedavi takip	Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb Çağrılı 1501 Sanayi Arge	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Doç. Dr. Birkan Akbulut, Dr. Gökhan Şahin	İbütem ArGe Ltd. Şti İkarus Teknoloji Ltd. Şti. Sağlık Bilimleri Üniversitesi	YENİ NESİL MOBİL CİHAZ TABANLI TAŞINABİLİR BİYOSİNYAL MONİTÖRÜ	2022 / 1	24 Ay	Taşınabilir hastabaşı motitörü tasarımı		Bitti

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb Çağrılı 1501 Sanayi Arge	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Prof Dr. Ziya Telatar, Öğr. Gör. Arif Koçoğlu	Marla Teknoloji Ltd. Şti.	EECP Tedavi ve Eşzamanlı Monitörizasyon Sistemi - Vital-EECP	2023 / 1	18 Ay	Vital parametre ölçüm destekli	Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb Çağrılı 1501 Sanayi Arge	Öğr. Gör. Gamze Tilbe ŞEN İNCE	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak Prof Dr. Ziya Telatar, Öğr. Gör. Arif Koçoğlu Prof Dr Nihan Özünlü Pekyavaş Prof Dr Zeliha Özlem Yürük	Marla Teknoloji Ltd. Şti. Erle Biyomedikal Sistemler Ltd. Şti.	SPINE-VIZYON : Akıllı Skolyoz Tespit ve İzleme Sistemi	2023 / 1	21 Ay	FTR kullanılacak görüntü işleme destekli tedavi programlama tasarımları gerçekleştirilecektir	Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb 1507 KOBİ ArGe	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Doç. Dr. Birkan Akbulut	Marla Teknoloji Ltd. Şti. Sağlık Bilimleri Üniversitesi	FONOKARDİYOGRAFİ VE EKG TÜMLEŞİK ALMAÇ SİSTEMİ TASARIMI	2023 / 1	17 Ay	Tümleşik fonokardiyografik ölçüm sistemi le 3 kanal ecg sisteminin tümleşik tasarımını kapsamaktadır	Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb 1507 KOBİ ArGe	Dt. Muhammed Almış	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Lenadent Ltd. Şti.	DENTAL LED IŞIKLI POLİMERİZASYON CİHAZ	2022 / 2	24 Ay	Led ışığı desteği ile dental işlemlerde eş zamanlı polimerizasyon gerçekleştirecek bir sistemin tasarımı		Bitti

Eskişehir Teknik Üniversitesi	ESTÜ Bilimsel Araitıtgma Projesi	Prof. Dr. Nihal Ege	Dr. Öğr.Üyesi Hazel Yücel (araştırmacı)	Başkent Üniversitesi , Eskişehir Teknik Üniversitesi ,	İnce Elastik 2 boyutlu bir kabuk için genelleşmiş lame problemi	14.10.2024	12 ay/uzatıldı +6 ay	Kabul edilmiştir.	Devam	
IDASONIC Nanokaplama Sistemleri Ve Teknolojileri Sanayi Ticaret Limited Şirketi	TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı	Prof. Dr. Vildan BİLGİN	Prof.Dr. İsmail Cengiz KOÇUM	IDASONIC Nanokaplama Sistemleri Ve Teknolojileri Sanayi Ticaret Limited Şirketi/Başkent Üniversitesi / Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Atmosferik Plazma Başlığı Entegreli Ultrasonik Sprey Kaplama Sistemi:Tasarım, Geliştirme ve İmalatı	2025/1	18 ay	Değerlendirme aşamasında		
LOGOS KİMYA TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC: LTD: ŞTİ	Tübitak Teydeb 1501 Sanayi Arge Destek Programı (Proje No: 3240060)	Yasin Arslan (LOGOS)	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah DEMİRHAN AYDIN (Akademik Danışman)		Hava ve Uzay Platformlarına Yönelik Yüksek Basınç ve Hassasiyette Çalışabilen, Askeri Standartlara Uygun Basınç Sensörünün Geliştirilmesi	01.09.2024	18 ay	Kabul edildi, başladı.	Devam	

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TUSAŞ Lift Up	Batuhan Oyman	Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdil Kaçan (Danışman) Arın Ata Atalay Arda Çotuk Batuhan Oyman	TUSAŞ	Çok Katmanlı Kompozit Yapının Balistik Özelliklerinin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi	5.11.2024	12 Ay			Bitti
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK–2209-B SANAYİYE YÖNELİK LİSANS ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEĞİ PROGRAMI (ÜNTES A.Ş. işbirliği ile)	Muhammet Süleyman Özkan	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak (Danışman) Muhammet Süleyman Özkan Selin Saat	ÜNTES A.Ş.	Eenrji Verimli Yenilikçi Çift Cidarlı Hava Perdeli Davlumbazın Termoekonomik Tasarımı	2024	12 Ay			
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK ARDEB 1001	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak		TÜBİTAK	Parabolik Oluk Tür Güneş Kollektörlerinin Verimini Artırmak Için Faz Değiştiren Madde Entegreli, Kendinden Yalıtımlı, Kaviteli Yenilikçi Ve Özgün Alıcı Geliştirilmesi Ve Deneysel Performans Değerlendirmesi			Devam ediyor.		
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK–2209-B SANAYİYE YÖNELİK LİSANS ARAŞTIRMA	Berfin Yıldız	Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu (Danışman) Berfin Yıldız, Zehra Yurtseven,	Nurol Makine A.Ş.	Farklı yapışma mekanizmalarına sahip bağlantıların modellenmesi ve mekanik özelliklerinin incelenmesi	8.04.2025	12 Ay			Bitti

	PROJELERİ DESTEĞİ PROGRAMI (NUROL MAKİNA A.Ş. işbirliği ile)									
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteklem e Programı	Berkay Erdoğan	Dr. Öğr. Üyesi Erhan Solakoğlu (Danışman) Arda Efe Gürler Berkay Erdoğan Murtaza Emre Ercan Veli Akın		Harici Yakıt Tankının Tasarımı, Analizi ve Ölçekli Bir Prototipinin Üretimi	2024 / 1	12 Ay	Harici yakıt tankı tasarımı, analizleri ve prototip üretimi tamamlandı.		Bitti
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TUSAŞ Lift Up	Berhan Şirinoğlu	Doç. Dr. Ebru Saraloğlu Güler (Danışman) Berhan Şirinoğlu Efe Yıldırım	TUSAŞ	Eklemeli İmalatla Üretilen Perfore Levhaların Yüzey İyileştirmesi	2024	12ay			Bitti
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TUBITAK 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı	Berhan Şirinoğlu	Doç. Dr. Ebru Saraloğlu Güler (Danışman) Berhan Şirinoğlu Efe Yıldırım		EKLEMELİ İMALAT İLE ÜRETİLEN TİTANYUM MALZEMELİ DELİKLİ LEVHANIN YÜZEY GELİŞTİRMESİ	19.11.2024	12ay		Devam	

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TUBİTAK 1002	Doç. Dr. Ebru Saraloğlu Güler			Fiber-Metal Tabakalı Kompozitlere Ilave Tabaka Gelistirerek Yapısal Hasar Tespit Özelligi Kazandırılması Ve Tabakalar Arası Delaminasyonun Azaltılması	01.04.2023	24ay			Bitti
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	BAP (BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ)	Dr. Öğr. Üyesi Behzad Avishan	Dr. Öğr. Üyesi Behzad Avishan		EFFECT OF THE PRİMARY AUSTENİTE GRAİN SİZE ON MİCROSTRUCTURE AND KİNETİCS OF BAİNİTE TRANSFORMATİON İN BULKNANOSTRUCTURED LOW-TEMPERATURE BAİNİTİC STEELS	14.05.2025	12 ay		Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Bilimsel Araştırma Projeleri	Doç. Dr. Muhammed Aras	Bilge Aydınbek Gülkız Büşra Yaman	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	MWCNT/Ti3AlC2 İki Boyutlu MXene İnce Filmlerin Süperkapasitör Özelliklerinin İncelenmesi	Nisan 2024	12 ay		Devam	
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Bilimsel Araştırma Projeleri	Dr. Öğr. Üyesi Faruk Mert	Doç. Dr. Muhammed Aras	Başkent Üniversitesi , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	PVD yöntemi ile kaplanan MXene ince film kaplı Ti6Al4V malzemelerin elektrokimyasal korozyon özelliklerinin incelenmesi	Nisan 2024	12 ay			Bitti
SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ	Bilimsel Araştırma Projeleri	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Ekinci	Doç. Dr. Muhammed Aras	Başkent Üniversitesi	Eklemeli imalat yöntemi ile üretilen AlSi10Mg alüminyum alaşımının dövme 7075-T6 alüminyum alaşımına sürtünme karıştırma bindirme kaynağının araştırılması	Nisan 2023	24 ay		Devam	
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	TÜBİTAK 1001	Prof. Dr. Mehmetcik Pamuk	Dr. Öğr. Üyesi Tülin Altunöz Yazıcı	Orta Doğu Teknik Üniversites-Başkent Üniversitesi	Büyük Gönderim Sınıfı Gruplarının ve Kulplu 3-Disk Gruplarının Üreteç Kümeleri	2025/1	36 ay	Kabul edilmiştir.	Devam	

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Tübitak Teydeb 1507 KOBİ ArGe	Dt. Muhammed Almış	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Lenadent Ltd. Şti.	DENTAL LED IŞIKLI POLİMERİZASYON CİHAZ	2022 / 2	24 Ay	Led ışığı desteği ile dental işlemlerde eş zamanlı polimerizasyon gerçekleştirecek bir sistemin tasarımı	Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	BAŞKENT Bilimsel Araştırma Projeleri	Prof. Dr. Figen Erkoç	Dr. Öğr. Üyesi İrem Olcay Eminsoy, Dr. Aynur Didem Oktan Karayeğn	Başkent Üniversitesi	BEBEK MAMALARINDA MİKROPLASTİK YÜKÜNÜN İNCELENMESİ VE RİSK ANALİZİ	2025/4	24 Ay	Kabul edilmiştir.	Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Araştırma (Tubitak 1001)	Prof.Dr.Dilek Çökeliler Serdroğlu	Prof.Berna Dengiz,Prof.İsmail Cengiz Koçum, Prof.Kumru Didem Atalay, Prof.Hande Özdemir	Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	Yoğun Fazda Plazma Işimasi İle Nanopartikül Üretim Tekniğinin Geliştirilmesi Ve Hawley Apareyi Yapilandirmasinda Kullanim Potansiyelinin İrdelenmesi	1.11.2022-01.09.2025	34 ay		Devam	

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Kamu Kuruluşu (BAP)	Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum Araş. Gör. Zeynep Büşra Ayhan	Prof. Dr. Mehmet Haberal Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu Prof. Dr. Berna Dengiz Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum Araş. Gör. Zeynep Büşra Ayhan Prof. Dr. Ayşe Ebru Abalı Prof. Dr. Binnaz Handan Özdemir	Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Atmosferik Koşullardaki Plazma Işımasının Yara İyileşmesi ve Skar Üzerinde Kullanımının Araştırılması	01.09.2023	36 ay	Devam ediyor.	Devam	
	Tübitak Teydeb Çağrılı 1501 Sanayi Arge	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Pekin	Prof. Dr. Kumru Didem Atalay (Danışman)	Biligoba Teknoloji Ltd. Şti	Kamera Görselleri İle Bilgisayar Destekli Üretilmiş 3b Kafa Modeli Mukayese Uygulaması	1.12.2023	24 Ay		Devam	
	Tübitak Teydeb Çağrılı 1501 Sanayi Arge	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Pekin	Prof. Dr. Kumru Didem Atalay (Danışman)	Biligoba Teknoloji Ltd. Şti	The Merchant	1.12.2023	24 Ay		Devam	
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK 4009 Köy Okullarına Yönelik Destek Programı	Prof. Dr. Can B. Aktaş	Öğr. Gör. Tuğçe Başar, Dr. Öğr. Üyesi Gözde Bilgin, Ar. Gör. Egemen Ander Balas, Ar. Gör. Ömer Faruk Kalkan, Ar.		Köyümde Mühendislik Var: Kırsal Yaşamda İnşaat Mühendisliğini Keşfetmek	13.03.2026	8 ay		Devam	

			Gör. Furkan Yılmaz							
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	TUBITAK 2209 A-Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteklem e Programı	Tolga Aydın	Dr. Öğr.Üyesi Funda Türe Kibar (Danışman) Tolga Aydın Barış Oskay		Üniversite Yerleşkesinde Yol Güvenliği Teftişinin Değerlendirilmesi	2024/I.döne m	12 ay	Tamamlandı		Bitti
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Uluslararası Araştırma Projesi - Wellcome (UK)	Doç. Dr. Selda Emre Aydıngöz (Lead Applicant); Prof. Dr. Mustafa Sert (Coapplicant - AI/ML Technical Lead)	Prof. Dr. Berna Simten Malhan	Federal University of Santa Catarina (UFSC); University of Edinburgh; BIH Charité QUEST Center	Neuro-LES: AI-Enabled Living Evidence Synthesis Infrastructure Hub for Preclinical Neuroscience Research - Preklinik nörobilim araştırmaları için yapay zekâ destekli yaşayan kanıt sentezi altyapısının geliştirilmesi	2026 Bahar (Başvuru: 6 Mayıs 2026)	48 ay (4 yıl)	Birleşik Krallık merkezli Wellcome fonunun Establishing infrastructure hubs to power evidence synthesis in LMICs çağrısına Başkent Üniversitesi koordinasyonunda sunulan uluslararası ve disiplinlerarası proje. Başvuru No: 351682/Z/26/Z.		Başvuru yapıldı - değerlen dirme sonucu bekleniy or

4.2.3. Yurtdışı Akademik Araştırma Faaliyetleri

Fakültemiz öğretim üyeleri, uluslararası düzeyde gerçekleştirilen akademik, bilimsel ve mesleki faaliyetlere katkı sunmak amacıyla çeşitli görevlendirme, davet ve iş birliği programlarına katılım sağlamıştır.

Fakültemiz Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. İbrahim Akgün, NATO Bilim ve Teknoloji Organizasyonu (NATO STO) SAS-197 "Decision Making for the Future" Çalışma Grubu tarafından 20-24 Temmuz 2026 tarihleri arasında düzenlenen NATO Yaz Okulu kapsamında, "Askeri Karar Vermede Bilişsel Karar Tuzakları" konulu dersi vermek üzere danışman olarak görevlendirilmiştir.

Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Emrah Sarıca, Avustralya'nın Melbourne kentinde bulunan Monash Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Malzeme Mühendisliği Bölümü tarafından "Ölçeklenebilir Teknikler Kullanılarak Perovskite Güneş Hücrelerinde Elektron Taşıma Tabakası Olan SnO_2'nin Büyütülmesi" başlıklı çalışma kapsamında kabul edilmiş ve 03 Şubat 2025-02 Şubat 2026 tarihleri arasında bir yıl süreyle görevlendirilmiştir.

Fakültemiz Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Ulviye Bunyatova, TÜBİTAK BİDEB 2219 programı kapsamında 01 Şubat 2019-31 Ocak 2020 tarihleri arasında 12 ay süreyle TÜBİTAK tarafından desteklenerek ABD'de bulunan Duke Üniversitesinde proje çalışmalarını yürütmüştür. Pandemi süreci nedeniyle yarım kalan "Uzun Dayanımlı Hidrojel Baloncuklar" konusundaki çalışmalarını tamamlamak üzere Duke Üniversitesi tarafından yeniden davet edilen Prof. Dr. Bunyatova, 24 Ocak-15 Şubat 2025 tarihleri arasında üniversitede araştırma faaliyetlerini sürdürmek üzere görevlendirilmiştir. Ayrıca Prof. Dr. Bunyatova, Riga Teknik Üniversitesinde yürütülen "Biomedical Innovations through Digital Transformation of Additive Technologies and Knowledge Exchange" başlıklı uluslararası araştırma projesi kapsamında eğitim, araştırma ve uygulamalı laboratuvar çalışmalarına katılmak üzere davet edilmiştir.

Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Emine Gül Cansu Ergün, Çinli ve Türk akademisyenler arasındaki akademik iletişim ve iş birliğinin geliştirilmesi amacıyla 25-29 Ağustos 2026 tarihleri arasında Çin'de gerçekleştirilen "Türk Akademisyenler Çin Ziyareti Heyeti" programına katılmak üzere davet edilmiştir.

Bu faaliyetler, Fakültemiz öğretim üyelerinin uluslararası akademik ağlara katılımını, bilimsel iş birliklerinin geliştirilmesini ve farklı ülkelerdeki yükseköğretim ve araştırma kurumlarıyla bilgi ve deneyim paylaşımının artırılmasını destekleyen önemli çalışmalar olarak gerçekleştirilmiştir.

4.2.4. Bilimsel Organizasyonlar

- **Seminerler**

Fakültemizde 2025-2026 akademik yılında Tablo 4.17'de belirtilen konu başlıklarıyla toplam 51 seminer düzenlenmiştir.

Tablo 4.17. Düzenlenen Seminerler

Seminer Tarihi	Seminer Konusu	Semineri Veren	Kurum/Görev	Seminer Yeri/Saati
04/12/2025	Erken Cumhuriyet Döneminde Ankara Mimarisi	Prof. Dr. Aydan Balamir	Orta Doğu Teknik Üniversitesi / Öğretim Üyesi	E401 / 15:00
12/03/2026	İnşaat Mühendisleri Yapı Denetim Sektöründe Ne Yapar?	Dilay Gürsoy	Yapı Denetim ve Deprem Mühendisliği Derneği / Denetçi İnşaat Mühendisi	F202 / 15:00
11/05/2026	Mühendisler için Etik	Tolga Tarkan Ölmez	Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği / Öğretim Üyesi	B 401/13:00
14/05/2026	Bir Mühendisin Rotası: Mezuniyetten Global Yöneticiliğe Geçiş Süreci ve Girişimcilik	Görkey Turgut	Medtronic' te Pazar Erişim ve Kamu İlişkileri Direktörü	B 401/13:00
21/05/2026	Mühendisler için İş Sağlığı ve Güvenliği	Mustafa Can	Ankara Büyükşehir Belediyesi İSG Müdürü	B 401/13:00
23/12/2025	Biyomedikal Mühendisleri Şimdi Nerede	Ilgın Deniz Güngör Macit	Straumann Group Product Manager	E 408/15:15
10/12/2025	Pusula: Geleceğe ve Kariyere Yön Veren Konuşmalar	Dr. Murat Aslan	ASELSAN Genel Müdür Yrd.	B 401/14:00
24/12/2025	Proje Yönetimi Seminerleri	Akın Yetim Fatih Görgülü	Hazine ve Maliye Bakanlığı Proje Yöneticisi IAS Türkiye Proje Müdürü	B 401/11:00

	(Sektör Liderlerinden İlham Verici Konuşmalar)			
25/12/2025	Değişim Yönetimi	Jandarma Yarbay Doç. Dr. İlkay Güleryüz	Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Öğretim Üyesi	B 401/14:00
09/01/2026	Oyun Motorlarının Savunma Sanayide Kullanımı	Gökçe Sultan Şaloğlu	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Öğrencisi	B 022/10:00
13/01/2026	Bir savunma Sanayi Firmasında Tedarikçi Seçim Sürecinin İncelenmesi	Fatih Çetin	Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/09:00
16/01/2026	Planlanan ve gerçekleşen Tedarik Süreleri Arasında Sapmaların Analizi ve Tedarik Süreçlerinin İyileştirilmesi: Savunma Sanayi Firmasında Uygulama	Ece Kocamanoğlu	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/12:00
16/01/2026	Ekonomik Faktörler ve Zaman Serisi Bileşenleri ile Traktör Satış Tahmini	Sıtkı Gürsu Can	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/12:30
06/03/2026	Kadın Mezunlar Anlatıyor	Berna Çelik Çiğdem Doğan Sevin Gül Çiçek	MAN TÜRKİYE İnsan Kaynakları Grup Lideri Doğanlar Tarım Kurucu Ortak MAN TÜRKİYE İnsan Kaynakları Çalışanı	B 401/11:00
07/04/2026	İş Sürekliliği Yönetimi: temel Kavramlar ve Farkındalık	Prof. Dr. İbrahim Akgün	Başkent Üniversitesi/Endüstri Müh. Bölümü Öğretim Üyesi	B 401/14:00
28/04/2026	BUSS'26 "İşin Sırrı"	Büşra Kamiloğlu Ece Özel Ufuk Aslan Kaan Can Yılmaz	Microsoft Müdür Roketsan Yönetici Nexa Teknoloji Mühendis Ucanble Teknoloji Kurucu	B 401/13:00

12/05/2026	Fail Night	Ali Arda Kulaksız Emre Karabulut Berk Tekeş Hasan Sipahi	EnerjiSA Bilgisayar Mühendisi ASELSAN Elektrik-Elektronik Müh. EHSİM Makine Müh. Simens Biyomedikal Müh.	F408/12:00
21/05/2026	Optimization with GAMSPy: A Tutorial	Hamdi Burak Usul Merve Demirci	GAMS Bilgisayar Mühendisi GAMS Endüstri Mühendisi	Uzaktan Katılımlı (Google Meet)
22/05/2026	Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik	Dr. Evren Sapmaz Veral	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı/Danışman	B 401/14:00
11/06/2026	Araştırma Altyapılarında Büyütme Kararlarını Etkileyen Performans Göstergeleri Analizi	Ahmet Refik Çetin	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/11:00
12/06/2026	Otomotiv Sektöründe Müşteri Şikayetlerinin Önceliklendirilmesi: Power Bi Destekli Hibrit Karar Destek Sistemi Uygulaması	Deniz Kırkayak	Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/11:00
12/06/2026	Türk Savunma Sanayii Şirketlerinin 2035 Küresel Rekabet Konumlandırılması	Elif Arslan Çizmeci	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/13:00
12/06/2026	Güvenlik Hizmetleri Sektöründe Şube Mükemmeliyeti İçin Çok Aşamalı Bir Optimizasyon Yaklaşımı	Muhammed Turgut Özdek	Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/15:00
12/06/2026	İmalat Sektöründe Tedarikçi Malzemeleri İçin Veri Odaklı Politikası Geliştirilmesi	Abdullah Sivri	Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/14:00
15/06/2026	Olasılıklı Kararsız Bulanık MARCOS Yönteminin Geliştirilmesi ve Boya Üreten Bir İşletmede Uygulanması	Dilara Gençtürk	Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/10:30

17/06/2026	Sürdürülebilir Ergonomi uygulamalarının Çalışan Sağlığı ve İş Kazalarının Önlenmesine Etkisi	Elif Ulus	İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/15:00
17/06/2026	Güneş Panali Üretim Süreçlerinde Verimliliği Etkileyen Faktörlerin Analizi ve Maliyet Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	Dilara Torun	Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi	E 406/15:00
18/06/2026	Kablo/Kablaj Üretim Sürecinde Ortaya Çıkan Uygunsuzlukların Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımları ile Değerlendirilmesi	Aybüke Sevimli	Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/14:00
25/06/2026	İşveren Perspektifinden İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kültürünün Benimseme ve Uygulama Düzeyinin Araştırılması	Yasemin Özkan	İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/10:00
28/06/2026	Satış Kararlarının ÇKKU Yaklaşımları ile Değerlendirilmesi	Utku Çeliker	Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi	B 201/11:00
07/11/2025	Çağdaş İSG Uygulamaları ve İSG Hizmetleri	Öğr. Gör. Dr. Cihandar Hasanhanoğlu	Başkent Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Programı / Öğr. Gör. Dr.	B401/11:00
12/12/2025	Yaptığımız İşler Bizi Sağlığımızdan, Canımızdan Etmemeli!	Ebru Akgün Yalçın	Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) / Elektronik Mühendisi	B401/11:00
11/05/2026	Mühendisler için Etik	Dr. Tolga Tarkan Ölmez	Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Programı / Dr. Öğr. Üyesi	B401/13:00
14/05/2026	Bir Mühendisin Rotası: Mezuniyetten Global Yöneticiliğe Geçiş Süreci ve Girişimcilik	Görkey Turgut	Medtronic TURMECA / Pazar Erişim Direktörü	B401/13:00
24/11/2025	Mühendislikten Kliniğe: Makine ve Biyomedikal Mühendisliğinde Yeni Araştırma Yaklaşımları	Mustafa Ünal	Harvard Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi Departmanı	B401 / 12:00

25/12/2025	Değişim Yönetimi	İlkay Güleryüz	Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi	B401 / 14:00
11/03/2026	Endüstriyel Fiber Lazerler ve Uygulamaları	Okan Demirel	NURİŞ Teknoloji	B401 / 11:00
04/06/2026	Endüstriyel Fiber Lazerler ve Uygulamaları II	Okan Demirel	NURİŞ Teknoloji	Zoom / 20:00
02/01/2026	Haberlerin Borsa Endekslerine Etkisi	Osman Balli	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B201 / 10:50
02/01/2026	LLM'lerde Güvenlik, Verimlilik ve Uyarlama Teknikleri	Halise Nur Aydın	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Araştırma Görevlisi	B201 / 11:10
02/01/2026	Ağ Tabanlı Test Süreçlerini Optimize Etmek İçin Bir Tahmin Modelinin Geliştirilmesi	Duygu Baran	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B201 / 11:30
02/01/2026	Görüntü Tabanlı PCB Hata Tespiti İçin Derin Öğrenme Tabanlı Yaklaşım	Hasan Can Sert	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B201 / 11:50
02/01/2026	Kahve Çekirdeklerinin Görüntü İşleme Yöntemleri Kullanılarak Türlerine Göre Sınıflandırılması	Emrah Cenk Hastürk	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B201 / 12:10
02/01/2026	Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Şüpheli Davranış Tespitinin Yapılması	Neslihan Kaplan	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B201 / 12:30
02/01/2026	Çevrimiçi Derslerde Öğrencilerin Konsantrasyon Durumlarının Yapay Zeka Yardımıyla Değerlendirilmesi	Erinçhan Telatar	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B201 / 12:50

10/06/2026	Çok Depolu Sistemlerde LLM Entegrasyonlu Mimari ve Kod Dokümantasyon Üretimi	Umut Çiloğlu	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B 201 / 10:00
10/06/2026	LLM Destekli Gerçek Zamanlı Araç Tespiti ve Sorgulama Sistemi	Esra Albayrak Özdeş	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B 201 / 10:20
10/06/2026	Akıllı Telefon Kullanım Davranışlarından Yapay Zeka ile Depresyon Riskinin Tahmini	Ecem Aydoğan	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B 201 / 10:40
10/06/2026	Texture & Model Synthesis using Wave Function Collapse	Doğa Sarp Sezer	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B 201 / 11:00
10/06/2026	C-Elegans Davranışlarının Analizi için CNN Tabanlı Özel Bir Derin Öğrenme Modelinin Geliştirilmesi	Can Şahin	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B 201 / 11:20
10/06/2026	Ardışık Sokak Görüntülerinden Yapay Zeka Destekli Sokak Silüeti Çıkarımı	Özge Erkeskin	Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği / Lisansüstü Öğrenci	B 201 / 11:40

4.2.5 Sosyal etkinliklerimiz ve Başarılarımız

- **2025-2026 Baret Giyme Töreni**

2 Temmuz 2026 tarihinde İnşaat Mühendisliği Bölümü mezun adaylarımıza yönelik olarak 3. Geleneksel "Baret Giyme Töreni" düzenlenmiştir. Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yusuf Tansel İç ve İMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Onur Özergene'nin katılımlarıyla gerçekleştirilen törende, mezunlarımıza meslek hayatlarının simgesi olan ilk baretleri ve İMO rozetleri takdim edilmiştir.



- **Biyomedikal Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK Destekli Projeler**

Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim elemanları, raporlama döneminde sağlık, biyoteknoloji, çevre ve tıbbi cihaz teknolojileri alanlarında TÜBİTAK tarafından desteklenen çeşitli araştırma ve geliştirme projelerinde yürütücü, danışman ve araştırmacı olarak görev almıştır.

Prof. Dr. Ulviye Bunyatova, 9 Nisan 2025 tarihinde başlayan “Sürdürülebilir Atık Su Arıtımı: Çevreye Duyarlı Yüksek Verimli Reaktör Prototipinin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi” başlıklı projeye danışman olarak katkı sağlamıştır.

Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak, 24 Haziran 2024 tarihinde başlayan “Taşınabilir Psikoterapi Analiz Cihazı ve Vital Tespit Desteği” başlıklı projede danışmanlık görevini üstlenmiştir.

Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erdem Haberal, 1 Mayıs 2023 tarihinde başlayan “Cevizde Bakteriyel Yanıklık ve Uç Yanıklığı Hastalıklarının Giderilmesi/Kontrolü İçin Yerli

Bakteriyofaj Karışımlarını Taşıyan/Kontrollü Salan Liyofilize Jelatin Esaslı Matrikslerin Kullanıldığı Biyobakterisit Geliştirilmesi" başlıklı projede araştırmacı olarak görev almıştır.

Doç. Dr. Aykut Erdamar ve Prof. Dr. Yusuf Ziya İder, 9 Nisan 2025 tarihinde başlayan "Fizyolojik Sinyallerin Kablosuz Aktarımı İçin Mikrodenetleyici Tabanlı Sistem Geliştirilmesi–TeleVita" başlıklı projede görev almıştır.

Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak'ın yürütücülüğünde gerçekleştirilen "Quartz–TiO_2 Kaplama Yeni Nesil Fotokatalitik Filtre ve Elektroniği Tasarımı: HVAC Sistemlerde Medikal Çevrim Karar Destek Sistemi" başlıklı proje 1 Temmuz 2023 tarihinde başlamıştır. İBÜTEM Ar-Ge Ltd. Şti. ve HYT Grup Havalandırma Ltd. Şti. iş birliğiyle yürütülen ve bütçesi 5 milyon TL'yi aşan projede Prof. Dr. Ulviye Bunyatova danışman, Prof. Dr. Ziya Telatar ise proje ekibi üyesi olarak görev almıştır.

- **2025–2026 Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Bilimsel Kongre Katılımları**

Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 23–25 Ekim 2025 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü'nde düzenlenen 23. Uluslararası Katılımlı Biyoteknoloji Kongresi'ne katılım sağlamıştır. Bölüm öğretim üyelerinden Prof. Dr. Dilek Serdaroğlu Çökeliler ve Dr. Öğr. Üyesi Tolga Tarkan Ölmez ile bölüm öğrencisi Anıl Gökkurt kongrede sözlü sunum gerçekleştirmiştir. Bölüm öğrencileri de etkinliğe dinleyici olarak katılmıştır.







Bölümümüz, 26–28 Ekim 2025 tarihleri arasında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde düzenlenen 16. Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi'ne (TIPTEKNO'25) beş bilimsel bildiri ve özel oturumlarla katılmıştır. "Tıbbi Cihaz Üretiminde CE Belgelendirme Süreçleri" başlıklı özel oturum Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak'ın moderatörlüğünde gerçekleştirilmiştir. Prof. Dr. Ziya Telatar'ın yönettiği "Tıbbi Cihaz Sektörü İhtiyaçlarına Bakış" başlıklı oturumda ise teknolojik ve bilimsel iş birliği olanakları değerlendirilmiştir. Bölümün 7+1 Eğitim Modeli ve 240 güne kadar staj olanağı da kongre katılımcılarına tanıtılmıştır.





Bölümümüz akademisyenleri, 4–7 Kasım 2025 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen 19th Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation (MESOT 2025) Kongresi'ne katılmıştır. Arş. Gör. Atakan Işık, Dr. Öğr. Üyesi Erdem Haberal'ın danışmanlığında yürüttüğü doktora tezi kapsamında geliştirdiği "A Custom-Built IVIM Diffusion MRI Tool for Renal Transplant Assessment" başlıklı çalışmasını sözlü bildiri olarak sunmuştur. Arş. Gör. Selin Vulga Işık da kongre oturumlarına aktif katılım sağlamıştır.





Bölümümüz Araştırma Görevlisi Zeynep Büşra Ayhan, 3–4 Aralık 2025 tarihleri arasında Selanik, Yunanistan'da düzenlenen 2025 International Society for Burn Injuries Regional Conference'a (ISBI 2025) katılmıştır. Ayhan, yara iyileşmesi ve yara izi yönetimi üzerine gerçekleştirdiği çalışmayı kongrede sözlü bildiri olarak sunmuştur.





Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 7–10 Temmuz 2026 tarihleri arasında Piri Reis Üniversitesi Deniz Kampüsü'nde düzenlenen 34. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı'na (SİU 2026) iki bilimsel bildiriyle katılım sağlamıştır. Arş. Gör. Şeniz Yarar, Doç. Dr. Onur Koçak ve Prof. Dr. Ziya Telatar tarafından hazırlanan "Artefakt İçeren KAHD Sinyallerinde GSY Kestirimi: Yöntemsel Bir Karşılaştırma" ve "EEG Sinyallerinde Göz Kırpma Artefaktlarının BBA Tabanlı Analizi ve Ayrıştırılması" başlıklı çalışmalar kurultayda sunulmuştur. Ayrıca bölüm yüksek lisans öğrencisi Zeynep Çelik, Doç. Dr. Aykut Erdamar'ın danışmanlığında yürüttüğü tez çalışmaları kapsamında hazırlanan "Zamansal Evrişim Ağları ile Uyku İğciği Tespiti" başlıklı çalışmasını sunmuştur. Kurultay kapsamında Prof. Dr. Ziya Telatar, "Makine Öğrenmesi ve Yapay Zekâ: Sağlık ve İlaç Uygulamaları" başlıklı oturumda; Doç. Dr. Aykut Erdamar ise "Biyomedikal Sinyal/Görüntü İşleme: Fizyolojik Sinyallerle Yorgunluk ve Uyku İzleme" başlıklı oturumda oturum başkanı olarak görev almıştır.

Prof. Dr. Ulviye Bunyatova, 18–25 Nisan 2026 tarihleri arasında Madrid, İspanya'da düzenlenen 10. ISPEC Uluslararası Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi'ne katılım sağlamıştır.

- **BİYOTEK Eğitim ve Girişimcilik Etkinlikleri**

Başkent Üniversitesi BİYOTEK Teknoloji Geliştirme Merkezi tarafından 7–8 Ekim 2025 tarihlerinde "2025 Girişimcilik Çalıştayı" düzenlenmiştir. Mühendislik Fakültesi öğrencilerinin katılımıyla gerçekleştirilen çalıştayda bilişim, afet ve acil durum teknolojileri, yeni nesil özgün portatif ultrason sistemleri ve medikal görüntüleme teknolojileri ele alınmıştır. Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim elemanları ve öğrencileri de çalıştay oturumlarına katılım sağlamıştır.

TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği kapsamında düzenlenen "Yaşam Bilimlerinde Uygulamalı Hücre Kültürü ve Analiz Teknikleri Kursu", 18–21 Kasım 2025 tarihleri arasında Başkent Üniversitesi BİYOTEK Teknoloji Geliştirme Merkezinde gerçekleştirilmiştir. Kursun bilimsel ve düzenleme kurullarında Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Figen Erkoç, Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erdem Haberal, Dr. Öğr. Üyesi Tansel Uyar ve Dr. Öğr. Üyesi Tolga Tarkan Ölmez görev almıştır. Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erdem Haberal, Dr. Öğr. Üyesi Tansel Uyar ve Dr. Öğr. Üyesi Tolga Tarkan Ölmez aynı

zamanda kurs eğitmeni olarak katkı sağlamıştır. Kursta hücre kültürü teknikleri, biyogüvenlik uygulamaları, mikroskopi, toksisite analizleri, mikroakışkan sistemler, ImageJ kullanımı ve üç boyutlu biyoyazıcı uygulamaları teorik ve uygulamalı olarak ele alınmıştır.

- **Öğrenci, Mezun ve Sektör Buluşmaları**

Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü mezunu Ilgın Deniz Güngör Macit, 23 Aralık 2025 tarihinde "Biyomedikal Mühendisleri Şimdi Nerede? BME 242 Biyomalzeme Dersinin Sektördeki Karşılığı" başlıklı etkinlikte öğrencilerle bir araya gelmiştir. Straumann Group Türkiye'de Product Manager olarak görev yapan Güngör Macit, eğitim ve kariyer yolculuğu ile biyomalzemelerin sektördeki uygulamaları hakkında deneyimlerini paylaşmıştır.

Bölümün 4. Geleneksel Öğrenci–Mezun Buluşması, 24 Aralık 2025 tarihinde Başkent Üniversitesi Bağlıca Kampüsü'nde gerçekleştirilmiştir. Etkinlik kapsamında bölümün kuruluşunun 25. yılı da öğrenciler ve mezunlarla birlikte kutlanmıştır. Farklı dönemlerde mezun olan biyomedikal mühendisleri öğrencilerle bir araya gelerek mesleki deneyimlerini ve başarı hikâyelerini paylaşmıştır.

Biyomedikal Mühendisliği Öğrenci Topluluğu tarafından düzenlenen "Bio-Connect & Talks" etkinliği, 28 Şubat 2026 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Etkinlik kapsamında öğrenciler ile biyomedikal sektörünün temsilcileri bir araya gelmiş ve mesleki deneyim paylaşımında bulunmuştur.

- **Laboratuvar ve Fuar Ziyaretleri**

Başkent Üniversitesi Kurucusu Prof. Dr. Mehmet Haberal, 18 Şubat 2026 tarihinde Biyomedikal Mühendisliği Bölümü laboratuvarlarını ziyaret etmiştir. Ziyaret kapsamında bölüm laboratuvarlarında gerçekleştirilen araştırma-geliştirme çalışmaları sonucunda üretilen

cihazlar ve yürütülen güncel çalışmalar incelenmiş; gelecek dönemlerde gerçekleştirilmesi planlanan projeler değerlendirilmiştir.





Bölüm öğrencileri, 17 Nisan 2026 tarihinde İstanbul TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen Expomed Eurasia Fuarı'nı ziyaret etmiştir. Öğrenciler, biyomedikal alandaki güncel teknolojileri ve sağlık sektöründeki yenilikleri yerinde inceleme ve mesleki gelişimlerine katkı sağlayacak deneyimler edinme fırsatı bulmuştur.





- **2026 Bahar Seminerleri ve Yapay Zekâ Paneli**

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Bahar Seminerleri kapsamında iki etkinlik gerçekleştirilmiştir. Bölüm öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Tolga Tarkan Ölmez, 11 Mayıs 2026 tarihinde "Mühendisler İçin Etik" başlıklı seminerde öğrencilerle bir araya gelmiştir.

Bölümümüz mezunu ve Medtronic Pazar Erişim ve Kamu İlişkileri Direktörü Görkey Turgut, 14 Mayıs 2026 tarihinde "Bir Mühendisin Rotası: Mezuniyetten Global Yöneticiliğe Geçiş Süreci ve Girişimcilik" başlıklı semineri gerçekleştirmiştir. Turgut, biyomedikal mühendisliği eğitiminden sağlık teknolojileri sektöründe yöneticiliğe uzanan kariyer yolculuğu ile girişimcilik, pazar erişimi ve kamu ilişkileri alanlarındaki deneyimlerini paylaşmıştır.

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından düzenlenen "Biyomedikal Sistemlerde ve Verilerde Yapay Zekâ" başlıklı panel, 5 Ağustos 2026 tarihinde gerçekleştirilmiş ve EMO TV üzerinden canlı yayımlanmıştır. Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ziya Telatar ile İstinye Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Fevzi Aytaç Durmaz'ın konuşmacı olarak yer aldığı panelin moderatörlüğünü Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Onur Koçak üstlenmiştir.

- **Endüstri Mühendisliği Bölümü Tübitak Projeleri**

Prof. Dr. Kumru Didem Atalay, TÜBİTAK 1501 Programı kapsamında "Anlık Geri Çatma Yöntemi ile Sanal Gerçeklik Destekli Olay Yeri İnceleme Sistemi" adlı projede danışman olarak çalışmalarını sürdürmektedir.

- **Endüstri Mühendisliği Bölümü 2026 Mezunlar Buluşması**

Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen "2026 Mezunlar Buluşması", 12.05.2026 tarihinde Mühendislik Fakültesi yeni binasında gerçekleştirilmiştir.

Farklı dönem mezunlarının ve bölüm akademik kadrosunun bir araya geldiği etkinlikte, katılımcılar geçmiş anılarını paylaşma, yeni dönem çalışmaları hakkında bilgi alışverişinde bulunma ve bölüm ile olan bağlarını güçlendirme fırsatı bulmuştur.



- **PUSULA: Geleceğe ve Kariyere Yön Veren Konuşmalar**

Başkent Üniversitesi Teknoloji ve İnovasyon Topluluğu tarafından 10.12.2025 tarihinde düzenlenen "Pusula: Geleceğe ve Kariyere Yön Veren Konuşmalar" etkinliği kapsamında ASELSAN Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Murat Aslan öğrencilerle bir araya gelmiştir. Etkinlik süresince savunma sanayiindeki güncel gelişmeler, tedarik zinciri yönetimi, mühendislik uygulamaları ve kariyer planlama süreçleri üzerine kapsamlı paylaşımlar gerçekleştirilmiştir. Öğrencilerin sektör dinamiklerini yakından tanımaları ve profesyonel bakış açısı kazanmaları amaçlanmıştır.





- **HEBOCON! En Kötü Robot Yarışması**

Başkent Üniversitesi Teknoloji ve İnovasyon Topluluğu tarafından düzenlenen, teknolojinin eğlenceli ve yaratıcı yönünü ön plana çıkaran Hebocon etkinliği, 05.05.2026 tarihinde Galeri Mühendislik'te gerçekleştirilmiştir. Etkinlik kapsamında katılımcılar, kendi tasarladıkları basit robotlarla yarışma fırsatı bulmuş; mühendislik bakış açısını eğlenceli bir rekabet ortamıyla birleştiren organizasyonda "beceriksiz robotlar" konseptiyle tasarlanan

robotlar arenada mücadele etmiştir. Etkinlik boyunca öğrenciler hem teknik bilgi ve yaratıcılıklarını sergileme fırsatı yakalamış hem de keyifli ve interaktif bir deneyim yaşamıştır.







- **¨FAIL NIGHT¨ Etkinliği**

Başkent Üniversitesi Teknoloji ve İnovasyon Topluluğu tarafından 12.05.2026 tarihinde düzenlenen “Fail Night” etkinliğinde mühendislik, girişimcilik ve proje süreçlerinde edinilen deneyimler öğrencilerle paylaşılmıştır. Etkinlik kapsamında başarısızlıkların öğrenme sürecindeki önemi ele alınmış; katılımcılar için ilham verici, interaktif ve deneyim odaklı bir paylaşım ortamı oluşturulmuştur. Etkinlik sayesinde öğrencilerin farklı bakış açıları kazanmaları ve kişisel gelişimlerine katkı sağlanması hedeflenmiştir.



- **Optimization with GAMSPy: A Tutorial**

Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü ve Başkent Üniversitesi Teknoloji ve İnovasyon Topluluğu iş birliğiyle 21.05.2026 tarihinde düzenlenen **"Optimization with GAMSPy: A Tutorial"** etkinliği kapsamında, GAMS ekibinden Bilgisayar Mühendisi Hamdi Burak Usul ve Endüstri Mühendisi Merve Demirci öğrencilerle bir araya gelmiştir. Etkinlikte Python tabanlı GAMSPy kullanımı, optimizasyon modellerinin kurulumu, çözüm süreçleri ve uygulamalı örnekler üzerine kapsamlı bir eğitim gerçekleştirilmiştir. Öğrencilerin optimizasyon ve veri odaklı modelleme alanlarında uygulamalı bilgi kazanmaları amaçlanmıştır.



- **Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik**

Başkent Üniversitesi Teknoloji ve İnovasyon Topluluğu tarafından 22.05.2026 tarihinde düzenlenen **"Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik"** etkinliği kapsamında konuşmacı olarak katılım sağlayan Dr. Evren Sapmaz Veral öğrenciler ile bir araya gelmiştir. Etkinlik süresince döngüsel ekonominin temel prensipleri, sürdürülebilirlik kavramı, çevresel dönüşüm süreçleri ve bu alanların günümüz dünyasındaki önemi üzerine kapsamlı paylaşımlar gerçekleştirilmiştir. Öğrencilerin sürdürülebilirlik perspektifi kazanmaları ve güncel çevresel yaklaşımları yakından tanımaları amaçlanmıştır.



- **8 Mart Dünya Kadınlar Günü Kapsamında Panel Etkinliği**

6 Mart 2026 tarihinde, Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kadın Mühendisler Topluluğu ve Başkent Üniversitesi Verimlilik Topluluğu tarafından "Kadın Mezunlarımız Anlatıyor" isimli panel düzenlenmiştir. 06.03.2026 tarihinde düzenlenen panelde moderatör olarak Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Berna Dengiz; konuşmacı

olarak yer alan Berna Çelik, Çiğdem Doğan ve Sevin Gül Çiçek, kendi kariyer yolcukları ile ilgili deneyimlerini paylaşmışlardır.



- **BUSS'26 Öğrenci Semineri ¨İşin Sırrı¨**

Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Verimlilik Topluluğu ve Bilgisayar Topluluğu tarafından gerçekleştirilen Başkent Üniversitesi Öğrenci Semineri (BUSS), öğrenci ile iş dünyasını bir araya getiren iş dünyasında önde gelen kişilerin bir tema çerçevesinde deneyimlerini paylaştığı gönüllülük esasına dayalı olarak gerçekleştirilen bir öğrenci organizasyonudur. 28.04.2026 tarihinde gerçekleştirilen BUSS'26'da "İşin Sırrı" temasıyla konuşmacı olarak yer alan Büşra Kamiloğlu, Ece Özel, Ufuk Arslan ve Kaan Can Yılmaz, kendi kariyer yolcukları boyunca bu tema ile ilgili deneyimlerini paylaşmışlardır.



- **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlardaki Etkinliklerimiz**

Bölümümüz öğretim elemanlarının başarı ile sundukları konferans bilgileri aşağıda verilmiştir.

- **SİU2026 (IEEE): 34. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı**
  Zeynep Çelik, Prof. Dr. Hamit Erdem
  3-Kanallı EKG Sinyallerinden Zamansal Evrişim Ağı ile Otomatik Miyokardiyal Enfarktüs Tespiti

- **AES-2026: The 12th International Conference on Antennas and Electromagnetic Systems**
  Hızal Altunkan, Çetiner Ramazan, Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yildiz
  A Comparison of Dirichlet-Impulse Frequency Diverse Array and Phased Array Radars.

- **16. Uluslararası Zeugma Bilimsel Araştırmalar Kongresi**

  Öykü Sağır, Doç. Dr. Murat Üçüncü

  Deinterleaving Radar Pulses By Density-Based Spatial Clustering

- **AICCONF 2026: 4th Cognitive Models and Artificial Intelligence Conference**

  Araş. Gör. Selin Büyüktaş, Pelin Büyüktaş

  Zero-Shot Environmental Sustainability Text Classification Based on an Adapted Bechdel Test Using LLMs

- **ELECO-2025: International Conference on Electrical and Electronics Engineering**

  Burcu Güzel Bahar, Öğr.Gör.Dr. Alparslan Çağri Yapici, Doç. Dr. Murat Üçüncü

  Dual-Band Dielectric Resonator Antenna with Linear and Circular Polarisation for X-Band

  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydin, Ramazan Alper

  Color-Based Object Detection for Multi-Domain Applications and Integration with the Robotic Arm

- **IWW 2025: 12th International Conference of Image Processing, Wavelet and Applications on Real World Problems**

  Araş.Gör. Selin Büyüktaş
  Detection and Characterization of Cusp Singularities

- **BIOMED2025: 29. Ulusal Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu**

  Araş.Gör. Selin Büyüktaş

  Dalgacık Dönüşümü Temelleri ve Uygulamaları: Farklı Dalgacık Fonksiyonları ile EKG Sinyalinden Miyokardiyal İskemi Tespiti

- **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Tübitak Projeleri**

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel TÜBİTAK 2507 Almanya Araştırmalar Konseyi ile (DFG) ikili iş birliği programı kapsamında "Aerojel ve Aerojel Kompozitlerin Eşleşen Katmanlarının Çok Ölçekli Dinamiği isimli projede görev alarak Başkent Üniversitesi'ni temsil etmiştir.

Bilgisyar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel, Eskişehir Teknik Üniversitesi BAP Projesi (24ADP216) kapsamında "Generalised Lamé problem for a thin elastic 2-dimensional shell" adlı projede araştırmacı olarak çalışmalarını yürütmektedir.

- **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Uluslararası Projeler**

Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Neslihan Akçay, International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL) bünyesinde yürütülen, Portekiz'in Toparlanma ve Dayanıklılık Planı (PRR) kapsamında NextGenerationEU Fonu tarafından desteklenen "Fabrication of Flexible Cu(In,Ga)Se_2 Thin-Film Solar Cells" başlıklı GreenAuto: *Green Innovation for the Automotive Industry* projesinde Postdoctoral Research Fellow olarak görev

almıştır. Proje, esnek Cu(In,Ga)Se_2 ince film güneş hücrelerinin üretimine yönelik çalışmaların gerçekleştirilmesini kapsamaktadır. Proje 1 Haziran 2023 – 31 Aralık 2025 tarihleri arasında yürütülmüştür.

- **Kanal B Günce Programı "Geleceğin Mühendislerinden Gurur Veren Projeler"**

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden Ali Efe Karagül, Anıl Yaşartürk, Murat Hatunoğlu ve Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yusuf Tansel İç 23 Haziran 2025 tarihinde Kanal B Günce Programında yer almışlardır. "Geleceğin Mühendislerinden Gurur Veren Projeler" temalı yayında değeri gün geçtikçe artan, inovatif, ekonomiye katkı değer sağlayan ürünlerin geliştirilmesi ve üretilmesi konuları ele alınmıştır.



- **Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Projeleri**

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Hazel Yücel, Araştırma Üniversiteleri Destek Programı (ADEP) bünyesinde geliştirilmeye başlanan "Solid Tümörlü Kanserlerden B hücreli Lenfoma Tedavisinde Fotoakustik Görüntüleme Destekli Fototermal Terapi Uygulamasının Geliştirilmesi (FAFTET)" isimli projede görev alarak Başkent Üniversitesi'ni temsil etmiştir.

- **Bilişim ERP Sertifika Töreni**

Endüstri Mühendisliği Bölümü 2025-2026 Akademik Yılı Bahar Yarıyılında "END353-Üretim Bilgi Sistemleri" dersi kapsamında Bilişim AŞ uzmanları tarafından ERP (Enterprise Resource Planning- Kurumsal Kaynak Planlama) yazılım eğitimi verilmiştir. Bilişim ERP sertifikası almaya hak kazanan öğrencilere, sertifikaları 18.06.2026 tarihinde Bilişim AŞ Kıdemli ERP Danışmanı Beril Kavak'ın katılımıyla Mühendislik Fakültesi Galeri Mühendislik salonunda törenle takdim edilmiştir.



- **Dans Yarışması**

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencimiz Batu Sandıraz ve Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü öğrencimiz Nehir Çam, 15 Kasım 2025 tarihinde Letonya'da yapılan Dünya Dans Sporları Federasyonu 21 Yaş Altı Avrupa Şampiyonasında Avrupa Birincisi, Dünya Şampiyonası kategorisinde ise ikincilik derecesi kazanmıştır. Öğrencilerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

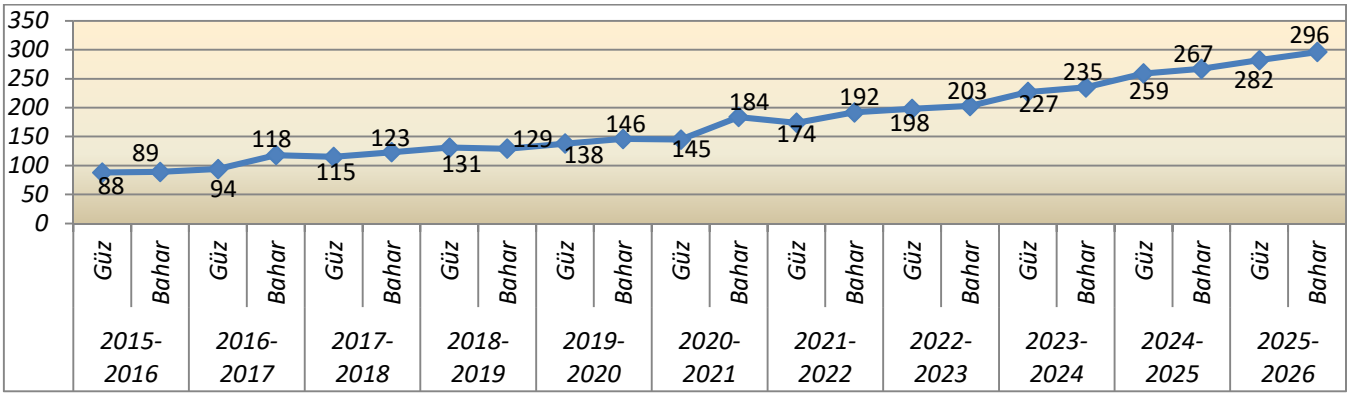


4.3 Teknolojik Kaynaklar

Mühendislik Fakültesi, bilişim ve iletişim teknolojilerini derslerinde aktif bir şekilde kullanmaktadır. Öğrencilerin ve akademik personelin kullanımına sunulan bu hizmetler, kısa sürede ve aktif iletişim sağlamaktadır. Öğretim elemanlarının öğrencilerle sürekli iletişimi için Bilgi Yönetimi ve İçerik Sistemi olan Moodle platformu;

- Ders içeriği paylaşımı
- Ders Notu açıklanması
- Ödev ve sınav uygulamaları
- Duyurular
- Haftalık ders programı oluşturma gibi konularda yardımcı bir araç olarak etkin şekilde kullanılmaktadır.

Şekil 1.5'de, geçtiğimiz on akademik yılda Moodle kullanılarak açılan ders sayısı görülmektedir. Grafik incelendiğinde, her yıl Moodle üzerinden açılan ders sayısının ve sistem kullanımının arttığı, 2025-2026 yılında ise tüm derslerde Moodle platformunun kullanıldığı anlaşılmaktadır.



Şekil 4.3. Yıllara Göre Moodle Üzerinden Açılan Ders Sayısı

4.4. Sosyal, Spor ve Kültürel Etkinlikler

Mühendislik fakültemizde 14 adet meslek topluluğu aktif olarak faaliyet göstermektedir. Bunların listesi ve danışmanları Tablo 4.19'de listelenmiştir.

Tablo 4.19. Mesleki öğrenci toplulukları

Topluluk Adı	Topluluk Danışmanı	Bölümü
ROBOT TOPLULUĞU	Prof. Dr. Hamit ERDEM	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
IEEE ÖĞRENCİ TOPLULUĞU	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İNAM	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
VERİMLİLİK TOPLULUĞU	Doç. Dr. Esra AKBAL	Endüstri Mühendisliği Bölümü
BAŞKENT BİLGİSAYAR TOPLULUĞU	Dr. Öğr. Üyesi Didem ÖLÇER	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
YAZILIM GELİŞTİRİCİ ÖĞRENCİLER TOPLULUĞU	Dr. Öğr. Üyesi Didem ÖLÇER	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLERİ ÖĞRENCİ TOPLULUĞU	Öğr. Gör. Dr. Onur KOÇAK	Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
MEKATRONİK TOPLULUĞU	Dr. Öğr. Üyesi Andaç Töre ŞAMİLOĞLU	Makine Mühendisliği Bölümü
ENERJİ TOPLULUĞU	Dr. Öğr. Üyesi Levent ÇOLAK	Makine Mühendisliği Bölümü
OTOMOTİV TOPLULUĞU	Dr. Öğr. Üyesi Andaç Töre ŞAMİLOĞLU	Makine Mühendisliği Bölümü
KADIN MÜHENDİSLER TOPLULUĞU	Araş. Gör. Meltem UZUNER BALAS	Endüstri Mühendisliği
MAKİNE MÜHENDİSLERİ TOPLULUĞU	Dr. Öğr. Üyesi Özgür EROL	Makine Mühendisliği
UYDU TOPLULUĞU	Prof. Dr. Sedat NAZLIBİLEK	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
MARS ARAŞTIRMALARI TOPLULUĞU	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İNAM	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
YAPI TOPLULUĞU	Prof. Dr. Hakkı Polat GÜLKAN	İnşaat Mühendisliği
HAVACILIK VE UZAY TOPLULUĞU	Prof. Dr. Sedat NAZLIBİLEK	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri SEVGEN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
TEKNOLOJİ VE İNOVASYON TOPLULUĞU	Prof. Dr. İbrahim AKGÜN	Endüstri Mühendisliği
TEKNOFEST TOPLULUĞU	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İNAM	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

5. AKREDİTASYONLAR

Başkent Üniversitesinin sürekli iyileştirme politikaları gereği Mühendislik Fakültesine bağlı bölümlerin öğretim programları, ulusal ve uluslararası akreditasyon kuruluşlarının öngördüğü ölçütler doğrultusunda güncellenmektedir. Fakültemizde, tüm çalışanların birlikte oluşturduğu sinerji, işbirliği, dayanışma ve özverili çalışmalar sonunda Endüstri ve Makine Mühendisliği Programlarımız Aralık 2013, Bilgisayar, Biyomedikal ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Programlarımız ise Temmuz 2017 tarihinde akredite edilmiş ve MÜDEK akreditasyonu ve EUR-ACE etiketini almıştır. Endüstri ve Makine Mühendisliği bölümleri 2018 yılındaki değerlendirme ile 2023 yılına kadar yeniden 5 yıllık akreditasyon almışlardır.

Bilgisayar, Biomedikal ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümlerimizin Akreditasyonları 30 Eylül 2022 tarihinde bitmiş olup, her üç bölümde 2022 yılında geçirdiği yeni değerlendirme sonucunda beş (5) yıllık yeni akreditasyonlarını almışlardır. Endüstri ve Makine mühendisliği bölümlerinin akreditasyonları ise 30 Eylül 2023 tarihine kadar olup, yeniden değerlendirilmek üzere 2023 yılında değerlendirmeden geçerek Endüstri Mühendisliği Bölümü beş (5) yıllık ve Makine Mühendisliği Bölümü iki (2) yıllık yeni akreditasyonlarını almışlardır. Makine Mühendisliği Bölümü 2025 yılında yeniden değerlendirmeden geçerek üç (3) yıllık yeni akreditasyonu almıştır.

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	MÜDEK Akreditasyonu Geçerlilik Süresi	EUR-ACE Etiketi Geçerlilik Süresi
Bilgisayar Mühendisliği	01.05.2017-30.09.2027	01.05.2017-30.09.2027
Biyomedikal Mühendisliği	01.05.2017-30.09.2027	01.05.2017-30.09.2027
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	01.05.2017-30.09.2027	01.05.2017-30.09.2027
Endüstri Mühendisliği	01.05.2013-30.09.2028	01.05.2013-30.09.2028
Makine Mühendisliği	01.05.2013-30.09.2028	01.05.2013-30.09.2028

Türkiye'de mühendislik eğitimi kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmak amacıyla kurulmuş bağımsız olarak faaliyet gösteren, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği MÜDEK'e "Kalite Değerlendirme ve Tescil Belgesi", Yükseköğretim Kurulu'nun 01 Şubat 2013 tarihinde yapılan YÖK Genel Kurul toplantısında alınan kararla verilmiştir. Böylece MÜDEK, yükseköğretim kurumlarının mühendislik programlarında sektörel ve program yeterlilikleri odaklı ulusal bir kalite güvence kuruluşu olmuştur ve YÖK tarafından tanınan bir kuruluş olarak çalışmaktadır. MÜDEK aynı zamanda, 17 Kasım 2006'dan beri Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) asıl üyesidir. MÜDEK, ENAEE Yönetim Kurulu'nun (Administrative Council) 21 Ocak 2009 tarihli kararıyla ENAEE tarafından EUR-ACE Etiketi vermek üzere yetkilendirilmiştir.

MÜDEK Washington Accords-ABD tarafından tanınırlık aldığı için mezunlarımız ABD'de mühendis olarak çalışabilmenin koşulu olan "imza yetkisine sahip olma (proficiency) sınavlarına" girebilme hakkına da sahip oldular. Diplomalarının tanınır olduğu diğer ülkelerden bazıları ise tüm AB ülkeleri, Kanada, Rusya, Çin, Avustralya, Japonya, Kore, Hindistan, Yeni Zellanda, Singapur, Filipinler, Tayvan, Sirilanka, Pakistan, Peru, Malezya gibi ülkelerdir. Fakültemiz bu özellikleri ile dünya ülkelerinde çalışacak nitelikte donanımlı mühendisler yetiştirme gururunu yaşamaktadır.

MÜDEK ve EUR-ACE etiketlerimiz her bölüm için ayrı ayrı Şekil 5.1 - Şekil 5.5'te verilmektedir. 2026 yılı Temmuz ayında Bilgisayar Mühendisliği Bölümü %30 İngilizce Programı, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü %30 İngilizce Programı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü %30 ve %100 İngilizce Programları ile İnşaat Mühendisliği Bölümü %100 İngilizce Programı için MÜDEK başvuruları gerçekleştirilmiştir. Söz konusu programlar, 2026-2027 akademik yılında yeniden değerlendirilecektir.



Şekil 5.1. Endüstri Mühendisliği Bölümü MÜDEK Belgesi ve EUR-ACE Etiketi



Şekil 5.2. Makine Mühendisliği Bölümü MÜDEK Belgesi ve EUR-ACE Etiketi



Şekil 5.3. Biyomedikal Mühendisliği Bölümü EUR-ACE Etiketi



Şekil 5.4. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü EUR-ACE Etiketi



Şekil 5.5. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü EUR-ACE Etiketi

6. SONUÇ

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, nitelikli mühendisler yetiştirerek ülke ekonomisinin gelişimine katkı sunmayı sürdürmektedir. Güçlü akademik kadrosu, çağdaş eğitim olanakları ve donanımlı altyapısı ile iş dünyasının güncel ve geleceğe yönelik gereksinimlerine yanıt verebilen; üniversite-sanayi iş birliğini önemseyen, toplumsal ve sosyal sorumluluk bilinci gelişmiş mühendisler yetiştirmeyi temel görevleri arasında görmektedir.

Fakültemiz; akademik ve idari çalışanlarının ortak gayretiyle eğitim-öğretim, araştırma ve geliştirme faaliyetlerini sürekli geliştirme ve ileriye taşıma anlayışıyla çalışmalarını sürdürmektedir. Üniversitemiz Yönetim Üst Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Haberal'ın ortaya koyduğu "Hafta 7 gün, gün 24 saat" ilkesi doğrultusunda çalışma temposunu ve üretkenliğini artırarak gelişim yolculuğuna kararlılıkla devam etmektedir.

Temel hedefimiz; çağın ihtiyaçlarını karşılayabilecek güncel bilgi ve yetkinliklerle donatılmış, çevre sağlığı ve sürdürülebilirlik konularında duyarlı, etik değerlere bağlı ve mesleki yetkinliklerini sürekli geliştirebilen mühendisler yetiştirmektir. Öğrencilerimizin sahip oldukları bilgi ve becerileri güçlü bir eğitim altyapısı içerisinde geliştirmelerine olanak sağlamak, Fakültemizin öncelikleri arasında yer almaktadır. Bu raporda sunulan eğitim-öğretim, araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile gerçekleştirilen değerlendirmeler, "daha iyiye ulaşma" yönündeki sürekli gelişim anlayışımızın önemli göstergelerini oluşturmaktadır.

Fakültemiz, sanayi kuruluşlarıyla kurduğu güçlü ve sürdürülebilir iş birlikleri sayesinde araştırma, geliştirme ve yenilik odaklı projeler gerçekleştirmekte; akademik çalışmaların ekonomik ve toplumsal ihtiyaçlarla buluştuğu alanlarda etkin bir rol üstlenmektedir. Bu iş birlikleri, öğrencilerimizin mesleki gelişimlerine katkı sağlamakta ve gerçek yaşam koşullarını dikkate alarak geleceğe yönelik hedefler oluşturmalarını desteklemektedir.

Eğitim programlarının çeşitliliğini yıllar içerisinde sürekli artıran Fakültemiz, Yapay Zeka Mühendisliği programının da açılmasıyla 2025-2026 eğitim-öğretim yılı itibarıyla toplam 12 lisans programına ulaşmıştır. Fakültemiz bünyesindeki tüm programlarda uluslararası ölçütler doğrultusunda nitelikli eğitim-öğretim faaliyetleri yürütülmekte ve bu kalite anlayışı MÜDEK akreditasyonları ile güvence altına alınmaktadır. Yeni açılan programlarımızın akreditasyon süreçleri de aynı titizlik ve kararlılıkla devam ettirilmektedir.

Bununla birlikte Fakültemiz, öğrencilerimizin uluslararası deneyim kazanmalarına yönelik ERASMUS ve benzeri değişim programlarına; mesleki bilgi ve deneyimlerini gerçek çalışma ortamlarında geliştirmelerine yönelik yurt dışı staj olanaklarına ve sanayi ile akademik ortam arasındaki etkileşimi güçlendiren stajyer mühendislik uygulamalarına büyük önem vermektedir. Bu çalışmalarla öğrencilerimizin yalnızca akademik açıdan değil, mesleki ve kişisel gelişimleri bakımından da donanımlı bireyler olarak yetişmeleri hedeflenmektedir.

Fakültemizin gelişim süreçlerinin düzenli, ölçülebilir ve izlenebilir biçimde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla veri temelli değerlendirme mekanizmaları ve otomasyon sistemleri üzerinde de çalışmalar yürütülmektedir. Özellikle araştırma-geliştirme faaliyetleri ile akademik yayın performansının yıllar içerisindeki değişiminin sistematik biçimde izlenmesi ve analiz edilmesi öncelikli çalışma alanlarımız arasında bulunmaktadır. Elde edilen veriler doğrultusunda

gelişime ihtiyaç duyulan alanların belirlenmesi ve gerekli iyileştirmelerin zamanında gerçekleştirilmesiyle sürekli iyileştirme kültürünün kalıcı ve sürdürülebilir hale getirilmesi amaçlanmaktadır.

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesinin eğitim-öğretim, araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile gelişim sürecine ilişkin çalışmalarını ortaya koyan bu raporu inceleme fırsatı bulduğunuz için teşekkür ederiz.

Acı Kaybımız Prof. Dr. Tahir Yavuz

Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Tahir Yavuz, 25 Mayıs 2026 Pazartesi günü vefat etmiştir.



Saygıdeğer hocamızı kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşamaktayız. Merhuma Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.