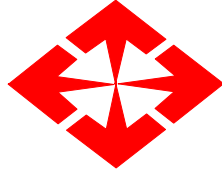


**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ**



**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ**  
**BÖLÜMÜ**

**FAALİYET RAPORU**

**(1 Ekim 2023 - 30 Eylül 2024)**

## İÇİNDEKİLER

<b>GENEL BİLGİLER</b> .....	<b>4</b>
Genel Bilgi ve Bölümün Tarihçesi .....	4
Akademik ve Sosyal Haberler.....	5
<b>KADRO</b> .....	<b>6</b>
Akademik Personel.....	6
Tam zamanlı.....	6
Yarı zamanlı.....	7
Ders Saat Ücretli Öğretim Elemanları ve Verdikleri Dersler.....	8
Araştırma Görevlileri.....	9
İdari Personel.....	9
<b>ÖĞRENCİLER</b> .....	<b>9</b>
Yeni gelen öğrenci istatistikleri.....	9
Bilgisayar Mühendisliği Programı (%30 İngilizce).....	9
Bilgisayar Mühendisliği Programı (İngilizce) .....	12
Mezunlar.....	16
<b>ÖĞRETİM</b> .....	<b>17</b>
Bilgisayar Mühendisliği Programı (%30 İngilizce) .....	17
Bilgisayar Mühendisliği Programı (İngilizce) .....	22
2024-2025 Güz Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları.....	26
Bilgisayar Mühendisliği (%30 İngilizce) .....	26
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) .....	27
2024-2025 Bahar Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları.....	27
Bilgisayar Mühendisliği ((%30 ve %100 İngilizce) .....	28
2023-2024 Öğretim Yılında Okutulan Derslerin Öğretim Elemanı Statüsüne Göre Paylaşımı (Kredi Bazında).....	29
<b>BİLİMSEL FAALİYETLER</b> .....	<b>30</b>

Yayınlar.....	30
Makaleler (SCI, SCI-EXP ve EI indeksinde taranan dergilerde).....	30
Makaleler (Diğer indekslerde taranan dergilerde).....	31
Ulusal Makaleler .....	31
Uluslararası bildiriler.....	33
Kitap Bölümü.....	33
Bölümde Yürütülen Araştırma Projeleri.....	33
Seminerler .....	34
2023-2024 Güz Yarıyılı Yüksek Lisans Seminer Bilgileri.....	34
2023-2024 Bahar Yarıyılı Yüksek Lisans Seminer Bilgileri.....	35
2023-2024 Güz Yarıyılı Dönem Projesi Sunum Bilgileri.....	35
2023-2024 Bahar Yarıyılı Dönem Projesi Sunum Bilgileri.....	36
2023-2024 Bahar Yarıyılı Dönem Projesi Jüri Bilgileri.....	37
Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri.....	37
Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Doktora Tezleri.....	39
<b>DİĞER FAALİYETLER.....</b>	<b>39</b>
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü İdari Görevler Listesi .....	39
<b>ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ.....</b>	<b>41</b>
Bitirme Projeleri (BİL493 / BİL494).....	41
Stajlar.....	43
BİL 300 ve BİL 400 Staj Yerleri.....	43
<b>ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI.....</b>	<b>47</b>
<b>TANITIM GÜNLERİ GÖREV LİSTESİ.....</b>	<b>47</b>

## GENEL BİLGİLER

### GENEL BİLGİ VE BÖLÜMÜN TARİHÇESİ

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 1997-1998 Eğitim Öğretim yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde eğitime başlamıştır.

Bilgisayar Mühendisliği son elli yılda dünyada bilgisayar ve iletişim teknolojilerindeki çok hızlı gelişmeler sonucu yeni bir mühendislik disiplini olarak ortaya çıkmıştır. Günümüzde gelişmiş toplumlara Bilgi Toplumu denilebilmekte ise bunda bilgisayar mühendisliğinin çok büyük bir katkısı bulunmaktadır.

Kurucu Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet HABERAL'ın Başkent Üniversitesine koyduğu “Bilim bizde toplanır ve oradan yayılır” ilkesine yürekten inanan Bölümümüz, öğretim elemanlarımız ve öğrencilerimiz ile, ülkemizin bilgi toplumuna ulaşabilmesi için, mevcut bilgiyi kendi bilgi ve becerileriyle zenginleştirerek toplum ile paylaşmaya ve kullanıma sunmaya özen göstermektedir.

Ülkemizde son on yılda e-Türkiye projesi adıyla başlatılıp halen e-Dönüşüm veya e-Devlet gibi adlarla sürdürülen projelerin temelinde de bilgisayar mühendisliği bilgi ve becerisi yatmaktadır. Tüm dünyada olduğu gibi yurdumuzda da bilgisayar mühendisliği mezunları yazılım mühendisi, donanım mühendisi, ağ ve iletişim mühendisi, veri tabanı uzmanı, bilgi sistemleri uzmanı, bilgi güvenliği mühendisi ve sistem analisti gibi çeşitli unvanlarla çalışabilmektedirler. Birbirinden farklı gibi görünen bütün bu görevleri mezunlarımızın başarı ile üstlenebilmeleri, araştırmayı ve uygulamayı seven mühendisler olmalarını sağlamak için, eğitim programımız, temel bilimler ve mesleğe özgü dersler yanında ekonomi, işletme, iletişim gibi sosyal dersler, seçmeli sanat dersleri, yabancı dil dersleri ve teknik seçimlik derslerle desteklenmektedir. Bölümümüzde verdiğimiz eğitimde öğrencilerimizin mesleklerini Türkçe ve İngilizce olarak öğrenebilmelerine özen gösterilmektedir. Böylece mezunlarımız yurt içinde olduğu kadar yurt dışında da kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşlarında başarı ile görev alabilmekte ve hatta kendi özel şirketlerini de kurabilmektedirler. Eğitim programımız başta MÜDEK olmak üzere, bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki hızlı gelişmeleri de göz önünde tutarak, yurtiçi işverenler ve meslek kuruluşlarının yöneticilerinin görüş ve önerileri yanında ACM ve IEEE gibi uluslararası meslek kuruluşlarının da çalışmalarından yararlanılarak güncellenmektedir.

Öğretim elemanlarımız Sanayi Bakanlığı, TÜBİTAK gibi kamu kurum ve kuruluşları başta olmak üzere çeşitli kuruluşlarda araştırma projeleri yürütmekte, üniversite-sanayi iş birliğine önem vermektedirler. Son sınıf öğrencilerimiz, bitirme projelerini ilgi duydukları alanlarda yapmaktadırlar. Avrupa Birliğine üye ülkelerin üniversiteleri ile Başkent Üniversitesinin yaptığı öğrenci ve öğretim elemanı değişimini öngören ERASMUS programından Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri de yararlanarak farklı bilgi ve deneyim kazanmaktadırlar.

Yüksek lisans ve doktora yapmak isteyenler için ayrıca Başkent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde yürütülen Bilgisayar Mühendisliği tezlî ve tezsiz yüksek lisans ve doktora programlarımız da vardır.

## **AKADEMİK VE SOSYAL HABERLER**

2023–2024 Güz döneminde Prof. Dr. Hasan Hamit Yurtsever bölümümüze tam zamanlı olarak atanmıştır. Daha önce yarı zamanlı görev yapan Prof. Dr. Necmeddin Tanrıöver ise bu

dönemde tam zamanlı statüde görevine devam etmeye başlamıştır. Ayrıca Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak da bölümümüzde göreve başlamıştır.

2023–2024 Bahar döneminde ise bölümümüze araştırma görevlisi olarak Zeynep Karkiner ve Melek İmgeus Tanyeri atanmıştır. Bu dönemde Dr. Öğr. Üyesi Tülin Erçelebi Ayyıldız görevinden ayrılmıştır.

2023–2024 Akademik Yılı Başkent Üniversitesi Bilgisayar Topluluğu yönetiminde topluluk başkanı U\*\*\* O\*\*\* Ş\*\*\*\*, başkan yardımcısı A\*\* A\*\*\* K\*\*\*\*\* ve sekreter E\*\*\* S\*\*\*\*\* Y\*\*\*\*\*'dır. Yönetim kurulu üyeleri D\*\*\*\* İ\*\*\*\* ve D\*\*\*\* Ö\*\*\*\*\*'dir. Denetleme Kurulu'nda ise başkan O\*\*\* Y\*\*\*\*\* olup, kurul üyeleri Z\*\*\*\*\* N\*\*\*\*\* D\*\*\*\* ve Z\*\*\*\*\* S\*\*\*\*\*'dir.

2023–2024 akademik yılında GDSC Başkent topluluğunun Core Team yapılanması teknik, organizasyon, tasarım ve sponsorluk ekipleri üzerinden duyurulmuş; topluluk Lead görevi U\*\*\* O\*\*\* Ş\*\*\*\* tarafından yürütülmüştür. Bu kapsamda Technical Team'de ekip lideri A\*\* A\*\*\* K\*\*\*\*\* olup ekip üyeleri A\*\* E\*\* K\*\*\*\*\* A\*\* E\*\* Ö\*\*\*, B\*\*\*\* A\*\*\*\*, D\*\*\*\* Ö\*\*\*\*, M\*\*\* A\*\*\*\*, M\*\*\*\* H\*\*\*\*, P\*\*\*\* A\*\*\*\*, A\*\*\* Y\*\*\*\*, A\*\*\*\* K\*\*\*\* ve M\*\*\*\* B\*\*\* K\*\*\*\*\*'dur. Organization Team'de ekip lideri \*\*\*\*\* S\*\*\*\*; ekip üyeleri F\*\*\*\* A\*\*\* G\*\*\*\*, F\*\*\*\* B\*\*\*\* Ç\*\*\*\*, S. O\*\*\*\* Y\*\*\*\*, Z\*\*\*\* G\*\*\*\* T\*\*\*\*, A\*\*\*\* S\*\*\*\*, B\*\*\*\* K\*\*\*\*, B\*\*\*\* A\*\*\*\* B\*\*\*\*, E\*\* Y\*\*\*\* ve K\*\*\*\* Ö\*\*\*\*'dir. Design Team'de ekip lideri G\*\*\*\* N\*\* Y\*\*\*\* olup ekip üyeleri C\*\*\*\* D\*\*\*\* ve D\*\*\*\* T\*\*\*\*'tur. Sponsorship Team'de ise ekip lideri Z\*\*\*\* N\*\*\*\* D\*\*\*\*; ekip üyeleri M\*\*\*\* A\*\*\* D\*\*\*\*, O\*\*\* Y\*\*\*\* ve F\*\*\*\* B\*\*\*\* Ö\*\*\*\* olarak yer almıştır.

ANGİKAD Girişimcilik Kampı İdeathon Grupları Girişimcilik Fikirleri Yarışması kapsamında, bölümümüz 3. sınıf öğrencilerinden S\*\*\*\* N\*\* D\*\*\*\*, sundukları proje fikri ile birincilik elde etmiştir.

Bölümümüz 4. sınıf öğrencilerinden M\*\*\* G\*\*\*\*, Türkiye Buz Pateni Federasyonu tarafından gerçekleştirilen Artistik Buz Pateni Amatörler Yarışması'nda Genç Amatörler kategorisinde birinci olmuştur.

Başkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencileri E\*\*\* T\*\*\*\* ve C\*\*\*\* Ü\*\*\*, bitirme projesi çalışması kapsamında Dr. Oğul Göçmen danışmanlığında “Güvenilir Parola Depolama Cihazı” tasarlamıştır. Proje, farklı şifreleri ezberleme zorluğunu azaltmak ve siber saldırılara karşı koruma sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. TÜBİTAK desteğiyle geliştirilen bu taşınabilir bellek, kullanıcıların parolalarını güvenli biçimde saklayıp yönetmesine imkân tanımaktadır. USB protokolü ile çalışan cihaz, ek bir yazılıma ihtiyaç duymadan farklı teknolojik cihazlarla kullanılabilen ve olup projenin açık kaynak olarak sunulması planlanmaktadır.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde TÜBİTAK 2209-A (2023/2) kapsamında yürütücü öğrenci E\*\*\* C\*\* Y\*\*\*\*\* olup proje takımında H\*\*\*\*\* B\*\*\*\* K\*\*\*\*, S\*\*\* E\*\*\*

S\*\*\*\*\*, E\*\*\*\* V\*\*\*\*\* ve O\*\*\* D\*\*\* yer almış; proje Doç. Dr. Mustafa Sert danışmanlığında ve “Öğrenci Danışmanlığı için Yapay Zekâ Destekli-İş Akış Yönetim Sistemi” başlığıyla Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencileri tarafından yürütülmüştür; TÜBİTAK 2209-B (2023/2) kapsamında ise yürütücü öğrenci Ezgi Kurt olup takım üyeleri M\*\*\*\* D\*\*\*\*\*, A\*\*\* S\*\*\*\*\* K\*\*\*\*\*, Ü\*\*\* A\*\*\*\* ve K\*\*\* R\*\*\* A\*\*\*\*\* olarak belirtilmiş; proje Doç. Dr. Emre Sümer danışmanlığında “Dijital Avatar” başlığıyla destek almaya hak kazanmıştır.

2023–2024 eğitim-öğretim yılında yürütülen bitirme projeleri arasında birincilik derecesi, Çağatay Berke Erdaş danışmanlığında S\*\*\*\* Ç\*\*\*\*, D\*\*\*\* K\*\*\*\*, İ\*\*\*\* Ö\*\*\*\*, D\*\*\* Y\*\*\*\* ve B\*\*\*\*\* G\*\*\*\* Y\*\*\*\*\* tarafından iki dönemlik çalışmayla geliştirilen “Illusionary Echoes: VR Odyssey” projesine verilmiş; proje sanal gerçeklik tabanlı, gizem ve dehşet temalı bir oyun deneyimi kurgulayarak Havenvue şehrindeki hapishanede geçen hikâyede oyuncunun olayların arka planını keşfederken stratejik kararlarla hayatta kalma mücadelesi vermesini hedeflemiştir. İkincilik derecesi, Dr. Oğul Göçmen danışmanlığında tarafından geliştirilen TPPSD (Trusted Portable Password Storage Device) – Güvenli Taşınabilir Parola Depolama Cihazı projesine verilmiş; çalışma, çoklu platformlarda aynı parolanın tekrar kullanımı ve güçlü parola hatırlama zorluğunun doğurduğu risklere çözüm olarak parolaları AES-256-CBC ile şifreleyerek saklama, USB depolama modunda CSV ile parola yükleme ve USB klavye modu üzerinden otomatik parola yazma ile hızlı/hatasız giriş gibi özellikler sunmuştur. Üçüncülük derecesi ise Doç. Dr. Emre Sümer danışmanlığında M\*\*\* O\*\*\*\*\*, T\*\*\*\* Ç\*\*\*\* ve F\*\*\*\*\* G\*\*\*\*\* tarafından geliştirilen AfetAnkaNET projesine verilmiş; doğal afetler sırasında toplumu hızlı ve doğru bilgilendirmeyi amaçlayan bu web uygulaması sosyal medya içeriklerini analiz ederek güncel bilgileri sunmakta, afet bölgelerini harita üzerinde gerçek zamanlı göstermekte ve acil durum bilgileri, canlı deprem haritası, afet haberleri ile doğrulama odaklı yardımlaşma bileşenleri üzerinden toplumsal desteği güçlendirmeyi hedeflemektedir.

## KADRO

### Akademik Personel

#### Tam zamanlı

Prof. Dr. Nizami Gasilov, Lisans: Moskova Üniversitesi Matematik; Yüksek Lisans: Moskova Üniversitesi Matematik; Doktora: Moskova Üniversitesi, Matematik.

Prof. Dr. Tofik Mamedov, Lisans: Moskova Üniversitesi Fizik; Yüksek Lisans: Moskova Üniversitesi Fizik; Doktora: Atom Enerjisi Enst., Moskova, Fizik.

Prof. Dr. Mehmet Yüceer, Lisans: ODTÜ Elektrik-Elektronik Müh.; Yüksek Lisans: ODTÜ Elektrik-Elektronik Müh.; Doktora: Syracuse University, Elektrik Müh. ve Bilgisayar Bilimleri.

Prof. Dr. Hasan Hamit Yurtseven, Lisans: Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Doktora: University of London-Kings College London, United Kingdom

Doç. Dr. Mustafa Sert, Lisans: Gazi Üniversitesi Bilgisayar Bil.; Yüksek Lisans: Gazi Üniversitesi Bilgisayar Bil.; Doktora: Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Bil.

Doç. Dr. Emre Sümer, Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans: ODTÜ Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri; Doktora: ODTÜ Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri.

Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer, Lisans: Çankaya Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Doktora: ODTÜ Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri.

Dr. Öğr. Üyesi Elmas Burcu Mamak İkinci Lisans: Lisans-Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü; Yüksek Lisans: Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İstatistik Anabilim Dalı; Doktora: Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İstatistik Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel, Lisans: Eskişehir Anadolu Üniversitesi Fen Fakültesi/Matematik Bölümü; Yüksek Lisans: Eskişehir Anadolu Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Uygulamalı Matematik; Doktora: Işık Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Matematik.

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen, Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans: ODTÜ Elektrik-Elektronik Müh.; Doktora: ODTÜ Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri.

Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş, Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Doktora: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.

Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak, Lisans, Başkent Üniversitesi, Biyomedikal Müh., Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi, Biyomedikal Müh., Doktora, Ankara Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh.

Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen, Lisans: Ankara Üniversitesi Fizik Mühendisliği; Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Doktora: Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Müh.

### **Yarı zamanlı**

Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver, Lisans: Ankara Üniversitesi, Matematik; Yüksek Lisans: Ankara Üniversitesi, Matematik; Doktora: Ankara Üniversitesi, Matematik

### **Ders Saati Ücretli Öğretim Elemanları**

Öğr. Gör. Dr. Atıla AŞÇIOĞLU, Lisans: Bilkent Üniversitesi, Bilgisayar Müh., Yüksek Lisans: Ufuk Üniversitesi, İşletme, Doktora: Ufuk Üniversitesi, İşletme Yönetimi

Öğr. Gör. Dr. Gökhan MEMİŞ, Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh., Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh., Doktora: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.

Öğr. Gör. Dr. Hakan TORA, Lisans: Anadolu Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh., Yüksek Lisans: Anadolu Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh., Doktora: Vanderbilt Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Naim ÖLÇER, Lisans ve Yüksek Lisans: Çankaya Üniversitesi, Bilgisayar Müh., Doktora: Başkent Üniversitesi, Bilgisayar Müh.

Öğr. Gör. Ahmet Ender KEFOĞLU, Lisans: University of Missouri, Elektrik ve Elektronik Müh., Yüksek Lisans: University of Missouri, Elektrik ve Elektronik Müh.

Öğr. Gör. Dr. Ahmet Murat DERE

### Ders Saati Ücretli Öğretim Elemanlarının Verdiği Dersler

ÖĞRETİM ELEMANI ADI SOYADI	DERSİN KODU/ADI	HAFTALIK DERS SAATI / YÜKÜ	ÇALIŞTIĞI KURUM (SERBEST / EMEKLİ)	Dönem
Öğr. Gör. Dr. Naim Ölçer	BİL 387-01 Web Tasarımı ve Uygulamaları	4	Enerjisa Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş.	2023-2024 Güz
	BİL 481 Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular	3		
Öğr. Gör. Dr. Atıla Aşçıoğlu	BİL 390-01 Yazılım Kalite Yönetimi	4	Enerjisa Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş.	2023-2024 Güz
Öğr. Gör. Dr. Hakan Tora	BİL 456-01 İmge İşleme	4	Emekli	2023-2024 Güz
Öğr. Gör. Ahmet Ender KEFOĞLU	BİL 389-01 Bilgisayar Ağ Uygulamaları	4	Bimel Elektronik Mamülleri Pazarlama Ltd. Şt.	2023-2024 Güz
Öğr. Gör. Dr. Ahmet Murat Dere	BİL 443 Kriptografi ve Güvenlik	3		2023-2024 Güz
Öğr. Gör. Dr. Naim Ölçer	BİL 459-01 Yazılım Mimarileri	3	Enerjisa Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş.	2023-2024 Bahar
Öğr. Gör. Dr. Atıla Aşçıoğlu	BİL 482-01/CSE 482 Etik Toplum Ve Meslek	3	Enerjisa Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş.	2023-2024 Bahar
Öğr. Gör. Dr. Gökhan Memiş	BİL 458 -01 Bulut Çözüme Giriş	3	Türk Hava Yolları Teknoloji İnsan Kaynakları Direktörlüğü	2023-2024 Bahar

## Araştırma Görevlileri

Arş. Gör. Giray Sercan Özcan, Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. Doktora: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh., (Devam Ediyor).

Arş. Gör. Begüm Şener, Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. Doktora: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. (Devam Ediyor)

Arş. Gör. Elif Nur Haner Kırğıl, Lisans: Türk Hava Kurumu Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. Doktora: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. (Devam Ediyor)

Arş. Gör. Güney Uğurlu, Lisans: Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Müh.; Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. Doktora: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. (Devam Ediyor)

Arş. Gör. Halise Nur Aydın, Lisans: Sakarya Üniversitesi Bilgisayar Müh.; Yüksek Lisans: Gazi Üniversitesi Bilgisayar Müh. (Devam Ediyor)

Arş. Gör. Elifnur Erdemir, Lisans: Başkent Üniversitesi Biyomedikal Müh. (Yandal: Bilgisayar Müh.); Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. (Devam Ediyor), ODTÜ Tıp Bilişimi (Devam Ediyor).

Araş. Gör. Melek İmgeus Tanyeri Yener, Lisans: Başkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği (Devam Ediyor)

Araş. Gör. Zeynep Karkıner, Lisans: Başkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, Yüksek Lisans: Başkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği (Devam Ediyor)

## İdari Personel

Buket Ünal Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreteri.

## ÖĞRENCİLER

### Yeni gelen öğrenci istatistikleri

#### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI (%30 İNGİLİZCE)

Öğrenci No	Adı	Soyadı	Geldiği İl
222*****	B**** A****	B***	MERSİN
222*****	E***	B****	ARDAHAN
222*****	E*** İ***	Ö****	ERZURUM
222*****	Ö***	D*****	TUNCELİ
222*****	A*****	A*****	KAYSERİ

222*****	B*****	A****	ARDAHAN
222*****	C**	G*****	ANKARA
222*****	K**** A**	K*****	ANKARA
222*****	O**** M***	E***	ESKİŞEHİR
222*****	O*****	Ü***	İSTANBUL
222*****	B**** E***	D*****	NİĞDE
223*****	S*****	Y*****	ANKARA
223*****	B****	A*****	HATAY
223*****	T****	S*****	BELİRSİZ
223*****	H**** H*****	G*****	BELİRSİZ
223*****	G*****	K*****	ANKARA
223*****	Y**** A***	B*****	TOKAT
223*****	U**** E*****	O***	SAMSUN
223*****	B***	K***	ANKARA
223*****	G*****	Y*****	ŞANLIURFA
223*****	E***** M*****	G*****	KAHRAMANMARAŞ
223*****	M***** A***	D***	KONYA
223*****	A*** E***	Ö****	GAZİANTEP
223*****	A**** A*****	A*	ANKARA
223*****	İ***** F*****	K***	BURSA
223*****	F*****	Ç*****	ANKARA
223*****	K***	B*****	KIRIKKALE
223*****	E*** C**	Y*****	ANKARA
223*****	Ş**** M*****	A*****	ELAZIĞ
223*****	A** K*****	A***	KONYA
223*****	A*** O****	A****	ÇORUM
223*****	K****	A****	OSMANİYE
223*****	B****	A*****	KIRIKKALE
223*****	B***	A*****	ÇANKIRI
223*****	U*** F*****	A*****	YOZGAT
223*****	E**	A*****	SAMSUN
223*****	A**	A*****	KIRŞEHİR
223*****	B****	B*****	BALIKESİR
223*****	E**	B****	ÇORUM
223*****	R*** N*****	B****	YOZGAT
223*****	B****	B*****	GÜMÜŞHANE
223*****	Z****	B*****	ÇORUM
223*****	T***	B*****	BOLU
223*****	Ç*****	Ç*****	ADANA
223*****	E** U***	Ç*****	BOLU
223*****	Ö***	Ç*****	KIRIKKALE
223*****	A*** D*****	Ç*****	SİVAS
223*****	Ü***** N**	Ç*****	KARAMAN
223*****	L**** D***	D*****	HATAY
223*****	T*****	D*****	KIRIKKALE

223*****	G*****	D****	RİZE
223*****	P*****	D*****	BİLECİK
223*****	İ**** S*****	D*****	ÇORUM
223*****	H***** A****	D*****	TRABZON
223*****	A****	E*****	KIRIKKALE
223*****	İ**** Y*****	E****	ANKARA
223*****	M***** B*****	E****	TOKAT
223*****	Y****	E***	BELİRSİZ
223*****	B**** Z*****	E*****	ANKARA
223*****	E**	E***	MUĞLA
223*****	A****	E****	MALATYA
223*****	A****	G****	ANKARA
223*****	E*****	G****	NEVŞEHİR
223*****	A**	G*****	SİVAS
223*****	M***** E****	G*****	YOZGAT
223*****	Y**** D*****	G*****	KAYSERİ
223*****	A**** E****	H*****	ANTALYA
223*****	T**** A****	İ****	ANKARA
223*****	B*****	İ***	KIRŞEHİR
223*****	A*****	K*****	KASTAMONU
223*****	S*****	K*****	ŞANLIURFA
223*****	E**	K*****	KIRIKKALE
223*****	A****	K*****	HATAY
223*****	Z***** B*****	K***	KARS
223*****	T*****	K****	KAYSERİ
223*****	S*****	K**	BİNGÖL
223*****	F**** Ç*****	K****	ANKARA
223*****	S**** G*****	K***	ÇORUM
223*****	T*****	K***	ESKİŞEHİR
223*****	E**	K****	KIRIKKALE
223*****	B***** D*****	K****	KARAMAN
223*****	R*****	M*****	ÇANKIRI
223*****	T***** B*****	M*****	ELAZIĞ
223*****	A****	N*****	NİĞDE
223*****	Y**** Y*****	O***	ÇORUM
223*****	A****	Ö****	YOZGAT
223*****	M***** B*****	Ö****	BOLU
223*****	A** E**	Ö*****	TOKAT
223*****	F**** E**	Ö*****	KAHRAMANMARAŞ
223*****	D****	Ö***	ERZİNCAN
223*****	M***** D*****	Ö*****	GİRESUN
223*****	M***** B****	P****	NİĞDE
223*****	P**** E****	P****	ANKARA
223*****	E****	R*****	ANKARA
223*****	M***** K*****	S*****	ÇANKIRI

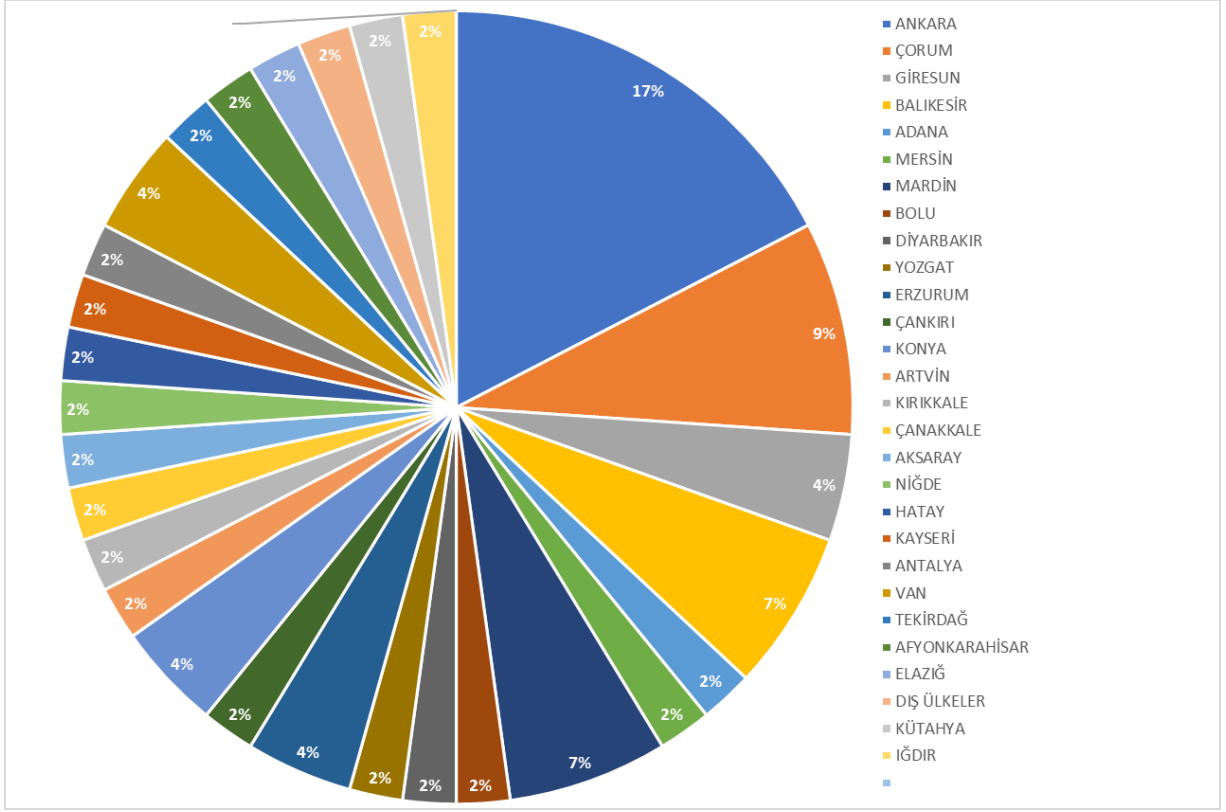
223*****	K***	S*****	KIRŞEHİR
223*****	E** İ****	S*****	KIRŞEHİR
223*****	K*** E***	S****	ARTVİN
223*****	J*****	Ş****	KAYSERİ
223*****	M***** E***	Ş**	UŞAK
223*****	E**** B***	Ş****	BOLU
223*****	B***	Ş****	GİRESUN
223*****	S****	Ş****	KASTAMONU
223*****	A**** U***	T**	SİVAS
223*****	Y*****	T**	ANKARA
223*****	S****	T*****	ANKARA
223*****	D***	T*****	KONYA
223*****	S***	T*****	BİTLİS
223*****	F**** A***	T****	ÇANKIRI
223*****	E****	T*****	MUĞLA
223*****	P****	T****	KİLİS
223*****	A** A***	T*****	ÇORUM
223*****	A*** S***	T*****	KIRŞEHİR
223*****	Y**** E***	T*****	ŞANLIURFA
223*****	D**** R***** D* C*****	U***	MERSİN
223*****	E*** N*	Ü***	KIRŞEHİR
223*****	E***	Y***	ANKARA
223*****	R***	Y*****	MERSİN
223*****	A**** R****	Y*****	KARABÜK
223*****	E***** S****	Y*****	KARS
223*****	A**** A****	Y*****	BALIKESİR
223*****	E*** N****	Ç***	KARS
223*****	B*****	G*****	YOZGAT
223*****	İ***	E***	BELİRSİZ
223*****	İ**** F****	K*****	BELİRSİZ
223*****	A** U**	K*****	BELİRSİZ
223*****	S****	Y*****	ERZURUM
223*****	A*****	A***	BELİRSİZ
223*****	U*** Y***	K**	ESKİŞEHİR

### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI (%100 İNGİLİZCE)

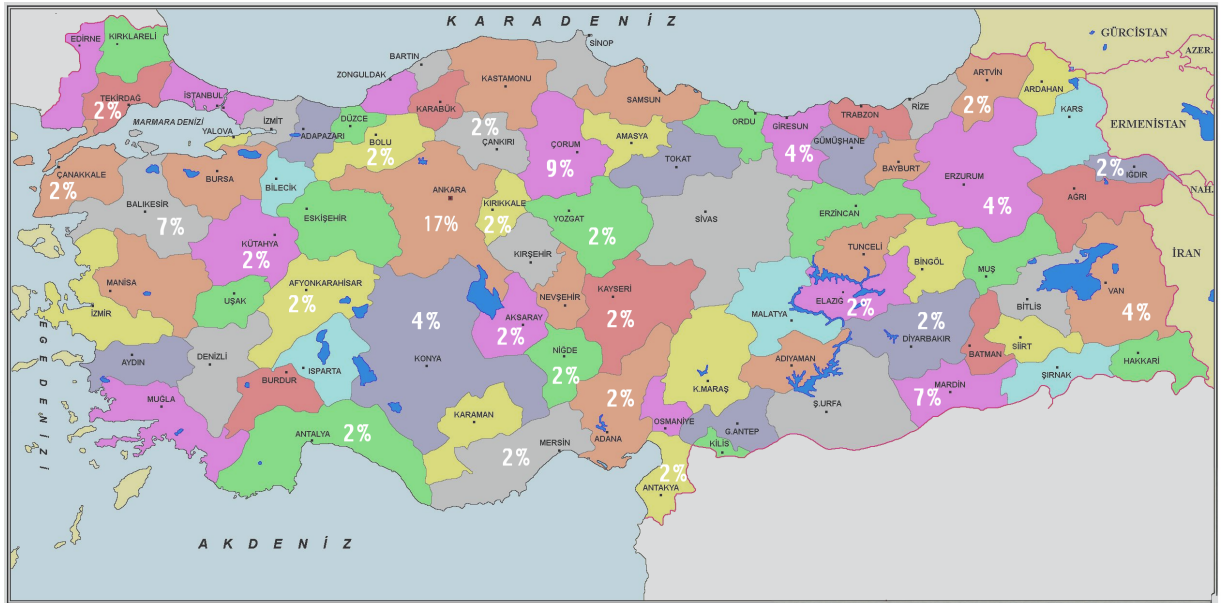
Öğrenci No	Adı	Soyadı	Geldiği İl
223*****	B*****	Ü***	BELİRSİZ
223*****	A*** D****	A*****	ANKARA
223*****	A**** M****	A*****	ÇORUM
223*****	B****	A****	ÇORUM
223*****	B****	A*****	GİRESUN
223*****	A** Y****	A***	BALIKESİR

223*****	İ*****	A****	ADANA
223*****	A**** E****	B*****	MERSİN
223*****	Y****	B**	MARDİN
223*****	B*****	B*****	BOLU
223*****	H**** E*****	C*****	DIYARBAKIR
223*****	C*****	D*****	YOZGAT
223*****	H**** B****	D*****	ERZURUM
223*****	K***	D*****	GİRESUN
223*****	H**** M***	E*****	ÇANKIRI
223*****	S**** E***	E*****	KONYA
223*****	M****	G*****	ARTVİN
223*****	K**** D****	G****	ERZURUM
223*****	E****	G****	KIRIKKALE
223*****	Ö**** M*****	G*****	ANKARA
223*****	E***	G****	ÇANAKKALE
223*****	T***	G*****	ANKARA
223*****	K***	İ****	ANKARA
223*****	E**	İ***	BALIKESİR
223*****	E**	İ***	BALIKESİR
223*****	İ*** Ş****	K*****	ÇORUM
223*****	A**** E***	K*****	AKSARAY
223*****	O***	K****	ÇORUM
223*****	A*****	K****	NİĞDE
223*****	D**** Z****	K****	HATAY
223*****	C**** E***	K*****	KONYA
223*****	E****	Ö****	BELİRSİZ
223*****	A** E**	Ö*****	MARDİN
223*****	E**** N****	Ş****	KAYSERİ
223*****	M***** Y*****	Ş*****	ANKARA
223*****	E****	Ş*****	ANTALYA
223*****	F**** U***	T**	VAN
223*****	E****	T****	MARDİN
223*****	E***	T*****	VAN
223*****	D****	T*****	TEKİRDAĞ
223*****	F**** N**	T*****	AFYONKARAHİSAR
223*****	M***** E***	U****	ANKARA
223*****	B***** B*****	Y*****	ELAZIĞ
223*****	S*****	R****	DIŞ ÜLKELER
223*****	A***	A*****	KÜTAHYA
223*****	H*****	İ****	İĞDIR





Şekil 3. Yeni gelen öğrencilerin şehirlere göre dağılımı (İngilizce Program)



Şekil 4. Yeni gelen öğrencilerin şehirlere göre coğrafi dağılımı (İngilizce Program)

## Mezunlar

Tablo 1. 2023-2024 Öğretim Yılı Mezunları

Sıra No	Öğrenci No	Adı	Soyadı	Mezuniyet Dönemi
1	219*****	E***	K***	BAHAR
2	220*****	M***	O*****	BAHAR
3	220*****	H***** B****	K****	BAHAR
4	220*****	B****	Ö****	BAHAR
5	220*****	Ş****	A****	BAHAR
6	219*****	D*****	G***	BAHAR
7	220*****	D*****	D*****	BAHAR
8	219*****	M***** A**	E*****	BAHAR
9	220*****	C** B***	K***	BAHAR
10	220*****	D***	A*****	BAHAR
11	219*****	D****	K****	BAHAR
12	219*****	B****	Ç****	BAHAR
13	219*****	C****	A****	BAHAR
14	220*****	M****	D*****	BAHAR
15	219*****	S****	Ç****	BAHAR
16	220*****	U***	Ş****	BAHAR
17	218*****	E*** C**	Y*****	BAHAR
18	219*****	B*****	G*****	BAHAR
19	220*****	K*** R***	A*****	BAHAR
20	219*****	Ü***	A****	BAHAR
21	219*****	T****	Ç****	BAHAR
22	220*****	İ*** B*****	A****	BAHAR
23	220*****	M***	G*****	BAHAR
24	219*****	A*** S*****	K*****	BAHAR
25	220*****	B****	T****	BAHAR
26	220*****	C****	Ü***	BAHAR
27	218*****	Y***** M****	K*****	GÜZ
28	221*****	İ*****	Ş****	GÜZ
29	220*****	B*****	Ö*****	BAHAR
30	220*****	D***	Y****	BAHAR
31	221*****	F****	K*****	GÜZ
32	221*****	T***	Ö****	BAHAR
33	220*****	K***	K*****	BAHAR
34	220*****	B****	Ö***	BAHAR
35	219*****	A**** N***	Ö****	BAHAR
36	219*****	B***** G****	Y*****	BAHAR
37	223*****	İ***** F****	K***	BAHAR
38	220*****	A***	A****	BAHAR
39	220*****	A*****	Y*****	BAHAR
40	219*****	Ö*** F****	S*****	BAHAR

41	219*****	B****	A*****	BAHAR
42	220*****	O***	D***	BAHAR
43	220*****	S*** E***	S*****	BAHAR
44	220*****	M****	T****	BAHAR
45	220*****	N**** D****	B*****	BAHAR
46	220*****	B**** Ç****	İ***	BAHAR
47	219*****	H**** B****	T*****	BAHAR
48	220*****	E***	A*****	BAHAR
49	219*****	U*****	Y*****	BAHAR
50	219*****	İ***	Ö****	BAHAR
51	219*****	E***	T****	BAHAR
52	220*****	L*** N**	B***	BAHAR
53	220*****	E****	V*****	BAHAR
54	219*****	M***** O***	B*****	GÜZ
55	220*****	D****	T*****	BAHAR
56	218*****	N***** E**	Ö****	GÜZ
57	220*****	M*****	T****	BAHAR
58	220*****	E** Ü****	C****	BAHAR
59	218*****	İ****	Ü****	BAHAR
60	219*****	F*****	G*****	BAHAR
61	220*****	Y*****	D*****	GÜZ
62	219*****	K****	O*****	BAHAR
63	219*****	B****	D****	BAHAR
64	219*****	B****	Ç****	BAHAR
65	218*****	A*****	U*****	BAHAR
66	219*****	M***	K*****	BAHAR
67	216*****	B***	C****	GÜZ
68	219*****	M****	S*****	GÜZ
69	218*****	F****	Ö****	GÜZ
70	215*****	E***	E*****	GÜZ
71	215*****	S***** S*****	P****	BAHAR

**Tablo 2. Betimleyici İstatistikler**

	2023-2024 Öğretim Yılı
En yüksek Ortalama	3,81
En düşük Ortalama	2,01

**ÖĞRETİM**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI (%30 İNGİLİZCE)**

Üniversite Zorunlu Dersleri			T	U	K	AKTS
<b>KRY100</b>	KARİYER PLANLAMA		1	-	1	2
<b>ORY100</b>	ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ		1	-	1	1
Birinci Yarıyıl (Güz)			T	U	K	AKTS
<b>BİL101</b>	BİLGİSAYAR YAZILIMI I		3	1	3	5
<b>BİL105</b>	PROGRAMLAMA LABORATUVARI I		-	2	1	2
<b>BİL110</b>	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ		2	-	2	4
<b>ENG199</b>	ADVANCED ENGLISH I		4	-	4	4
<b>FİZ103</b>	MEKANİK LABORATUVARI		-	2	1	2
<b>FİZ105</b>	GENEL FİZİK I		3	1	3	5
<b>MAT151</b>	MATEMATİKSEL ANALİZ I		4	1	4	6
<b>TÜRK101</b>	TÜRK DİLİ I		2	-	2	2
İkinci Yarıyıl (Bahar)			T	U	K	AKTS
<b>BİL122</b>	İLERİ PROGRAMLAMA	(ÖK: BİL101)	3	1	3	5
<b>BİL124</b>	İLERİ PROGRAMLAMA UYGULAMALARI	(ÖK: BİL101)	-	2	1	2
<b>BİL172</b>	YAŞAM BİLİMLERİ VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ		2	1	2	4
<b>FİZ104</b>	ELEKTRİK LABORATUVARI		-	2	1	2
<b>FİZ110</b>	GENEL FİZİK II		3	1	3	5
<b>MAT152</b>	MATEMATİKSEL ANALİZ II	(ÖK: MAT151)	4	1	4	6
<b>MAT210</b>	DOĞRUSAL CEBİR		3	1	3	4
<b>TÜRK102</b>	TÜRK DİLİ II		2	-	2	2
Üçüncü Yarıyıl (Güz)			T	U	K	AKTS
<b>ATA201</b>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I		2	-	2	2
<b>BİL231</b>	AYRIK YAPILAR		3	1	3	6
<b>BİL265</b>	VERİ YAPILARI	(ÖK: BİL122)	3	1	3	7
<b>BİL275</b>	SAYISAL MANTIK TASARIMI		3	2	4	7
<b>ENG200</b>	ADVANCED ENGLISH II	(ÖK: ENG199)	4	-	4	4
<b>SOS203</b>	EKONOMİ		3	-	3	4
Dördüncü Yarıyıl (Bahar)			T	U	K	AKTS
<b>ATA202</b>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II		2	-	2	2
<b>BİL210</b>	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	(ÖK: FİZ110)	3	2	4	6
<b>BİL218</b>	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU	(ÖK: BİL101)	3	1	3	6

		BİL275)				
<b>BİL240</b>	PROGRAMLAMA DİLLERİ	(ÖK: BİL122)	3	1	3	6
<b>MAT250</b>	OLASILIK VE İSTATİSTİK		3	1	3	5
<b>MAT286</b>	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ İÇİN MATEMATİK	(ÖK: MAT152)	3	1	3	5
<b>Beşinci Yarıyıl (Güz)</b>			<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b>BİL300</b>	STAJ I		-	-	-	2
<b>BİL324</b>	MİKROİŞLEMCİLER		3	2	4	5
<b>BİL343</b>	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA		3	1	3	5
<b>BİL367</b>	ALGORİTMALAR	(ÖK: BİL265)	3	1	3	5
<b>ENG330</b>	DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS		3	1	3	4
<b>MAT311</b>	SAYISAL ANALİZ TEKNİKLERİ	(ÖK: MAT151)	3	2	4	5
<b>SOS204</b>	İŞLETME		3	-	3	4
<b>Altıncı Yarıyıl (Bahar)</b>			<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b>BİL001</b>	TEKNİK SEÇİMLİK I		3	-	3	5
<b>BİL007</b>	SOSYAL SEÇİMLİK		3	-	3	3
<b>BİL332</b>	İŞLETİM SİSTEMLERİ		3	1	3	7
<b>BİL344</b>	VERİTABANI SİSTEMLERİ		3	2	4	7
<b>BİL386</b>	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ		3	2	4	7
<b>GSBHSH</b>	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM		-	2	1	1
<b>Yedinci Yarıyıl (Güz)</b>			<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b>BİL002</b>	TEKNİK SEÇİMLİK II		3	-	3	5
<b>BİL003</b>	TEKNİK SEÇİMLİK III		3	-	3	5
<b>BİL493</b>	BİTİRME PROJESİ I	(ÖK: *, **)	-	4	2	7
<b>BİL498</b>	STAJ II	(ÖK: BİL300)	-	-	-	3
<b>BİL499</b>	BİLGİSAYAR AĞLARI		3	2	4	6
<b>ENG460</b>	PRESENTATION SKILLS		3	1	3	4
<b>Sekizinci Yarıyıl (Bahar)</b>			<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
BİL004	TEKNİK SEÇİMLİK IV		3	-	3	5
BİL005	TEKNİK SEÇİMLİK V		3	-	3	5
BİL006	TEKNİK SEÇİMLİK VI		3	-	3	5
<b>BİL482</b>	ETİK, TOPLUM VE MESLEK		3	-	3	7
<b>BİL494</b>	BİTİRME PROJESİ II	(ÖK:	-	4	2	8

		BİL493)				
<b>Teknik Seçimlik Dersler</b>			<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b>BİL321</b>	HESAPLAMALI GRAFİK		3	-	3	5
<b>BİL328</b>	OTOMATA TEORİSİ		3	-	3	5
<b>BİL345</b>	SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ		3	-	3	5
<b>BİL363</b>	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ		3	-	3	5
<b>BİL383</b>	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ		3	-	3	5
<b>BİL387</b>	WEB TASARIMI VE UYGULAMALARI		3	1	3	5
<b>BİL388</b>	E-TİCARET VE E-İŞ		3	1	3	5
<b>BİL389</b>	BİLGİSAYAR AĞ UYGULAMALARI		3	1	3	5
<b>BİL390</b>	YAZILIM KALİTE YÖNETİMİ	(ÖK: BİL386)	3	1	3	5
<b>BİL391</b>	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME		3	1	3	5
<b>BİL392</b>	OYUN TEKNOLOJİLERİ		3	1	3	5
<b>BİL393</b>	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI		3	-	3	5
<b>BİL395</b>	UYGULAMALI VERİ ANALİZİ		3	1	3	5
<b>BİL396</b>	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE GÜNCEL KONULAR		3	-	3	5
<b>BİL443</b>	KRİPTOGRAFİ VE GÜVENLİK		3	-	3	5
<b>BİL447</b>	GÖMÜLÜ SİSTEMLER		3	1	3	5
<b>BİL454</b>	UYGULAMALI UML		3	1	3	5
<b>BİL456</b>	İMGE İŞLEME		3	1	3	5
<b>BİL457</b>	KUANTUM HESAPLAMAYA GİRİŞ		3	-	3	5
<b>BİL458</b>	BULUT ÇÖZÜME GİRİŞ		3	-	3	5
<b>BİL459</b>	YAZILIM MİMARİLERİ		3	-	3	5
<b>BİL466</b>	BİYOBİLİŞİM		3	-	3	5
<b>BİL471</b>	BİLGİSAYARLA GÖRME		3	1	3	5
<b>BİL473</b>	TIP BİLİŞİMİ		3	-	3	5
<b>BİL475</b>	ÇİZGE KURAMI		3	-	3	5
<b>BİL477</b>	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ		3	-	3	5
<b>BİL478</b>	PARALEL VERİ İŞLEME		3	-	3	5
<b>BİL479</b>	ÖRÜNTÜ TANIMA		3	1	3	5
<b>BİL480</b>	YAPAY ZEKA		3	-	3	5
<b>BİL481</b>	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR		3	-	3	5
<b>BİL489</b>	ÇOKLUORTAM SİSTEMLERİ		3	1	3	5

<b>BİL490</b>	SAYISAL YÖNTEMLER VE OPTİMİZASYON		3	1	3	5
<b>BİL495</b>	UNIX SİSTEM PROGRAMLAMA		3	1	3	5
<b>BİL497</b>	GERÇEK ZAMANLI SİSTEMLER		3	-	3	5
<b>Sosyal Seçimlik Dersler</b>			<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b>SOS321</b>	İLETİŞİM		3	-	3	3
<b>SOS322</b>	İŞLETME YÖNETİMİNE GİRİŞ		3	-	3	3
<b>Ortak Seçimlik Dersler</b>			<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b>GSB101</b>	FOTOĞRAFÇILIK		-	2	1	1
<b>GSB102</b>	FOTOĞRAFÇILIK		-	2	1	1
<b>GSB103</b>	HEYKEL		-	2	1	1
<b>GSB104</b>	HEYKEL		-	2	1	1
<b>GSB105</b>	KLASİK MÜZİK DİNLEME KÜLTÜRÜ		-	2	1	1
<b>GSB107</b>	GÖRSEL KÜLTÜR VE SANATIN TARİHİ		-	2	1	1
<b>GSB109</b>	ANADOLU ARKEOLOJİSİ		-	2	1	1
<b>GSB111</b>	SİNEMA KÜLTÜRÜ VE TARİHİ		-	2	1	1
<b>GSB113</b>	RESİM		-	2	1	1
<b>GSB115</b>	DOĞAÇLAMA VE İLİŞKİLİ DOĞAÇLAMA		-	2	1	1
<b>GSB117</b>	ÇAĞDAŞ DANSI ANLAMA VE YORUMLAMA		-	2	1	1
<b>GSB119</b>	İNSAN VE ÇEVRE ETKİLEŞİMİ		-	2	1	1
<b>GSB121</b>	TASARIM KÜLTÜR VE TÜKETİM		-	2	1	1
<b>GSB123</b>	ÇAĞDAŞ DANSI GİRİŞ		-	2	1	1
<b>GSB125</b>	TAKI TASARIMI		-	2	1	1
<b>GSB127</b>	SERAMİK		-	2	1	1
<b>GSB129</b>	KENTLER VE TARİHSEL ÇEVRE		-	2	1	1
<b>GSB131</b>	21.YÜZYILDA DÜNYA VE SANATTA EĞİLİMLER		-	2	1	1
<b>GSB133</b>	ÇAĞLAR BOYU MÜZİK TÜRLERİ		-	2	1	1
<b>GSB135</b>	SANAT VE EDEBİYAT ESERLERİNDE EVRENSEL HUKUK İLKELERİ		-	2	1	1
<b>GSB137</b>	ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA		-	2	1	1
<b>HSH100</b>	TEMEL İLK YARDIM		1	1	1	1
<b>KAM100</b>	KIBRIS TÜRKLERİNİN YAKIN TARİHİ		-	2	1	1
<b>TIP099</b>	TOPLUMSAL CİNSİYET VE KADINA YÖNELİK ŞİDDET		1	2	1	1
<b>YAKE100</b>	YARATICI KÜLTÜR ENDÜSTRİLERİ		2	-	1	1
<b>Katalog Dışı Seçmeli Ders</b>			<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>

<b>GNLÇ310</b>	<b>GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI</b>		1	2	2	4
----------------	-------------------------------	--	---	---	---	---

1) BİL300 STAJ I VE BİL400 STAJ II DERSLERİ, BÖLÜM STAJ KILAVUZUNA GÖRE YAPILIR.

2) BİL493 BİTİRME PROJESİ I VE BİL494 BİTİRME PROJESİ II DERSLERİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİTİRME PROJELERİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜNE GÖRE GERÇEKLEŞTİRİLİR.

3) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE AÇILAN (300 VEYA 400 KODLU) EN AZ 3 KREDİLİK-5 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

4) SOSYAL SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) SOSYAL SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE, BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ'NİN BÖLÜMLERİNDE AÇILAN EN AZ 3 KREDİLİK-3 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

(\*)BİL324, BİL332, BİL343, BİL344, BİL367, BİL386 DERSLERİNİN EN AZ DÖRDÜNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK.

(\*\*)MAT151, MAT152, FİZ103, FİZ105, FİZ104, FİZ110, BİL101, BİL105, BİL122, BİL 124 DERSLERİNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK.

T:Teorik Ders Saati

U:Uygulama Saati

K:Kredi

### MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI (İNGİLİZCE)

University Compulsory Courses			T	P	C	ECTS
<b>KRY100</b>	CAREER PLANNING		1	-	1	2
<b>ORY100</b>	INTRODUCTION TO UNIVERSITY LIFE		1	-	1	1
<b>First Term (Fall)</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>CSE101</b>	COMPUTER PROGRAMMING I		3	1	3	5
<b>CSE105</b>	PROGRAMMING LABORATORY I		-	2	1	2
<b>CSE110</b>	INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING		2	-	2	4
<b>ENGE199</b>	ADVANCED ENGLISH I		4	-	4	4
<b>MATH151</b>	MATHEMATICAL ANALYSIS I		4	1	4	6
<b>PHYS103</b>	MECHANICS LABORATORY		-	2	1	2
<b>PHYS105</b>	GENERAL PHYSICS I		3	1	3	5
<b>TÜRK101</b>	TURKISH I		2	-	2	2
<b>Second Term (Spring)</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>CSE122</b>	ADVANCED PROGRAMMING	(PRE:CSE101)	3	1	3	5
<b>CSE124</b>	ADVANCED PROGRAMMING PRACTICES	(PRE:CSE101)	-	2	1	2
<b>CSE172</b>	LIFE SCIENCES AND COMPUTER ENGINEERING		2	1	2	4
<b>MATH152</b>	MATHEMATICAL ANALYSIS II	(PRE:MATH151)	4	1	4	6
<b>MATH210</b>	LINEAR ALGEBRA		3	1	3	4
<b>PHYS104</b>	ELECTRIC LABORATORY		-	2	1	2
<b>PHYS110</b>	GENERAL PHYSICS II		3	1	3	5
<b>TÜRK102</b>	TURKISH II		2	-	2	2
<b>Third Term (Fall)</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>ATA201</b>	ATATÜRK'S PRINCIPLES AND THE HIST. OF THE TURKISH REVOLUTION I		2	-	2	2
<b>CSE231</b>	DISCRETE STRUCTURES		3	1	3	6
<b>CSE265</b>	DATA STRUCTURES	(PRE:CSE122)	3	1	3	7

<b>CSE275</b>	DIGITAL LOGIC DESIGN		3	2	4	7
<b>ENGE200</b>	ADVANCED ENGLISH II	(PRE:ENGE199)	4	-	4	4
<b>SOS209</b>	ECONOMICS		3	-	3	4
<b>Fourth Term (Spring)</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>ATA202</b>	ATATÜRK'S PRINCIPLES AND THE HIST. OF THE TURKISH REVOLUTION II		2	-	2	2
<b>CSE210</b>	INTRODUCTION TO ELECTRONICS	(PRE:PHYS110)	3	2	4	6
<b>CSE218</b>	COMPUTER ORGANIZATION	(PRE:CSE275)	3	1	3	6
<b>CSE240</b>	PROGRAMMING LANGUAGES	(PRE:CSE122)	3	1	3	6
<b>MATH250</b>	PROBABILITY AND STATISTICS		3	1	3	5
<b>MATH286</b>	MATHEMATICS FOR COMPUTER ENGINEERING	(PRE:MATH152)	3	1	3	5
<b>Fifth Term (Fall)</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>CSE300</b>	SUMMER PRACTICE I		-	-	-	2
<b>CSE324</b>	MICROPROCESSORS		3	2	4	5
<b>CSE343</b>	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING		3	1	3	5
<b>CSE367</b>	ALGORITHMS	(PRE:CSE265)	3	1	3	5
<b>ENGE310</b>	DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS		3	1	3	4
<b>MATH311</b>	NUMERICAL ANALYSIS TECHNIQUES	(PRE:MATH151)	3	2	4	5
<b>SOS341</b>	BUSINESS ADMINISTRATION		3	-	3	4
<b>Sixth Term (Spring)</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
CSE001	TECHNICAL ELECTIVE I		3	-	3	5
CSE002	SOCIAL ELECTIVE		3	-	3	3
<b>CSE332</b>	OPERATING SYSTEMS		3	1	3	7
<b>CSE344</b>	DATABASE SYSTEMS		3	2	4	7
<b>CSE386</b>	INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING		3	2	4	7
<b>GSBHS</b>	FINE ARTS ELECTIVE/FIRST AID		-	2	1	1
<b>Seventh Term (Fall)</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
CSE006	TECHNICAL ELECTIVE II		3	-	3	5
CSE007	TECHNICAL ELECTIVE III		3	-	3	5
<b>CSE493</b>	GRADUATION PROJECT I	(PRE:PHYS103 PHYS104 PHYS105 PHYS110 MATH151 MATH152 CSE101 CSE105 CSE122 CSE124)	-	4	2	7
<b>CSE498</b>	SUMMER PRACTICE II	(PRE:CSE300)	-	-	-	3
<b>CSE499</b>	COMPUTER NETWORKS		3	2	4	6
<b>ENGE410</b>	PRESENTATION SKILLS		3	1	3	4
<b>Eighth Term (Spring)</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
CSE003	TECHNICAL ELECTIVE IV		3	-	3	5

CSE004	TECHNICAL ELECTIVE V		3	-	3	5
CSE005	TECHNICAL ELECTIVE VI		3	-	3	5
<b>CSE482</b>	ETHICS, SOCIETY AND PROFESSION		3	-	3	7
<b>CSE494</b>	GRADUATION PROJECT II	(PRE:CSE493)	-	4	2	8
<b>Technical Elective Courses</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>CSE321</b>	COMPUTATIONAL GRAPHICS		3	-	3	5
<b>CSE328</b>	AUTOMATA THEORY		3	-	3	5
<b>CSE345</b>	SYSTEM ENGINEERING		3	-	3	5
<b>CSE363</b>	HUMAN COMPUTER INTERACTION DESIGN		3	-	3	5
<b>CSE383</b>	MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS		3	-	3	5
<b>CSE387</b>	WEB DESIGN AND APPLICATIONS		3	1	3	5
<b>CSE388</b>	E-COMMERCE AND E-BUSINESS		3	1	3	5
<b>CSE390</b>	SOFTWARE QUALITY MANAGEMENT	(PRE:CSE386)	3	1	3	5
<b>CSE391</b>	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT		3	1	3	5
<b>CSE392</b>	GAME TECHNOLOGIES		3	1	3	5
<b>CSE393</b>	OPERATION RESEARCH		3	-	3	5
<b>CSE395</b>	CURRENT TOPICS IN COMPUTER SCIENCES		3	1	3	5
<b>CSE396</b>	CURRENT TOPICS IN COMPUTER SCIENCES		3	-	3	5
<b>CSE443</b>	CRYPTOGRAPHY AND SECURITY		3	-	3	5
<b>CSE447</b>	EMBEDDED SYSTEMS		3	1	3	5
<b>CSE454</b>	PRACTICAL UML		3	1	3	5
<b>CSE456</b>	IMAGE PROCESSING		3	1	3	5
<b>CSE457</b>	INTRODUCTION TO QUANTUM COMPUTING		3	-	3	5
<b>CSE458</b>	INTRODUCTION TO CLOUD COMPUTING		3	-	3	5
<b>CSE459</b>	SOFTWARE ARCHITECTURES		3	-	3	5
<b>CSE466</b>	BIOINFORMATICS		3	-	3	5
<b>CSE471</b>	COMPUTER VISION		3	1	3	5
<b>CSE473</b>	MEDICAL INFORMATICS		3	-	3	5
<b>CSE475</b>	GRAPH THEORY		3	-	3	5
<b>CSE477</b>	INTRODUCTION TO DATA MINING		3	-	3	5
<b>CSE478</b>	PARALLEL PROCESSING		3	-	3	5
<b>CSE479</b>	PATTERN RECOGNITION		3	1	3	5
<b>CSE480</b>	ARTIFICIAL INTELLIGENCE		3	-	3	5
<b>CSE481</b>	SPECIAL TOPICS IN COMPUTER ENGINEERING		3	-	3	5
<b>CSE489</b>	MULTIMEDIA SYSTEMS		3	1	3	5
<b>CSE490</b>	NUMERICAL METHODS AND OPTIMIZATION		1	3	3	5
<b>CSE495</b>	UNIX SYSTEMS PROGRAMMING		3	1	3	5
<b>CSE497</b>	REAL-TIME SYSTEMS		3	-	3	5
<b>Social Elective Courses</b>			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>SOS342</b>	COMMUNICATIONS		3	-	3	3

<b>SOS344</b>	INTRODUCTION TO BUSINESS MANAGEMENT		3	-	3	3
<b>Common Elective Courses</b>						
			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>GSB101</b>	PHOTOGRAPHY		-	2	1	1
<b>GSB102</b>	PHOTOGRAPHY		-	2	1	1
<b>GSB103</b>	SCULPTURE		-	2	1	1
<b>GSB104</b>	SCULPTURE		-	2	1	1
<b>GSB105</b>	CLASSICAL MUSIC APPRECIATION		-	2	1	1
<b>GSB107</b>	VISUAL CULTURE AND HISTORY OF ART		-	2	1	1
<b>GSB109</b>	ANATOLIAN ARCHAEOLOGY		-	2	1	1
<b>GSB111</b>	FILM CULTURE AND HISTORY		-	2	1	1
<b>GSB113</b>	PAINTING		-	2	1	1
<b>GSB115</b>	DANCE IMPROVISATION AND CONTACT IMPROVISATION		-	2	1	1
<b>GSB117</b>	INTERPRETING CONTEMPORARY DANCE		-	2	1	1
<b>GSB119</b>	HUMAN AND ENVIRONMENT INTERACTION		-	2	1	1
<b>GSB121</b>	DESIGN, CULTURE AND CONSUMPTION		-	2	1	1
<b>GSB123</b>	INTRODUCTION TO CONTEMPORARY DANCE		-	2	1	1
<b>GSB125</b>	JEWELLERY DESIGN		-	2	1	1
<b>GSB127</b>	CERAMIC		-	2	1	1
<b>GSB129</b>	CITIES AND HISTORICAL ENVIRONMENTS		-	2	1	1
<b>GSB131</b>	21ST CENTURY WORLD AND TRENDS IN ART		-	2	1	1
<b>GSB133</b>	MUSIC GENRES THROUGHOUT AGES		-	2	1	1
<b>GSB135</b>	UNIVERSAL LAW PRINCIPLES IN WORKS OF ART AND LITERATURE		-	2	1	1
<b>GSB137</b>	EFFECTIVE AND FLUENT SPEAKING		-	2	1	1
<b>GSB139</b>	CURRENT BASIC ECONOMICS		-	2	1	1
<b>GSB141</b>	HISTORY OF MATHEMATICS		-	2	1	1
<b>HSH100</b>	BASIC FIRST AID		1	1	1	1
<b>KAM100</b>	CURRENT PERIOD HISTORY OF TURKISH CYPRIOTS		-	2	1	1
<b>TBS103</b>	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS		1	-	1	1
<b>TBS105</b>	ECO-TRANSITION AND CLIMATE ACTION		1	-	1	1
<b>TBS106</b>	FINANCIAL LITERACY		1	-	1	1
<b>MED099</b>	SOCIAL GENDER AND VIOLENCE AGAINST WOMEN		1	2	1	1
<b>YAKE100</b>	CREATIVE INDUSTRY		2	-	1	1
<b>YZ101</b>	ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATION IN SOCIAL SCIENCES		1	-	1	1
<b>Non-scheduled Elective Course</b>						
			<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>ECTS</b>
<b>GNLÇ310</b>	VOLUNTARY STUDIES		1	2	2	4
1) BME300 SUMMER PRACTICE I AND BME404 SUMMER PRACTICE II COURSES ARE CONDUCTED ACCORDING TO THE DEPARTMENTAL SUMMER PRACTICE GUIDE.						
2) BME495 SENIOR PROJECT I AND BME496 SENIOR PROJECT II COURSES ARE CONDUCTED						

ACCORDING TO THE SCHOOL OF ENGINEERING SENIOR PROJECT GUIDE.

3) TECHNICAL ELECTIVE COURSES WITH AT LEAST 3 CREDITS-5 ECTS CREDITS MAY BE SELECTED AMONG 300-400 LEVEL COURSES OF THE DEPARTMENTS OF SCHOOL OF ENGINEERING UPON THE APPROVAL OF THE CHAIRMAN OF THE DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING.

4) SOCIAL SCIENCES ELECTIVE COURSES WITH AT LEAST 3 CREDITS-3 ECTS CREDITS MAY BE SELECTED AMONG 300-400 LEVEL COURSES OF THE SCHOOL OF ENGINEERING OR OTHER SCHOOLS OF BASKENT UNIVERSITY UPON THE APPROVAL OF THE CHAIRMAN OF THE DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING.

(\*) MINIMUM (D) GRADE FROM AT LEAST FOUR OF THE FOLLOWING COURSES: BME214, BME216, BME218, BME315, BME317, BME319

(\*\*) MINIMUM (D) GRADE FROM FOLLOWING COURSES: MAT151, MAT152, FİZ103, FİZ105, FİZ104, FİZ110, BİL101, BİL105, KİM110, KİM116, BME207,

T:Theoretic

P:Practice

C:Credit

PRE:Precondition

ECTS:European Credit Transfer System

## 2023-2024 GÜZ YARIYILI AÇILAN DERSLER VE ÖĞRETİM ELEMANLARI

### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (%30 İNGİLİZCE)

#### 1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-01	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
BİL 101-02	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
BİL 105-01/02/03	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
BİL 105-04/05/06	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer
BİL 105-07/08/09	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL 110-01	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Doç. Dr. Emre Sümer
BİL 110-02	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL 110-03	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer

#### 3. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
ATA 201-02/06/18	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	Dekanlık
BİL 231-01	Ayrık Yapılar	3	1	3	Prof. Dr. Nizami Gasilov
BİL 231-02	Ayrık Yapılar	3	1	3	Prof. Dr. Nizami Gasilov
BİL 265-01	Veri Yapıları(ÖK: BİL 122)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen
BİL 265-02	Veri Yapıları(ÖK: BİL 122)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen
BİL 275-01	Sayısal Mantık Tasarımı	3	2	4	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen
SOS 203-01/02/03	Ekonomi	3	-	3	Dekanlık

#### 5. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 300-01	Staj I	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL 324-01	Mikroişlemciler	3	2	4	Doç. Dr. Emre Sümer
BİL 343-01	Nesne Yönelimli Programlama	3	1	3	Doç. Dr. Mustafa Sert

BİL 343-02	Nesne Yönelimli Programlama	3	1	3	Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 367-01	Algoritmalar(ÖK: BİL 265)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer
BİL 367-02	Algoritmalar(ÖK: BİL 265)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer
MAT 311-01	Sayısal Analiz Teknikleri	3	2	4	Dr. Öğr. Üyesi Elmas Burcu Mamak Ekinci
SOS 204-01/02	İşletme	3	-	3	Dekanlık

#### 7. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 400-01	Staj II(ÖK: BİL 300)	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL 429-01	Bilgisayar Ağları	3	2	4	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL 429-02	Bilgisayar Ağları	3	2	4	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş

#### \*Teknik Seçimlik Dersler:

BİL 387-01	Web Tasarımı ve Uygulamaları	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Naim Ölçer
BİL 389-01	Bilgisayar Ağ Uygulamaları	3	1	3	Öğr. Gör. Ahmet Ender Kefoğlu
BİL 390-01	Yazılım Kalite Yönetimi (ÖK: BİL 386)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Atilla Aşçıoğlu
BİL 456-01	İmge İşleme	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Hakan Tora
BİL 477-01	Veri Madenciliğine Giriş	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Gökhan Memiş
BİL 443-01	Kriptografi ve Güvenlik	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Ahmet Murat Dere

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (İNGİLİZCE)

#### 1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
CSE 101-01	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
CSE 101-02	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
CSE 105-01/02/03	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
CSE 105-04/05/06	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer
CSE 105-07/08/09	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
CSE 110-01	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Doç. Dr. Emre Sümer
CSE 110-02	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer
CSE 110-03	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş

#### 3. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
ATA 201-02/06/18	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	Dekanlık
CSE 231-01	Ayrık Yapılar	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burak Yıldız
CSE 265-01	Veri Yapıları(ÖK: BİL 122)	3	1	3	Dr. Emre Öner Tartan**
CSE 275-01	Sayısal Mantık Tasarımı	3	2	4	Prof. Dr. Hamit Erdem ***
SOS 209-01	Ekonomi	3	-	3	Dekanlık

**\*\*:** Dr. Emre Öner Tartan: Öner hoca ile görüşülmüş ve olumlu dönüş alınmıştır.

**\*\*\*:** Prof. Dr. Hamit Erdem: Bu yıl EEM bölümünde açılan EEM-211 Sayısal Mantık Tasarımı dersi ile birlikte yürütülmesi düşünülmektedir. Bölüm Başkanlığı ile görüşülerek olur alınmıştır. Son defa Hamit Hoca ile görüşülüp olumlu görüş vermesi beklenmektedir. İlgili dersin 2 saatlik labı %30 İngilizce programda açılan BİL-275 dersinin lab saatleri ile örtüştürülerek yürütülmesi daha uygundur.

## 2023-2024 BAHAR YARIYILI AÇILAN DERSLER VE ÖĞRETİM ELEMANLARI

### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (%30 ve %100 İNGİLİZCE)

#### 2. YARIYIL

BİL122-01 CSE122-01	İleri Programlama (ÖK: BİL101/CSE101)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL124- 01-06 CSE124-01-06	İleri Programlama Uygulamaları (ÖK: BİL101/CSE101)	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL 172-01 CSE172-01	Yaşam Bilimleri ve Bilgisayar Mühendisliği	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi
BİL 172-02 CSE172-02	Yaşam Bilimleri ve Bilgisayar Mühendisliği	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi

#### 4. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
ATA 202-	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	-	2	ATAMER
BİL 210-01 CSE210-01	Elektronığe Giriş	3	2	4	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen
BİL 210-02 CSE210-02	Elektronığe Giriş	3	2	4	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen
BİL 218-01 CSE 218-01	Bilgisayar Organizasyonu (ÖK: BİL 275)	3	1	3	Öğr. Gör. Yıldırım Ünal
BİL 218-02 CSE 218-01	Bilgisayar Organizasyonu (ÖK: BİL 275)	3	1	3	Öğr. Gör. Yıldırım Ünal
BİL 240-01 CSE 240-01	Programlama Dilleri (ÖK: BİL 122)	3	1	3	Doç. Dr. Emre Sümer
MAT 250-01 MATH250-01	Olasılık ve İstatistik	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
MAT 250-02 MATH250-02	Olasılık ve İstatistik	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burcu Mamak Ekinci
MAT 286-01	Bilgisayar Mühendisliği İçin Matematik (ÖK: MAT 152)	3	1	3	Prof. Dr. Nizami Gasilov
MAT 286-02	Bilgisayar Mühendisliği İçin Matematik (ÖK: MAT 152)	3	1	3	Prof. Dr. Nizami Gasilov
MATH286-01	Bilgisayar Mühendisliği İçin Matematik (ÖK: MAT 152)	3	1	3	Doç. Dr. Müjdat Kaya

#### 6. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 300-01	Staj-I	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL 332-01	İşletim Sistemleri	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
BİL 332-02	İşletim Sistemleri	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
BİL 344-01	Veritabanı Sistemleri	3	2	4	Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 344-02	Veritabanı Sistemleri	3	2	4	Doç. Dr. Mustafa Sert
BİL 386-01	Yazılım Mühendisliğine Giriş	3	2	4	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer
xxx xxx **	Teknik Seçimlik I	3	-	3	
xxx xxx ***	Sosyal Seçimlik	3	-	3	
GSB xxx	Seçmeli Güzel Sanatlar	-	2	1	BÜKSAM

#### 8. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
-------------	------------	---	---	---	-----------------

BİL 400-01	Staj-II	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
BİL 482-01	Etik, Toplum ve Meslek	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Atıla Aşçıoğlu
BİL 493-01	Bitirme Projesi I	-	4	2	Bölüm Öğretim Elemanları
BİL 494-01	Bitirme Projesi II (ÖK: BİL 493)	-	4	2	Bölüm Öğretim Elemanları
xxx xxx **	Teknik Seçimlik IV	3	-	3	
xxx xxx **	Teknik Seçimlik V	3	-	3	
xxx xxx **	Teknik Seçimlik VI	3	-	3	

**\*\*Teknik Seçimlik Dersler:**

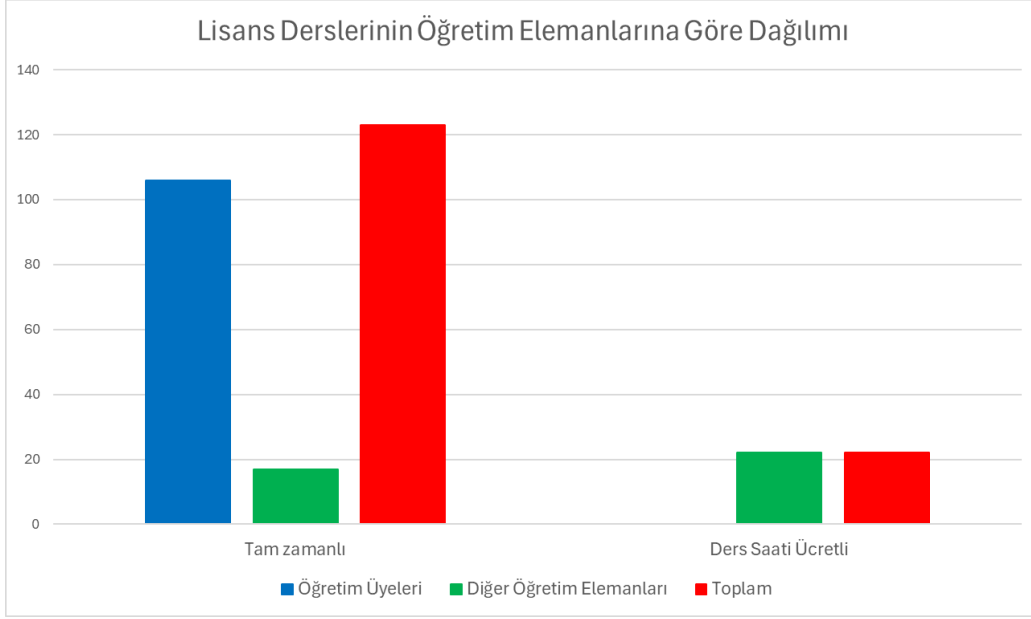
Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 389 - 01	Bilgisayar Ağ Uygulamaları	3	1	3	Öğr. Gör. Ahmet Ender Kefoğlu
BİL 395 - 01	Uygulamalı Veri Analizi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burcu Mamak Ekinci
BİL 458 - 01	Bulut Çözüme Giriş	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Gökhan Memiş
BİL 479 - 01	Örüntü Tanıma	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Hakan Tora
BİL 481 - 01	Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Naim Ölçer
BİL 388 - 01	E-ticaret ve E-iş	3	1	3	Doç. Dr. Recep Benzer

**\*\*\*Sosyal Seçimlik Dersler:**

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
SOS 303-01 SOS 321-01	İletişim	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi

**Tablo 3. 2023-2024 öğretim yılında okutulan derslerin öğretim elemanı statüsüne göre paylaşımı (kredi bazında)**

Öğretim Üyelerinin Payı						Diğer Öğretim Elemanlarının Payı						Öğretimde T.Z. Ve D.S.Ü'lerin Payı			
Tam Zamanlı		D. S. Ü.		Toplam		Tam Zamanlı		D. S. Ü.		Toplam		Tam Zamanlı		D. S. Ü.	
Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%	Kredi Saati	%
106	73,11	0	0	106	73,11	17	11,72	22	15,17	39	26,89	123	84,83	22	15,17



**Şekil 4. 2023-2024 Öğretim Yılında Lisans Derslerinin Öğretim Elemanlarına Göre Dağılımı**

## BİLİMSEL FAALİYETLER

### Yayımlar

#### Makaleler (SCI, SCI-EXP ve EI indeksinde taranan dergilerde)

- **Erdaş, Ç. B.** (2024). Computer-aided colorectal cancer diagnosis: AI-driven image segmentation and classification. *PeerJ Computer Science*, 10, e2071.
- Kıran Yenice, E., Kara, C., & **Erdaş, Ç. B.** (2024). Automated detection of type 1 ROP, type 2 ROP and A-ROP based on deep learning. *Eye*, 38(13), 2644-2648.
- **Haner Kırğıl, E. N., & Erdaş, Ç. B.** (2024). Enhancing skin disease diagnosis through deep learning: A comprehensive study on dermoscopic image preprocessing and classification. *International Journal of Imaging Systems and Technology*, 34(4), e23148.
- **Yurtseven H.,** Tarı Ö., Calculation of phase diagram and the thermodynamic quantities by the Landau mean field model close to the solid-liquid and solid-solid transitions in n-paraffins, *Physics And Chemistry Of Liquids*, 62(5), 2024
- **Yurtseven H.,** Akay Sefer Ö., Temperature Dependence of the Frequency Shifts Related to the Thermodynamic Quantities Close to Phase Transitions in Nano2, *PHASE TRANSITIONS*, 0(0), 2024
- **Yücel, H.,** Kaplunov, J., Ege, N., & Erbaş, B. (2024). Asymptotic derivation of consistent thin shell equations for a fluid-loaded elastic annulus. *Journal of Applied Mechanics and Technical Physics*, 65(2), 324-335.

- **Yücel, H.**, Ege, N., Erbaş, B., & Kaplunov, J. (2024). A revisit to the plane problem for low-frequency acoustic scattering by an elastic cylindrical shell. *Mathematics and Mechanics of Solids*, 29(8), 1699-1710.
- Çiftçi E., **Sümer E.** HtStego: A halftone steganography utility, *SoftwareX Volume 27*, September 2024, 101780
- **Şener B.**, Acici K, **Sümer E.** 2024. Categorization of Alzheimer's disease stages using deep learning approaches with McNemar's test. *PeerJ Computer Science* 10:e1877 <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.1877>
- Yünden S, Ak M, **Sert M**, Gica S, Çinar O, Acar YA. Examination of Speech Analysis to Predict Suicidal Behavior in Depression. *European Psychiatry*. 2024;67(S1):S57-S58. doi:10.1192/j.eurpsy.2024.167
- **Kocak, O.** Ficici, C., Firat, H. and Telatar Z. "Structural EEG signal analysis for sleep apnea classification" *Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik*, vol. 69, no. 4, 2024, pp. 419-430. <https://doi.org/10.1515/bmt-2024-0060>
- **Özcan G. S.**, Bilge Y. C. and **Sümer E.**, "Hand and Pose-Based Feature Selection for Zero-Shot Sign Language Recognition," in *IEEE Access*, vol. 12, pp. 107757-107768, 2024, doi: 10.1109/ACCESS.2024.3436671.
- Simsek, M., & **Tas, I. C.** (2024). A classification application for using learning methods in bank customer's portfolio churn. *Journal of Forecasting*, 43(2), 391-401.

#### **Makaleler (Diğer indekslerde taranan dergilerde)**

- **Özcan, G. S., Sümer, E., & Bilge, Y. C.** (2024). Enhancing zero-shot learning based sign language recognition through hand landmarks and data augmentation. *Journal of Millimeterwave Communication, Optimization and Modelling*, 4(1), 17-20.
- **Yurtseven H.**, Tarı Ö, Pressure Effect on Thermodynamic Quantities for the Solid-Liquid Phase Transition in n-tridecane, n-hexadecane and n-octadecane, *International Journal of Thermodynamics*, 27(1), 2024
- Akçay, S., & **Taş, İ. Ç.** (2023). Simülasyon Ortamlarda Derin Öğrenme ile Nesne Tespiti. *Computer Science*, 8(2), 121-129.

#### **Ulusal Makaleler**

- Yenice, E. K., Kara, C., Yenice, M., & **Erdas, C. B.** (2023). Retinopathy of prematurity in late preterm twins with a birth weight discordance: can it be predicted by artificial intelligence?. *Beyoglu Eye Journal*, 8(4), 287.
- Kayın, T., & **Erdas, Ç. B.** (2024). End-to-end, real time and robust behavioral prediction module with ROS for autonomous vehicles. *Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering*, 66(1), 1-25.
- **Yücel, H.** (2025). Forced vibrations of a thin viscoelastic shell immersed in fluid under the effect of damping. *Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics*, 74(1), 130-137.
- Aktan, U. N., & **Dikmen, M.** (2023). An optimized artificial neural network for estimating design effort of jigs and fixtures used in aviation industry. *Communications Faculty of*

Sciences University of Ankara Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering, 65(2), 130-141. <https://doi.org/10.33769/aupse.1254312>

- Yildirim O, Kandemir Ç, Kardeşler E, **Sümer E.** Cognitive activity detection and tracing system. SIGMA. 2024;42(4):1160-8.
- **Taş, İ. Ç.** An Investigation of Deep Learning Object Recognition on Dangerous Dog Breeds. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 5(1), 141-149.

#### Uluslararası Bildiriler

- **D. Ölçer and Ç. B. Erdaş,** "Noisy Label-Resistant Deep Learning Methods for Cancer Diagnosis in Histopathology Images," 2023 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), Famagusta, Cyprus, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/TIPTEKNO59875.2023.10359181.
- Atasoy, I., & **Erdaş, Ç. B.** (2023, October). Derin Öğrenme Algoritmaları Kullanılarak Standart Mekanik Parçaların Sınıflandırması. In 2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU) (pp. 1-4). IEEE.
- **Kırğıl, E. N. H., & Erdaş, Ç. B.** (2023, November). Skin Cancer Diagnosis Using Deep Learning Techniques Feed by Dermoscopic Images. In 2023 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO) (pp. 1-4). IEEE.
- Yenice, M., **Erdaş, Ç. B.,** Yenice, E. K., Kara, C., ÇELİK, İ. H., & Işık, D. U. (2023, November). Deep Learning and QR Code based Automated Diagnosis of Premature Retinopathy. In 2023 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO) (pp. 1-4). IEEE.
- **Erdemir, E., & Erdaş, Ç. B.** (2023, November). Evaluation of Deep Learning Techniques in the Diagnosis of Polycystic Ovary Syndrome. In 2023 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO) (pp. 1-4). IEEE.
- C. Yılmaz and **Ç. B. Erdaş,** "Distributed Connected Dominating Set Based Algorithm for Mobile Ad-Hoc Networks," 2024 11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Marmaris, Türkiye, 2024, pp. 399-403, doi: 10.1109/ICEEE62185.2024.10779296.
- **Z. Karkiner,** B. Yaman, B. Zengin, F. N. Cavli and **M. Sert,** "ParsyBot: Chatbot for Baskent University Related FAQs," 2024 IEEE 18th International Conference on Semantic Computing (ICSC), Laguna Hills, CA, USA, 2024, pp. 168-175, doi: 10.1109/ICSC59802.2024.00033.
- **Z. Karkiner and M. Sert,** "Sarcasm Detection in News Headlines with Deep Learning," 2024 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mersin, Türkiye, 2024, pp. 1-4, doi: 10.1109/SIU61531.2024.10600986.
- **Aydin, H. N., & Yildiz, O.** (2023, October). An Improved Convolutional Neural Network Framework for Brain MRI Image Classification. In 2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU) (pp. 1-5). IEEE.
- **Ugurlu, G.,** Asuroglu, T., & Acici, K. (2024, February). MAKİNE ÖĞRENME VE DERİN ÖĞRENME KULLANILARAK DEMİR CEVHERİNİN KÖPÜK FLOTASYON SÜRECİNDE KALİTE TAHMİNİ. In 15th China to Adriatic Turkish World International Scientific Research Congress: Full Text Book (pp. 442-451). IKSAD Publishing House.

- Gündüz B., **Dikmen M.**, Decentralized Collaborative Multi-Agent Reinforcement Learning for Air Attack Scenarios, International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments 2024, 19.07.2024
- Zora E., **Dikmen M.**, Parkinson's Disease Identification using Deep Learning, International Conference on Experimental and Computational Engineering Sciences 2024, 30.05.2024
- **Tas, I. C.**, & Mungen, A. A. (2023, December). Regression Analysis of Age of Empires II DE Match Results with Machine Learning. In 2023 4th International Informatics and Software Engineering Conference (IISEC) (pp. 1-5). IEEE.
- **Tas, I. C.**, & Simsek, M. (2024, April). A Machine Learning Regression Analysis Application: Smart Device Price. In 2024 IEEE 9th International Conference for Convergence in Technology (I2CT) (pp. 1-6). IEEE.
- **Şener B. and Sümer E.**, "Classification of Eye Disease from Retinal Images Using Deep Learning," 2023 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/ELECO60389.2023.10416049.

#### Kitap Bölümü

- **Yücel, H.**, Erbaş, B., Ege, N., & Kaplunov, J. (2023). The lowest eigenfrequencies of an immersed thin elastic cylindrical shell. In Advances in Linear and Nonlinear Continuum and Structural Mechanics (pp. 559-571). Cham: Springer Nature Switzerland.

**Tablo 4. Bölümde Yürütülen Araştırma Projeleri**

Öğretim Elemanı	Projedeki Görevi	Ortak	Proje No	Proje Adı	Desteleyen Kurum	Destek Programı	Tarihler	Durumu
Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Yürütücü	Marla Teknoloji Ltd. Şti., Sağlık Bilimleri Üniversitesi	-	Fonokardiyografi ve Ekg Tümüleşik Almaç Sistemi Tasarımı	TÜBİTAK KOBİ AR-GE	1507	2023 - 2024 (12 ay)	Devam Ediyor
Doç. Dr. Hazel Yücel	Araştırmacı	Eskişehir Teknik Üniversitesi	-	Deri Kanseri Teşhisi İçin Fotoakustik Tomografik Görüntüleme Yöntemi Geliştirilmesi	TÜBİTAK	1001	15.06.2020 – 28.12.2024	Devam Ediyor
Doç. Dr. Hazel Yücel	Yürütücü	-	-	Akışkan yüklü silindirik elastik kabuğun asimptotik analizi	TÜBİTAK	2221 BİDEB Konuk veya Akademik	25.08.2023 -	Devam Ediyor

						İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı		
Doç. Dr. Hazel Yücel	Araştırmacı	Eskişehir Teknik Üniversitesi  Aachen Teknik Üniversitesi (Almanya)	-	Aerojel ve aerojel kompozitlerin eşleşen katmanlarının çok ölçekli dinamiği	TÜBİTAK	2507  Araştırma Projeleri - Almanya	15.09.2023 – 15.09.2026	Devam Ediyor
Prof. Dr. Mustafa Sert	Yürütücü	ODTÜ	-	Çokluortam içerik analizi	TÜBİTAK	1001	2023 - 2025  (24 ay)	Devam Ediyor

## Seminerler

**Tablo 5. Bölüm Tarafından Düzenlenen Bilimsel Seminerler**

Seminer Tarihi	Seminer Konusu	Semineri Veren
25.10.2023	Akademik Araştırma Teknikleri	Doç. Dr. Emre Sümer
08.11.2023	GİT ve GitHub	Dr. Öğr. Üyesi Efe Çiftçi
13.11.2023	Mezuniyet Sonrası Destekler İş Hayatı ve Girişimcilik	Öğr.Gör.Dr. Oğul Göçmen
13.12.2023	Lisans Üstü Eğitim ve Akademik Kariyer	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş
20.12.2023	Mesleki Topluluklar	Doç. Dr. Mustafa Sert
27.12.2023	Rapor Yazma Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 GÜZ YARIYILI SEMİNER BİLGİLERİ

Öğrenci Bilgisi	Danışmanı	Seminer Konusu	Tarih/Saat
G**** U*****	Doç. Dr. Emre Sümer	Tersine Mühendislik Yaklaşımı Çerçevesinde Yürütülebilir Dosya Koruma İçin Yeni Bir Yöntem Önerisi	12.01.2024 09:20-09:40

İ*** S*****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Online Alışveriş Sitelerindeki Kullanıcı Yorumları ile Puan Tahmini	12.01.2024 09:40-10:00
C**** E****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Metin Sınıflandırmasında Özet ve Yeniden Yorumlama Tekniklerinin Değerlendirilmesi	12.01.2024 10:00-10:20
E*** N** H**** K*****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Göz Hastalıklarının Tespiti için Görüntü Önleme Yöntemlerinin Kullanılması	12.01.2024 10:30-10:50
A***** U*****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Utilizing artificial intelligence methods to develop an application for the diagnosis of dermatological disorders	12.01.2024 10:50-11:10
E***** E*****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Yumurtalık Tümörü Ultrason Görüntülerinin Sınıflandırılması ve Segmentasyonu	12.01.2024 11:10-11:30
T***** K*****	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Formasyon ve Momentum Tabanlı Yapay Zeka ile Voleybol Maç Projeksiyonu	12.01.2024 14:10-14:30
O*** K*** D***	Doç. Dr. Emre Sümer	Görüntü İşleme Teknikleri İle Market Ürünlerinin Otomatik Olarak Tanınması	12.01.2024 14:30-14:50
A**** H*****	Doç. Dr. Emre Sümer	Doğal Resimlerden Derin Öğrenme Tabanlı Metin Tespiti	12.01.2024 14:50-15:10

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**2023-2024 GÜZ YARIYILI DÖNEM PROJESİ JÜRİ BİLGİLERİ**

Öğrenci Bilgisi	Danışman	Proje Konusu	Tarih/Saat
K**** Ş****	Doç. Dr. Mustafa Sert	Yüz Görüntülerinden İnsan Yaşı Tahmini	08.01.2024 10:00-10:30
M*** E*** İ***	Doç. Dr. Mustafa Sert	Cep Telefonu Sensörü İle İnsan Aktivite Tanıma	08.01.2024 10:30-11:00
M*** Ş*****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Yapay Zeka Tabanlı Sistemlerde Yazılım Mühendisliği	08.01.2024 12:00-12:30

B**** Ş****	Doç. Dr. Emre Sümer	Endüstriyel Sensörlerde Meydana Gelen Donanımsal ya da Haberleşme Hatalarının Tespiti ve Giderilmesi	08.01.2024 11:00-11:30
E**** Ş****	Doç. Dr. Emre Sümer	Kapalı Sistemlerde SASE(Secure Access Sevice Edge) Mimarisinin Uygulanması ve Güvenli Alan ve Sistemlere Kimlik Doğrulama İle Giriş	08.01.2024 11:30-12:00

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
2023-2024 BAHAR YARIYILI SEMİNER BİLGİLERİ**

Öğrenci Bilgisi	Danışman	Seminer Konusu	Tarih/Saat
S***** A***	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	PathologicGAN: Improving the Convulational Classifier Performance for H&E Stained Histopathological Images with Synthetic Data Generation using Generative Adversarial Networks (GANs)	04.06.2024 09:30
O*** K***	Doç. Dr. Emre Sümer	Enerji Tasarrufu Sağlayan Akıllı Ev Sistemi Geliştirilmesi	04.06.2024 09:50
Y***** S*** Ö****	Doç. Dr. Emre Sümer	Görüntü İşleme Teknikleri İle Kıyafet Özelliklerinin Tanımlanması	04.06.2024 10:10
Z***** Ö***	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Beyin Aktivitesi Sınıflandırması İle Nörolojik Hastalıkların Erken Tespiti	04.06.2024 10:30
S***** Ö***	Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel	A Software Desing Of Photoacoustic Imaging for Conceraus Tissue	04.06.2024 10:50
K**** T****	Doç. Dr. Mustafa Sert	Makine Durumu İzleme İçin Anormal Seslerin Sezimi (Detection of Anomalous Sounds For Machine Condition Monitoring)	04.06.2024 11:10
M**** A***	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Türkçe Magazin Haberlerinin İçeriklerindeki Varlık İsimlerini Tespit Ederek Sınıflandırılması	04.06.2024 13:30
S***** E*****	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Derin Öğrenme İle Gerçek Zamanlı Silah Tespiti	04.06.2024 13:50

**2023-2024 BAHAR YARIYILI DÖNEM PROJESİ JÜRİ BİLGİLERİ**

<b>Öğrenci Bilgisi</b>	<b>Danışman</b>	<b>Proje Konusu</b>	<b>Tarih/Saat</b>
H***** K*****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Diktasyon İle Radyoloji Raporlama	22.05.2024 16:00- 16:30
L*** P****	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	İşe Alım Uygulamasında Makine Öğrenimi Kullanılarak En Uygun Adayların Belirlenmesi	22.05.2024 14:00- 14:30
M*** Ş*****	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Sulama Alanlarındaki Boru Hatlarının Alternatif Güzergahlarını Belirlenmesine Yönelik Bir Çalışma	22.05.2024 14:30- 15:00
H***** S*****	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen	Fizyolojik Verilere Dayanarak Uyku Sırasında Stres Tespitinin Derin Öğrenme Modeli İle Sınıflandırılması	22.05.2024 15:00- 15:30
Ö*** Y***** A****	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen	Bilişim Teknolojisi (BT) Varlıklarına Ait Özelliklerin Yönetim ve Takip Uygulaması	22.05.2024 15:30- 16:00
M**** K*****	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen	CV Uygunluk Değerlendime Sistemi	22.05.2024 16:30- 17:00

**Tablo 6. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri**

<b>Başlık / Konu</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı</b>	<b>Tezin Durumu</b>
Derin Öğrenme ile Gerçek Zamanlı Silah Tespiti	S***** E*****	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Devam Ediyor
Türkçe Magazin Haberlerinin İçeriklerindeki Varlık İsimlerini Tespit Ederek Sınıflandırılması	M**** A***	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Devam Ediyor
Makine öğrenimi kullanarak tweet popülerite tespiti için karşılaştırmalı bir çalışma	C**** A****	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Tamamlandı
Hava Saldırı Senaryoları için Merkezi Olmayan İşbirlikçi Çok Ajanlı bir Öğrenme Yaklaşımı	B***** G*****	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Devam Ediyor

Derin Öğrenme Modelleri ile Parkinson Hastalığının Teşhisinde Transfer Öğrenme Tekniğinin Etkinliğinin Araştırılması	E*** Z***	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	Devam Ediyor
Polikistik Over Sendromu Tanısı İçin Bütünleşik Karar Destek Sisetmi Geliştirilmesi	E***** E*****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Devam Ediyor
Beyin Aktivitesi Sınıflandırması ile Nörolojik Hastalıkların Erken Teşhisi	Z***** Ö***	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Devam Ediyor
Utilizing artificial intelligence methods to develop an application for the diagnosis of dermatological disorders	A***** U*****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Devam Ediyor
Derin öğrenme ve makine öğrenme tekniklerikullanılarak göz hastalıklarının tespiti	G**** A*****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Tamamlandı
Otonom araçlar için uçtan-uca, gerçek zamanlı ve hataya dirençli davranışsal tahmin modülü	T**** K****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Tamamlandı
Görüntü İşleme Teknikleri ile Kıyafet Özelliklerinin Tanımlanması	Y***** S*** Ö****	Doç. Dr. Emre Sümer	Devam Ediyor
Enerji Tasarrufu Sağlayan Akıllı Ev Sistemi Geliştirilmesi	O*** K***	Doç. Dr. Emre Sümer	Devam Ediyor
Termal görüntülerdeki bulanıklık tiplerinin derin öğrenme yöntemleri ile sınıflandırılması	E*** D****	Doç. Dr. Emre Sümer	Tamamlandı
Restoranlara Hizmet Veren Kuryelerin Bekleme Alanları için Optimal Sanal Depoların Belirlemesi	B***** F***** A****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Devam Ediyor
PathologicGAN: Improving the Convolutional Classifier Performance for H&E Stained Histopathological Images with Synthetic Data Generation using Generative Adversarial Networks (GANs)	S***** A***	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Devam Ediyor
Metin Sınıflandırmasında Özet ve Yeniden Yorumlama Tekniklerinin Değerlendirilmesi	C**** E****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Devam Ediyor
Comparative Analysis of CNN Algorithms for Mushroom Classification with Proposed Lightweight CNN Model	A**** N****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Tamamlandı
Konuşma Sentezi için Generative Adversarial Networks (GAN) Algoritmalarının Performans Açısından Karşılaştırılması	M***** H**** Ö****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Devam Ediyor
Doğal Dil İşleme Yöntemleri ile Cümlelerden Eylem ve Yüklem Bilgisinin Çıkarımı ile Metinlerin Senaryolaştırılması	O***** Ö****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Devam Ediyor
Online Alışveriş Sitelerindeki Kullanıcı Yorumları ile Puan Tahmini	İ*** S*****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Devam Ediyor
Görüntü İşleme ve İleri Veri Analitiği Yöntemlerini Kullanarak Göğüs Kanseri Tespiti	A***** T***	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Devam Ediyor
Görsel Verilerden Konuşma Tanıma	S**** Ç****	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	Devam Ediyor
Makine Durumu İzleme için Anormal Seslerin Sezimi	K**** T****	Doç. Dr. Mustafa Sert	Devam Ediyor
Kanserli Dokular için Fotoakustik Görüntüleme	S***** Ö***	Dr. Öğr. Üyesi	Devam

Yazılım tasarımı		Hazel Yücel	Ediyor
------------------	--	-------------	--------

### Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Doktora Tezleri

Başlık / Konu	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu
Çok Modlu Derin Öğrenme Yöntemleriyle Farklı Türdeki Hastalık ve Anomalilerin Tespiti	E*** N** H**** K*****	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	Devam Ediyor
Öğrenen Yangın Yayılım Modellemesi	A. B**** Ç*****	Doç. Dr. Emre Sümer	Devam Ediyor
Derin Öğrenme Yaklaşımları Kullanılarak Alzheimer Tespiti ve Derecelendirilmesi	B**** Ş****	Doç. Dr. Emre Sümer	Devam Ediyor
Çokluortam Tabanlı İşaret Dili Tanıma ve Üretme	G**** S. Ö****	Doç. Dr. Emre Sümer / Dr. Yunus Can Bilge (Eş Danışman)	Devam Ediyor

## DİĞER FAALİYETLER

Tablo 7. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü İdari Görevler Listesi

Adı Soyadı	İdari Görevler ( Haziran 2023 )
Prof. Dr. Nizami Gasilov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Akreditasyon Komisyonu Üyesi</i></li> <li>• <i>Eğitim Programları Komisyonu Üyesi</i></li> </ul>
Prof. Dr. Tofik Mamedov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Staj Komisyonu Üyesi</i></li> </ul>
Doç. Dr. Mustafa Sert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yeniden Yapılandırma (AKTS) Koordinatörü</li> <li>• Yatay-Dikey Geçiş Başvuru Değerlendirme Komisyonu Üyesi</li> <li>• Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Yönetim Kurulu Üyesi*</li> <li>• ABTA Uyum ve Denetim Komisyonu Üyesi*</li> <li>• Öğretim Kalitesi Geliştirme Komisyonu*</li> <li>• <i>Eğitim Programları Komisyonu Başkanı</i></li> <li>• <i>Paydaş İlişkileri Komisyonu Üyesi</i></li> </ul>
Doç. Dr. Emre Sümer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bölüm Başkanlığı</li> <li>• Fakülte Ders ve Sınav Programları Koordinatörü *</li> <li>• Akademik Performans İzleme ve Değerlendirme Çalışma Grubu Üyesi*</li> <li>• BÜ Kültürel Miras ve Dijital Hafıza UNESCO Kürsüsü Üyesi*</li> <li>• Fakülte İngilizce Dersleri Kayıt Sorumlusu</li> <li>• Yatay-Dikey Geçiş Başvuru Değerlendirme Komisyonu Üyesi</li> <li>• Bölüm ve FBE FARSIS Raporları Sorumlusu</li> <li>• <i>Akreditasyon Komisyonu Üyesi</i></li> <li>• <i>Paydaş İlişkileri Komisyonu Başkanı</i></li> </ul>

Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bölüm Başkan Yardımcılığı</li> <li>• Bölüm Ders Programı Koordinatörü</li> <li>• Yatay-Dikey Geçiş Başvuru Değerlendirme Komisyonu Üyesi</li> <li>• Bilgisayar Topluluğu Danışmanı</li> <li>• Yazılım Geliştirici Öğrenciler (DSC) Topluluğu Danışmanı</li> <li>• <b><i>Paydaş İlişkileri Komisyonu Üyesi</i></b></li> </ul>
Dr. Öğr. Üyesi Burcu Mamak Ekinci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bölüm Başkan Yardımcılığı</li> <li>• Bölüm Kalite ve Dokümantasyon Koordinatörü</li> <li>• Fakülte Kalite ve Dokümantasyon Koordinatörü*</li> <li>• Uluslararası İlişkiler (Erasmus) Koordinatörü</li> <li>• FBE Birim Kalite Sorumlusu</li> <li>• <b><i>Eğitim Programları Komisyonu Üyesi</i></b></li> </ul>
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖSYM İstatistikleri Sorumlusu *</li> <li>• Bölüm ve FBE Disiplin Komitesi Üyesi</li> <li>• Bölüm Faaliyet Raporu Sorumlusu</li> <li>• Yatay-Dikey Geçiş Başvuru Değerlendirme Komisyonu Üyesi</li> <li>• Birim Öz Değerlendirme Sorumlusu</li> <li>• <b><i>Bitirme Projeleri Komisyonu Üyesi</i></b></li> <li>• <b><i>Akreditasyon Komisyonu Başkanı</i></b></li> </ul>
Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezuniyet Töreni Koordinatörü</li> <li>• Fakülte Staj Seferberliği Koordinatörü *</li> <li>• Yeniden Yapılandırma (AKTS) Sorumlusu</li> <li>• Bölüm Tanıtım Sorumlusu</li> <li>• <b><i>Staj Komisyonu Başkanı</i></b></li> </ul>
Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FBE Birim Kalite Sorumlusu</li> <li>• Bölüm Kalite ve Dokümantasyon Koordinatörü</li> <li>• Fakülte LinkedIn Sorumlusu *</li> <li>• <b><i>Bitirme Projeleri Komisyonu Üyesi</i></b></li> </ul>
Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bölüm Sınav Programları ve Gözetmenlik Koordinatörü</li> <li>• Bölüm Faaliyet Raporu Sorumlusu</li> <li>• Tanıtım Materyalleri ve Grafik Tasarım Koordinatörü</li> <li>• Üniversite Web Sayfası Koordinatörü</li> <li>• Birim Öz Değerlendirme Sorumlusu</li> <li>• <b><i>Bitirme Projeleri Komisyonu Başkanı</i></b></li> <li>• <b><i>Staj Komisyonu Üyesi</i></b></li> </ul>
Arş. Gör. Giray Sercan Özcan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MÜDEK Ders Hazırlama ve Takip Asistanı</li> <li>• Uluslararası İlişkiler (Erasmus) Asistanı</li> <li>• Yeniden Yapılandırma (AKTS) Asistanı</li> <li>• <b><i>Akreditasyon Komisyonu Asistanı</i></b></li> </ul>
Arş. Gör. Begüm Erkal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MÜDEK Ders Hazırlama ve Takip Asistanı</li> <li>• Mezun Veritabanı Takip Asistanı</li> <li>• Bölüm Sosyal Etkinlikler Koordinatörü</li> <li>• Mezuniyet Töreni Koordinatör Yardımcısı</li> <li>• <b><i>Paydaş İlişkileri Komisyonu Asistanı</i></b></li> </ul>
Arş. Gör. Elif Nur Haner Kırğıl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MÜDEK Ders Hazırlama ve Takip Asistanı</li> <li>• Bölüm Tanıtım Asistanı</li> <li>• <b><i>Staj Komisyonu Asistanı</i></b></li> </ul>

Arş. Gör. Halise Nur Aydın	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MÜDEK Ders Hazırlama ve Takip Asistanı</li> <li>• Mezun Veritabanı Takip Asistanı</li> <li>• Bölüm Web Sayfası ve Sosyal Medya Koordinatörü</li> <li>• <b>Staj Komisyonu Asistanı</b></li> </ul>
Arş. Gör. Güney Uğurlu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MÜDEK Ders Hazırlama ve Takip Asistanı</li> <li>• Yeniden Yapılandırma (AKTS) Asistanı</li> <li>• <b>Bitirme Projeleri Komisyonu Asistanı</b></li> </ul>
Arş. Gör. Elifnur Erdemir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MÜDEK Ders Hazırlama ve Takip Asistanı</li> <li>• Mezuniyet Töreni Koordinatör Yardımcısı</li> <li>• Bölüm Tanıtım Asistanı</li> <li>• <b>Eğitim Programları Komisyonu Asistanı</b></li> </ul>
Arş. Gör. Yaprak Sıla Öztürk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MÜDEK Ders Hazırlama ve Takip Asistanı</li> <li>• Yeniden Yapılandırma (AKTS) Asistanı</li> <li>• <b>Bitirme Projeleri Komisyonu Asistanı</b></li> </ul>

\*: Rektörlük veya dekanlık tarafından verilmiş olan görevler

## ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ

**Tablo 8. Bitirme Projeleri (Bil 493 / Bil 494)**

<i>Danışman</i>	<i>Proje Konusu</i>	<i>Öğrenci Adı Soyadı</i>
<i>Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DİKMEN</i>	Sanal gerçeklik destekli spor ve beslenme rehberi	Ş**** A**** L*** N** B*** D**** T*****
<i>Doç. Dr. Mustafa SERT</i>	Başkent Üniversitesi Hemşirelik bölümü öğrencileri için beceri takip ve değerlendirme sisteminin geliştirilmesi	D*** A***** M***** A** E***** Ö*** F**** S*****
<i>Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DİKMEN</i>	AppSeQ	A*** A**** R**** T**** Ö**** M**** T****
<i>Doç. Dr. Mustafa SERT</i>	EduBot – Üniversite Rehberliği için sohbet robotu	B**** Ç**** K*** K***** A**** N*** Ö****
<i>Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DİKMEN</i>	The First Dance: İlkokul öğrencileri için eğlenceli eğitim uygulaması	C**** A**** B***** G***** K**** O***** B**** T****
<i>Doç. Dr. Mustafa SERT</i>	myEdu - Kişiselleştirilmiş akademik gelişim ve değerlendirme sistemi	İ*** B**** A**** D***** D***** B***** Ö***** B**** Ö****

<i>Doç. Dr. Emre SÜMER</i>	Dijital Avatar	Ü*** A*** K*** R*** A***** M**** D***** A*** S***** K***** E*** K***
<i>Dr. Öğr. Üyesi Ç. Berke ERDAŞ</i>	Illusionary Echoes: VR Odyssey	S**** Ç*** D**** K**** İ*** Ö**** D*** Y**** B***** G***** Y*****
<i>Öğr. Gör. Dr. Oğul GÖÇMEN</i>	Mühendis ve teknisyenler için disiplinler arası Eğitim 4-0 Portalı	H**** B**** T***** D***** C*** İ***** F*** K*** U***** Y*****
<i>Dr. Öğr. Üyesi Didem ÖLÇER</i>	Yüz tanıma sistemi ile güvenlik uygulaması	T*** Ö*** M***** T**** A** T***** E** U****
<i>Doç. Dr. Emre SÜMER</i>	Afet bilgilendirme ve yönetim sistemi (AfetAnkaNet)	T**** Ç**** F***** G***** M*** O***** E** Ü**** C**** B**** Ç**** İ*** A***** Y*****
<i>Dr. Öğr. Üyesi Didem ÖLÇER</i>	Ortak değerlerle çevrimiçi eşleşme uygulaması	E*** E**** E**** İ**** Ü**** A***** U*****
<i>Dr. Öğr. Üyesi Didem ÖLÇER</i>	Academical Document Generator	E*** A***** C** B*** K*** M*** K***** U*** Ş****
<i>Öğr. Gör. Dr. Oğul GÖÇMEN</i>	Güvenli taşınabilir şifre depolama cihazı	E*** T**** C**** Ü***
<i>Prof. Dr. Nizami GASİLOV</i>	Yüz tanıma teknolojisi kullanan bulut tabanlı oylama sistemi	İ**** K*** A**** T****
<i>Öğr. Gör. Dr. Oğul GÖÇMEN</i>	Çevre kirleticilerin biyoizleme ve sağlık riski uygunluğuna ilişkin verileri geleneksel ve güncel Yapay Zeka yöntemleri ile karşılaştırmalı Analizi ve biyomarker seçimi	B**** A***** B**** D****
<i>Prof. Dr. Nizami Gasilov</i>	.....	M***** T*****
<i>Doç. Dr. Mustafa SERT</i>	Başkent Üniversitesi Hemşirelik bölümü öğrencileri için beceri takip ve değerlendirme sisteminin geliştirilmesi	D*** A***** M***** A** E***** Ö*** F**** S*****
<i>Doç. Dr. Emre SÜMER</i>	Akıllı Market asistanı	N**** D**** B***** B**** Ç**** M*** G***** B**** Ö***

## STAJLAR

### BİL 300 ve BİL400 Staj Yerleri

ADI	SOYADI	STAJ YAPACAĞI YER
A**** K****	Y*****	DIVVYDRIVE BİLİŞİM TEK. A.Ş.
A**** K****	Ö*****	İLLER BANKASI (KAMU)
A**** M****	B*****	RKSOFT BİLİŞİM TEK. A.Ş.
A**** N***	Ö****	ÖZGÜR ENTEGRASYON BİLİŞİM LTD. ŞTİ
A** A***	L***	STOCKMOUNT TEK. A.Ş.
A** A***	K*****	TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)
A** E**	K*****	INFINIA MÜHENDİSLİK A.Ş.
A** E**	Ö***	İZMİR İNOVASYON VE TEKNOLOJİ A.Ş.
A** O****	K****	AYDIN YAZILIM VE ELEKTRONİK SAN. A.Ş.
A****	K*****	CYBERSOFT A.Ş.
A**** K****	Ç***	ALCHEMY SMARTLTD.ŞTİ
A****	T****	PIWORKS TR BİLİŞİM HİZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
A**** B****	A*****	YOTTA21 BİLİŞİM TEK. A.Ş.
A*****	K*****	ETİMESGUT BELEDİYESİ BİLGİ İŞLEM MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)
A*****	Y*****	SİMSOFT BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ
A***** M****	G****	DEVLET HAVA MEYDANLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)
A**** K***	Y*****	KAREL ELEKTRONİK A.Ş.
A***	Y*****	ASELSAN
A*** K****	Ö*****	ORHAN HOLDİNG A.Ş.
A*** P*****	B****	CEREBRUM TEKNOLOJİ A.Ş.
A***	Ö***	AVE BİLİŞİM VE YAZILIM DANIŞMANLIK TAAHÜT İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.
A**	T*****	BEARTELL YAZILIM MÜHENDİSLİK EĞİTİM DANIŞMANLIK
A** K*** C**	O****	METEKSAN SAVUNMA A.Ş.
A*****	K*****	INTERPROBE A.Ş.
A**** E**	A***	INNOVA BİLİŞİM ÇÖZÜMLERİ A.Ş.
A****	E****	CONNECT ION TEK. A.Ş.
A***	T****	BARİKAT SİBER GÜVENLİK A.Ş.
A*** E***	Ö****	KARMASIS BİLİŞİM ÇÖZÜMLERİ TİC. A.Ş.
A*****	U*****	T.C CUMHURBAŞKANLIĞI YAZILIM DAİRE BAŞKANLIĞI (KAMU)
A***	Y*****	TR EĞİTİM VE TEKNOLOJİ A.Ş.
B****	A*****	SEKOM A.Ş.
B***** S*****	Ç*****	INFERA TEK. VE BİLİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.
B****	Ç****	EVATRO YAZILIM BİLİŞİM TEK.A.Ş.
B***	Ö****	PROFELİS BİLİŞİM VE TİC.VE SAN. LTD. ŞTİ.
B*****	G*****	YATEM BİLİŞİM VE TEK. A.Ş.
B*****	İ****	TURKCELL İLETİŞİM HİZ. A.Ş.
B****	A*****	INAVITAS ENERJİ A.Ş.
B*****	Ö*****	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

B****	K*****	HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI(KAMU)
B*** B*****	S****	FORTE BİLGİ İLETİŞİM TEK. VE SAVUNMA SAN. A.Ş.
B****	A***	METAFORM BİLİŞİM VE İLETİŞİM TEK. A.Ş.
B****	B****	T.C. ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI (KAMU)
B****	D****	GAMEGİNE OYUN YAZILIM PAZARLAMA A.Ş.
B****	B*****	TEUS TEKNOLOJİ A.Ş.
B**** O*****	E***	2C BİLGİ TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ.
B**** S****	K*****	ONESTECHNOLOHY BİLİŞİM TEK. A.Ş.
C** M***	S*****	DSS BİOENFORMATİK ROBOTİK A.Ş.
D****	İ****	NETCAD YAZILIM A.Ş.
D****	T*****	ONES BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
D****	U****	SAVUNMA TEK. MÜHENDİSLİK VE TİC. A.Ş.
D****	E****	BİB YAZILIM SAVUNMA A.Ş.
D**** İ****	K****	FORTE BİLGİ İLETİŞİM A.Ş.
D**** L**	N****	YERİNDE SERVİS BİLGİSAYAR
D****	S*****	LEONARDO TURKEY HAVACILIK SAVUNMA VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ A.Ş.
D*****	A****	MAGLAB OYUN TEK. A.Ş.
D***	Ö****	BİTES SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY TEKN. YAZILIM ELEKT. TİC. A.Ş.
D***	Ö****	MAN KAMYON OTOBÜS TİC. A.Ş.
D***	K*****	PROMET BİLGİ SİSTEMLERİ A.Ş.
D*****	G****	ROKETSAN
D*****	A**	DSM GRUP DANIŞMANLIK A.Ş.
D****	Ö*****	BTK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU (KAMU)
E*** D*****	A***	TALYA BİLİŞİM TİC. VE SAN. A.Ş.
E**	U****	SABSİS SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ
E**	Ç****	ANKARA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)
E***	A*****	ARGEGRUP DANIŞMANLIK YAZILIM LTD.ŞTİ
E***	S*****	TERACITY YAZILIM TEK. A.Ş.
E*** A****	Ş****	MİA TEKNOLOJİ A.Ş.
E*** A*****	U****	KPMG YÖNETİM DANIŞMANLIĞI A.Ş.
E*** S*****	Y*****	DATAFLOW X. TEKNOLOJİ A.Ş.
E***	A*****	AKGÜN BİLGİSAYAR PROGRAM VE HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
E***	Ü****	HAVELSAN A.Ş.
E*** E*****	E****	DİVVYDRİVE BİLİŞİM TEK. A.Ş.
E***	A*****	FORTE BİLGİ İLETİŞİM SANAYİ A.Ş.
E***	T*****	KARDÖKMAK SAN. TİC. A.Ş.
E***	Y*****	NART BİLİŞİM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ
E***	K*****	BİTES SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY TEK. A.Ş.
E*****	A****	LOCAL US BİLİŞİM A.Ş.
E***	B*****	DGH ARGE YAZILIM DANIŞMANLIK ENERJİ EĞİTİM TİC. LTD. ŞTİ
E****	Ş****	VBT YAZILIM A.Ş.

E*** C**	Y*****	YEŞİL YAZILIM LTD.ŞTİ.
F**** A****	G*****	BİTES SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY TEK. A.Ş.
F*****	Ç*****	İNTERPACS SAĞLIK ÇÖZÜMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
F*****	B*****	FORTE BİLGİ İLETİŞİM SANAYİ A.Ş.
G*****	İ*****	FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.
G**** N**	Y*****	ALTAY YAZILIM SAVUNMA A.Ş.
G**** N**	Y*****	HUAWEI TELEKOMÜNİKASYON LTD. ŞTİ
G****	D*****	TÜRK AKREDİTASYON KURUMU (KAMU)
G****	G*****	ORTANA ELEKTRONİK YAZILIM TAAHÜT SAN. VE TİC. A.Ş.
H**** C**	K*****	TUALCOM ELEKTRONİK A.Ş.
H**** C**	K*****	STM SAVUNMA TEK. A.Ş.
H****	G*****	MELASOFT BİLİŞİM TEK. LTD. ŞTİ
H**** E****	T*****	TÜRKSAT UYDU HABERLEŞME KABLO TV VE İŞLETME A.Ş. (KAMU)
H**** E****	T*****	DEVLET HAVA MEYDANLARI İŞLETMESİ BİLGİ TEK. DAİRE BAŞKANLIĞI (KAMU)
H***** B****	K****	DATATEAM BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
İ*** N**	Z*****	YEŞİL YAZILIM LTD.ŞTİ.
İ****	A*****	ONUR YÜKSEK TEK. A.Ş.
İ****	K***	BEARTELL YAZILIM MÜHENDİSLİK
İ***	Y*****	NANODEMS YAZILIM TEK. A.Ş.
İ***	Y****	INFINIA MÜHENDİSLİK A.Ş.
İ***** D*****	S*****	HAVELSAN A.Ş.
İ**** K***	Y*****	CEREBRUM TEKNOLOJİ A.Ş.
K***	Y*****	TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU (KAMU)
K***	K*****	PATİKA GLOBAL TEKNOLOJİ BİLGİ VE DANIŞMANLIK HİZ. A.Ş.
K****	D*****	TURKISH TEKHNOLOGY A.Ş.
K****	K****	PRUVASOFT BİLİŞİM TEK. A.Ş.
L*** M****	K*****	SOFTTECH ÖNCÜ TEKNOLOJİ A.Ş.
L*** N**	B***	METEKSAN SAVUNMA A.Ş.
L***** O*****	Ö***	YÜKSEL GRUP MAKİNA MÜH. LTD.ŞTİ
M*****	D*****	ETİYA BİLGİ TEK. A.Ş.
M***** A**	E*****	SMARTICT BİLİŞİM A.Ş.
M***** B***	K*****	YEŞİL YAZILIM LTD.ŞTİ.
M***** K***	Y*****	GOLD BİLİŞİM LTD.ŞTİ
M***** O***	Ç****	BNTPRO BİLGİ VE İLETİŞİM HİZ. A.Ş.
M****	K*****	PREMIERTURK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
M**** C**	K*****	TLK SOFT BİLİŞİM TEK. A.Ş.
M*****	D*****	CC BİLGİ TEK. A.Ş.
M*****	T****	MAPA İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.
M***	İ****	B.E.A.R. TELL BİLİŞİM TEK. LTD.ŞTİ.
M***	A*****	ELMED ELEKTRONİK VE MEDİKAL SAN. TİC. A.Ş.
M*** C**	T*****	TCDD TEKNİK MÜHENDİSLİK VE MÜŞAVİRLİK A.Ş.

M*** E**	Y*****	BREN İLERİ TEKNOLOJİ ENERJİ A.Ş.
M***** B****	A*****	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ (KAMU)
M****	H*****	YEŞİL YAZILIM LTD.ŞTİ.
M***** B*****	A****	ANKA AKTİF BİLGİSAYAR TİC. LTD. ŞTİ
M***** E***	T*****	ANCHOR SECURITY YAZILIM DANIŞMANLIK A.Ş.
M***** M***	Ç****	BİTES SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY YAZILIM A.Ş.
M*****	D*****	PTT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)
N**** I****	A****	İNNOVA BİLİŞİM ÇÖZÜMLERİ A.Ş.
N***** B***	Ö*****	SİMSOFT BİLGİ TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ
N**** A***	G****	SABANCIDX SABANCI DİJİTAL TEKNOLOJİ HİZMETLERİ A.Ş.
N*****	Ö***	HAVELSAN A.Ş.
O***** Y****	B*****	QUI YAZILIM BİLİŞİM A.Ş.
O*** U****	K*****	SİSOFT SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ A.Ş.
O**** E***	B****	FDNSOFT BİLİŞİM TEK.SAN.TİC. LTD. ŞTİ
O*** E**	Ö*****	NOVAN ENERJİ LTD.ŞTİ
Ö*** M***	C*****	HAVELSAN A.Ş.
Ö****	Ö****	ELD BİLİŞİM A.Ş.
P*****	K*****	FDNSOFT BİLİŞİM TEK.SAN.TİC. LTD. ŞTİ
P*****	A****	YEŞİL YAZILIM LTD.ŞTİ.
S**** Y*****	Z*****	A SELSAN KONYA SİLAH SİSTEMLERİ A.Ş.
S*** E***	S*****	BİMSER ÇÖZÜM YAZILIM TİCARET A.Ş.
S****	K**	ANKAREF İNOVASYON VE TEKNOLOJİ A.Ş.
S*** B*****	T****	LABRİS TEKNOLOJİ BİLİŞİM ÇÖZÜMLERİ A.Ş.
S**** N**	D*****	SWT BİLGİ TEK. A.Ş.
S****	A****	TRT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI (KAMU)
S*****	K****	FORTE BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE SAVUNMA SAN. A.Ş.
S*****	K****	BOĞAZIÇI SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
S***	K****	BUSINESS INTELLIGENCE BRIDGE
S***	Y*****	METEKSAN SAVUNMA SAN. A.Ş.
S***** O****	Y*****	İNNOVA BİLİŞİM ÇÖZÜMLERİ A.Ş.
Ş*****	K*****	CYBERSOFT A.Ş.
T** A**	K*****	BOSCH SAN. VE TİC. A.Ş.
T****	A*****	TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI (KAMU)
T****	S****	IDVLABS YAZILIM DANIŞMANLIK HİZ. A.Ş.
T****	D****	TCDD TEKNİK MÜHENDİSLİK VE MÜŞAVİRLİK A.Ş.
T***** T*****	A*****	BERA AR-GE YAZILIM DANIŞMANLIK TİC. VE LTD. ŞTİ
T*** S*****	A****	DATA FLOW X TEK. A.Ş.
T****	Ö*****	SOLVERA YAZILIM A.Ş.
U***	T*****	SEBİT EĞİTİM VE BİLGİ TEK. A.Ş.
U*** B*****	D****	SİGORTA BİLGİ VE GÖZETİM MERKEZİ
U*****	Y*****	LİMAK TEKNOLOJİ YAZILIM SAVUNMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

U***	Y*****	ETC TEKNOLOJİ TÜRKİYE ŞUBESİ
V****	B*****	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Y*****	A*****	LOCAL US A.Ş.
Y***** N**	Y*****	JAVATAR YAZILIM LTD. ŞTİ.
Z*****	K*****	ÇEKİNO BİLGİ TEK. A.Ş.
Z***** A**	Ö*****	CYBERWISE SİBER GÜVENLİK TİC. A.Ş.
Z***** G*****	T*****	HAVELSAN A.Ş.
Z***** N*****	D*****	YEŞİL YAZILIM LTD.ŞTİ.
Z***** S***	İ*****	NETCOM BİLGİSAYAR A.Ş.

## ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI

Bünyesinde Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün de yer aldığı Mühendislik Fakültesi 2022-2023 öğretim yılında Başkent Üniversitesi Bağlıca Kampüsü'nde yapımı tamamlanan yeni binasında faaliyet göstermeye başlamıştır. Yeni fakülte binası, eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinin etkin biçimde yürütülmesini destekleyecek şekilde tasarlanmış olup, çağdaş mühendislik eğitiminin gerektirdiği fiziksel ve teknolojik altyapıyı sağlamaktadır. Fakültemizde 120 kişi kapasiteli 4 amfi, kapasiteleri 13 ile 56 kişi arasında değişen 36 sınıf bulunmaktadır. Derslikler, internet erişimli bilgisayar, projeksiyon ve beyaz tahta gibi donanıma sahiptir. Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Lisans eğitiminde kullanılan başlıca laboratuvarlar şunlardır;

- Veri Tabanı ve Yazılım Mühendisliği Laboratuvarı
- İşletim Sistemleri ve Uygulama Laboratuvarı
- Genel Bilgisayar Laboratuvarları
- Bilgisayar Ağ Uygulamaları Laboratuvarı
- Mikroişlemciler ve Sayısal Elektronik Laboratuvarı

**Tablo 9. 2023-2024 Tanıtım Günleri Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Görevli Listesi**

TARİH	GÖREVLİ ÖĞRETİM ELEMANI
16.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer Arş. Gör. Elif Nur Haner Kırğıl
17.7.2024	Doç. Dr. Emre Sümer Arş. Gör. Giray Sercan Özcan
18.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer Arş. Gör. Zeynep Karkıner
19.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş Arş.Gör. Elifnur Erdemir
20.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş Arş. Gör. Halise Nur Aydın

21.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel
	Arş. Gör. Zeynep Karkiner
22.7.2024	Prof. Dr. Tofik Mamedov
	Begüm Şener
23.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel
	Arş. Gör. Halise Nur Aydın
24.7.2024	Prof. Dr. Nizami Gasilov
	Arş. Gör. Güney Uğurlu
25.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
	Arş. Gör. Melek İmgeus Tanyeri
26.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Hazel Yücel
	Begüm Şener
27.7.2024	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen
	Arş. Gör. Elifnur Erdemir
28.7.2024	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen
	Arş. Gör. Elif Nur Haner Kırğıl
29.7.2024	Prof. Dr. Tofik Mamedov
	Begüm Şener
30.7.2024	Prof. Dr. Nizami Gasilov
	Arş. Gör. Giray Sercan Özcan
31/07/2024	Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer
	Begüm Şener
01/08/2024	Dr. Öğr. Üyesi Elmas Burcu Mamak Ekinci
	Arş. Gör. Giray Sercan Özcan
02/08/2024	Öğr. Gör. Dr. Oğul Göçmen
	Arş. Gör. Giray Sercan Özcan
03/08/2024	Dr. Öğr. Üyesi Elmas Burcu Mamak Ekinci
	Arş. Gör. Melek İmgeus Tanyeri
04/08/2024	Doç. Dr. Emre Sümer
	Arş. Gör. Güney Uğurlu