

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ



**ELEKTRİK-ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

FAALİYET RAPORU

(1 Ekim 2024-30 Eylül 2025)

GENEL BİLGİLER

GENEL BİLGİ VE BÖLÜMÜN TARİHÇESİ

1996 yılında, Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin ilk bölümü olarak öğrenime başlayan 2020 yılında %100 İngilizce programa da geçen ve iki program şeklinde eğitim ve öğretime devam eden, günümüzün en popüler ve yaygın kullanımlı alanı olan Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, bilginin teknolojiye, teknolojinin de ürün ve uygulamaya dönüşümünde görev alıp etkin katkılarda bulunacak, nitelikli mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bölümün güçlü bir temel altyapı üzerine oturtulmuş seçenekli uzmanlık açılımları sağlayan çağdaş eğitim programı, modern laboratuvar olanakları ve deneyimli öğretim kadrosu ile desteklenmiş olarak, kamu ve özel kesimde kendisini kabul ettirmiş başarılı mezunlar vermektedir.

Bu bölümün Fen Bilimleri Enstitüsü içindeki uzantısı olan Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalında, Yüksek Lisans ve Doktora programları da bulunmaktadır.

İÇİNDEKİLER

1. KADRO.....	1
1.1 Akademik Personel	1
2. ÖĞRENCİLER.....	4
2.1 Yeni gelen öğrenci istatistikleri	4
2.2 Mezun Bilgileri.....	8
3. ÖĞRETİM.....	9
3.1 Ders Kataloğu.....	9
4. BİLİMSEL FAALİYETLER.....	16
5. ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ.....	20
6. MÜDEK AKREDİTASYON FAALİYETLERİ.....	34

1. KADRO

1.1 Akademik Personel

1.1.1 Tam zamanlı

- Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek (Bölüm Başkanı), Lisans, Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği.
- Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor (Bölüm Başkan Yardımcısı), Lisans Erciyes Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans Ankara Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Ankara Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği.
- Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu (Bölüm Başkan Yardımcısı), Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği
- Prof. Dr. Emin Akata, Lisans, Yüksek Lisans, ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği.
- Prof. Dr. Hamit Erdem, Lisans, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Elektronik- Bilgisayar Eğitimi Bölümü; Doktora, Gazi Üniversitesi Elektrik Eğitimi Bölümü.
- Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, ODTÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü.
- Prof. Dr. Kerim Demirbaş, Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi; Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi /(University of California at Los Angeles); Doktora, University of California at Los Angeles.
- Doç. Dr. Emine Gül Cansu Ergün, Lisans, ODTÜ Kimya Öğretmenliği; Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Kimya; Doktora, ODTÜ Polimer Bilimi ve Teknolojisi.
- Doç. Dr. Selda Güney , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği.
- Doç. Dr. Nilay Şahin Bayram , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora; Ankara Üniversitesi.
- Doç. Dr. Emrah Sarıca, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fizik Bölümü
- Doç. Dr. Murat Üçüncü, Lisans Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği.
- Doç. Dr. Serap Altay Arpalı , Lisans Gazi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans Çankaya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği; Gazi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Post Doktora UCLA Elektrik-Elektronik Mühendisliği

- Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın, Lisans Atılım Üniversitesi, Mekatronik Mühendisliği; Yüksek Lisans Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız, Lisans Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren, Lisans Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans Arizona State Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Arizona State Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen, Lisans Karadeniz Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans Karadeniz Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Öğretim Görevlisi Dr. Belgin Özkul, Lisans, 19 Mayıs Üniversitesi Matematik; Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi Matematik; Doktora, Hacettepe Üniversitesi Azerbaycan Bilimler Akademisi, Matematik.
- Öğretim Görevlisi Dr. Hande Bakiler, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği

1.1.2 Araştırma Görevlileri

- Araştırma Görevlisi Bekir Göğüş Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, (devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Mehmet Oğuzhan Parıltı: Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Hacettepe, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, (devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Selin Büyüktaş: Lisans, ODTÜ, Fizik; Yüksek Lisans, Başkent, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği; Doktora, Başkent, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği(devam ediyor) .
- Araştırma Görevlisi Hulusi Orçun Deniz: Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, (devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Berke Yıldırım: Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, (devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Göktuğ Şinaltı: Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, (devam ediyor).

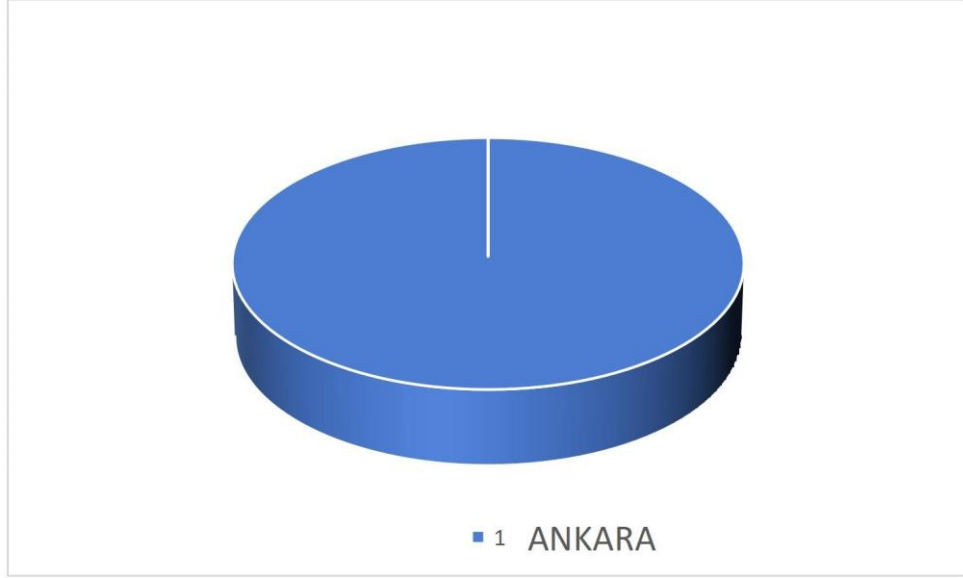
- Araştırma Görevlisi Sude İrem Duman: Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, (devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Yaęmur Yarımbyık: Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Doktora, Başkent, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği(devam ediyor) .

1.1.1 İdari Personel

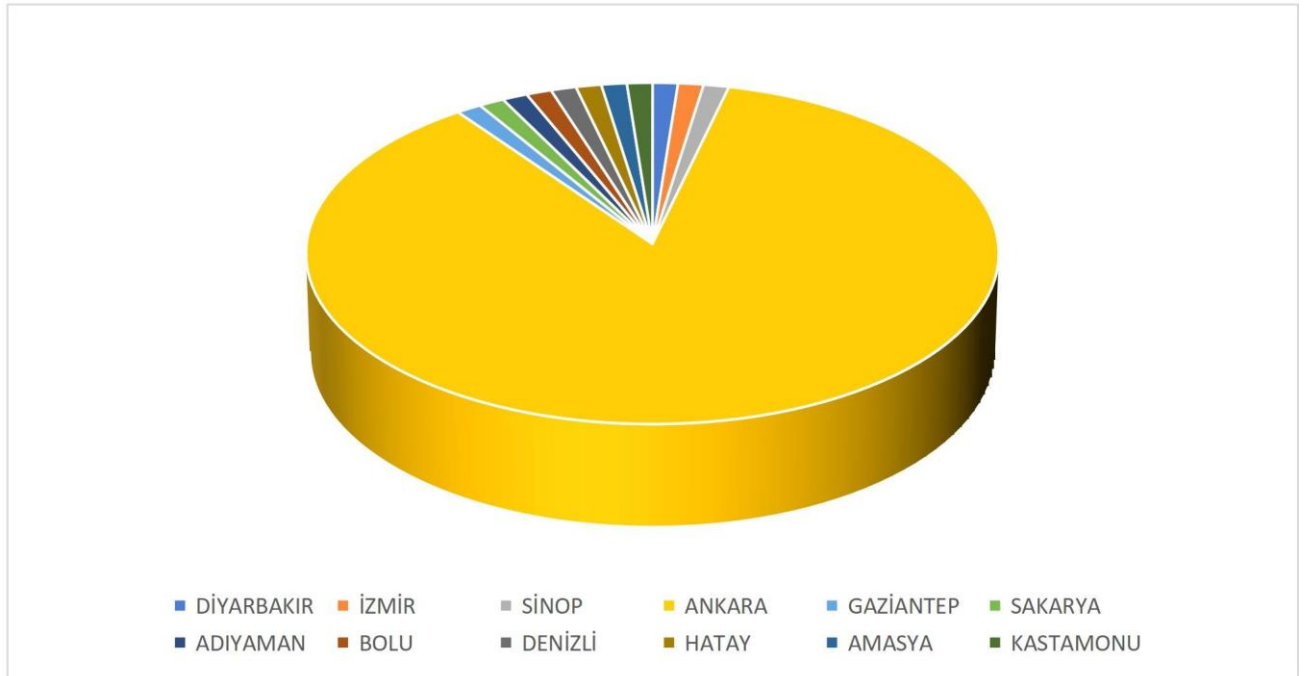
- Rabia Bülbül – Bölüm Sekreteri

2. ÖĞRENCİLER

2.1 Yeni gelen öğrenci istatistikleri



Şekil 2.1. 2024-2025 Akademik Yılında Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümüne kayıt olan öğrencilerin şehirlere göre dağılımı (%100 İngilizce)



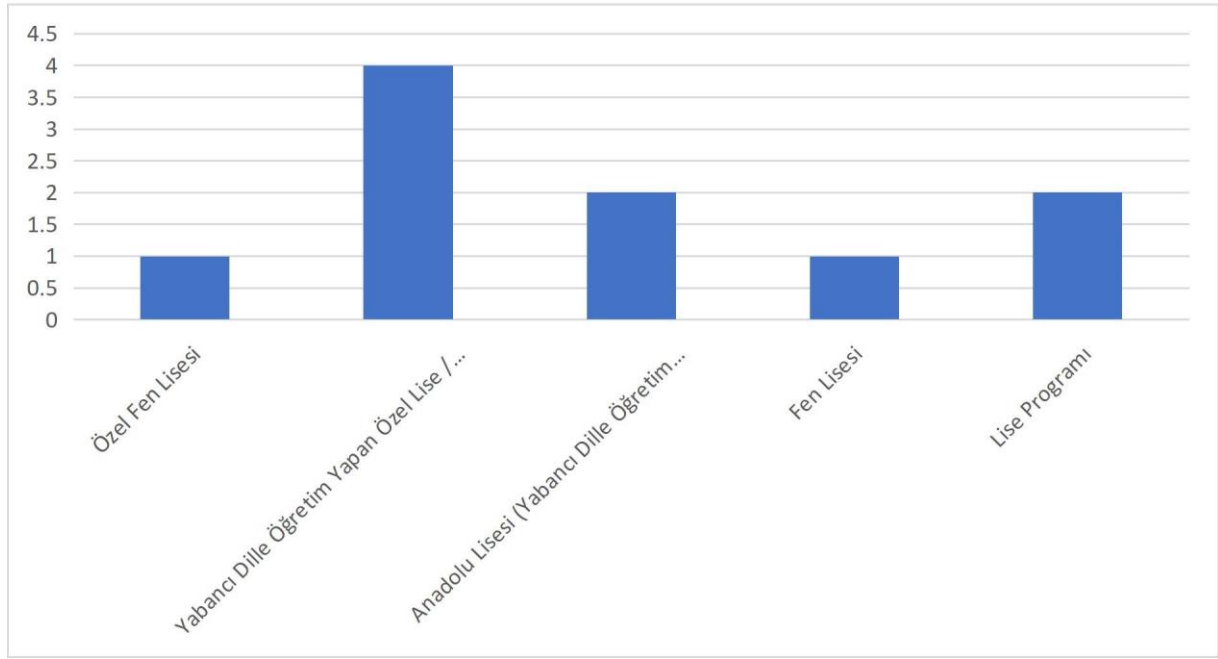
Şekil 2-2. 2024-2025 Akademik Yılında Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümüne kayıt olan öğrencilerin şehirlere göre dağılımı (%30 İngilizce)



Şekil 2-3 Şehirlere göre dağılımının coğrafi gösterimi (%100 İngilizce)



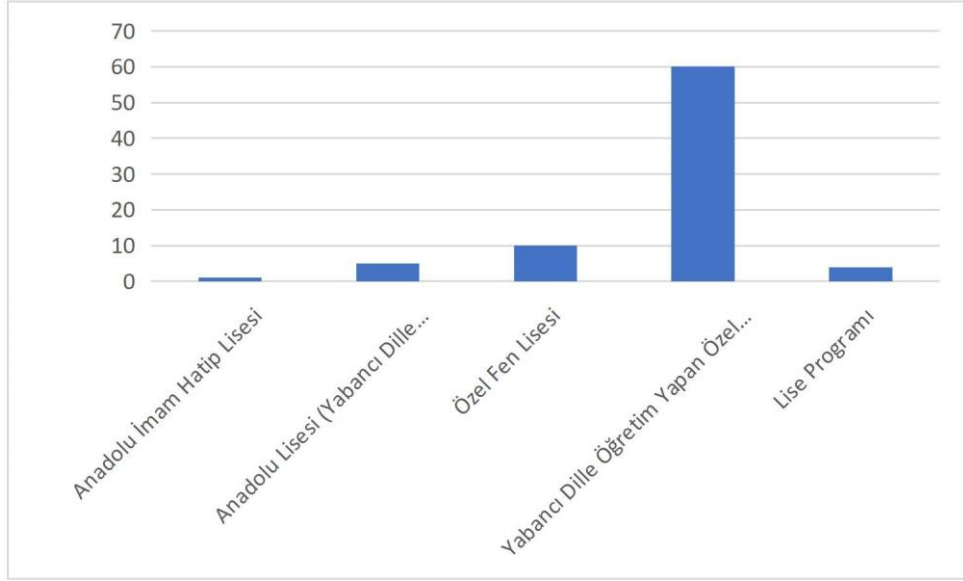
Şekil 2-4 Şehirlere göre dağılımının coğrafi gösterimi (%30 İngilizce)



Şekil 2.5 Gelen öğrencilerin okul türüne göre dağılımı (%100 İngilizce Programı)

Tablo 2-1. Gelen öğrencilerin okul türüne göre dağılımı(%100 İngilizce Programı)

Özel Anadolu Teknik Programı	0
Özel Fen Lisesi	1
Özel Temel Lise	0
Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	0
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	4
Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	2
Anadolu İmam Hatip Lisesi	0
Lise Programı	2
Fen Lisesi	1



Şekil 2-6 Gelen öğrencilerin okul türüne göre dağılımı(%30 İngilizce Programı)

Tablo 2-2. Gelen öğrencilerin okul türüne göre dağılımı(%30 İngilizce Programı)

Özel Anadolu Teknik Programı	0
Özel Fen Lisesi	10
Özel Temel Lise	0
Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	0
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	60
Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	5
Anadolu İmam Hatip Lisesi	1
Lise Programı	4
Fen Lisesi	0

2.2 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Mezun Bilgileri

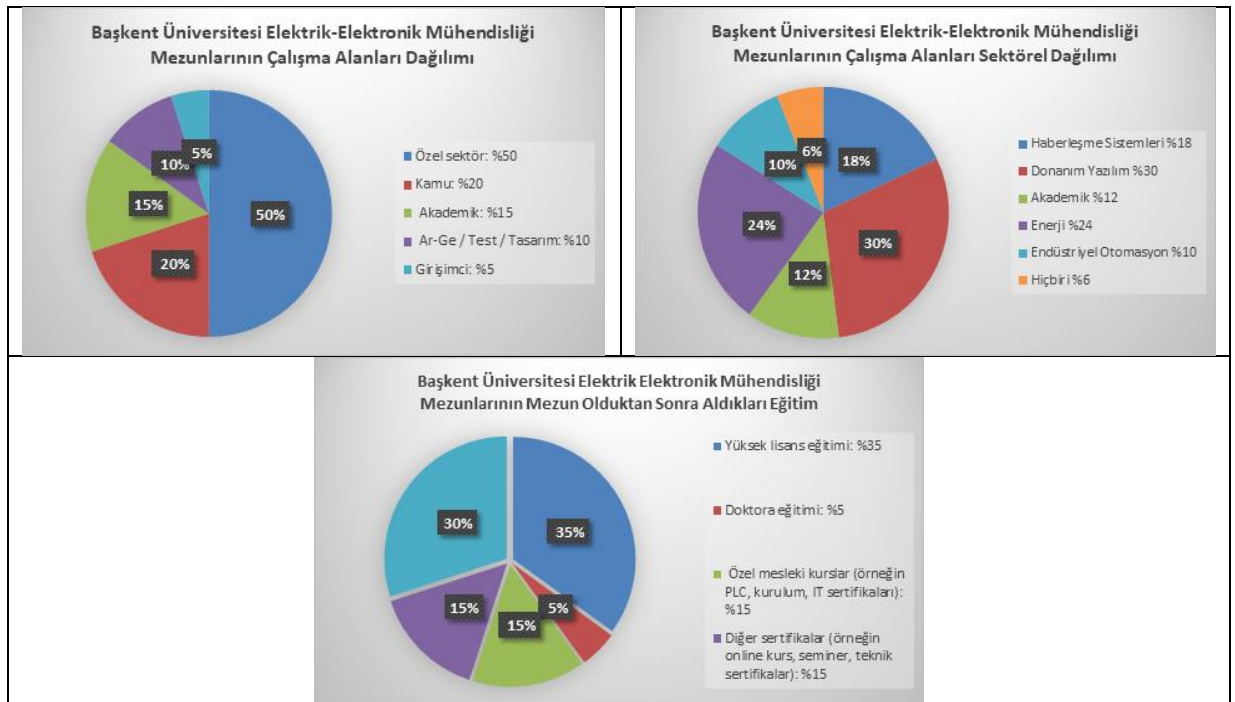
Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Mezunlarının Çalışma Alanları Dağılımı aşağıda listelendiği şekildedir:

- **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 3.3.'te gösterilmiştir.



Şekil 2.7. Elektrik Elektronik Mühendisliği Mezunlarının İstatistiki Bilgileri

3. ÖĞRETİM

3.1 Ders Kataloğu

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI (%30 İNGİLİZCE)

Katalog Ders Yüğü : 7 ders, 19 kredi				
Üniversite Zorunlu Dersleri		T	U	K AKTS
<u>ORY100</u>	ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ	1	-	1 1
Birinci Yarıyıl (Güz)		T	U	K AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 9 ders, 20 kredi				
<u>BİL101</u>	BİLGİSAYAR YAZILIMI I	3	1	3 5
<u>BİL105</u>	PROGRAMLAMA LABORATUVARI I	-	2	1 2
<u>EEM110</u>	ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	-	2 2
<u>FİZ103</u>	MEKANİK LABORATUVARI	-	2	1 2
<u>FİZ105</u>	GENEL FİZİK I	3	1	3 5
<u>KİM110</u>	GENEL KİMYA	3	1	3 4
<u>KİM116</u>	GENEL KİMYA LABORATUVARI	-	2	1 2
<u>MAT151</u>	MATEMATİKSEL ANALİZ I	4	1	4 6
<u>TÜRK101</u>	TÜRK DİLİ I	2	-	2 2
İkinci Yarıyıl (Bahar)		T	U	K AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 20 kredi				
<u>EEM120</u>	İLERİ PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ (ÖK: BİL101)	2	3	3 7
<u>ENG199</u>	ADVANCED ENGLISH I	4	-	4 4
<u>FİZ104</u>	ELEKTRİK LABORATUVARI	-	2	1 2
<u>FİZ110</u>	GENEL FİZİK II	3	1	3 5
<u>MAT152</u>	MATEMATİKSEL ANALİZ (ÖK: MAT151) II	4	1	4 6
<u>MAT210</u>	DOĞRUSAL CEBİR	3	1	3 4
<u>TÜRK102</u>	TÜRK DİLİ II	2	-	2 2
Üçüncü Yarıyıl (Güz)		T	U	K AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 21 kredi				
<u>ATA201</u>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	-	2 2
<u>EEM201</u>	DEVRE TEORİSİ I	3	3	4 6
<u>EEM211</u>	SAYISAL MANTIK TASARIMI	3	2	4 6
<u>MAT222</u>	DİFERANSİYEL DENKLEMLER (ÖK: MAT152)	3	1	3 5
<u>MAT230</u>	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ (ÖK: MAT152)	3	1	3 5
<u>SOS203</u>	EKONOMİ	3	-	3 4
<u>SOS205</u>	İŞ HUKUKU VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	-	2 2
Dördüncü Yarıyıl (Bahar)		T	U	K AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 20 kredi				
<u>ATA202</u>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	-	2 2
<u>EEM202</u>	DEVRE TEORİSİ II (ÖK: EEM201)	3	3	4 7
<u>EEM214</u>	ELEKTRONİK I (ÖK: EEM201)	3	3	4 7

EEM226	ELEKTROMANYETİK I	(ÖK: MAT152)	3	1	3	6
ENG200	ADVANCED ENGLISH II	(ÖK: ENG199)	4	-	4	4
SOS204	İŞLETME		3	-	3	4
Beşinci Yarıyıl (Güz)			T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 17 kredi						
EEMXXX	SOSYAL SEÇİMLİK I		2	-	2	2
EEM300	STAJ I		-	-	-	2
EEM301	SİNYALLER VE SİSTEMLER I		3	1	3	6
EEM313	ELEKTRONİK II	(ÖK: EEM214)	3	3	4	7
EEM327	ELEKTROMANYETİK II	(ÖK: EEM226)	3	1	3	6
EEM337	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ		2	-	2	2
MAT340	OLASILIK		3	1	3	5
Altıncı Yarıyıl (Bahar)			T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 19 kredi						
EEMXXX	SOSYAL SEÇİMLİK II		2	-	2	2
EEM310	SİNYALLER VE SİSTEMLER II	(ÖK: EEM301)	3	1	3	6
EEM312	SAYISAL ELEKTRONİK	(ÖK: EEM214)	3	3	4	6
EEM322	DENETİM SİSTEMLERİ		3	1	3	5
EEM332	MİKROİŞLEMCİLER		2	3	3	6
ENG330	DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS		3	1	3	4
GSBHS	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM		-	2	1	1
Yedinci Yarıyıl (Güz)			T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 14 kredi						
EEMXXX	TEKNİK SEÇİMLİK I		3	-	3	5
EEMXXX	TEKNİK SEÇİMLİK II		3	-	3	5
EEMXXX	TEKNİK SEÇİMLİK III		3	-	3	5
EEM400	STAJ II	(ÖK: EEM300)	-	-	-	2
EEM443	HABERLEŞME SİSTEMLERİ		3	1	3	6
EEM493	BITİRME PROJESİ I	(ÖK: EEM120 EEM211 EEM310 EEM313 EEM322 EEM332)	-	4	2	7
Sekizinci Yarıyıl (Bahar)			T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 17 kredi						
EEMXXX	TEKNİK SEÇİMLİK IV		3	-	3	5
EEMXXX	TEKNİK SEÇİMLİK V		3	-	3	5
EEMXXX	TEKNİK SEÇİMLİK VI		3	-	3	5
EEM450	ELEKTRİK MAKİNELERİ		2	3	3	4
EEM496	BITİRME PROJESİ II	(ÖK: EEM493)	-	4	2	7
ENG460	PRESENTATION SKILLS		3	1	3	4
Teknik Seçimlik Dersler			T	U	K	AKTS
EEM335	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU		3	1	3	5
EEM403	SAYISAL SİNYAL İŞLEME		3	1	3	5
EEM404	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA		3	1	3	5
EEM410	TÜMLEŞİK DEVRE TASARIMI		3	1	3	5
EEM413	BİLGİSAYAR AĞLARI		3	1	3	5

EEM415	MİKROİŞLEMCİ ARAYÜZ (ÖK: EEM332) TEKNİKLERİ	3	1	3	5
EEM418	ROBOTİĞE GİRİŞ	3	1	3	5
EEM419	DENETİM SİSTEMİ (ÖK: EEM322) TASARIMI	3	1	3	5
EEM423	ANTENLER VE YAYILIM	3	1	3	5
EEM424	MİKRODALGA TEORİSİ	3	1	3	5
EEM434	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	1	3	5
EEM435	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3	1	3	5
EEM438	VERİ İLETİŞİMİ	3	1	3	5
EEM439	MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME	3	1	3	5
EEM447	HABERLEŞME SİSTEMLERİ TASARIMI	3	1	3	5
EEM448	HABERLEŞME ELEKTRONİĞİ	3	1	3	5
EEM451	ELEKTRİK ÜRETİM TESİSLERİ	3	1	3	5
EEM452	GÜÇ SİSTEMLERİ ANALİZİ	3	1	3	5
EEM453	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	3	1	3	5
EEM456	PROJE YÖNETİMİ	3	1	3	5
EEM464	SAYISAL DENETİM SİSTEMLERİ	3	1	3	5
EEM474	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	3	5
EEM475	LASER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	3	1	3	5

Sosyal Seçimlik Dersler		T	U	K	AKTS
SOS304	GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK	2	-	2	2
SOS305	AR-GE YÖNETİMİ	2	-	2	2
SOS307	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	-	2	2

- 1) EEM300 Staj I ve EEM400 Staj II dersleri, bölüm staj kılavuzuna göre yapılır.
- 2) EEM493 Bitirme Projesi I ve EEM496 Bitirme Projesi II dersleri, Mühendislik Fakültesi bitirme projeleri işleyiş prosedürü ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü bitirme projeleri uygulama esaslarına göre gerçekleştirilir.
- 3) Teknik Seçimlik dersler, programdaki (300 veya 400 kodlu) teknik seçimlik derslerden veya bölüm başkanının onayı ile Mühendislik Fakültesi'nde açılan (300 veya 400 kodlu) en az 3Kredi/5AKTS kredilik derslerden de seçilebilir.
- 4) Sosyal Seçimlik dersler, programdaki (300 veya 400 kodlu) sosyal seçimlik derslerden veya bölüm başkanının onayı ile Başkent Üniversitesi'nin diğer bölümlerinde açılan en az 2Kredi/2AKTS kredilik derslerden de seçilebilir.

(*) EEM120, EEM211, EEM310, EEM313, EEM322, EEM332 derslerinin en az dördünden asgari (D) harf notu almış olmak.

(**)MAT151, MAT152, FİZ103, FİZ105, FİZ104, FİZ110, BİL105, BİL101 derslerinden asgari (D) harf notu almış olmak.

T:Teorik Ders Saati AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi
U:Uygulama Saati K:Kredi ÖK:Ön Koşul

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI (İNGİLİZCE)

Katalog Ders Yüğü : 7 ders, 19 kredi

Üniversite Zorunlu Dersleri	T	U	K	AKTS
ORY100 ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ	1	-	1	1
Birinci Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS

Yarıyıl Ders Yüğü : 9 ders, 20 kredi

CENG103 BİLGİSAYAR YAZILIMI I	3	1	3	5
CENG105 PROGRAMLAMA LABORATUVARI I	-	2	1	2
CHEM110 GENEL KİMYA	3	1	3	4
CHEM116 GENEL KİMYA LABORATUVARI	-	2	1	2
EEE110 ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	-	2	2
MATH151 MATEMATİKSEL ANALİZ I	4	1	4	6
PHYS103 MEKANİK LABORATUVARI	-	2	1	2
PHYS105 GENEL FİZİK I	3	1	3	5
TÜRK101 TÜRK DİLİ I	2	-	2	2
İkinci Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 20 kredi				
EEE120 İLERİ PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ (ÖK: CENG103)	2	3	3	7
ENGE199 ADVANCED ENGLISH I	4	-	4	4
MATH152 MATEMATİKSEL ANALİZ II (ÖK: MATH151)	4	1	4	6
MATH210 DOĞRUSAL CEBİR	3	1	3	4
PHYS104 ELEKTRİK LABORATUVARI	-	2	1	2
PHYS110 GENEL FİZİK II	3	1	3	5
TÜRK102 TÜRK DİLİ II	2	-	2	2
Üçüncü Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 21 kredi				
ATA201 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	-	2	2
EEE201 DEVRE TEORİSİ I	3	3	4	6
EEE208 MÜHENDİSLİKTE YAZILIM ARAÇLARI	3	-	3	4
EEE211 SAYISAL MANTIK TASARIMI	3	2	4	6
MATH222 DİFERANSİYEL DENKLEMLER (ÖK: MATH152)	3	1	3	5
MATH230 MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ (ÖK: MATH152)	3	1	3	5
SOS207 İŞ HUKUKU VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	-	2	2

Dördüncü Yarıyıl (Bahar)		T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 20 kredi					
ATA202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	-	2	2
EEE202	DEVRE TEORİSİ II (ÖK: EEE201)	3	3	4	7
EEE214	ELEKTRONİK I (ÖK: EEE201)	3	3	4	7
EEE226	ELEKTROMANYETİK I (ÖK: MATH152)	3	1	3	6
ENGE200	ADVANCED ENGLISH II (ÖK: ENGE199)	4	-	4	4
SOS209	EKONOMİ	3	-	3	4
Beşinci Yarıyıl (Güz)		T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 17 kredi					
EEEXXX	SOSYAL SEÇİMLİK I	2	-	2	2
EEE300	STAJ I	-	-	-	2
EEE301	SİNYALLER VE SİSTEMLER I	3	1	3	6
EEE313	ELEKTRONİK II (ÖK: EEE214)	3	3	4	7
EEE327	ELEKTROMANYETİK II (ÖK: EEE226)	3	1	3	6
EEE337	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	-	2	2
MATH340	OLASILIK	3	1	3	5
Altıncı Yarıyıl (Bahar)		T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 19 kredi					
EEEXXX	SOSYAL SEÇİMLİK II	2	-	2	2
EEE310	SİNYALLER VE SİSTEMLER II (ÖK: EEE301)	3	1	3	6
EEE312	SAYISAL ELEKTRONİK (ÖK: EEE214)	3	3	4	6
EEE322	DENETİM SİSTEMLERİ	3	1	3	5
EEE332	MİKROİŞLEMCİLER	2	3	3	6
ENGE310	İNGİLİZCE DİL BECERİLERİNİ GELİŞTİRME	3	1	3	4
GSBHSH	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM	-	2	1	1
Yedinci Yarıyıl (Güz)		T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 14 kredi					
EEEXXX	TEKNİK SEÇİMLİK I	3	-	3	5
EEEXXX	TEKNİK SEÇİMLİK II	3	-	3	5
EEEXXX	TEKNİK SEÇİMLİK III	3	-	3	5
EEE400	STAJ II (ÖK: EEE300)	-	-	-	2
EEE443	HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	1	3	6
EEE493	BİTİRME PROJESİ I (ÖK: *, **)	-	4	2	7
Sekizinci Yarıyıl (Bahar)		T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 17 kredi					
EEEXXX	TEKNİK SEÇİMLİK IV	3	-	3	5
EEEXXX	TEKNİK SEÇİMLİK V	3	-	3	5
EEEXXX	TEKNİK SEÇİMLİK VI	3	-	3	5

EEE450	ELEKTRİK MAKİNELERİ	2	3	3	4
EEE496	BİTİRME PROJESİ II (ÖK: EEE493)	-	4	2	7
ENGE410	SUNUM BECERİLERİ	3	1	3	4
Teknik Seçimlik Dersler		T	U	K	AKTS
EEE335	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU	3	1	3	5
EEE403	SAYISAL SİNYAL İŞLEME	3	1	3	5
EEE404	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	3	1	3	5
EEE405	GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	1	3	5
EEE410	TÜMLEŞİK DEVRE TASARIMI	3	1	3	5
EEE413	BİLGİSAYAR AĞLARI	3	1	3	5
EEE415	MİKROİŞLEMCI (ÖK: ARAYÜZ TEKNİKLERİ EEE332)	3	1	3	5
EEE418	ROBOTİĞE GİRİŞ	3	1	3	5
EEE419	DENETİM SİSTEMİ TASARIMI (ÖK: EEE322)	3	1	3	5
EEE424	MİKRODALGA TEORİSİ	3	1	3	5
EEE435	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3	1	3	5
EEE438	VERİ İLETİŞİMİ	3	1	3	5
EEE447	HABERLEŞME SİSTEMLERİ TASARIMI	3	1	3	5
EEE448	HABERLEŞME ELEKTRONİĞİ	3	1	3	5
EEE451	ELEKTRİK ÜRETİM TESİSLERİ	3	1	3	5
EEE452	GÜÇ SİSTEMLERİ ANALİZİ	3	1	3	5
EEE453	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	3	1	3	5
EEE456	PROJE YÖNETİMİ	3	1	3	5
EEE464	SAYISAL DENETİM SİSTEMLERİ	3	1	3	5
EEE474	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	3	5
EEE475	LASER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	3	1	3	5
EEE476	ENSTRÜMANTASYON VE ÖLÇME	3	1	3	5
EEE477	YAPAY ZEKA	3	1	3	5
EEE481	KABLOSUZ HABERLEŞME	3	1	3	5
EEE482	MODERN FİZİK	3	1	3	5
EEE483	ANALOG VE SAYISAL FİLTRE TASARIMI	3	1	3	5
EEE484	MÜHENDİSLİK	3	1	3	5

ÖĞRENCİLERİ İÇİN
UYGULAMALI POLİMERİK
MALZEMELER

Sosyal Seçimlik Dersler	T	U	K	AKTS
SOS309 GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK	2	-	2	2
SOS311 AR-GE YÖNETİMİ	2	-	2	2
SOS317 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	-	2	2
SOS319 İŞLETME	2	-	2	2

1) EEE300 STAJ I VE EEE400 STAJ II DERSLERİ, BÖLÜM STAJ KILAVUZUNA GÖRE YAPILIR.

2) EEE493 BİTİRME PROJESİ I VE EEE496 BİTİRME PROJESİ II DERSLERİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİTİRME PROJELERİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ VE ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME PROJELERİ UYGULAMA ESASLARINA 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 KREDİ/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 DİĞER BÖLÜMLERİNDE AÇILAN EN AZ 2 KREDİ/2 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

(*) EEE 120, EEE 211, EEE 310, EEE 313, EEE 322, EEE 332 DERSLERİNİN EN AZ DÖRDÜNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK.

(**) MATH151, MATH152, PHYS103, PHYS105, PHYS104, PHYS110, CENG105, CENG103 DERSLERİNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK.

T:Teorik Ders Saati
U:Uygulama Saati

AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi
K:Kredi ÖK:Ön Koşul

4. BİLİMSEL FAALİYETLER

2024-2025 akademik yılında öğretim elemanı bazında SCI indekslerce taralı dergilerde ve SCI olmayan Makale yayınların dağılımı

Elektrik-Elektronik Mühendisliği			
No	Yazarlar	Makale Künyesi	Dergi Statüsü
1	Oltu, B., Güney, S., Yuksel, S. E. and Dengiz, B.	Automated classification of chest X-rays: a deep learning approach with attention mechanisms. BMC Med Imaging 25, 71 (2025). https://doi.org/10.1186/s12880-025-01604-5	Q1
2	Emine Gul Cansu Ergun, Ahmet M. Önal	Effect of EDOT contribution on the electrochromic and capacitive properties of edot-carbazole based electrochromic polymer: Electrochromic and supercapacitor device applications, Electrochimica Acta, Volume 510, 2025, https://doi.org/10.1016/j.electacta.2024.145379 .	Q1
3	Emine Gul Cansu Ergun, Ahmet M. Önal	Neutral-state black electrochromic polymer with enhanced supercapacitor electrode performance,	Q1
4	Şahin Bayram, N.	B-Strong Convergence via Orlicz Function. Lobachevskii J Math 46, 1419–1424 (2025). https://doi.org/10.1134/S1995080225605612	Q2
5	Şahin Bayram, Nilay and Yıldız, Sevda.	"On power series strong and statistical convergences for double sequences via Orlicz functions" Georgian Mathematical Journal, 2025. https://doi.org/10.1515/gmj-2025-2073	Q2

6	Umit Ozsandikcioglu, Ayten Atasoy, Selda Güney	Enhanced Lung Cancer Classification Accuracy via Hybrid Sensor Integration and Optimized Fuzzy Logic-Based Electronic Nose, <i>Sensors</i> 2025, 25(17), 5271; https://doi.org/10.3390/s25175271	Q2
7	Usanmaz K, Güney S.	Real-time classification of traffic signs using deep learning methods. <i>GUMMFD</i> . February 2025;40(2):1311-1324. doi:10.17341/gazimmfd.1416186	Q3
8	Dalkılıç, Ş.B., Özgür, A. & Erdem, H.	Balancing exploration and exploitation in genetic algorithm optimization: a novel selection operator. <i>Evol. Intel.</i> 18, 40 (2025). https://doi.org/10.1007/s12065-025-01028-8	Q3
9	Dalkılıç, Ş. B., Özgür, A., & Erdem, H.	Comparison of Genetic Crossover Operators for Traveling Salesman Problem. <i>Gazi University Journal of Science</i> , 38(2), 751-778. https://doi.org/10.35378/gujs.1582521 (2025).	Q3
10	Berkol A, Tümer Sivri T, Erdem H.	Lip Reading Using Various Deep Learning Models with Visual Turkish Data. <i>Gazi University Journal of Science</i> . September 2024;37(3):1190-1203. doi:10.35378/gujs.1239207	Q3
11	E. G. C. ERGUN,	Electrochromic Properties of Electrochemically-Deposited Copolymers Based on Edot, Bithiophene, and Thiophene–Benzothiadiazole: Binary and Ternary Systems. <i>ChemistrySelect</i> 2025, 10, e202404423. https://doi.org/10.1002/slct.202404423	Q3
12	Serap Altay Arpali and Yahya Baykal,	"Propagation of higher-order annular Gaussian beams in biological tissues," <i>J. Opt. Soc. Am. A</i> 42, 1174-1181 (2025)	Q3
13	Sinan Akbaş, Selda Güney	"Design of a Data Acquisition System and Analysis of Vibration Signals on Helicopters," <i>SSRG International Journal of VLSI & Signal Processing</i> , vol. 12, no. 2, pp. 9-27, 2025. Crossref, https://doi.org/10.14445/23942584/IJVSP-V12I2P102	
14	Karaca Aydemir, B.K., Telatar, Z., Güney, S. et al.	Detecting and classifying breast masses via YOLO-based deep learning. <i>Neural Comput & Applic</i> 37, 11555–11582 (2025). https://doi.org/10.1007/s00521-025-11153-1	SCOPUS

15	Burcu Oltu, Berna Dengiz , Selda Güney	Deep Learning-Based Classification of Pulmonary Diseases from Chest X-Ray Images International Journal for Multidisciplinary Research (IJFMR) 2025 Volume 7, Issue 1, January-February2025 https://doi.org/10.36948/ijfmr.2025.v07i01.33673	108
----	---	--	-----

2024-2025 akademik yılında öğretim elemanı bazında Yurtiçi ve Yurtdışında Konferanslarda Sunulan Bildiriler

Elektrik-Elektronik Mühendisliği			
Adı- Soyadı	Yeri/Tarihi	Bilimsel Toplantının Adı	Bildirinin Adı
Doç. Dr. Nilay Şahin Bayram	04-07 Eylül 2024 Ankara	Approximation Theory and Special Functions ATSF 2024 Conference - 8th Series	On I2- $\alpha\beta$ -Statistical Relative Uniform Convergence and an Application to Approximation Theory
Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	16-18 Ekim 2024 Ankara	ASYU 2024 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı'nda	Otonom Traktörlerin Engellerden Güvenle Kaçınmasını Sağlayan Oransal Kontrolcü Tabanlı Algoritma (Proportional Controller-Based Algorithm Ensuring Safe Avoidance of Obstacles for Autonomous Tractors)
Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	17-19 Ekim 2024 Ankara	International Engineering and Technology Management Summit 2024	Micro Revolution in Defense Technologies: The Significance and Powerful Applications of MEMS
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	2-25 Haziran 2025 Kaloşvar, Romanya	36th IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV 2025)	Subset Selection for Autonomous Driving Datasets Via Fine-Tuning Vision Foundation Models
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	12-17 Temmuz 2025 Chia/Colombia	28th International Conference on Production Research	Detection of Epileptic Seizures Through EEG Signals Using Discrete Lissajous Figures

5. ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ

2024-2025 STAJ BİLGİLERİ

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 5.1’de 2024-2025 eğitim-öğretim yılında öğrencilerimizin staj yaptığı kuruluşlar ve öğrenci sayıları gösterilmiştir.

Tablo 5.1. Mühendislik Fakültesi Öğrencileri 2024-2025 Staj Kuruluşları

Firma Adı	Öğrenci Sayısı
2C BİLGİ TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ.	
3E ELEKTRO OPTİK SİSTEMLER SAN VE TİC LTD. ŞTİ.	
3EN SAVUNMA VE HAVACILIK SİSTEMLERİ A.Ş.	
AKASYA GRUP JEO. İNŞ MÜH. EĞT. SAN ve TİC. LTD. ŞTİ	
AKDAŞ DÖKÜM SAN.VE TİC.A.Ş	
AKMİSAN POMPA MAK.A.Ş	
ALCHEMY TEK. LTD.ŞTİ.	
ALFA SOLAR ENERJİ SAN VE TİC A.Ş.	
ALFER MÜHENDİSLİK TAAH.TİC.VE SAN. A.Ş	
ALP HAVACILIK SAN. VE TİC. A.Ş	
ALTAY YAZILIM A.Ş.	
ALTUNTAŞ HAVALANDIRMA TURİZM SAN. TİC. A.Ş.	
ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.	
ANCHOR SECURITY YAZILIM DANIŞMANLIK A.Ş.	
ANI METAL SAN TİC. A.Ş.	
ANKA AKTİF BİLGİSAYAR TİC. LTD. ŞTİ	
ANKARA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)	
ANKAREF İNOVASYON VE TEKNOLOJİ A.Ş.	1
ANKARA MEMORİAL HASTANESİ	
APEKS HAVACILIK LTD. ŞTİ	
ARAZ MEKATRONİK MAKİNE LTD.ŞTİ.	
ARGEGRUP DANIŞMANLIK YAZILIM LTD.ŞTİ	
ARYAŞIS MAKİNA SAVUNMA ve HAVACILIK A.Ş.	
ARS ARTHRO BIOTEKNOLOJİ A.Ş.	
ARMİN ELEKTRİK İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.	2
AYKEN ELEKTRİK ENERJİ MÜH. İNŞ.LTD. ŞTİ.	
AYKOME MÜH. MÜŞ. MAK. SAN. VE LTD. ŞTİ	1
ARDIÇ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME LTD. ŞTİ.	
AREL ÇEVRE YATIRIMLARI ENERJİ VE ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş	
AKGÜN BİLGİSAYAR PROG. VE HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.	

ASELSAN KONYA SİLAH SİSTEMLERİ A.Ş.	
ASELSANNET ELEKT. VE HAB. SİS. SAN. TİC. İNŞ. TAAH. LTD. ŞTİ.	1
ASELSAN	12
ASL-YILDIZLAR ANKARA STADYUM ADI ORTAKLIĞI	
ASELSİS END. ELEKTRONİK A.Ş.	
ABDULKADİR ÖZCAN OTOMOTİV LASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.	
ASPİLSAN ENERJİ SAN VE TİC. A.Ş	
ASSAN GROUP MAK. SAVUNMA SAN.A.Ş	
ASİSGUARD SAV. SAN. TİC. A.Ş.	1
ASTOR ENERJİ A.Ş.	
ATM ATILIM TEKNİK METAL GERİ DÖNÜŞÜM DÖK. MAK. İML SAN. SAN. İTH. İHR. VE TİC LTD ŞTİ.	
AVE BİLİŞİM YAZILIM DANIŞMANLIK A.Ş.	
AYGERSAN AYDINLATMA GEREÇLERİ SAN VE TİC. A.Ş.	
AYDIN YAZILIM ELEKTRONİK SANAYİ A.Ş.	
ANOVA ARGE TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	2
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ANKARA HASTANESİ	
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI	
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ İZMİR ZÜBEYDE HANIM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	
BAŞKENT ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.	1
BAYEK TEDAVİ VE SAĞLIK HİZMETLERİ İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.	
BAKISSAN İLERİ TEKNOLOJİ VE PROJELENDİRME A.Ş	
BARKOR MÜHENDİSLİK	
BALIKESİR ELEKTROMEKANİK SAN. TES. A.Ş.	1
BARKO-MED ELEKTRONİK TİC. A.Ş.	2
Bİ STRATEJİK YAZILIM SAN. TİC. A.Ş.	
BİTES SAVUNMA TEKN. YAZ. ELEKTRİK. TİC. A.Ş.	
B.E.A.R. TELL YAZILIM MÜH.DANIŞMANLIK	
BARİKAT SİBER GÜVENLİK A.Ş.	
BERA AR-GE YAZILIM DANIŞMANLIK TİC. VE LTD. ŞTİ	
BEST GRUP SAVUNMA SA.	
BİB YAZILIM SAVUNMA A.Ş.	
BİMSER ÇÖZÜM YAZILIM TİCARET A.Ş.	
BMC OTOMOTİV SAN.TİC.A.Ş	
BOĞAZİÇİ SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	
BOSCH SAN. VE TİC. A.Ş.	
BOZANKAYA OTOMOTİV MAK. İML.İTH ve İHR. A.Ş.	
BP CASTROL MADİNİ YAĞLAR TİC.A.Ş	
BREN İLERİ TEKNOLOJİ ENERJİ A.Ş.	
BTK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU (KAMU)	
BURGEON BİYOTEKNOLOJİ VE SAN.TİC.A.Ş	

BUSINESS INTELLIGENCE BRIDGE	
BS DAĞITIK ENERJİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.	
CC BİLGİ TEK. A.Ş.	
CMK TEKNOLOJİ BİLİŞİM HİZ. İÇ DİŞ TİC. A.Ş	
BURGEON BİYOTEKNOLOJİ VE SAN. TİC. AŞ.	
CEREBRUM TEKNOLOJİ A.Ş.	
CYBERSOFT A.Ş.	
CYBERWISE SİBER GÜVENLİK TİC. A.Ş.	
CEMSAN OTOMASYON A.Ş.	
CUMHURBAŞKANLIĞI İDARİ İŞLER BAŞKANLIĞI DESTEK VE MALİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)	
ÇAĞDAŞ PANO ELEKTRİK A.Ş.	
ÇANAKÇILAR SERAMİK SANAYİİ VE TİC. A.Ş.	
ÇEKİNO BİLGİ TEK. A.Ş.	
ÇİLESİZLER MERMER TURZ. İNŞ. MOB. TAAH. İŞL. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
ÇUKUROVA İNŞAAT MAKİNALARI SAN ve TİC A.Ş.	
DATAFLOW X. TEKNOLOJİ A.Ş.	
DATATEAM BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	
DENTİMLANT	
DEVLET HAVA MEYDANLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)	
DECO MÜH. TAŞ. İML.. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	1
DGH ARGE YAZILIM DANIŞMANLIK ENERJİ EĞİTİM TİC. LTD. ŞTİ	
DIVVYDRIVE BİLİŞİM TEK. A.Ş.	
DOĞANLAR ÇELİK DÖVME SAN. TİC. A.Ş	
DSM GRUP DANIŞMANLIK A.Ş.	
DSS BİOENFORMATİK ROBOTİK A.Ş.	
DURUKAN ŞEKERLEME SAN. VE TİC. A.Ş	
DURUM GIDA SAN ve TİC. A.Ş.	
DİĞİTEST SAVUNMA VE HAVACILIK A.Ş.	1
ELSİS ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. A.Ş.	
ELİN ELEKTRİK İNŞ. TAAH. TİC. A.Ş.	
ELİZ TEKNOLOJİ MÜH. TİC. LTD. ŞTİ.	
ETC TEKNOLOJİ TÜRKİYE ŞUBESİ	
ETİMESGUT BELEDİYESİ BİLGİ İŞLEM MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)	
ETİYA BİLGİ TEK. A.Ş.	
ERMAKSAN MAK. DİŞLİ YEDEK PARÇA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	
ELİMKO ELEKTRONİK İMALAT VE KONTROL TİC. LTD. ŞTİ.	
ERNA-MAŞ MAKİNA VE SAN. A.Ş.	
EREN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	
ECZACIBAŞI YAPI GEREÇLERİ SAN VE TİC A.Ş.	
EKOLSAN TIBBİ VE ELEKTRONİK CİHAZLAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	

ELFA METAL SANAYİ	
ELSAN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.	
ENERJİSA BAŞKENT ELEKTRİK PERAKENDE SATIŞ A.Ş.	
ENTA İLETİŞİM SİSTEMLERİ ÇELİK İMALAT VE TİC. A.Ş.	
ER-BAKIR ELEKTROLİTİK BAKIR MAMULLERİ A.Ş.	
EREĞLİ DEMİR ve ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.	
ERKUNT SANAYİ A.Ş.	
ERMET ENDÜSTRİYEL YÜZEY İŞLEM SAVUNMA SAN. TAŞ. GIDA İML. İTH. İHR. SAN VE TİC. LTD ŞTİ.	
ERNES KOMPOZİT TEKN.	
ERSAN GALVANİZ ENERJİ MADENCİLİK SAN. İNŞ. Ve TİC. A.Ş.	
ERTUNÇ ÖZCAN MEDİKAL CİHAZLAR İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	
ESKASAN MAK.İM. VE SAN. A.Ş.	
EUROPOWER ENERJİ VE OTOMASYON TE. SAN. TİC. A.Ş.	
ESENBOĞA ANKARA HAVALİMANI BAŞMÜDÜRLÜĞÜ	
FDNSOFT BİLİŞİM TEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	
FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ	4
FERNAS İNŞAAT A.Ş.	
FORTE BİLGİ İLETİŞİM A.Ş.	
FOURAS TEKNOLOJİ A.Ş.	
GAMEGİNE OYUN YAZILIM PAZARLAMA A.Ş.	
GATEM MÜH.MAKİNA SAN.	
GEN İLAÇ ve SAĞLIK ÜRÜNLERİ A.Ş.	
GEOMETRİ MAKİNA SAN.	
GEOTEK MEDİKAL VE SAĞLIK HİZ. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	
GES OTOMASYON BİLİŞİM MAK. MÜH. İML. SAN VE TİC. A.Ş.	
GIPTA OFİS KİTASİYE VE PROMOSYON ÜRÜNLERİ İMALAT SAN. A.Ş.	
GOLD BİLİŞİM LTD.ŞTİ	
GREBA OTOMOTİV SAN A.Ş.	
GTS TRANSPORTATION SPAIN, ANKARA MERKEZ ŞUBE	
GÜÇSAN1 OTOMOTİV ENDÜSTRİYEL MAKİNALARI ÜRETİMİ İTH. İHR. SAN. Ve TİC. A.Ş.	
GÜNHAN OSTİM ALÜMİNYUM DÖKÜM DÖVME MAKİNA İMALAT SA.ve TİC. A. Ş.	
GÜRBAĞ SAVUNMA VE TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.	
HATBORU SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	
HAVELSAN A.Ş.	1
HAVELSAN TEKNOLOJİ RADAR SAN.VE TİC.A.Ş	1
HİDROAN ANKARA HİDROLİK MAK.SAN.TİC. LTD.ŞTİ.	
HİDROMEK HİDROLİK ve MEKANİK MAKİNA İMALAT SAN ve TİC A.Ş.	
HUAWEI TELEKOMÜNİKASYON LİMİTED ŞİRKETİ	
INAVITAS ENERJİ A.Ş.	
INFINİA MÜHENDİSLİK A.Ş.	

INNOVA BİLİŞİM ÇÖZÜMLERİ A.Ş.	
INTERPROBE A.Ş.	
İBÜTEM ARGE	
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ (KAMU)	
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI JANDARMA GENEL KOMTANLIĞI (KAMU)	1
İLLER BANKASI (KAMU)	
İMPARK BİLİŞİM ELEKTRONİK LTD.ŞTİ.	
İPEKYOL GİYİM SAN. PAZ. VE TİC A.Ş.	
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI	
İZMİR İNOVASYON VE TEKNOLOJİ A.Ş.	
İNDES MÜHENDİSLİK SAN. TİC. A.Ş.	
İNFODİF YAZILIM VE BİLİŞİM TEKN. SAN. VE TİC. A.Ş.	
JAVATAR YAZILIM LTD. ŞTİ.	
JEN-SET ELEKTRİK ENERJİ OTOM. JEN. YAPI İNŞ. TURİZM İH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	
KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)	1
KALESERAMİK ÇANAKKALE KALEBODUR SERAMİK SAN.A.Ş	
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM A.Ş.	
KAREL A.Ş.	3
KABSAN ELEKTRONİK İNŞ. OTO. GIDA HAYVAN TURZ. TEKS. YAYIN SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	
KAYMAZLAR SAVUNMA VE HAVACILIK MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
KOÇAK METALURJİ MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	
KONSANTAS HİDROLİK MAKİNE A.Ş.	
KOREL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş	
KOLUMAN OTOMOTİV ENDÜSTRİ A.Ş.	4
KOZAN SODA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	
KONUMSAL BİLGİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	
KÖMÜR İŞLETMELERİ A.Ş.	
KPMG YÖNETİM DANIŞMANLIĞI A.Ş.	
KRL BİLGİSAYAR ELEKTRONİK MEKANİK TELEKOMÜNİKASYON VE KONT. SİS. TİC. LTD. ŞTİ.	
KROMLÜKS MUTFAK CİHAZLARI İMALAT VE TİC. A.Ş.	
KSB POMPA ARMATÜR SAN. VE TİC. A.Ş.	
LABRİS TEKNOLOJİ BİLİŞİM ÇÖZÜMLERİ A.Ş.	
LAPİS HAVACILIK TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	
LİMAK TEKNOLOJİ YAZILIM SAVUNMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
LOCAL US BİLİŞİM A.Ş.	
LST YAZILIM A.Ş.	
LEONARDO-TÜRKİYE	
LENTATEK A.Ş.	
L-N BİLGİSAYAR VE DAN. HİZ. SAN. VE TİC. A.Ş.	
MARLA TEKNOLOJİ MÜH. LTD. ŞTİ.	

MAN KAMYON OTOBÜS TİC. A.Ş.	
MAN TÜRKİYE A.Ş.	
MAGLAB OYUN TEKNOLOJİLERİ	
MAGNETRON SAVUNMA VE UZAY TEKN. BİL. VE ELEKT. SİSTEMLER SAN. VE TİC. A.Ş.	
MELASOFT BİLİŞİM TEK. LTD. ŞTİ	
MEPA İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.	
MERSEDES BENZ TÜRK A.Ş.	
METAFORM BİLİŞİM VE İLETİŞİM TEK. A.Ş.	
MET ELEKTRİK İNŞ. MAK. MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
METESAN ELEKTRİK-ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	
MEKATRONİK MÜHENDİSLİK İNŞAAT A.Ş.	
ME-GE TEKNİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	
MEKO MİKROBİLGİSAYAR VE ELEKTRONİK KONT. MAKİNA İNŞ. GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.	
MEKATON TEKNOLOJİ A.Ş.	
METSİM SİSTEM MÜH. BİLİŞİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
MİA TEKNOLOJİ A.Ş.	
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ (KAMU)	
MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI (KAMU)	1
MİM MÜHENDİSLİK İNŞ. ÇELİK ENDÜSTRİ SAN VE TİC A.Ş.	
MİLMAS ELEKTRİK SİSTEMLERİ A.Ş.	
MPY ELEKTRİK MÜHENDİSLİK MİMARLIK İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	
MİTAŞ CİVATA SANAYİ TİCARET A.Ş.	
MİTAŞ ENDÜSTRİ SANAYİ TİCARET A.Ş.	
M.M. TİFTİK KARDEŞLER BETON LTD. ŞTİ.	
MONDI TURKEY OLUKLU MUKAVVA KAĞIT VE AMBALAJ SANAYİ. A.Ş	
MOBİS OTOMOTİV VE MODÜL SAN. VE TİC. A.Ş.	
MOBİL TAUST BİLİŞİM SAN. VE TİC. A.Ş.	
MUSTAFA DAŞTAN İNŞ. VETAH. HİZ. A.Ş.	
MPG MAKİNE PRODÜKSİYON GRUBU MAKİNE İMALAT SAN VE TİC. A.Ş.	
MTM GRUP MAKİNA SAN.	
NANODEMS YAZILIM TEK. A.Ş.	
NART BİLİŞİM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ	
NAVEK SPORTİF ÜRÜN İM.	
NETCAD ANONİM ŞTİ.	
NETCOM BİLGİSAYAR A.Ş.	
NOVAN ENERJİ LTD.ŞTİ	
NURD YAZILIM A.Ş.	
NUMAS TEKNOLOJİ ÜRETİM A.Ş.	
NUROL TEKNOLOJİ SANAYİ VE MADENCİLİK TİC. A.Ş	2
NİCOMATİC TEKNOLOJİ ÜRETİM SAN. VE TİC.A.Ş.	

OLİMPİA TO CAMLARI SAN VE TİC. A.Ş.	
ODAK ARGE VE TEKNOLOJİ MERKEZİ A.Ş.	1
ONESTECHNOLOHY BİLİŞİM TEK. A.Ş.	
ON ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.	1
ONUR YÜKSEK TEKN. A.Ş.	1
ORDULU TEKN. A.Ş.	
ORTANA ELEKTRONİK YAZILIM TAAHÜT SAN. VE TİC. A.Ş.	
O.G.S ENDÜSTRİYEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK İTH. İHR. PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	
ÖZBEN SAVUNMA	
ÖZGÜR ENTEGRASYON BİLİŞİM LTD. ŞTİ	
ÖZEL ANTALYA YAŞAM HASTANESİ	
ÖZEL DORUK NİLÜFER HASTANESİ	
ÖZMETA ELEKTRONİK ELEK. TİC. LTD.ŞTİ.	
PANDA ALÜMİNYUM A.Ş.	
PATİKA GLOBAL TEKNOLOJİ BİLGİ VE DANIŞMANLIK HİZ. A.Ş.	
PASİFİK GAYRİMENKUL YATIRIM İNŞAAT. A.Ş.	
PASİFİK MEDİKAL TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	
PETLAS LASTİK.SAN. VE TİC. A.Ş	
PROSİS PANO ELEKTRİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	
PINARLAR DTM TURİZM VE İNŞ. SAN. TİC. A.Ş. PINARLAR İNŞ. GIDA SAN. TİC. A.Ş. ADİ ORTAKLIĞI	
Pİ MAKİNA LTD. ŞTİ.	
PİDOSAN PLASTİK DOĞRAMA VE İNŞ. SAN. A.Ş	
PIWORKS TR BİLİŞİM HİZ. SAN. VE TİC. A.Ş.	
PODBEE MEDİA A.Ş.	
PORTİSAN PORTATİF ÇELİK İSKELE KALIP SAN. Ve TİC. A.Ş.	
PRES-SAN MAKİNA İMALAT SAN VE TİC. LTD. ŞTİ	
PROFELİS BİLİŞİM VE TİC.VE SAN. LTD. ŞTİ.	
PROMET BİLGİ SİSTEMLERİ A.Ş.	
PREMİERTURK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	
PRUVASOFT BİLİŞİM TEK. A.Ş.	
PTT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)	
PSL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	
PCS TEST VE OTO. SİS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	
PRO-NOVA SAYISAL GÖRÜNTÜ TEKN. ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
RADYANS ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	1
RENPRO ENERJİ MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ	
RMS SAVUNMA HAV. MAK. İM.İT.İH.LTD.ŞTİ	
REC ULUSLARARASI İNŞ. YAT. SAN. VE TİC. A.Ş.	
RYSESOFTE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.	
ROKETSAN SAN. VE TİC. A.Ş.	4

ROBOTEYE YAPAY ZEKA SİSTEMLERİ A.Ş.	
REFERANS SAVUNMA SAN. TEKN. HİZ. A.Ş.	
RENAMA ENERJİ MÜH. SAN. TİC. A.Ş.	
REL ÇEVRE YATIRIMLARI ENERJİ VE ELEKTRİK ÜRETİM	
QUİ YAZILIM BİLİŞİM A.Ş.	
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI(KAMU)	2
SOLİTERA İLERİ TEKNOLOJİ BİLİŞİM SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.	2
SAHA EXPO FUARCILIK HİZ. A.Ş.	
SABANCIDX SABANCI DİJİTAL TEKNOLOJİ HİZMETLERİ A.Ş.	
SABSİS SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ LTD.ŞTİ	
SANKO TEKSTİL İŞL. SAN ve TİC. A.Ş.	
SASA POLYESTER SAN. A.Ş.	
SCA Social Şirketi	
SAVUNMA TEK. MÜHENDİSLİK VE TİC. A.Ş.	
SEBİT EĞİTİM VE BİLGİ TEK. A.Ş.	
SELMAN SARAÇ MÜH. ENERJİ ELEKTRİK İNŞ. TAAH. TARIM HAYAN MEK. İMALAT İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
SEKOM A.Ş.	
SFA ELEKTROMEKANİK ELEKTRİK SAN VE TİC A.Ş.	
SIEMENS SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	
SİGORTA BİLGİ VE GÖZETİM MERKEZİ	
SİMSOFT BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ	
SİM SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ MÜH. VE TİC. A.Ş	
SİNTEK İNŞ.ENDÜSTRİYEL TESİSLER A.Ş	
SİNTEK TAAHHÜT ENDÜSTRİ TESİSLERİ MÜH. Ve YAT. A.Ş.	
SİSOFT SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ A.Ş.	
SOFTTECH YAZILIM TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE PAZRLAMA TİC. A.Ş.	1
SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	1
SCHNEİDER ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.	1
SMARTİCT BİLİŞİM A.Ş.	
SOLAR START ENERJİ SAN ve TİC. A.Ş.	
SOLVERA YAZILIM A.Ş.	
STG MÜHENDİSLİK STRATEJİK TEKNOLOJİLER GELİŞTİRME VE ÜRETİM A.Ş.	
STM SAVUNMA TEK. A.Ş.	
SU BİLGİ TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ.	
SURKON MAKİNA SANAYİ	
SWT BİLGİ TEK. A.Ş.	
ŞÖLEN ÇİKOLATA GIDA SAN. TİC. A.Ş.	
TCDD TEKNİK MÜH. MÜŞAVİRLİK A.Ş.	1
T.C. ULAŞTRIMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI (KAMU)	
TAV ESENBOĞA YATIRIM YAPIM İŞLETME A.Ş.	1

TTAF SAVUNMA VE TİC. A.Ş.	1
TALYA BİLİŞİM TİC. VE SAN. A.Ş.	
TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KAMU)	
TEKİŞ ELEKTRİK MAK. İMA.İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.	
TEM ADENCY DANIŞMANLIKVE TİC. LTD. ŞTİ.	
TEMSA YAPI VE MAK.ENDÜSTRİ A.Ş	
TERACITY YAZILIM TEK. A.Ş.	
TEKNOSYS YAZ. ELEK. TEL. DAN. HİZ. İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	
TEKNOKAR SAV. VE HAVACILIK A.Ş.	
TEKNOLUS ENERJİ EĞİTİM MÜH. BİLİŞİM DANIŞMANLIK İTH.İHR.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
TÜRKTRUST BİLGİ İLETİŞİM VE BİLİŞİM GÜVENLİK HİZMETLERİ A.Ş.	
TEUS TEKNOLOJİ A.Ş.	
TLK SOFT BİLİŞİM TEK. A.Ş.	
TR EĞİTİM VE TEKNOLOJİ A.Ş.	
TESA MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	
TIPMED MEDİKAL EKİPMANLAR	
TOBB ETÜ HASTANESİ	
TOFAŞ	
TPI KOMPOZİT KANAT 2 ÜRETİM	
TRT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI (KAMU)	
TUALCOM ELEKTRONİK A.Ş.	
TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.	
TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ A.Ş.	1
TÜMAŞ TÜRK MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK ve MÜTEAHHİTLİK A.Ş.	
TÜMER MÜH. İTHALAT VE İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
TÜBİTAK UZAY TEKN. ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ	1
TÜBİTAK SAGE	11
TÜMER MÜHENDİSLİK İTHAALAT İHRACAT SAN. VE TİC. A.Ş.	
TİTRA TEKNOLOJİ A.Ş.	
TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU (KAMU)	
TÜRKSAT UYDU HABERLEŞME KABLO TV VE İŞLETME A.Ş. (KAMU)	
TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAKİNELERİ A.Ş.	
UDEA ELEKTRONİK SAN VE TİC. A.Ş.	
ULAK HABERLEŞME A.Ş.	2
ULAŞTIRMA BAKANLIĞI (KAMU)	3
ULUSOY ELEKTRİK İMALAT TAAHÜT VE TİC. A.Ş.	1
UNIARCH KLİNİK MÜHENDİSLİK VE KLİNİK ALANI TAS. HİZ. SAN. TİC. A.Ş.	
VAVİEN İNŞ. TAAHHÜT ELEKTRİK MÜH. TEMİZLİK VE NAKLİYE SAN. VE TİC. A.Ş.	
VERA ELEKTROMEKANİK A.Ş.	
VBT YAZILIM A.Ş.	

VLMEDIA YAZILIM TANITIM BİLİŞİM A.Ş.	
VOESTALPİNE KARDEMİR DEMİRYOLU SİS. SAN. VE TİC. A.Ş	
VOLT TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VE MÜH. A.Ş.	
YAKUPOĞLU TEKSTİL ve DERİ SAN TİC A.Ş.	
YALÇIN BORU JEOTERMAL A.Ş	
YANMAR TURKEY MAKİNE A.Ş.	
YERİNDE SERVİS BİLGİSAYAR	
YOL-BAK A.Ş	
YS DOĞAN İNŞAAT OTO GIDA TUR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	
YEŞİL YAZILIM LTD.ŞTİ.	
YURT ÇİMENTO SANAYİ	
YÜKSEL KOMPOZİT TEK. A.Ş	
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ	
Z-SİSTEM HAVACILIK VE BİLİŞİM SAN. VE LTD.ŞTİ.	

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılında Bölümümüzde Düzenlenen Seminerler

No	Seminer Tarihi	Seminer Konusu	Semineri Veren	Kurum/Görev	Seminer Yeri/Saati
1	26.04.2024	Günümüzde Analog Tümdevre (IC) Tasarımı	Aycan Beyenir Berk Engin	ATEK Mikrodalga A.Ş./IC Tasarım Mühendisi ATEK Mikrodalga A.Ş./IC Tasarım Mühendisi	E408 13:30
2	14.05.2024	Sensörler, Sinyal Şartlandırma ve Veri Toplama Sistemleri	İsmail Duru	PCS Test ve Otomasyon Sistemleri/Test Mühendisi	F502 13:00
3	08.05.2024	Gökyüzünde Teknolojik Özümler: Havacılıkta Elektrik-Elektronik Mühendisliği Perspektifi	Büşra Yartaşı	TUSAŞ/ ARGE Mühendisi	E408 11:00
4	17.05.2024	Elektro-Optik Sistemler ve Mikro/Nano Teknolojiler	Osman Aydın	ASELSAN/ ARGE Mühendisi	E408 13:30
5	27.02.2025	İletken Polimerler ve Uygulamaları	Doç. Dr. Emine Gül Cansu Ergün	Başkent Üniversitesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği	B401 13:30
6	11.03.2025	Roketsan ve Füze Uygulamaları	Alper Kahvecioğlu	Roketsan / Arayıcı Sistemler Direktörü	B401 15:00

2024-2025 Akademik Yılı Öğrenci Başarıları

Fakültemizin Roket Takımı olan ParsyRocket, Uluslararası Roket Mühendisliği Yarışmasında(IREC2025:International Rocket Engineering Competition) Markut isimli roketiyle 500'ün üzerinde başvuru arasında ön eleme etaplarını geçerek, 10.000 feet olan kendi kategorisinde son 50 takım arasına kalma başarısını göstermiştir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek danışmanlığında çalışmalarını tamamlayan takımımızın roketi üniversitemizin destekleriyle öğrencilerimiz tarafından fakülte laboratuvarlarında tasarlanmış ve üretilmiştir. ParsyRocket takımımız, ülkemizi ve üniversitemizi ABD'nin Teksas eyaletinde düzenlenen bu prestijli organizasyonun finallerinde temsil edip başarılarla imza atmıştır.

Takım Üyeleri:

Orhan Doruk Dalkılıç- Takım Kaptanı, Ozan Can Sancur- Aviyonik Sistem Sorumlusu, Berk Sağlıcak- Yazılım Geliştirme Sorumlusu, Mert Kahya- Mekanik Tasarım Sorumlusu, Batuhan Oyman- Mekanik Sistem Tasarımcısı



Bölümümüz öğrencisi Mustafa Göktuğ Kanmaz Huawei şirketinin düzenlediği "Seeds For The Future 2024" programına başvurmuş ve sürdürülebilirlik kalkınma hedefiyle ilgili hazırladığı projesi İtalya'nın başkenti Roma'da düzenlenen "Seeds For The Future 2024" etkinliğinde sunulmak üzere 8 asil adaydan biri olarak seçilmiştir.

Öğrencimiz bu etkinlikte "Yapay Zeka Destekli Çiftlikteki hayvanların Durumlarını Analiz Edip Takip Etmeyi

Kolaylaştıracak ve Olası Aksiliklerde Erken Uyarım Sağlayacak Bir Mobil Uygulama Geliştirme” fikri üzerine çalışmış ve final etabına kalmıştır.

Ayrıca öğrencimiz Mayıs 2025’de T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı ve SSB- Savunma Sanayii Başkanlığı iş birliği ile gerçekleşen "Milli Yetkinlik Hamlesi Kampı, Kamp+" etkinliği kapsamında HAVELSAN’ın düzenlediği HACKATHON yarışmasında takımıyla birlikte geliştirdikleri “Radar Görünmez Olarak Sınıflandırılan Savaş Uçaklarının Kızılötesi Kamera Entegrasyonu ile Tespitinin Mümkün Hale Getirilmesi” üzerine geliştirdikleri proje ile final aşamasına kalmışlardır.



Sosyal etkinliklerimiz

- **ELSAN Elektrik A.Ş. Ziyareti**

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Güngör Bal EEM450 Elektrik Makineleri dersi kapsamında öğrencileri ile beraber ELSAN Elektrik A.Ş.' yi 30 Nisan 2025 tarihinde ziyaret etmiştir.



6. MÜDEK AKREDİTASYON FAALİYETLERİ

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümümüzün Akreditasyonu 30 Eylül 2022 tarihinde bitmiş olup, bölümümüz 2022 yılında geçirdiği yeni değerlendirme sonucunda beş (5) yıllık yeni akreditasyonlarını almıştır.

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 Etiketini 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 Zelanda, Singapur, Filipinler, Tayvan, Sri Lanka, Pakistan, Peru, Malezya gibi ülkelerdir. Fakültemiz bu özellikleri ile dünya ülkelerinde çalışacak nitelikte donanımlı mühendisler yetiştirme gururunu yaşamaktadır.

MÜDEK ve EUR-ACE etiketlerimiz Şekil 5.1'de verilmektedir.



Şekil 6.1. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü EUR-ACE Etiketleri