

# İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK – ELEKTRONİK FAKÜLTESİ 2024 FAALİYET RAPORU SUNUMU

07.01.2025

Sunumu hazırlayan: EEF Dekanlık

İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Akademik

# AKADEMİK KADRO

## 2024 AKADEMİK KADRO DAĞILIMI\*

BÖLÜM	Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör. (Ders Veren)	Öğr. Gör. (Uyg. Birim)	Araş. Gör.	Toplam
Elektrik Müh.	11	9	8	1	1	19+2***	51
Elektronik ve Haberleşme Müh.	25	10	11+2**	4	1+1***	27	81
Kontrol ve Otomasyon Müh.	11	5+1**	4	1***	2	13+1***	38
Genel Toplam	47	25	25	6	5	62	170

\* Aralık 2023 itibari ile kadro temelli listedir

\*\* Sözleşmeli Uluslararası Öğretim Üyesi

\*\*\* 13/b ile Fakültemizde 1 Uygulamalı Birim Öğr. Gör. ve 2 Araştırma Görevlisi kadrosunda bulunan 3 kişi bulunmaktadır.

# 2024 Elektrik-Elektronik Fakültesi Yönetimi

## DEKANLIK

Prof. Dr. İlhan KOCAARSLAN (DEKAN)  
Prof. Dr. Funda AKLEMAN YAPAR (DEKAN YRD. - AKADEMİK)  
Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN (DEKAN YRD. İDARİ)  
Doç. Dr. Mehmet Onur GÜLBAHÇE (DEKAN YRD. - AR-GE)

## FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Prof. Dr. İlhan KOCAARSLAN (DEKAN )  
Prof. Dr. Funda AKLEMAN YAPAR (DEKAN YRD.)  
Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN (DEKAN YRD.)  
Doç. Dr. Mehmet Onur GÜLBAHÇE (DEKAN YRD. - AR-GE)  
Prof. Dr. Mustafa BAĞRIYANIK (ELK BÖLÜM BAŞKANI)  
Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN (EHB BÖLÜM BAŞKANI)  
Prof. Dr. Mehmet Turan SÖYLEMEZ (ROS BÖLÜM BAŞKANI)  
Doç. Dr. İlker ÜSTOĞLU (ÜYE)  
Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU (ÜYE)  
Dr. Öğr. Üyesi Lale ERDEM ATILGAN (ÜYE)  
Ensar KESKİN (FAKÜLTE SEKRETERİ)  
Ecem SÜMER KURUCU (Araştırma Görevlisi Temsilcisi)

## FAKÜLTE KURULU

Prof. Dr. İlhan KOCAARSLAN (DEKAN)  
Prof. Dr. Funda AKLEMAN YAPAR (DEKAN YRD. - AKADEMİK)  
Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN (DEKAN YRD. İDARİ)  
Doç. Dr. Mehmet Onur GÜLBAHÇE (DEKAN YRD. - AR-GE)  
Prof. Dr. Mustafa BAĞRIYANIK (ELK BÖLÜM BAŞKANI)  
Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN (EHB BÖLÜM BAŞKANI)  
Prof. Dr. Mehmet Turan SÖYLEMEZ (ROS BÖLÜM BAŞKANI)  
Prof. Dr. Müjde GÜZELKAYA (ÜYE)  
Prof. Dr. Güven KÖMÜRGÖZ (ÜYE)  
Prof. Dr. (ÜYE)  
Doç. Dr. İlker ÜSTOĞLU (ÜYE)  
Doç. Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ (ÜYE)  
Dr. Öğr. Üyesi Semih DOĞU (ÜYE)  
Ensar KESKİN (FAKÜLTE SEKRETERİ)

## FAKÜLTE SENATÖRÜ

Prof. Dr. Mehmet Turan SÖYLEMEZ



## 2024 AKADEMİK KADRO İSTATİSTİKLER\*

**2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 657 Sayılı  
Kan. 89. Maddesi Uyarınca İTÜ'de Ders Saati  
Başına Ücretle Gör. Personel**

Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	3
Verilen Ders Saati	3

**2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı  
Kanunun 37. Maddesi Uyarınca  
Görevlendirmeler**

Prof.Dr	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr	Öğr.Gör	Arş.Gör	Toplam
.	.	.	.	.	.
2			-	-	2

**2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı  
Kanunun 31. Maddesi Uyarınca Ders Saati  
Başına Üniversitemizde Görevlendirilen  
Emekli Öğretim Üyeleri**

Prof.Dr.	Öğr.Gör	Ders Saati
1	-	3

## 2024 İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

### Kadrosu Fakültede Olan Personel Sayısı

	KADIN	ERKEK	TOPLAM
<b>Genel İdari Hizmetleri</b>	9	10	19
<b>Teknik Hizmetler</b>	2	14	16
<b>Yardımcı Hizmetler</b>	-	2	2
<b>Genel Toplam</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>37</b>

Not: 13/b ile Fakülte dışında çalışan personel çıkarıldığında, fakültemizde aktif çalışan idari personel sayısı 33'tür.

## 2024 İDARİ PERSONEL İSTATİSTİKLER

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	19	29	37
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	16	17	33
Eğitim ve Öğr.Hizm Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	2	15	17
<b>Toplam</b>	<b>37</b>	<b>61</b>	<b>87</b>

İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	11	26
Yüzde	29.8	70.2

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	0	6	6	19	6
Yüzde	0	16.2	16.2	51.4	16.2

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	0	1	0	6	6	24
Yüzde	0	2.7	0	16,2	16,2	64,9

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	0	0	1	5	9	22
Yüzde	0	0	2,7	13,5	24,3	59,5



## 2024 YILINDA ATAMASI YAPILAN ÖĞRETİM ELEMANLARI

ÜN VAN	BÖLÜM			GENEL TOPLAM
	ELK	EHB	KOM	
Profesör	-	-	-	0
Doçent	1	1	1	3
Dr. Öğr. Üyesi	-	-	1	1
Öğretim Görevlisi*	-	-	1	1
Öğretim Görevlisi**	-	-	-	0
Araştırma Görevlisi	2	3	3	8
<b>Genel Toplam</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>13</b>

\* Öğretim Görevlisi (Ders Vermekle Görevli)

\*\* Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)

## 2024 YILINDA YÜKSELTME ATAMASI YAPILAN ÖĞRETİM ELEMANLARI

- Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR
- Prof. Dr. Mustafa ALTUN
- Prof. Dr. Mürvet KIRCI
- Prof. Dr. Tufan KUMBASAR
- Prof. Dr. Serhat İKİZOĞLU
- Prof. Dr. Volkan SEZER
- Prof. Dr. Yaprak YALÇIN
- Doç. Dr. Mehmet Onur GÜLBAHÇE
- Doç. Dr. Yusuf YAŞA
- Doç. Dr. Onur ERGEN
- Dr. Öğr. Üyesi Hacer Atar YILDIZ
- Dr. Öğr. Üyesi Semih DOĞU

## 2024 YILINDA İLK ATAMASI YAPILAN AKADEMİK PERSONEL

- Doç. Dr. Emre ÖZER
- Doç. Dr. Muhammet Tahir GÜNEŞER
- Doç. Dr. Kemal UÇAK
- Dr. Öğr. Üyesi Onur AKBATI
- Öğr. Gör. Dr. Semih BEYÇİMEN
- Araş. Gör. Arslan Mete BAYBARS
- Araş. Gör. Bahattin DEMİRCİ
- Araş. Gör. Yusuf Deniz TANDOĞAN
- Araş. Gör. Serdar DURAN
- Araş. Gör. Mücahit Hüseyin ÖZDİLEKLER
- Araş. Gör. Bekir Taha ALVER
- Araş. Gör. Mehmet Ali FERAH
- Araş. Gör. Burak TANTAY

## 2024 YILINDA AYRILAN ÖĞRETİM ELEMANLARI

BÖLÜM ÜN VAN	ELK	EHB	KOM	GENEL TOPLAM
Profesör	1	2	2	5
Doçent	1	-	-	1
Dr. Öğr. Üyesi			-	
Öğr. Görevlisi	-	-	-	0
Öğretim Görevlisi*	-	-	-	0
Araştırma Görevlisi	1	2	1	4
Genel Toplam	3	4	3	10

\* Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)

## 2024 YILINDA AYRILAN AKADEMİK VE İDARİ PERSONEL

### Ayrılan Akademik Personel

- Prof. Dr. Salman KURTULAN - Emekli
- Prof. Dr. Serhat İKİZOĞLU - Emekli
- Prof. Dr. Sedef KENT- Emekli
- Prof. Dr. Selçuk PAKER- Emekli
- Prof. Dr. Aydoğan ÖZDEMİR- Emekli
- Doç. Dr. Özgür ÜSTÜN - Emekli
- Araş. Gör. Halil İbrahim ÜÇKOL- İstifa
- Araş. Gör. İbrahim YILDIRIM- İstifa
- Araş. Gör. Sadık İLİK- İstifa
- Araş. Gör. Emre Can CONTARLI- İstifa

### Ayrılan İdari Personel

- Şef Yıldız DEMİR - Emekli
- Teknisyen Cemalettin ASLAN- Emekli

## Senato Kararı – LAB Adı Değişikliği

### Prof. Dr. Kemal Sarioğlu – Endüstri 4.0 ve Uygulamaları Laboratuvarı



Sayı : E-43395780-756.99-1405729  
Konu : Laboratuvar Adı Değişikliği

03.07.2024

#### DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığının 26.06.2024 tarihli ve 1403137 sayılı yazısı.

Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığı bünyesinde bulunan ve temelleri Prof.Dr.Kemal SARIOĞLU tarafından atılmış olan "Endüstri 4.0 ve Uygulamaları Laboratuvarı"nın isminin değiştirilerek "Prof.Dr.Kemal SARIOĞLU Endüstri 4.0 ve Uygulamaları Laboratuvarı" olarak adlandırılmasına ilişkin anılan Fakülte Dekanlığından alınan ilgi yazı, Üniversite Yönetim Kurulunun 27.06.2024 tarih, 1424 sayılı toplantısında uygun bulunarak Üniversite Senatosuna önerilmiştir.

Üniversite Senatosunun 27.06.2024 tarih, 861 sayılı toplantısında öneri görüşülmüş ve uygun bulunmuştur.

## 2024 YILINDA ARAMIZDAN AYRILAN EMEKLİ/ EMEĞİ GEÇEN AKADEMİK PERSONEL ve ÖĞRENCİLERİMİZ



Prof. Dr. Atilla Bir  
(1941-2024)  
07-10-2024





## 2024 YILINDA ARAMIZDAN AYRILAN EMEKLİ/ EMEĞİ GEÇEN AKADEMİK PERSONEL ve ÖĞRENCİMİZ



Doç. Dr.  
Nazif Hülagü  
Sohtaoğlu  
03-12-2024



Prof. Dr. Atilla Bir  
(1941-2024)  
07-10-2024



Prof. Hasan Tahsin Saya  
(1923-2024)  
31-12-2024



1974-1981 yılları arası  
İTÜ MMF - Elektrik Bölümü  
Yüksek Gerilim ve Aydınlatma  
Tekniği Araştırma  
Görevlilerinden  
Dr. HALDUN DEMİRDEŞ  
15-01-2024



EHMB Lisans Öğrencisi  
Abdullah Ramazan  
Koşarslan  
11-10-2024



İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Akademik

# Eğitim ve Akademik Faaliyetler

## LİSANS ÖĞRENCİ DAĞILIMI\*

Elektrik-Elektronik Fak.	Erkek	Kadın	Toplam
Elektrik Müh.	594	102	696
Elektrik Müh. (ING)	223	57	280
Elektrik Mühendisliği-Türkçe			
Elektronik ve Hab. Muh.(NJIT)	46	7	53
Elektronik ve Haber. Müh (ING)	337	62	399
Elektronik ve Haber.Müh-Türkçe	3		3
Elektronik ve Haberleşme Müh.	680	127	807
Elk.&Hab.Müh.(UOLP-Saraybosna)	25	6	31
Elektronik Mühendisliği	7		7
Telekomünikasyon Mühendisliği	1		1
Kontrol ve Otomas. Müh.-Türkçe			
Kontrol ve Otomasyon Müh(ING)	241	51	292
Kontrol ve Otomasyon Müh.	445	66	511
Mekatronik (Yandal)	2		2
Elektrik-Elektronik Müh.(İTÜ-KKTC)	97	16	113
<b>Toplam</b>	<b>2701</b>	<b>494</b>	<b>3195</b>

\*2024 Aralık itibariyle

## LİSANS ÖĞRENCİ DAĞILIMI\*

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DEVAM EDEN LİSANS ÖĞRENCİ SAYILARI VE BİRİMLERE DAĞILIMI							
Fakülte/Bölüm	Erkek		Toplam Erkek	Kadın		Toplam Kadın	Genel Toplam
	Türk	Yabancı		Türk	Yabancı		
<b>Elektrik-Elektronik Fak.</b>	<b>2567</b>	<b>134</b>	<b>2701</b>	<b>471</b>	<b>23</b>	<b>494</b>	<b>3195</b>
Elektrik Müh.	578	16	594	102		102	696
Elektrik Müh. (ING)	198	25	223	56	1	57	280
Elektrik Mühendisliği-Türkçe							
Elektronik Mühendisliği	6	1	7				7
Elektronik ve Hab. Muh.(NJIT)	43	3	46	6	1	7	53
Elektronik ve Haber. Müh (ING)	309	28	337	54	8	62	399
Elektronik ve Haber.Müh-Türkçe	3		3				3
Elektronik ve Haberleşme Müh.	655	25	680	122	5	127	807
Elk.&Hab.Müh.(UOLP-Saraybosna)	25		25	5	1	6	31
Kontrol ve Otomas. Müh.-Türkçe							
Kontrol ve Otomasyon Müh(ING)	228	13	241	47	4	51	292
Kontrol ve Otomasyon Müh.	425	20	445	63	3	66	511
Mekatronik (Yandal)	1	1	2				2
Telekomünikasyon Mühendisliği		1	1				1
Elektrik-Elektronik Müh.(İTÜ KKTC)	96	1	97	16		16	113

\*2024 Aralık itibariyle Türk – Yabancı Ayrıntılı Dağılım

## 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUN OLAN LİSANS ÖĞRENCİ SAYILARI VE BİRİMLERE DAĞILIMI

Fakülte/Bölüm	Erkek		Toplam Erkek	Kadın		Toplam Kadın	Genel Toplam
	Türk	Yabancı		Türk	Yabancı		
<b>Elektrik-Elektronik Fak.</b>	<b>378</b>	<b>20</b>	<b>398</b>	<b>71</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>474</b>
Elektrik Müh.	93	1	94	14		14	108
Elektrik Müh. (ING)	22	4	26	4		4	30
Elektronik Mühendisliği	1						1
Elektronik ve Hab. Muh.(NJIT)	4		4				4
Elektronik ve Haber. Müh (ING)	43	8	51	11	1	12	63
Elektronik ve Haberleşme Müh.	94	1	95	20		20	141
Elk.&Hab.Müh.(UOLP-Saraybosna)					1	1	1
Kontrol ve Otomasyon Müh(ING)	23	2	25	8	1	9	34
Kontrol ve Otomasyon Müh.	74	2	76	14	2	16	92

\*2024 Aralık itibariyle

## YÜKSEK LİSANS ve DOKTORA ÖĞRENCİ DAĞILIMI \*

LİSANSÜSTÜ ANABİLİM DALI / PROGRAMLAR	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	TOPLAM
Elektrik Müh.	302	75	377
Elektronik Müh.	233	76	309
Telekomünikasyon Müh.	156	60	216
Biyomedikal Müh.	58	7	65
Kontrol ve Otomasyon Müh.	154	49	203
DİSİPLİNLER ARASI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI (2024)	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	TOPLAM
Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama	65	23	88
Mekatronik Mühendisliği	143	53	196
Raylı Sistemler Mühendisliği	45		45
<b>Genel Toplam</b>	<b>1156</b>	<b>343</b>	<b>1499</b>

## LİSANSÜSTÜ MEZUN SAYILARI 2023-2024

LİSANSÜSTÜ ANABİLİM DALI / PROGRAMLAR	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	TOPLAM
Elektrik Müh.	11	5	16
Elektronik ve Haberleşme Müh.			
Elektronik Müh.	35	5	40
Telekomünikasyon Müh.	20	3	23
Biyomedikal Müh.	6		6
Kontrol ve Otomasyon Müh.	11	3	14
DİSİPLİNLER ARASI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	TOPLAM
Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama	4	3	7
Mekatronik Mühendisliği	11	3	14
Raylı Sistemler Mühendisliği	3		3
<b>Genel Toplam</b>	<b>101</b>	<b>22</b>	<b>123</b>

# 2023-2024 DOKTORA MEZUNİYET TÖRENİ – 4 Temmuz 2024



2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılında, İTÜ LEE Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ABD, Telekomünikasyon Mühendisliği Doktora Programı'ndan Prof. Dr. Güneş K. Kurt danışmanlığı altında mezun olan **Dr. Kürşat Tekbıyık**, doktora mezunları adına bir konuşma yaptı.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/07/05/doktora-ogrencilerimizin-mezuniyet-sevinci>

## Doktora Mezuniyet Töreni

### Youtube Video Adresleri

2024 - doktora mezunları konuşması -  
[https://youtu.be/kyLV8\\_1Xbd4?t=4373](https://youtu.be/kyLV8_1Xbd4?t=4373)  
KÜRŞAT TEKBIYIK - GÜNEŞ KARABULUT KURT

[https://youtu.be/kyLV8\\_1Xbd4?t=7699](https://youtu.be/kyLV8_1Xbd4?t=7699)  
Danışman: Senem Kurşun - Selçuk Paker (Eşdanışman)

[https://youtu.be/kyLV8\\_1Xbd4?t=7731](https://youtu.be/kyLV8_1Xbd4?t=7731)  
Elektrik

H. İbrahim Üçkol - Suat İlhan  
Feysan Polat - Aydoğan Özdemir  
Onur Ayan - Belgin Emre Türkay  
Fatih Özveren - Ömer Usta

[https://youtu.be/kyLV8\\_1Xbd4?t=7839](https://youtu.be/kyLV8_1Xbd4?t=7839)  
EHMB - ELE  
Hakan Çetinkaya - Tufan Coşkun Karalar

EHMB - TEL  
Kürşat Tekbıyık - G. K. Kurt  
Abobekir Yusuf - Selçuk Paker  
Alican Uysal - Funda Akleman Yapar  
Hasan Hüseyin Karaoğlu - Ender Mete Ekşioğlu  
[https://youtu.be/kyLV8\\_1Xbd4?t=7958](https://youtu.be/kyLV8_1Xbd4?t=7958)

Umut Fırat - Tayfun Akgül

İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Öğrenci Etkinlikleri

# Öğrenci Kulüpleri Etkinlikleri



## 2024 Öğrenci Kulübü Etkinlikleri

- 6 Kasım / RAS – Bi'ras Konuşalım
- 13 Kasım / Duran Leblebici ile CAS – Connect
- 30 Ekim / CAS – Temel Elektronik Eğitimi
- 14 Kasım / PES – PES Talk
- 27 Kasım / ComSoc – Oyun Akşamı
- 28 Kasım / AESS – Aviyonik Sistemler Eğitimi
- 27 Kasım / RAS – GitHub Eğitimi
- 5 Aralık / PES – Solidworks Eğitimi
- 5 Aralık / AESS – Gömülü Sistemler ve Drone Teknik Eğitimi

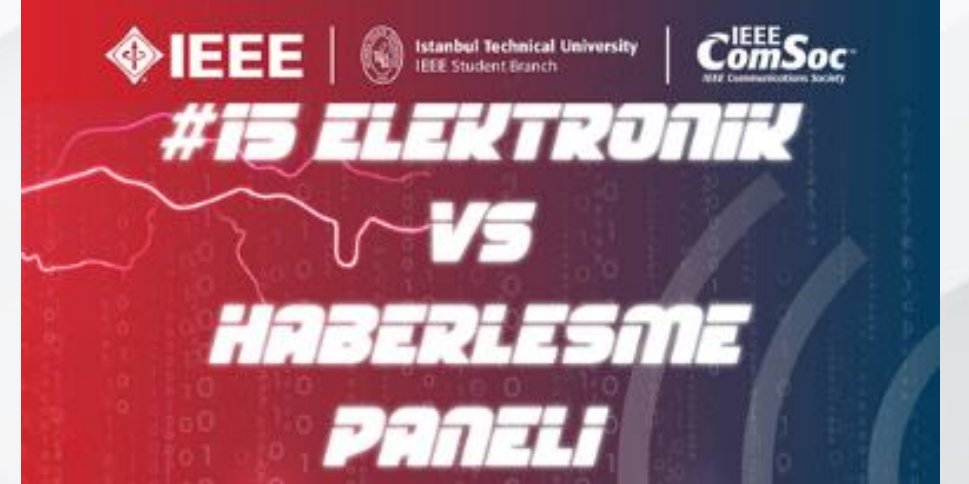


## 2024 Öğrenci Kulübü Etkinlikleri

- 23 Ekim / Motivasyon Günü
- 31 Ekim / PES - Nükleer Enerji Paneli
- 5 Kasım / ComSoc - Elektronik ve Haberleşme Paneli
- 27 Kasım / CAS 75. Yıl
- 3 Aralık / ComSoc – Communications Week
- 12 Aralık / PES – AR-GElecek
- 18 Aralık / RAS – Automospher
- 26 Aralık / AESS – Aesstation
- 27 Şubat / İTÜ Enerji Zirvesi
- 14 -15 Nisan / İTÜ Teknoloji Konferansı



Istanbul Technical  
University  
Student Branch





## Elektrik Mühendisliği Kulübü 2024 Yılı Etkinlik Listesi

- 2 Şubat – Nasıl Ders Seçimi Yapılır? – Zoom Toplantısı
- 8 Şubat - Nasıl CV Hazırlanır? – Zoom Toplantısı
- 14 Şubat – Anadolu Isuzu Teknik Gezi – Kocaeli Fabrikası
- 17 Şubat- Sektörden Fakülteye: Ebru Tavukçu – Zoom Toplantısı
- 19-20 Şubat – MEC Summit – Süleyman Demirel Kültür Merkezi
- 28-29 Şubat – Temiz Enerji Günleri – Süleyman Demirel Kültür Merkezi
- 7 Mart – Oyun Gecesi Etkinliği – EMK & OTOKON







## Elektrik Mühendisliği Kulübü 2024 Yılı Etkinlik Listesi

- 1 Nisan – Sektörden Fakülteye: Yunus Emre Sarıbuğa – Ömer Korzay Konferans Salonu
- 19 Nisan – Kahve Etkinliği
- 29 Nisan – Tea Talk: BEKO, Hürriyet Keskin - Ömer Korzay Konferans Salonu
- 2 Mayıs – Sektörden Fakülteye: Burak Daşdemir, EMO – Ömer Korzay Konferans Salonu
- 12 Mayıs – Mezunlar Yemeği
- 14 Mayıs – Otokar Teknik Gezi – Sakarya Fabrikası
- 30 Mayıs – TOGG Beyonder Etkinliği – Ömer Korzay Konferans Salonu



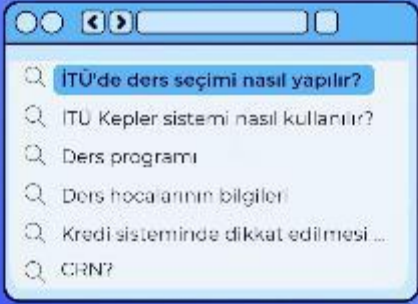


## Elektrik Mühendisliği Kulübü 2024 Yılı Etkinlik Listesi

- 27 Ağustos – Çevrimiçi Tanışma Toplantısı – Zoom Toplantısı
- 14 Eylül – Ders Seçimi 101 – Zoom Toplantısı
- 18 Ekim – Tanışma Etkinliği & Boğaz Turu
- 24 Ekim – Kulüp Tanıtım Sunumu – MED A
- 11 Kasım – Almanca Eğitimleri – EEF 4102
- 6 Aralık – Kutu Oyunları Gecesi



### DERS SEÇİMİ 101



İTÜ'de ders seçimi nasıl yapılır?

İTÜ Kepler sistemi nasıl kullanılır?

Ders programı

Ders hocalarının bilgileri

Kredi sisteminde dikkat edilmesi...

CRN?

İTÜ Elektrik Mühendisliği Kulübü

14 Eylül  
20.00  
Microsoft Teams







## OTOKON - Kontrol ve Otomasyon Kulübü 2024 Yılı Etkinlik Listesi

### 2023-2024 Bahar Dönemi Etkinlikleri:

- 4 Ocak İrregular Olmak Hakkında Soru Cevap
- 19-20-22-26-27-29 Burak Özpoyraz ile Matlab Eğitimi
- 7 Mart İTÜ EMK ile ortak Oyun Gecesi
- 22-23 Mart ODTÜ Robot Günleri Yarışması
- 28 Mart Matlab Simulink ve Kontrol Sistem Tasarımı Eğitimi
- 2, 3 ve 4 Mayıs İTÜ Robot Olimpiyatları
- 9 Mayıs Marco Rossi ile OTOKON TeaTalk
- 19 Mayıs İBB ile İstanbul Gezisi
- 7 Haziran OTOKON Genel Kurul Toplantısı

## Öğrenci Etkinlikleri - 5





## OTOKON - Kontrol ve Otomasyon Kulübü 2023 Yılı Etkinlik Listesi

### 2024-2025 Güz Etkinlikleri:

- 23 Ağustos Online Tanışma Toplantısı
- 21 Ekim - Tanışma Toplantısı
- 23 Ekim –İTÜRO Oyun Gecesi
- 30-31 Ekim 5-7 Kasım Temel Robotik ve Arduino Eğitimi
- 6 Kasım - İTÜRO Tanışma Toplantısı
- 6,7 Kasım- Control Your Future
- 4 Aralık OYAK Renault Shape Your Career'e gidildi.
- 9-10-16-17 Aralık Matlab-101 Eğitimi
- 24 Aralık Oyun Gecesi düzenlenecek.





İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Akademik Faaliyetler

# Eğitim ve Akademik Faaliyetler



## 2024 Bilimsel Etkinlikler

### Seminerler – Konferans Etkinlikler

- Fundamentals Of. Electric And Hybrid Vehicles, Prof. Mario Vrazic, University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing (6 Mayıs 2024), EEF Ömer Korzay Konferans Salonu.
- Advanced Material Characterization Techniques with SEM / FIB-SEM / STEM / Micro CT, 29 Mayıs 2024, Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi Konferans Salonu.
  - Correlative FIB-SEM Characterization for Advancing Materials Science Research, Dr. Tomas Samoril,
  - Pushing Characterization of Materials to the Nanoscale with a Modern Multimodal Analytical STEM Microscope, Dr. Daniel Nemecek,
  - Advanced 3D and 4D Imaging for Structural and Compositional Analysis in Battery Development and Materials Science, Dr. Wesley De Boever,
  - Surface and Subsurface Characterization of Lithium-Ion Battery Materials Using FIB-SEM with Integrated TOF-SIMS, Dr. Tomas Samoil
- Electrical Insulators for Overhead Power Lines – a Solution to the Pollution Problem, Prof.Dr. Edward Cherney, University of Waterloo high voltage laboratory, 6 Haziran 2024, İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Salonu.
- 5G ötesi için karasal ve karasal olmayan ağların birlikte çalışabilirliğini hızlandırma, Dr. Öğr. Üyesi Berker Peköz, Embry-Riddle Havacılık Üniversitesi, Elektrik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimleri, 3 Temmuz 2024, İTÜ EEF 2419 - Bedri Karafakıoğlu Seminer Salonu.

## 2024 Bilimsel Etkinlikler

### Seminerler – Konferans Etkinlikler

- Milli Mühendislik Yazılımları Çalıştayı, 3 Temmuz 2024, İTÜ SDKM Konferans Salonu,
- Response of Polypropylene and Its Composite with Synthetic Nanometric Clay under Electric Field and Temperature - IEEE PES TR CHAPTER SEMINAR, Prof. Dr. Hüseyin R. Hızıroğlu, Electrical and Computer Engineering at Kettering University, Michigan, USA, 18 Temmuz 2024, İTÜ EEF İdris Yamantürk Konferans Merkezi, 1304.
- Fundamentals Of. Electric And Hybrid Vehicles, Prof. Mario Vrazic, University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing (6 Mayıs 2024), EEF Ömer Korzay Konferans Salonu.
- Yarı iletken silikon malzemeye dayalı mikroelektronik sensörler, güneş pili elde etme teknolojisi, sorunlar ve çözümleri, Doç.Dr. Şakboz Nizamoğlu, 23 Temmuz 2024, İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Salonu.
- Ultrason Görüntüleme ve Terapisinde En Son Gelişmeler (Title: Cutting-Edge Developments in Ultrasound Imaging and Therapy), Doç. Dr. Mohamed Almekkawy, Electrical Engineering and Computer Science at Penn. State University, 25 Temmuz 2024, Mehmet Korürek Mikrodalga teknikleri seminer odası.
- Single-Chip Dynamic Nuclear Polarization Microsystems - İTÜ VLSI Laboratory Photonics and Electronics (Phoenics) Seminars, Dr. Nergiz Şahin-Solmaz, Swiss Center for Electronics and Microtechnology, 5 Eylül 2024, İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Salonu.
- Yapısal Olmayan Arazilerde Geçilebilirlik Analizi, Dr. Semih BEYÇİMEN, İTÜ EEF Robotik ve Otonom Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 6 Kasım 2024, İTÜ EEF İdris Yamantürk Konferans Merkezi, 1304 nolu salon.

## 2024 Bilimsel Etkinlikler

### Seminerler – Konferans Etkinlikler

- Serial polarization sensitive OCT for label-free brain imaging, İTÜ BYM Journal Class semineri, Prof.Dr. Taner AKKIN, University of Minnesota at Twin Cities, 19 Aralık 2024, Çevrimiçi Zoom Semineri.
- MATLAB in Biomedical Optics, Türkiye Akademik Forum 2024 (Çevrimiçi Seminer), 15 Ekim 2024, Doç. Dr. Onur Ferhanoğlu
- AI-Based Ultra-Reliable Wireless Networked Control Systems in 6G, Prof. Dr. Sinem Coleri (Koç University, EAE Rosenet Invited Speaker1), 19 Aralık 2024, İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Merkezi,
- Artificial Intelligence-driven design: reasoning, learning and control, Prof. Dr. Tufan Kumbasar (İTÜ, EAE Rosenet Invited Speaker 2), 19 Aralık 2024, İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Merkezi
- *Sürdürülebilir Mobilitenin Geleceği Paneli ve Elektrikli Araçlar Ekosistemi Paneli, 21 Şubat 2014, İTÜ Ayazağa Yerleşkesi SDKM*

## 2024 Diğer Etkinlikler

### Diğer Etkinlikler

- Gençlerle Hasbihal, Prof. Dr. Mahmut F. Akşit (TEİ Genel Müdürü), 21 Mayıs 2024, İTÜ SDKM.
- Bir Meslektaş Gözünden Bakış - (Ethical Codes and Principles for Electronics and Communication Engineers “A Perspective from a Fellow Professional”), Ali Nihat YAZICI (İTÜ EHB 1987 Mezunu), 10 Aralık 2024, İTÜ EEF İdris Yamantürk Konferans Merkezi, 1303 nolu salon.
- İTÜ Kariyer Zirvesi, İTÜ Yerleşkeleri, 19-23 Nisan 2024. <https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/02/16/itu-de-kariyer-zirvesi-heyecani-basliyor>
- 16. Robot Olimpiyatları, 2-4 Mayıs 2024, İTÜ Ayazağa Yerleşkesi SDKM.

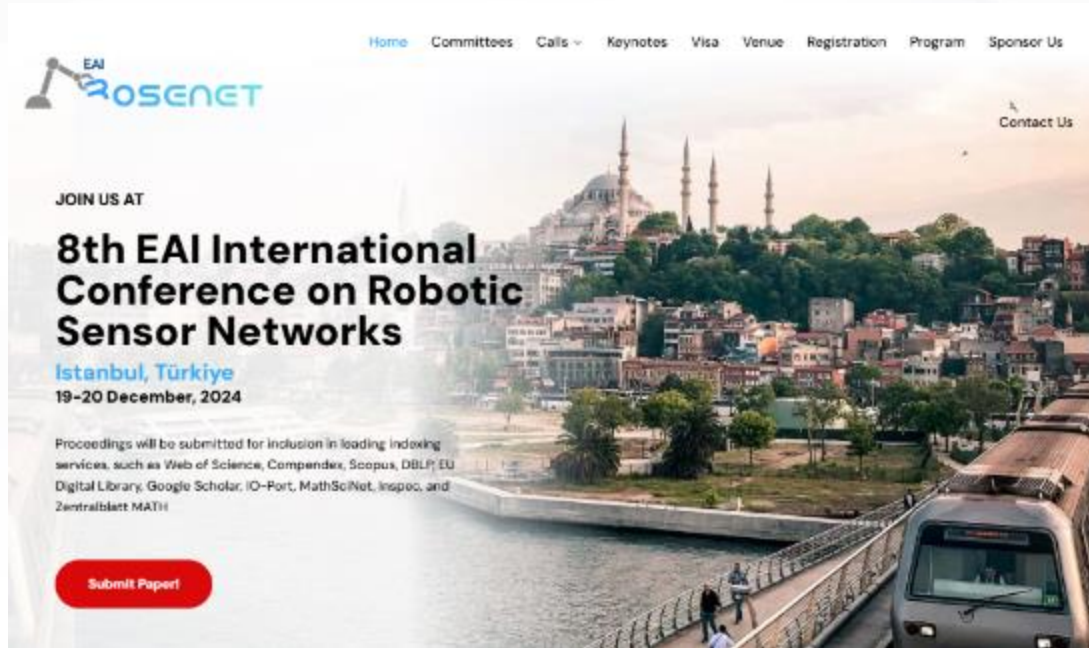
## 2024 Bilimsel Etkinlikler

### Konferanslar

- 8th EAI International Conference on Robotic Sensor Networks, İstanbul, Türkiye, 19-20 December, 2024, İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Salonu.
- Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı - ELECO, Bursa, 28-30 Kasım 2024



8th EAI International Conference on Robotic Sensor Networks, İstanbul, Türkiye, 19-20 December, 2024, İTÜ EEF Ömer Korzay Konferans Salonu, <https://rosenet.eai-conferences.org/2024/>



**General Chairs**

**Ömer Melih Gül**

Istanbul Technical University, İstanbul, Türkiye

**İlhan Kocaarslan**

Istanbul Technical University, İstanbul, Türkiye

**Ertuğrul Karacıha**

Istanbul Technical University, İstanbul, Türkiye

**General Co-Chairs**

**Abdül Halim Zaim**

Istanbul Technical University, İstanbul, Türkiye

**Hakan Ali Çırpan**

Istanbul Technical University, İstanbul, Türkiye

**Volkan Sezer**

Istanbul Technical University, İstanbul, Türkiye

**Technical Program Committee Members**

±

**Kamil Karacıha**

Istanbul Technical University, İstanbul, Türkiye



Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, Bursa, 28-30 Kasım 2024, <http://www.eleco.org.tr/>



**ELECO® 2024**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI**  
Bursa, 28-30 Kasım 2024

# Ana Sayfa | Bildiri Çağrısı | Yazarlara | Kurullar | Yer | Hakkında | İletişim

**Duyurular**

- ELECO 2024 En İyi Öğrenci Bildirileri belli oldu.
- ELECO 2024 için ISBN: 978-605-01-1340-2, EMO Yayın Numarası: SK/2024/774
- ELECO 2024 taslak programı
- ELECO 2024 yayın hakkı devir formu: [docx | pdf](#)
- ELECO 2024 kayıt formu: [docx | pdf](#)
- ELECO 2024 kabul edilen bildiriler belli oldu.
- En İyi Öğrenci Bildirisi Ödülü verilecektir.
- Kabul edilen özel oturum önerileri
- Davetli konuşmacılar
- Konferansa kabul edilen ve sunulan tüm bildiriler, IEEE Konferans Kayıt Numarası #64362 ile IEEE Xplore® Dijital Kütüphanesine indekslenmek üzere gönderilecektir.
- ELECO 2024'te sunulmuş, aşağıdaki dergilerin kapsamına giren ve davet edilen bildiriler, genişletilmiş olarak, ilgili dergilerin inceleme sürecinden geçerek bu dergilerde yayınlanacaktır:
  - Electrica / İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
  - Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences / Yıldız Teknik Univ.
  - Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences (TJEECS)
  - Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems (TEPES)
  - Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi

**Düzenleyenler**

- TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
- Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü
- İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik - Elektronik Fakültesi

**Teknik Destekleyenler**  
IEEE Conference Record Number #64362

- IEEE Türkiye Şubesi
- CAS Türkiye
- IEEE Devreler ve Sistemler Topluluğu - Türkiye Kolu
- IEEE Güç ve Enerji Topluluğu - Türkiye Kolu
- TÜBİTAK Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
- IEEE ComSoc Türkiye Chapter
- IEEE Haberleşme Topluluğu - Türkiye Kolu
- IEEE Güç Elektronik Topluluğu - Türkiye Kolu

**ELECO®**  
28 - 30 Kasım 2024

Düzenleme Kurulu  
Başkan

Özcan Kalenderli, İstanbul Teknik Üniversitesi





Sürdürülebilir Mobilitenin Geleceği Paneli ve Elektrikli Araçlar Ekosistemi Paneli, 21 Şubat 2014, İTÜ Ayazağa Yerleşkesi SDKM



<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/02/21/itu-de-surdurulebilir-mobilitenin-gelecegi-paneli>



## 2024 Bilimsel Etkinlikler

*Davetli  
Konuşmacı*

*Prof.Dr.*

*Tufan Kumbasar*

Elektrik Elektronik Fakültesi  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye



25.  
OTOMATİK KONTROL  
ULUSAL KONFERANSI



“Artificial Intelligence-Driven Design:  
Reasoning, Learning, and Control”



12 Eylül 2024, Saat: 11:45



Konya Teknik Üniversitesi,  
Gelişim Yerleşkesi, Konferans Salonu , Salon 2



tok2024@ktun.edu.tr



<https://tok2024.ktun.edu.tr>

## 2024 Bilimsel Etkinlikler



Doç. Dr. Onur Ergen 27-12-2024 Tarihinde Sorumluluk ve Etki Odaklı Araştırma Üniversitesi Geleceğimizi Birlikte Geliştirme Toplantısında İTÜ Öğretim Üyelerine, İTÜ SDKM'de, 2021-ERC «Quantum Super-Exchange Energy Storage Platform» başlıklı araştırma projesi temelinde «Kuantum Elektron Mühendisliği: Enerji ve Elektronikte Devrim» başlıklı bir sunum yapmıştır.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/12/31/sorumluluk-ve-etki-odakli-arastirma-universitesi-gelecegimizi-birlikte-gelistirme-toplantisi>

<https://youtu.be/Qe9wsdgrvuk?t=2051>



## IEEE İTÜ CAS Komitesi – 13 Kasım 2024

*İTÜ IEEE CAS (Circuits and Systems Society) Komitesi toplantısında Prof. Dr. DURAN LEBLEBICI Joule Yasası'nın elektronik kökeni hakkında bir konferans vermiştir.*



## Prof. Dr. Hakan KUNTMAN SAYGI BULUŞMASI

20 Kasım 2024 tarihinde, Elektrik-Elektronik Fakültesi - Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü emekli öğretim üyesi, EHMB Başkanlığı ve Fakülte Dekanlığı yapmış olan Prof. Dr. Hakan KUNTMAN için Elektrik Mühendisleri Odası – EMO İstanbul Şubesi SAYGI BULUŞMALARI KAPSAMINDA BİR TOPLANTI yapıldı.



[https://www.emo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=146766&sube=6](https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=146766&sube=6)

[https://www.emo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=146911](https://www.emo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=146911)

İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Akademik

# Eğitim ve Akademik Faaliyetler



- İTÜ İleri Araç Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLATAM)
- İTÜ Mekatronik Eğitim ve Araştırma Merkezi
- İTÜ Elektronik Tasarım ve Metroloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
- İTÜ Tıbbi Cihazlar Uygulama ve Araştırma Merkezi
- İTÜ Siber Güvenlik, Kuantum Hesaplama ve Veri Bilimi Uygulama Merkezi
- İTÜ Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama Uygulama ve Araştırma Merkezi

### Elektrik Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları

- Aydınlatma Teknolojileri Laboratuvarı
- Elektrik Enerji Sistemleri Laboratuvarı
- Elektrik Dağıtım Otomasyonu Laboratuvarı
- Elektrik Makinaları Laboratuvarı
- Akıllı Durum İzleme ve Tanı Laboratuvarı
- Güç Elektroniği Laboratuvarı
- Yüksek Gerilim Laboratuvarı
- Bilişsel Sistemler Laboratuvarı
- Süperiletkenlik Laboratuvarı
- Akıllı Şebekeler Laboratuvarı
- Fotovoltaik Sistemler Laboratuvarı
- Yenilenebilir Enerji Sistemleri Simülasyon Laboratuvarı
- Hesaplamalı Elektro-Mekanik Sistemler Laboratuvarı

### Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları

- Raylı Sistemler Laboratuvarı
- Kontrol Laboratuvarı
- Ölçme Enstrümantasyon ve Proses Kontrol Laboratuvarı
- Yapay Zeka ve Akıllı Sistemler Laboratuvarı
- Robotik Laboratuvarı
- Siber Fiziksel Sistemler Laboratuvarı
- İleri Araç Teknolojiler Otonom ve Güç Sistemleri Araştırma Laboratuvarı
- Prof. Dr. Kemal Sarıoğlu Endüstri 4.0 ve Uygulamaları Laboratuvarı
- Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı
- Biyoalgılayıcı ve Biyrobotik Laboratuvarı

### Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları

- Çoğulortam Sinyal İşleme ve Örüntü Tanıma Laboratuvarı
- Çok Geniş Ölçekli Tümdevre (VLSI CAD) Tasarımı Laboratuvarı
- İTÜ - Duran Leblebici Çok Geniş Ölçekli Tümdevre (VLSI) Ölçme Laboratuvarı
- Tıbbi Cihaz Araştırma Geliştirme ve Uygulama Laboratuvarı
- Gömülü Sistem Tasarımı Laboratuvarı
- Nanoelektronik ve Hesaplama Laboratuvarı
- Radar ve Mikrodalga Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı
- RF Elektronik Laboratuvarı
- Sinirbilim Modelleme ve Araştırma Laboratuvarı
- Telsiz Haberleşme Araştırma Laboratuvarı (THAL)
- Yüksek Frekans Araştırma Laboratuvarı
- Prof. Dr. Mustafa Karaman Akustik Algılama ve Görüntüleme Laboratuvarı
- Kuantum Sistemler ve Güvenlik Laboratuvarı
- Sistem Modelleme Tasarım ve Araştırma Laboratuvarı
- Siber Güvenlik Laboratuvarı
- Hadis Morkoç Elektro-Optik Donanımları Laboratuvarı
- Biyoelektromagnetizma Laboratuvarı
- İleri Sinyal ve İmge İşleme Araştırma Laboratuvarı
- Yenilenebilir Enerji ve Kuantum İnovasyon Laboratuvarı
- Devreler ve Sistemler Laboratuvarı
- Elektronik Laboratuvarı
- Haberleşme Laboratuvarı
- Mikrodalga Sistem ve Anten Laboratuvarı
- Tıp Elektroniği Laboratuvarı
- Sinyal ve İmge İşleme Laboratuvarı

**2023 Yılı Ulusal ve Uluslararası ARGE Projeleri**

Türü	Ulusal/Uluslararası	Proje Sayısı
<b>TÜBİTAK 1004</b>	Ulusal	1
TÜBİTAK 1001	Ulusal	13
TÜBİTAK 1003	Ulusal	3
TÜBİTAK 1007	Ulusal	1
TÜBİTAK 1505	Ulusal	3
TÜBİTAK 3501	Ulusal	2
TÜBİTAK 2232	Ulusal	1
EU ERC Starting Grants	Uluslararası	1



## 2024 Yılında Alınan veya Devam Eden Projeler

Proje No	Proje Adı	Yürütücü	Grup	Türü	Baş. Tarihi	Bitiş Tarihi
123E666	Farklı Ortamlara Ait Sensör Verileri İle Kalman Süzgeci Tabanlı Veri Füzyonu Ve Yineleme Analizi Destekli Yaşlanma İzleme Sayesinde Entegre Durum Değerlendirmesi	DUYGU BAYRAM KARA	EEEAG	3501 - Kariyer	01.01.2024	01.01.2027
124E306	Mikro-Şebekelerdeki Değişken-Hızlı Rüzgar Türbinleri İçin Nadir-Toprak Elementlerinden Arındırılmış Radyal-Eksenel Akı Anahtarlamalı Generatör Tasarımı Ve Çok-Amaçlı Optimizasyonu	MEHMET ONUR GÜLBAHÇE	EEEAG	3501 - Kariyer	01.08.2024	01.02.2027
123E028	Hasta Uyarlamalı Sayısal Meme Tomosentez Tasarımı	İSA YILDIRIM	EEEAG	1001 - Araştırma	01.09.2023	01.03.2026
123E577	Rf/Mikrodalga Verici Sistemleri İçin Yeni Teknikler Kullanan 2-6 Ghz Yüksek Verimli Yüksek Güçlü Güç Kuwetlendiricisi Tasarımı	METİN YAZGI	EEEAG	1001 - Araştırma	01.02.2024	01.10.2026
123E578	Meme Kanseri Tedavisinde Mikrodalga Hiperterminin Güvenliği için Sıcaklık İzleme ve Mikrodalga Dielektrik Görüntüleme Sisteminin Geliştirilmesi	İBRAHİM AKDUMAN	EEEAG	1001 - Araştırma	01.03.2024	01.09.2025
124E060	Mikrodalga Bölgesinde Non-İnvaziv Glikoz Sensör Uygulaması İçin Frekans Seçici Yüzeyler (Fsy) Ve Mikroşerit Yama Antenden Oluşan Hibrit Sensör Tasarımı Ve Uygulaması	MESUT KARTAL	EEEAG	1001 - Araştırma	04.07.2024	04.07.2026
123N484	Meme Kanseri Tedavisi İçin Mikrodalga Hiperterminin Geliştirilmesi	GÜLŞAH YILDIZ ALTINTAŞ	UPAG	Uluslararası	15.01.2024	15.01.2026
121E537	Otonom Mobiliteye Yönelik İleri Otonom Sürüş Algoritmalarının Geliştirilmesi Ve Uygulanması	VOLKAN SEZER	EEEAG	1001 - Araştırma	15.03.2022	15.09.2024
221N118	Smart, Connected and Autonomous Vehicle and Energy Systems for Efficient, Safe, Secure, and Sustainable Transportation in Metropolitan Cities	OVSANNA SETA ESTRADA	UPAG	Uluslararası	01.06.2023	01.06.2026

## 2023 Projeler – Elektrik Mühendisliği

Proje No	Proje Adı	Yürütücü	Grup	Türü	Baş. Tarihi	Bitiş Tarihi
22AG018	Yüksek Verimli, Yüksek Güç Yoğunluklu, Bara Gerilimi Yükseltilmiş Çok Seviyeli Evirici Beslemeli Elektrikli Araç Tahrik Sistemi Tasarımı ve Gerçekleşmesi	DERYA AHMET KOCABAŞ	ARDEB	1004-Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	01.03.23	01.03.27
MGA-2022-43948	Elektrikli Araçlar için Yüksek Doğruluklu Enerji Tüketimi Kestirimi Yapan ve Batarya Sağlığını Dikkate Alarak Araç Kontrolü ve Şebekeye Hizmetler Gerçekleştiren Enerji Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi	MEHMET ONUR GÜLBAHÇE	BAP	Yetkin Alan Projesi	31.08.22	01.09.25
22AG018	Energy Management Based on Battery Health, Grid Interaction, Vehicle Control, and Multi-Criteria Route Planning	MEHMET ONUR GÜLBAHÇE	EEEAG	Araştırmacı - 1004-Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	01.03.23	01.03.27
22AG018	Distributed System Infrastructure in the Next-Generation Mobility Ecosystem	Derya Ahmet Kocabaş S. Barış Öztürk Mehmet Onur Gülbahçe	EEEAG	Araştırmacı - 1004-Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	01.03.23	01.03.27
22AG018	Environmentally Sustainable Advanced Vehicle Technologies	S. Barış ÖZTÜRK		Araştırmacı - 1004-Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	01.03.23	01.03.27
22AG018	Design and Implementation of a High-Efficiency, High Power Density, High DC Bus Voltage Multi-Level Inverter Fed Electric Vehicle Drive System	MEHMET ONUR GÜLBAHÇE	EEEAG	Araştırmacı - 1004-Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	01.03.23	01.03.27
120F353	Kontrol Edilebilir Aktivasyonlu Bir Kuantum Sınıflayıcı Modeli Geliştirilmesi	DENİZ TÜRKPENÇE	MFAG	3501 - Kariyer	01.04.21	01.12.23
121E131	Tekerleği Sürekli Mıknatıslı Radyal Yapılı Senkron Motorların Eniyileştirilmesi İçin Bir Yöntem Geliştirilmesi	ALİ SİNAN ÇABUK	EEEAG	3501 - Kariyer	01.08.21	01.08.23
121E194	Yüksek Doğru Gerilim (HVDCc) Enerji İletimi İçin Çinko Borat Katkılı HTV Silikon Yalıtkanların Geliştirilmesi	SUAT İLHAN	EEEAG	1001 - Araştırma	01.10.21	01.04.23
120E375	PMASynRM'nin Beyaz Eşya Uygulamaları İçin Yenilikçi Bir Gerçek Zamanlı Model Tanılama ve Kontrol Sistemi Tasarımı	LALE ERGENE	EEEAG	1001 - Araştırma	15.01.21	15.01.23
121F291	Aktif Zırhlı Gama Sondası Geliştirilmesi	Aydın Tarık Zengin		Araştırmacı - TÜBİTAK 1005	01.12.21	01.09.23
120N996	Implementing digitalization to improve energy efficiency and renewable energy deployment in Turkish distribution networks	Aydoğan Özdemir	EEEAG	Yürütücü-TÜBİTAK Uluslararası	15.05.21	15.12.23
	Development of Advanced Control Techniques for Induction Motor Drivers Operating Under Fluctuating DC Supply Voltage	S. Barış ÖZTÜRK		Aselsan Akademi	01.03.22	31.12.23
121E613	Development of an Intelligent Electric Power Steering Drive System for Autonomous Vehicles	S. Barış ÖZTÜRK		Araştırmacı - TÜBİTAK 1005	15.02.22	15.02.23
121E194	Development of Zinc Borate-Filled HTV Silicone Rubber Insulators Used In HVDC Power Transmission Systems	Suat İlhan	EEEAG	Yürütücü - TÜBİTAK 1001	01.10.21	01.10.23

## 2023 Projeler – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

Proje No	Proje Adı	Yürütücü	Grup	Türü	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
123E578	Meme Kanseri Tedavisinde Mikrodalga Hiperterminin Güvenliği için Sıcaklık İzleme ve Mikrodalga Dielektrik Görüntüleme Sisteminin Geliştirilmesi	İbrahim Akduman	EEEAG	TÜBİTAK 1001 EEEAG	2023-2 dönem sonucu	
123E577	Rf/Mikrodalga Verici Sistemleri için Yeni Teknikler Kullanan 2-6 Ghz Yüksek Verimli Yüksek Güçlü Güç Kuvvetlendiricisi Tasarımı	Metin Yazgı	EEEAG	TÜBİTAK 1001 EEEAG	2023-2 dönem sonucu	
123E028	Hasta Uyarlamalı Sayısal Meme Tomosentez Tasarımı	İSA YILDIRIM	EEEAG	1001 - Araştırma	15.09.23	01.03.26
	Meme Kanseri Tedavisi için Mikrodalga Hiperterminin Geliştirilmesi	GÜLŞAH ALTINTAŞ	EEEAG	2565-Uluslararası MCST	15.01.24	15.01.26
	Kanser, Astım ve Alerji gibi Kronik Hastalıklarda Farklı Terapötik Ajanların Eozinofillere in vitro Etkilerinin Fotoakustik ve Moleküler Analizleri	ÖZGÜR ÖZDEMİR	EEEAG	TÜSEB B Grubu AR-GE	12.01.23	12.01.25
	Quantum Super-Exchange Energy Storage Platform	ONUR ERGEN	ERC	(ERC) Starting Grants	01.01.22	01.01.25
120E344	Kriyojenik Haberleşme Elektronikleri İçin Önce-Karıştırıcı Türü Bir Alıcının Tasarlanması Ve Gerçekleştirilmesi	MUSTAFA BERKE YELTEN	EEEAG	1001 - Araştırma	15.01.21	15.01.24
120N240	Spektroskopik Geri Beslemeli Opto-Medikal Görüntüleme ve Ablasyon Cihazının Geliştirilmesi	ONUR FERHANOĞLU	UPAG	Uluslararası	01.11.20	01.11.23
119E624	Deri Kanseri Teşhisi İçin Fotoakustik Tomografik Görüntüleme Yöntemi Geliştirilmesi	ÖZGÜR ÖZDEMİR	EEEAG	1001 - Araştırma	15.06.20	15.06.23
5210072	Özel Doğrudan Bellek Erişimi Modülü Tasarımı Ve Kirmik Üstü Sistem İçinde Gerçeklenmesi	SIDDİKA BERNA ÖRS YALÇIN	TEYDEB	TEYDEB-1505	01.10.21	30.05.23
119E507	Çok Düşük Enerji Tüketen Taşınabilir Kullanıma Uygun Yapay Sinir Ağlarının Donanım Gerçeklemeleri	MUSTAFA ALTUN	EEEAG	1001 - Araştırma	15.11.20	15.05.23
119E224	Lazer Taramalı Kablosuz Kapsül Endoskopi Cihazının Geliştirilmesi	ONUR FERHANOĞLU	EEEAG	1001 - Araştırma	15.04.20	15.04.23
120E234	Düşük Maliyetli, Gezgin Yere Nüfuz Eden Radar Sistemi İle Yerinde Etkin Kargaşa Giderme ve Hedef Tespiti	İŞİN ERER	EEEAG	1001 - Araştırma	15.03.21	15.03.23
119E138	Tümör Sferoidlerin Anjiyogenezinin ve İlaça Yanıtının İncelenmesi için 3 Boyutlu Hücre Kültürüne İzin Veren Mikroakışkan Kartuş Geliştirilmesi	AHMET CAN ERTEEN	EEEAG	1001 - Araştırma	01.02.20	01.02.23

## 2023 Projeler – Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği

Proje No	Proje Adı	Yürütücü	Grup	Türü	Başlama Tarihi	Proje Bitiş Tarihi
22AG018	Çevreye Uyumlu Sürdürülebilir İleri Araç Teknolojileri	İLHAN KOCAARSLAN	ARDEB	1004-Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	01.03.23	01.03.27
MGA-2023-43961	Mobilite Ekosisteminin Önde Gelen Uygulamaları için Blokzinciri tabanlı Platform ve Alt Bileşenlerinin Geliştirilmesi	İLHAN KOCAARSLAN	BAP	Yetkin Alan Projesi	05.05.23	05.05.26
121E537	Otonom Mobiliteye Yönelik İleri Otonom Sürüş Algoritmalarının Geliştirilmesi ve Uygulanması	VOLKAN SEZER	EEEAG	1001 - Araştırma	15.03.22	01.09.23
116G021	E5000 Tip Elektrikli Lokomotif Geliştirilmesi Projesi	METİN GÖKAŞAN	KAMAG	1007 - Kamu	01.10.17	01.04.22
118E807	Derin Öğrenme Tabanlı Tip-2 Bulanık Sistemlerin Geliştirilmesi Ve Uygulanması	TUFAN KUMBASAR	EEEAG	1001 - Araştırma	01.04.19	01.01.22

## 2024 Projeler

### Araştırma Projeleri

2024 yılı Bilimsel Araştırma Projelerinin dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Destekleyen Kurum	Önceki Yılda Devreden Proje	Yıl içinde Eklenen Proje	Yıl içinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek
1773TTO	6	14	9	₺19,556,750.00
AB	1	0	0	₺28,492,500.00
BAP	38	35	33	₺10,766,856.00
TTO	5	0	3	₺935,800.00
TUSEB	1	0	1	₺74,100.00
TÜBİTAK	4	7	2	₺13,856,014.00
TOPLAM	55	56	48	₺73,682,020.00

İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Proje Haberleri

# Bilimsel Proje ve Araştırma Haberleri



## 2024 Yeni Proje Haberleri



Doç. Dr. Mehmet Onur Gülbahçe  
Elektrik Mühendisliği



Batarya Yönetim  
Sistemleri için  
Yüksek Doğruluklu  
Şarj Durumu ve  
Sağlık Durumu  
Kestirimi Projesi

## 2024 Yeni Proje Haberleri

**Entegre Kamera  
ISAC Sistemleri ile  
Yapay Zekâ Destekli  
5G/6G Ağları Projesi**



Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan  
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği



## 2024 Yeni Proje Haberleri

Savunma Sanayi Sektörüne  
Uygun Siber Güvenlik  
Altyapısıyla Geliştirilmiş  
Karbon ve Sürdürülebilirlik  
Yönetim Sistemi  
Projesi



**Prof. Dr. İlhan Kocaarslan**  
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği

## 2024 Yeni Proje Haberleri



TÜBİTAK 1001 programı altında açılan "Deprem Bölgesi Üniversiteleri Özel Çağrısı-BİNBİRÇABA" kapsamında sunulan "123E674" numaralı ve "**Yeni Bir Vuru Üreten Nöral Devre Tabanlı Öngörüşel Kodlama Yapısı ve Öğrenme Kuralının Geliştirilmesi**" başlıklı proje kabul edilmiştir.

### Proje Ekibi

Yavuz Selim İşler (Yürütücü)  
Neslihan Serap Şengör (Araştırmacı)  
Aykut Görkem Gelen (Araştırmacı)  
Rahmi Elibol (Araştırmacı)

## 2024 Yeni Proje Haberleri



Elektrik Mühendisliği Bölümü öğrencimiz Birce Oflazoglu, Prof. Dr. Belgin Türkay danışmanlığında, Arş. Gör. Esra Aydın ve Arş. Gör. Cenk Andiç'in destekleriyle İTÜ Gölet bölgesi için hazırladığı "Yüzer Güneş Enerji Santrali Tasarımı ve Analizi" projesi ile "[TÜBİTAK](#) 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı" kapsamında destek kazandı.

## 2024 Yeni Proje Haberleri



Dr. Öğr. Üyesi Duygu Bayram Kara'nın

"Integrated Condition Assessment through Kalman Filter-based Data Fusion and Recurrence Analysis aided Aging Monitoring with sensor data from different environments,"

Başlıklı TÜBİTAK Projesi Kabul edilmiştir. -- 5 Mart 2024

Öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.



## 2024 Yeni Proje Haberleri

### Proje Haberleri - 6



Doç. Dr. Mehmet Onur Gülbahçe'nin "Mikro-Şebekelerdeki Değişken-Hızlı Rüzgar Türbinleri için Nadir-Toprak Elementlerinden Arındırılmış Radyal-Eksenel Akı Anahtarlamaalı Generatör Tasarımı ve Çok-Amaçlı Optimizasyonu" başlıklı projesi,

"3501-Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında destek almaya layık görüldü.

Öğretim üyemizi ve proje ekibini kutlar, başarılarının devamını dileriz.



## 2024 Yeni Proje Haberleri

### Proje Haberleri - 7



İTÜ Telekomünikasyon Mühendisliği doktora öğrencisi Melike Girgin'in yürütücülüğünde ve danışmanı Prof. Dr. Tayfun Akgül'ün rehberliğinde hazırlanan "Snapping Shrimps in Northern Aegean Sea: Acoustic Behavior and the Impact of Noise on the Species" adlı proje, IEEE Industry Applications Society (IAS) ve EPICS in IEEE tarafından desteklenmeye uygun bulundu.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/12/17/itu-lulerin-dunyanin-en-gurultulu-deniz-canlilarindan-birine-odaklanan-projesine-destek>

<https://epics.ieee.org/project/snapping-shrimps-in-northern-aegean-sea-acoustic-behavior-and-the-impact-of-noise-on-the-species/>

Öğrencimizi ve Danışman öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

İTÜ

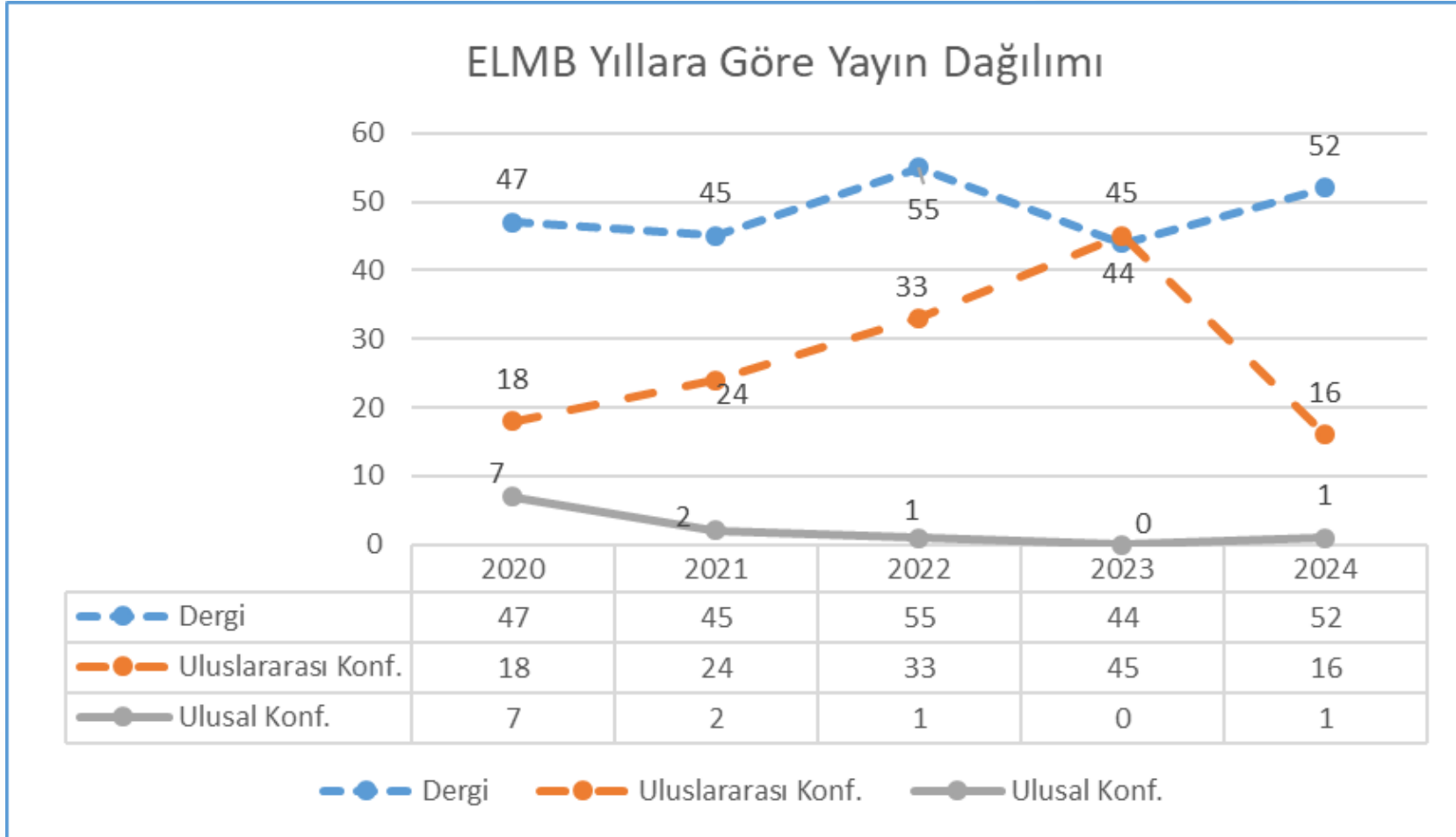


EEF<sub>90.Yıl</sub>

Yayınlar

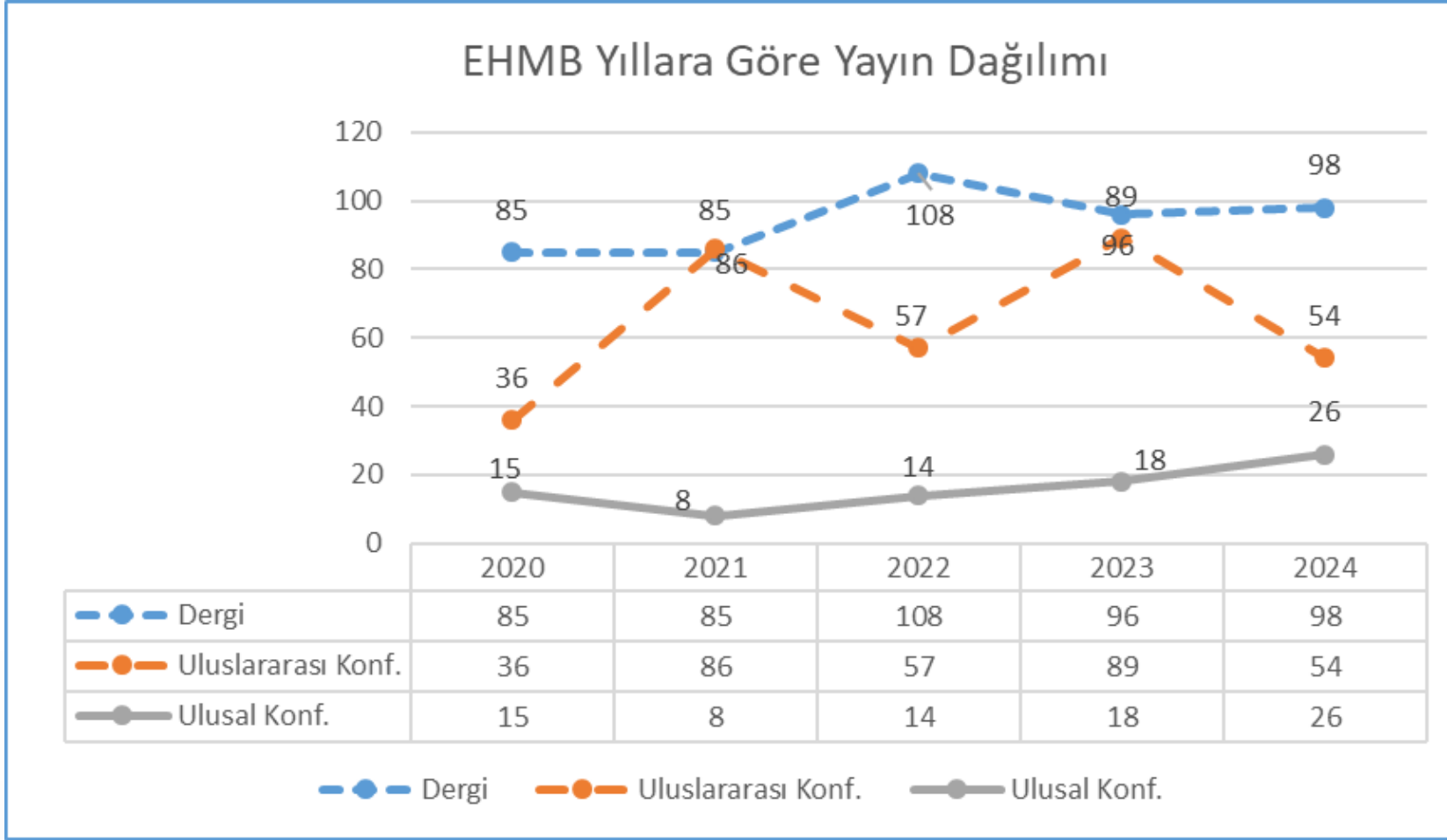
# Bilimsel Araştırma Faaliyetleri

## Elektrik Mühendisliği Bölümü Yıllara Göre Yayın Dağılımı –2024



2023-ELMB Toplam Öğretim Üyesi Sayısı: 28

## Elektronik ve Haberleşme Müh. Bölümü Yıllara Göre Yayın Dağılımı – 2024

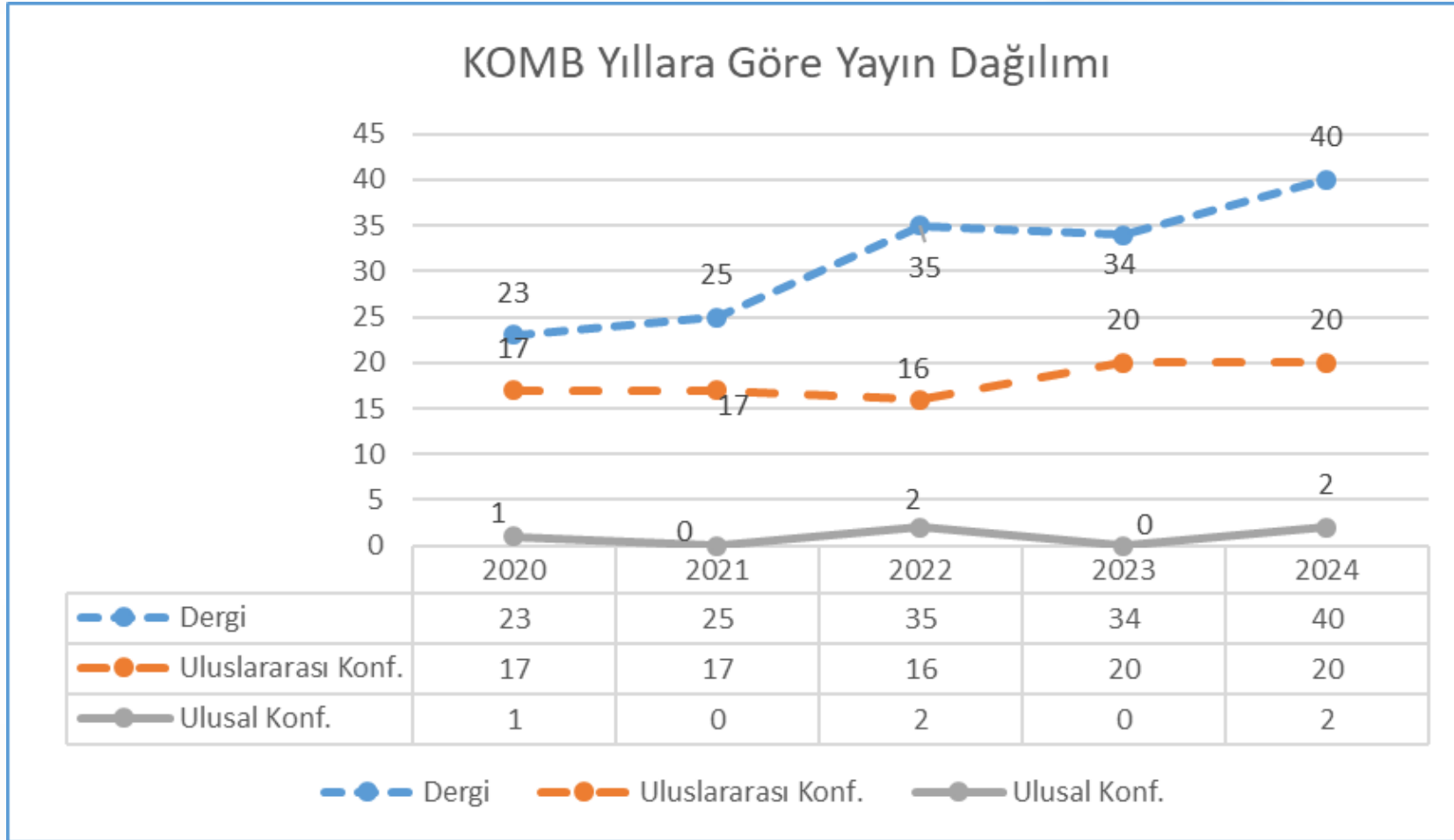


2024-EHMB Toplam Öğretim Üyesi Sayısı: 47

2025 dergi yayınları sayısı: 6

Kaynak: <https://eskiweb.ehb.itu.edu.tr/index.php?id=bibtexbrowser2&lang=tr>

## Kontrol ve Otomasyon Müh. Bölümü Yıllara Göre Yayın Dağılımı – 2024



2023-KOM Toplam Öğretim Üyesi Sayısı: 21



İTÜ

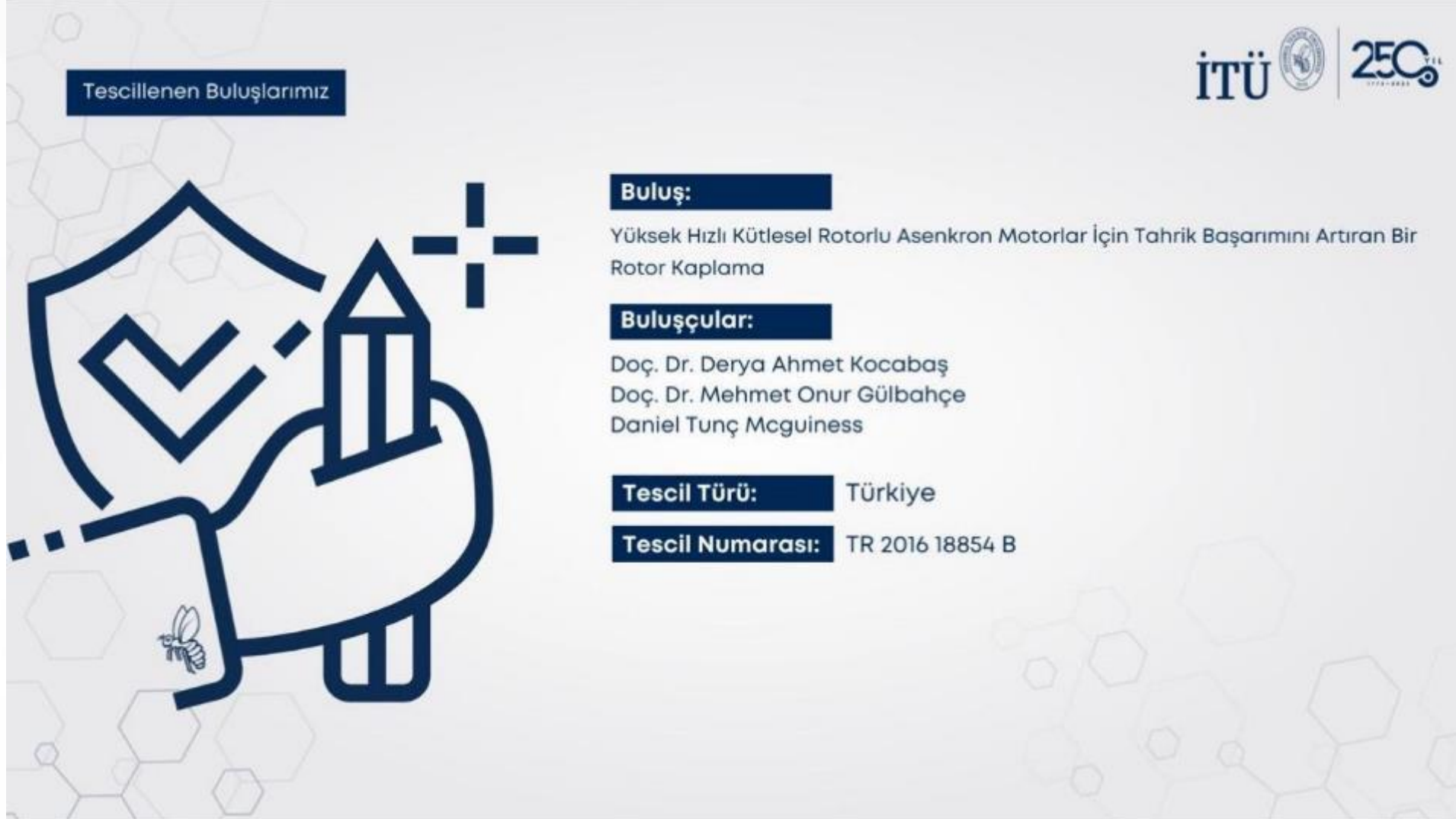


EEF<sub>90.Yıl</sub>

Patentler

# Patent Haberleri

## 2024 Yılında Yayınlanan Patent Haberleri - 3




**Tescillenen Buluşlarımız**

**Buluş:**  
Yüksek Hızlı Kütlesel Rotorlu Asenkron Motorlar İçin Tahrik Başarımını Artıran Bir Rotor Kaplama

**Buluşçular:**  
Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş  
Doç. Dr. Mehmet Onur Gülbahçe  
Daniel Tunç McGuiness

**Tescil Türü:** Türkiye

**Tescil Numarası:** TR 2016 18854 B

**İTÜ**  **250<sup>YIL</sup>**

The image shows a patent information card with a light blue background and a hexagonal pattern. On the left, there is a stylized blue line-art illustration of a shield with a checkmark inside, a pencil, and a small bee icon. The text is organized into sections with dark blue headers. The top right corner features the logos of İTÜ and its 250th anniversary. The main content includes the title of the patent, the inventors' names, the registration type, and the registration number.

## 2024 Yılında Yayınlanan Patent Haberleri - 2

**Tescillenen Buluşlarımız**



**Buluş:**  
İşbirlikli, Ağ Kodlamalı, Dağıtık Telsiz Haberleşme ve Veri Toplama Yöntemi

**Buluşçular:**  
Prof. Dr. Güneş Karabulut Kurt  
Dr. Öğr. Üyesi Semiha Tedik Başaran

**Tescil Türü:** Türkiye

**Tescil Numarası:** TR 2015 05648 B

## 2023 Yılında Yayınlanan Patent Haberleri - 3



The poster features a stylized illustration of a hand holding a pencil, with a shield-like shape and a bee icon. The background has a hexagonal pattern. The text is in Turkish and provides details about a patent.

**Tescillenen Buluşlarımız**

**Buluş:**  
Dik Frekans Bölmeli Çoklu Erişim (OFDMA) Ağlarında Kontrol İşareti ile Rastgele Ağ Kodlama

**Buluşçular:**  
Prof. Dr. Güneş Zeynep Karabulut Kurt  
Prof. Dr. İbrahim Altunbaş  
Prof. Dr. Murat Uysal  
Dr. Öğr. Üyesi Semiha Tedik Başaran

**Tescil Türü:** Türkiye

**Tescil Numarası:** TR 2015 14750 B

İTÜ  250 

## 2024 Yılında Yayınlanan Patent Haberleri



US 20210117860A1

(19) **United States**  
(12) **Patent Application Publication** (10) **Pub. No.: US 2021/0117860 A1**  
**Ergen** (43) **Pub. Date: Apr. 22, 2021**

(54) **METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTION OF COMPUTATIONAL AND STORAGE CAPACITY USING A PLURALITY OF MOVING NODES IN DIFFERENT LOCALITIES: A NEW DECENTRALIZED EDGE ARCHITECTURE**

(71) Applicant: **Ambeent Wireless**, Istanbul (TR)  
(72) Inventor: **Mustafa Ergen**, Istanbul (TR)  
(21) Appl. No.: **17/069,784**  
(22) Filed: **Oct. 13, 2020**

**Related U.S. Application Data**

(60) Provisional application No. 62/916,256, filed on Oct. 17, 2019.

**Publication Classification**

(51) **Int. Cl.**  
**G06N 20/00** (2006.01)  
**G06F 16/23** (2006.01)

(52) **U.S. Cl.**  
CPC ..... **G06N 20/00** (2019.01); **G06F 16/2379** (2019.01)

**(57) ABSTRACT**

The invention generally relates to a method and system for distribution of computational capacity for a plurality of end-devices in different localities using a decentralized edge architecture. The method and system clusters a plurality of moving nodes capable of offering highly virtualized computational and storage resources utilizing an Artificial Intelligence (AI) model. The clustering is performed by utilizing two prediction models: a mobility prediction model and a theoretical framework. The mobility prediction model learns timing and direction of movements such as mobility patterns of each of the plurality of moving nodes, as to ascertain computational capacity for the given locale at a certain time. The theoretical framework performs sequential to parallel conversion in learning, optimization and caching algorithms of the AI model under contingent circumstances. Upon clustering, the cluster of moving nodes is utilized to process a plurality of workloads co-operatively for the set of end-devices in the given locale.



İTÜ

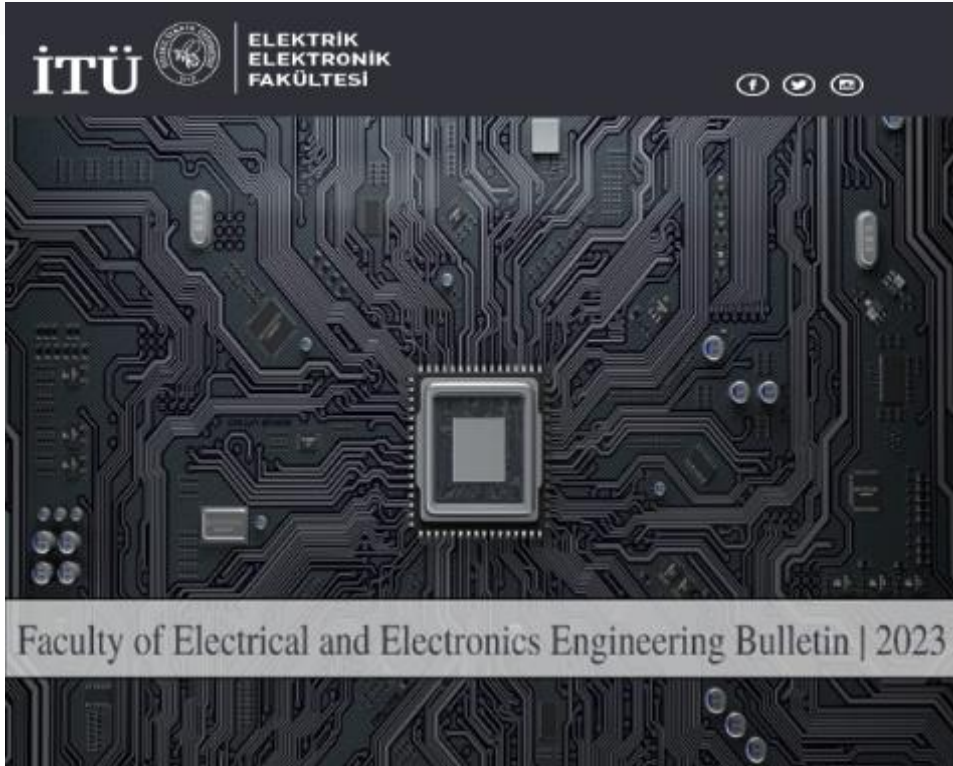


EEF<sub>90.Yıl</sub>

Etkinlikler

# Diğer Etkinlikler

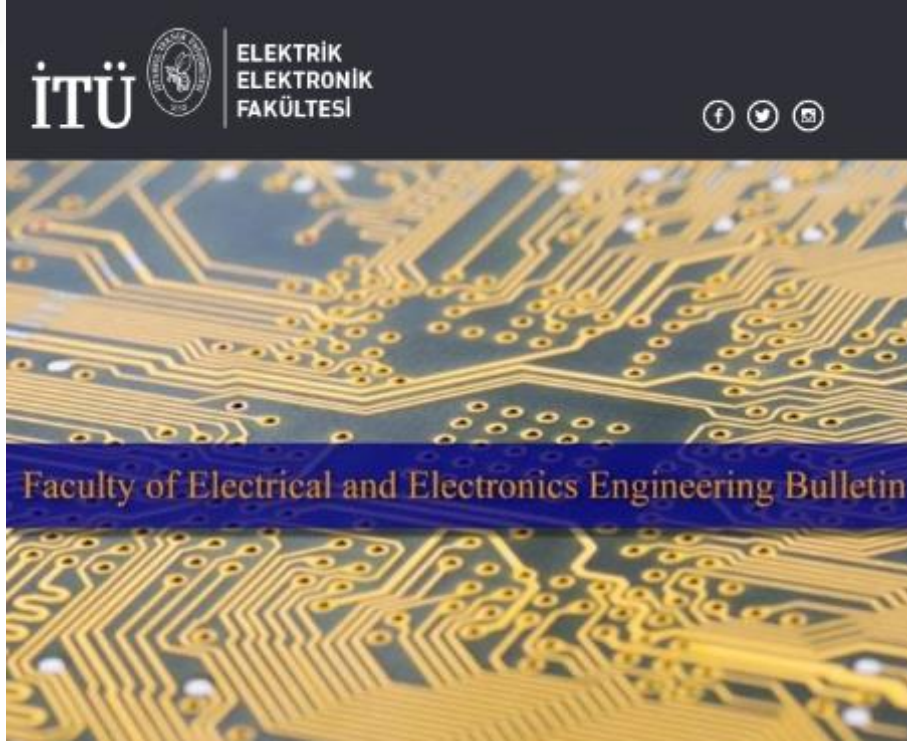
## EEF Ebülteni – 2023 Aralık



### Ebülten-5 Konu Başlıkları

- Energy Management Based on Battery Health, Grid Interaction, Vehicle Control, and Multi-Criteria Route Planning
- Surveillance Drone Framework Project, Led by Tufan Kumbasar & Farzad Hashemzadeh and Supported by TÜBİTAK 2221 Sabbatical Researcher Program
- Ford Project
- Development of Zinc Borate-Filled HTV Silicone Rubber Insulators Used In HVDC Power Transmission Systems
- Prof. Dr. İbrahim Akduman was awarded the "Grand Prize"
- Modeling the Avalanche Breakdown of the FM417 NPN BJT in the TINA Environment

## EEF Ebülteni – 2024 Aralık



### Ebülten-6 Konu Başlıkları

- Our Faculty members were included in the Most Influential Scientists List
- Our Faculty Receives Two Awards from the 2024 TÜBA-TEKNOFEST Doctoral Science Awards
- Award to Our PhD Student from Turkish Electronics Industrialists Association
- Double Award to ITU VLSI Laboratory from TEKNOFEST
- The second place award in the International Fibonacci Robot Olympics-World Championship went to our faculty student team APIG TECH
- ITU and ASELSAN Joint Patent Study
- Support for Our Academicians Within the Scope of TUBITAK Career Development Program (3501)
- CMOS-MEMS based capsule endoscopy device design by our faculty members

İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Ödüller

# Bilimsel Ödüller



TEKNOFEST 2024 ÇİP TASARIM YARIŞMASI SIRALAMASI

ANALOG TASARIM KATEGORİSİ						
SIRA	BAŞVURU ID	TAKIM ADI	TOPLAM PUAN	TAKIM İLİ	TAKIM OKULU	DURUM
1	2121638	İTÜ VLSI - KARNİYOL	90,600	İSTANBUL	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	BİRİNCİLİK
2	1988359	İTÜ VLSI HORNETS	81,045	İSTANBUL	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	İKİNCİLİK
3	2002005	Anibal	64,630	KOCAELİ	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	MANSİYON ÖDÜLÜ

2024 yılı Teknofest Çip Tasarım Yarışması Analog Tasarım kategorisinde 2 İTÜ-VLSI Takımı 1. ve 2. lik derecelerine layık görülmüştür.



Doç. Dr. Mustafa Berke Yelten danışmanlığında

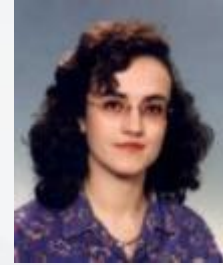
Öğrencilerimizi ve danışman öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.



İTÜ VLSI Laboratuvarı'na TEKNOFEST'ten Çifte Ödül



Üç İTÜ'lü, 2024 TÜBA-TEKNOFEST Doktora Bilim Ödüllerinde Fen ve Mühendislik Bilimleri ile Temel Bilimler alanlarında ödüle layık görüldüler. Yapılan değerlendirme sonucunda, "Fen ve Mühendislik Bilimleri" alanında Dr. Sercan Aygün, Prof. Dr. Ece Olcay Güneş danışmanlığında hazırladığı teziyle birinci; Dr. Semih Doğu, Doç. Dr. Mehmet Nuri Akıncı danışmanlığında yazdığı teziyle üçüncü; "Temel Bilimler" alanında Dr. Recep İşçi ise Prof. Dr. Turan Öztürk danışmanlığında hazırladığı teziyle birinci oldu.



Prof. Dr. Ece Olcay Güneş  
Dr. Sercan Aygün Dr. Tez Danışmanı



Doç. Dr. Mehmet Nuri Akıncı  
Dr. Semih Doğu Dr. Tez Danışmanı

Doktora mezunlarımızı ve danışman öğretim üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.



Doktora mezunlarımızı ve danışman öğretim üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.



2024 TÜBA-TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülleri Töreninde Dr. Semih Doğu



Doktora mezunlarımızı ve danışman öğretim üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü 2023 yılı mezunu Bora Bozkurt ve Telekomünikasyon Mühendisliği yüksek lisans programı öğrencisi Emirhan Zor, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi [Doç. Dr. Ferkan Yılmaz](#) danışmanlığında hazırladıkları bildirileri ile ICCSPA'24 konferansında (<https://2024.iccspace.org>) En İyi Bildiri "Best Paper Award" ödülünü almaya değer görülmüşlerdir.



Öğrencimizi ve öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/07/17/itu-lulere-iccspace-24-te-en-iyi-bildiri-odulu>

IMS 2024 Konferansında İTÜ EHMB Anabilim Dalı, Aselsan Akademi Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi Cen Cindas ödül listesine girmiştir.



International Microwave Symposium (IMS), IMS 20th anniversary: Student Design Competitions, June 18 – 20, 2024

2nd: Cem Cindas,  
Istanbul Technical University



Öğrencimizi ve danışman öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.





## ELECO 2024 En İyi Öğrenci Bildirileri

**ID 19: Yüksek Başlangıç İvmeli Göğüs Kompresyon Cihazı**  
Ahmet Kağızman<sup>1</sup>, Volkan Sezer<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Teknik Üniversitesi  
<sup>2</sup>Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi

Öğrencimizi ve öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

## İTÜ Bilim ve Teknoloji Söyleşileri | Prof. Dr. İbrahim Akduman – 28 Ağustos 2024



Prof. Dr. İbrahim Akduman; İTÜ Tıbbi Cihaz Araştırma ve Uygulama Laboratuvarında geliştirdikleri yeni teknolojileri, ödüllü SAFE tıbbi cihaz ve araştırma süreçleri hakkında açıklamalar yaptı.

<https://www.youtube.com/watch?v=HUq-t692EU4&t=3s>



## Meme kanseri teşhisine odaklanan patent başvurusuna özel ödül

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/10/10/itululere-9-uncu-uluslararası-bulus-fuarında-10-odul>

Meme kanseri teşhisine odaklanan patent başvurusuna özel ödül



İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. İbrahim Akduman'ın ekibiyle geliştirdiği; meme dokusunu farklı açılardan inceleyerek 3D görüntüler elde edilmesini sağlayan ve kanserli dokuları tanımlamaya yardımcı "Mikrodalga Meme Kanseri Tarama Sistemi" buluşu "WIPO BEST ACADEMIC Özel Ödülü"ne değer bulundu. Bu buluş, sık tarama sayesinde erken yaşlardan itibaren düzlemsel yaklaşımın adapte edilmesi ile teşhis doğrulama oranlarını artırmasıyla dikkat çekiyor.

WIPO Best Academic özel ödülü kazananlar ve buluşları

Prof. Dr. İbrahim Akduman, Doç. Dr. Tuba Yılmaz Abdolsaheb, Aleksandar Janjic: "Mikrodalga Meme Kanseri Tarama Sistemi"

## 2023 Yılı Doktora Özel Ödülleri ve En Başarılı Doktora Tez Ödülleri Açıklandı – 27 Haziran 2024

2023 yılında tamamlanan doktora tezlerinin sahiplerinin başvuruları değerlendirilmiş ve En Başarı Tez Ödülü ve Doktora Özel Ödülü kazananları Üniversitemiz Senatosunca belirlenmiştir

***Doktora Özel Ödülleri**, doktora tezlerini uygun görülen önemli endekslerde yer alan akademik dergilerde en az 3 makale yayınlayan doktora mezunlarımızın tezlerine verilmekte olup bu şekilde doktora tezlerinin kaliteli ve öncü yayınlara kısa sürede dönüşmesi teşvik edilmektedir.*

***En Başarılı Doktora Tez Ödülleri** ise doktora tezlerinin literatüre katkısı, yöntem ve içeriği gibi kriterlere göre değerlendirilmesiyle birbirinden iyi birçok tez arasından seçilmektedir. Hem Doktora Özel Ödülleri hem de En Başarılı Doktora Tez Ödülleri için başvurular alınmakta ve alanlarında öncü öğretim üyelerimiz tarafından titizlikle değerlendirilmektedir.*

<https://lee.itu.edu.tr/duyurular/2024/06/27/2023-yili-en-basarili-doktora-tezi-doktora-ozel-odulu-hakkinda>

### İTÜ - LEE - 2023 YILI EN BAŞARILI DOKTORA TEZ ÖDÜLÜ LİSTESİ

Sıra No:	Öğrenci No	Adı	Soyadı	Anabilim Dalı	Programı	Mezuniyet Tarihi	Tez Adı	Danışmanı	Eşdanışmanı
4	504152206	Sedat	Kılıç	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Elektronik Mühendisliği	05.05.2023	Performance Assessment of Nonlinear Active Devices to Design Broadband Microwave Power Amplifiers Via Virtual Gain Optimization	Prof. Dr. İsmail Serdar ÖZOĞUZ	Prof. Dr. Bekir Sıddık Binboğa YARMAN

### İTÜ - LEE - 2023 YILI DOKTORA ÖZEL ÖDÜLÜ LİSTESİ

Sıra No:	Öğrenci No	Adı	Soyadı	Anabilim Dalı	Programı	Mezuniyet Tarihi	Tez Adı	Danışmanı	Eşdanışmanı
3	504122303	Umut	Fırat	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Telekomünikasyon Mühendisliği	29.09.2023	Compressive Sensing of Cyclostationary Propeller Noise	Prof. Dr. Tayfun AKGÜL	

Danışman Öğretim Üyelerimiz ve mezun öğrencilerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

**Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde 72 İTÜ'lü – 23 Eylül 2024**  
*Elsevier ve Stanford Üniversitesi işbirliğiyle yıllık olarak açıklanan dünyanın en etkili bilim insanları 2023 listesinde “Yıllık Etki” kategorisinde İTÜ’den 66 akademisyen, “Kariyer Boyu Etki” kategorisinde ise 72 akademisyen yer aldı.*

**Elsevier yıllık etki sınıfında İTÜ-EEF Üyesi Bilim İnsanları Listesi**

Bilim İnsanı	Bölümü
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Elektrik Mühendisliği
Doç. Dr. Tufan Kumbasar	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
Prof. Dr. Mustafa Ergen	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Doç. Dr. Tuba Yılmaz Abdolsaheb	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Dr. Öğr. Üyesi İbraheem Shayea	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

En Etkili Bilim İnsanları Listesinde  
Yer Alan Elektrik-Elektronik  
Fakültesi Öğretim Üyeleri

**Elsevier kariyer boyu etki sınıfında yer alan İTÜ EEF Üyesi Bilim İnsanları Listesi**

Bilim İnsanı	Bölümü
Prof. Dr. Ali Toker (Emekli)	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Hakan Kuntman (Emekli)	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Mustafa Ergen	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Müştak Erhan Yalçın	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Serdar Özoğuz	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Zümray Ölmez	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Doç. Dr. Ferkan Yılmaz	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Elektrik Mühendisliği
Doç. Dr. Tufan Kumbasar	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği

Öğretim Üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.



## İTÜ'de 2024 Akademik Performans Ödülleri Heyecanı - 25 Nis 2024

İTÜ Akademik Performans Ödülleri, 25 Nisan'daki törenle bu yıl üçüncü kez sahiplerini buldu.

EEF'nin 9 Öğretim Üyesi ve 6 Araş. Gör.i 2023 Akademik Performans Ödülü almıştır.

2023 yayın performansına göre de 9 EEF öğretim üyesi ödül almıştır.

Unvan	İsim	Fakülte	Bölüm
Doçent	Derya Ahmet Kocabaş	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Müh.
Profesör	Veysel Murat İstemihan Genç	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Müh.
Doçent	Suat İlhan	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Müh.
Doçent	Onur Ferhanoğlu	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik Haberleşme Müh.
Doçent	Mustafa Berke Yelten	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik Haberleşme Müh.
Profesör	Işın Erer	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik Haberleşme Müh.
Profesör	Sıddıka Berna Örs Yalçın	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik Haberleşme Müh.
Profesör	Hakan Temeltaş	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol Otomasyon
Profesör	Tufan Kumbasar	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol Otomasyon

Unvan	Ad Soyad	Fakülte	Bölüm
Profesör	Veysel Murat İstemihan Genç	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Profesör	Belgin Türkay	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Doçent	Derya Ahmet Kocabaş	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Profesör	Hakan Ali Çırpan	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Doçent	Onur Ferhanoğlu	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Profesör	İbrahim Akduman	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Doçent	Mustafa Berke Yelten	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Profesör	Tufan Kumbasar	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü
Profesör	Hakan Temeltaş	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

Unvan	Ad Soyad	Fakülte	Bölüm
Araştırma Görevlisi	Cenk Andiç	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi	Halil İbrahim Üçkol	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi	Semih Doğu	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Araştırma Görevlisi	Mehmet Can	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Araştırma Görevlisi	Burak Acar	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Araştırma Görevlisi	Mert Can Kurucu	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/04/25/itu-de-2024-akademik-performans-odulleri-heyecani>

Öğretim üyelerimizi ve araştırma görevlilerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

## İTÜ'de 2024 Akademik Performans Ödülleri Heyecanı - 25 Nis 2024

İTÜ Akademik Performans Ödülleri, 25 Nisan'daki törenle bu yıl üçüncü kez sahiplerini buldu.

EEF'nin 9 Öğretim Üyesi ve 6 Araş. Gör.i 2023 Akademik Performans Ödülü almıştır.

2023 yayın performansına göre de 9 EEF öğretim üyesi ödül almıştır.



<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/04/25/itu-de-2024-akademik-performans-odulleri-heyecani>

Öğretim üyelerimizi ve araştırma görevlilerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

## TESİD (Türk Elektronik Sanayicileri Derneği) Yenilikçilik ve Yaratıcılık Doktora Ödülleri 1 Mezunumuza



Dr. Umut Fırat, Prof. Dr. Tayfun danışmanlığında tamamladığı «Compressive Sensing of Cyclostationary Propeller Noise», başlıklı doktora tez çalışmasıyla Türk Elektronik Sanayicileri Derneği (TESİD) tarafından 2024 yılında "Doktora Tezi Dalında Üniversite Sanayi İşbirliğinde En Başarılı Bilimsel Uygulama" ödülüne layık görülmüştür.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2024/12/19/doktora-mezunumuza-turk-elektronik-sanayicileri-derneginden-tesid-odu>

Öğrencimizi ve danışman öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.



## TESİD (Türk Elektronik Sanayicileri Derneği) Yenilikçilik ve Yaratıcılık Doktora Ödülleri 1 Mezunumuza



İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi'nde doktora eğitimini tamamlayan Dr. Sedat Kılınc, Prof. Dr. Serdar Özoğuz ve Prof. Dr. Bekir Sıddık Binboğa Yarman'ın danışmanlığında hazırladığı "Doğrusal Olmayan Aktif Elemanların Performans Analizi ve Sanal Kazanç Optimizasyonu ile Genişbandlı Mikrodalga Güç Kuvvetlendiricisi Tasarımı" başlıklı tez ile elektronik ve haberleşme mühendisliği alanına sağladığı değerli katkıdan ötürü ödüllendirildi.

**İTÜ'de yapılan 251. Yıl Doktora Töreni'nde** 384 Doktora Mezunuyla rekor kırıldı. Törende 2023 yılında tamamlanan doktora tezlerinden En Başarılı Tez Ödülü alan mezunları ve Doktora Özel Ödülü alan mezunlar başta olmak üzere 384 doktora mezunu diploma ve ödülleri aldı.



## Öğrencimize TÜBİTAK Araştırma Bursu



Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği doktora öğrencimiz Ayşegül İlay Tunalı, TÜBİTAK 2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu kazandı.

Öğrencimiz, danışman hocası Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan ile yürüttüğü çalışmalarına bir yıl boyunca Politecnico di Torino'da sürdürecektir.



İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

250. Yıl Etkinlikleri

# 250. Yıl Etkinlikleri

## 2024 İTÜ Külliyyatı – Fakülte Bölümü

İTÜ 250. Yıl Külliyyatı içinde Elektrik-Elektronik Fakültesi Kitap Bölümü 2024 yılı içinde yayımlandı.

[https://ituyayinevi.itu.edu.tr/itu-250.-yil-kulliyati/itu\\_tarihi\\_cilt\\_3](https://ituyayinevi.itu.edu.tr/itu-250.-yil-kulliyati/itu_tarihi_cilt_3)



1773'TEN 2023'E İTÜ TARİHİ 1944-2023 DÖNEMİ FAKÜLTELER, ENSTİTÜLER VE YÜKSEKOKULLAR İLE İTÜ'NÜN DÖNÜŞÜMÜ	
EMTİYAZ SAHİBİ Prof. Dr. İsmail KOYUNCU (Rektör)	
YAYIN KURULU Prof. Dr. İsmail KOYUNCU Prof. Dr. Mustafa KUMBAL Prof. Dr. Ali DENİZ Prof. Dr. Şadi Hır SAKOĞLU Prof. Dr. Lütfiye DORAK ATA Prof. Dr. Mustafa KAĞAR Prof. Dr. İ. Serdar GÖKGEZ Doç. Dr. Arzu NEFTÇİ Doç. Dr. Eminülp MALROÇ Doç. Dr. Yavuz Selim GÜÇLÜ Dr. Öğr. Üyesi İbrahim BARUTÇU Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem KARADÖĞAN Öğr. Gör. Dr. U. Duygu AŞKAL CIN Adli ÖZADALI BARUTÇUĞİL Adana DÖNMEZ	
EDİTÖRLER Doç. Dr. Yavuz Selim GÜÇLÜ Öğr. Gör. Şirazi AKÇEKEN Öğr. Gör. Sema ÇELİKLİAŞ Yavuz TÜRK	
PROJE KOORDİNASYONU Doç. Dr. Yavuz Selim GÜÇLÜ	
YAYIN YÖNETİMİ Adana DÖNMEZ	
YAYIN İÇİ KATALOGLAMA (CIP) Öğr. Gör. Fatma Özgül SÜKMELE	
BAKIRYA HAZIRLIK Ayhan EMİŞLİ	
GRAFİK-TARAFIM Serkan GANLI	
BASKI-ÇİP Musta Ölica Serifhan No: 65798 0212 649 25 30 www.kibic@bookweb.com	
ISBN 978 975 541 439 1 E-ISBN 978 975 541 705 9 İTÜ 250. YIL KÜLLİYATI 1773'TEN 2023'E İTÜ TARİHİ: 1944-2023 DÖNEMİ FAKÜLTELER, ENSTİTÜLER VE YÜKSEKOKULLAR İLE İTÜ'NÜN DÖNÜŞÜMÜ İstanbul, 2025 Birtinci Baskı	
© İTÜ Yayınları	

449

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ

### Elektrik-Elektronik Fakültesi

Hazırlayanlar:

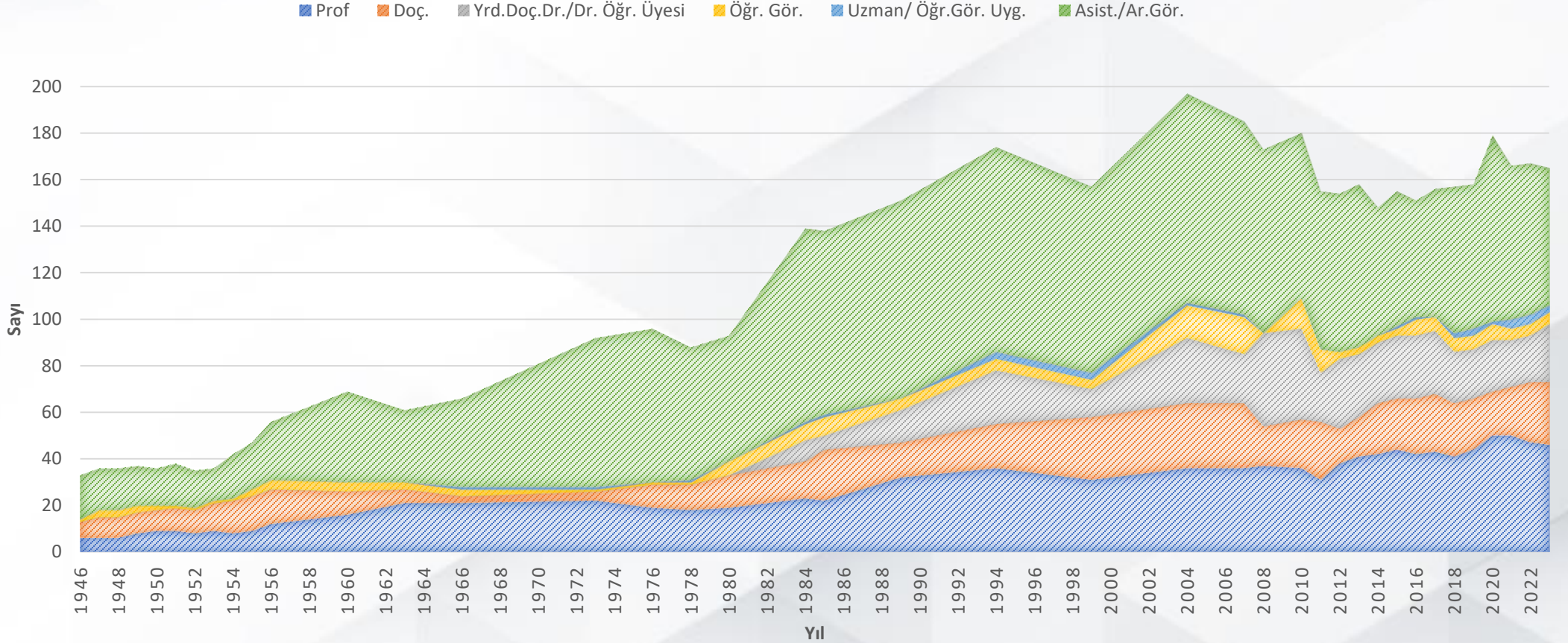
Suat Aksu

Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan

### ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ

#### ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİNİN KURULUŞU

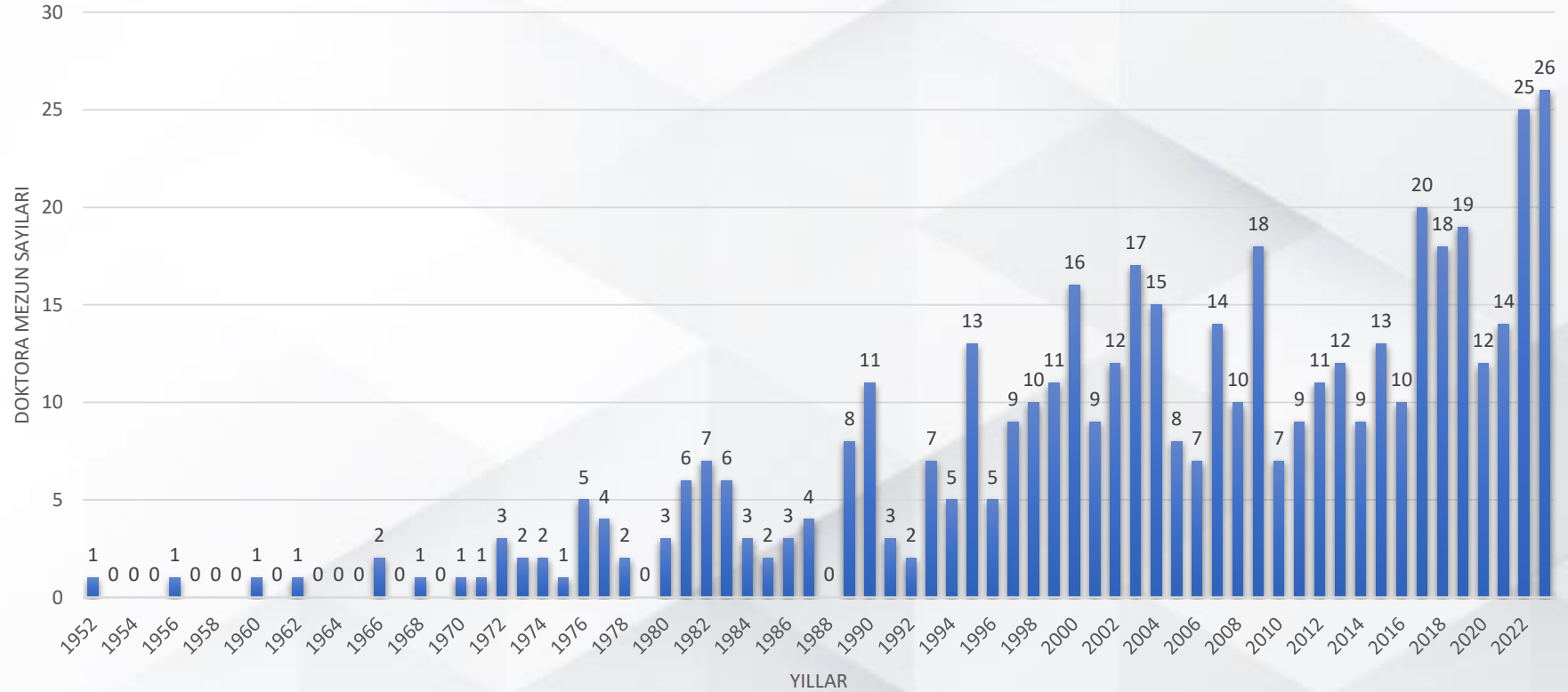
İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Elektrik-Elektronik Fakültesi'nin kökleri Darülfünun'un (bugünkü İstanbul Üniversitesi) Fen Fakültesi'ne bağlı



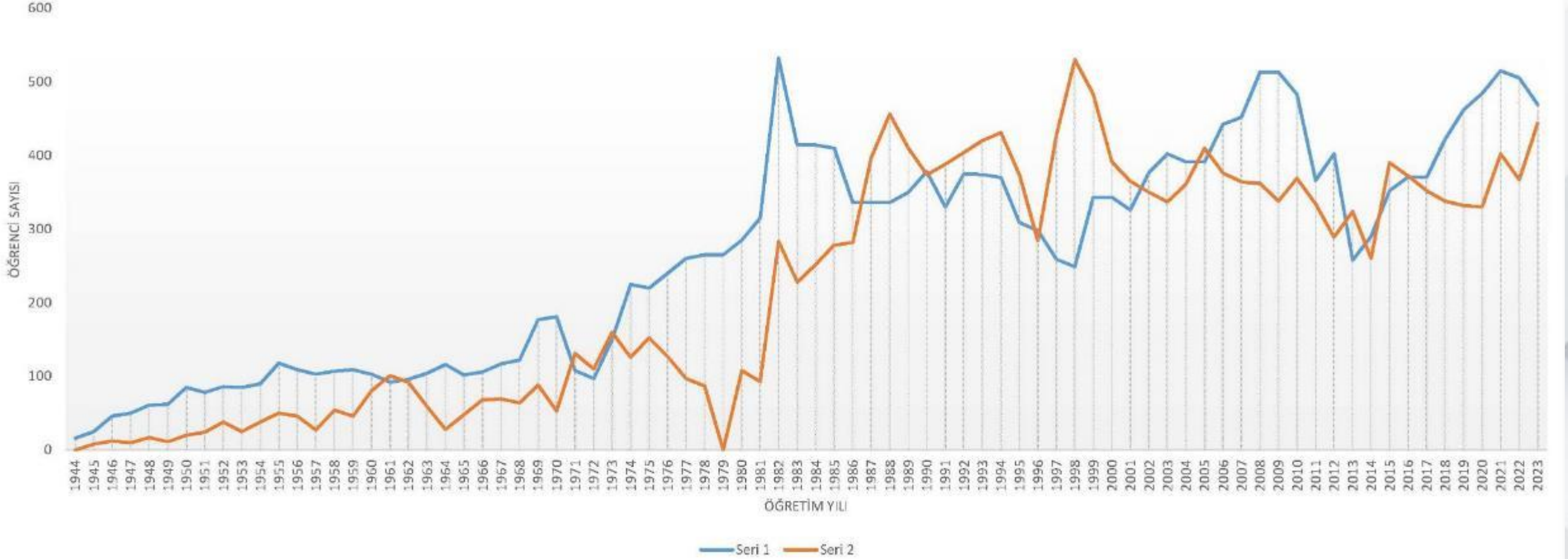
*Elektrik-Elektronik Fakültesinin yıllara göre öğretim elemanı sayısı değişimi grafiği (1963'te Kimya Kürsüsü, 1972'de Meteoroloji Bölümü, 2010'da Bilgisayar Müh. Böl. Fakültenen ayrılmış, 1982'de Maçka Elektrik Fak. Elektrik Fakültesine katılmıştır).*



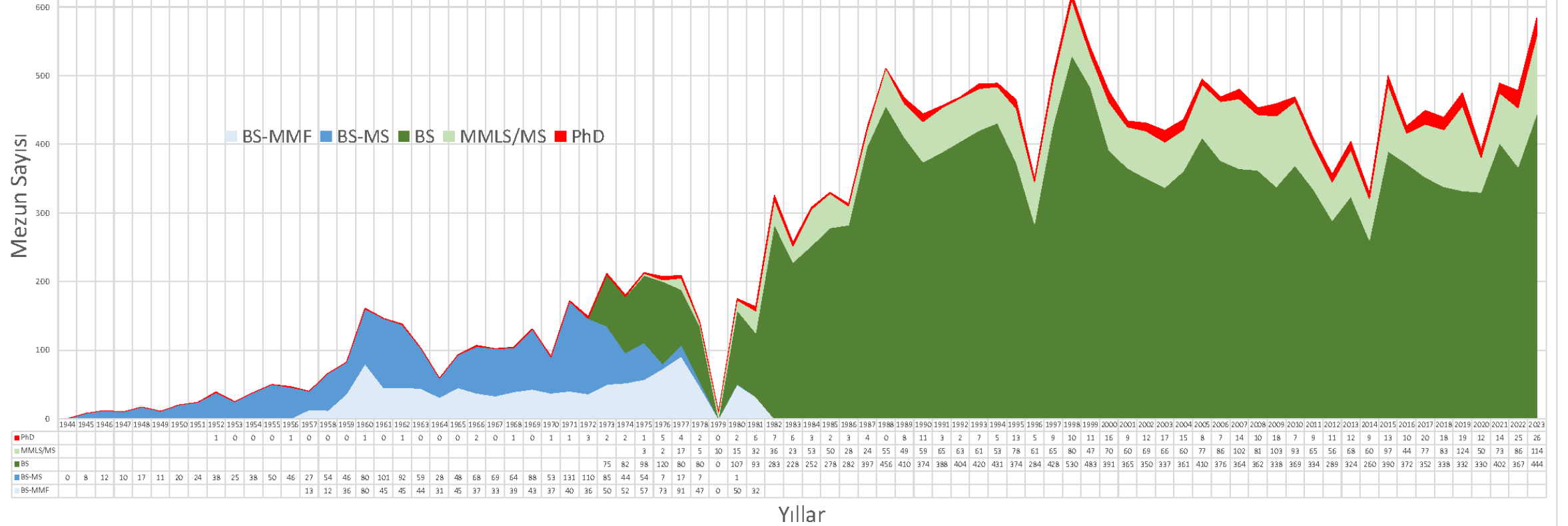
### Elektrik-Elektronik Fakültesi Öğretim Üyeleri Danışmanlığında İTÜ'de Tamamlanan Doktora Tezi Sayısı (1952-2023)



## Elektrik-Elektronik Fakültesi 1944-2023 Mezun (Seri 2) ve Yeni Kayıt (Seri 1) Sayıları



EEF Lisans ve Lisansüstü MEZUN SAYILARI



**2024  
Lisans  
Öğrenci  
Sayısı: 3195**

**2024  
Toplam  
Lisans  
Mezun  
Sayısı: 474**

**1944-2024  
Fakülte  
Mezun  
Sayısı  
18104**



İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

EEF 90. Yılı Etkinlikleri

# EEF 90. Yılı Faaliyetleri

- **İTÜ'nün Kuruluşu:** İstanbul Teknik Üniversitesi, 1773 yılında Mühendishane-i Bahr-i Hümayun adıyla kurulmuştur. Bu, Türkiye'nin mühendislik ve teknoloji alanındaki en köklü eğitim kurumlarından biri olmasını sağlamıştır.
- **Elektrik-Elektronik Fakültesi'nin Kuruluşu:** 1934 yılında Yüksek Mühendis Mektebi Elektro-Mekanik Şubesi olarak kurulan fakülte, 1944'te Elektrik Fakültesi adını almış ve 1983 yılında "Elektrik-Elektronik Fakültesi" adını almıştır.
- **Öncü Çalışmalar:**
  - **1945:** Türkiye'nin ilk üniversite radyosu İTÜ Elektrik Fakültesi tarafından kurulmuştur.
  - **1952:** Türkiye'nin ilk televizyon yayını İTÜ tarafından yapılmıştır.
  - **1977:** Türkiye'nin ilk MOS transistörleri ve tümdevre üretimi İTÜ Mikroelektronik Laboratuvarı'nda gerçekleştirilmiştir.
  - **Diğer İlkler:** Türkiye'deki ilk FM radyo yayını, ilk stereo radyo yayını ve Avrupa'nın en gelişmiş Yüksek Gerilim Laboratuvarı gibi birçok ilke imza atmıştır.
- **2024 Yılında:** Fakülte, 90. kuruluş yılını kutlayarak Türkiye'deki mühendislik eğitiminde ve teknolojik gelişmelerde öncü rolünü sürdürmektedir.

## 2024 EEF 90. Yıl Etkinlikleri

- 2023 yılında İTÜ'nün 250. Kuruluş Yılı ve Cumhuriyetin 100. yılı kutlama etkinlikleri yapıldı.
- 1973, 1984, 1994, 2014 yıllarında yapılan etkinliklerin sürdürülmesi kararlaştırıldı
- Fakültenin 90. Yılı kutlama etkinlikleriyle Elektrik-Elektronik Fakültesinin paydaşlara ve kamuoyun tanıtılması misyonuna uygun olarak anı kitabı bölümü çıkarılması EEF Yönetim Kurulu tarafından 2024 yılında kararlaştırıldı.
- 90. Yıl etkinlikleri kapsamında
  - EEF 90. Yıl dersleri yapıldı.
  - EEF'nin 90. Yılı içinde İTÜ 250. Yıl Külliyyatı Fakülte Bölümleri Kitabı içinde EEF Kitap Bölümü yayınlandı.
  - EEF 90. Yıl komisyonu tarafından anı kitabı için fotoğraf çekimleri yapıldı.
  - Anı kitabı için özgeçmişler veti aracılığıyla toplandı. Matbaa'ya gönderildi.
  - 3 Ocak 2025 tarihinde geniş katılımlı bir etkinlikle Fakültenin 90. Yılı kutlama etkinliği yapıldı.
    - ✓ Anı Kitabı yayımlanması için ENTES Elektronik A.Ş.
    - ✓ 90. Yıl Etkinliği gerçekleştirilmesi için ESAS Holding destek vermiştir.

Destekleyen kurumlara ve mezunlarımıza teşekkür ederiz.

- Anı kitabı içeriği ve görselleri kitap tasarım ve baskı sürecin 2025 yılı ilk çeyreğinde tamamlanması ve «İ.T.Ü. Elektrik-Elektronik Fakültesinin Doksan Yılı» başlıklı anı kitabının yayımlanması beklenmektedir.

## İTÜ EEF 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı

## Duayen Hocalarımızla Geleneksel Açılış Dersleri



Prof. Dr.  
**Hakan Kuntman**

“İTÜ’de Yaşadıklarım, 42 Yıla Bir Bakış”



Prof. Dr.  
**Adnan Kaypmaz**

“Elektrik Mühendisliği ve Gerilim  
Düşümü Hesapları”




Prof. Dr.  
**Eşref Adalı**

“Türkçenin Mantiğı”



 **9 Ekim 2024**

 **10.00-12.30**

 İdris Yamantük  
Konferans Salonu

İTÜ







## 11 Aralık 2024 – Prof. Dr. Hasan Mandal'ın Elektrik-Elektronik Fakültesi Ziyareti







İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

## 90. Yıl Kutlaması



<https://www.ee.itu.edu.tr/haberdetay/2025/01/03/itu-eef-90.yili-3-ocak-2025>

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2025/01/15/elektrik-elektronik-fakultemizden-doksaninci-yil-kutlamasi>



İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Onarımlar

# Bina/Fiziksel Onarımlar

- Fakültemizin sınıflarına projeksiyonlar için HDMI KABLO döşenmeye başlandı. Ömer Korzay Konferans salonu, Z2, Z3, Z4, sınıflarına HDMI kablo çekildi. Kalan sınıflar için dönem arası beklenmektedir.



- Fakültemizin sınıflarındaki elektrik ve internet bağlantıları iş güvenliği ve kullanılabilirlik açısından masanın üstüne taşındı.



İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

Değerlendirmeler

# Genel Değerlendirme/Hedefler



## Genel Değerlendirme

- 2022 yılında Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Lisans Programları ABET değerlendirme sürecinden geçmiştir.
- 2021-2022 Güz döneminden geçerli olmak üzere lisans ders planları yenilenme süreci tamamlanmış olup, ders planları

<https://www.sis.itu.edu.tr/TR/ogrenci/lisans/ders-planlari/ders-planlari.php?fakulte=EE>

adresinde tüm sınıflar için ilan edilmiştir.

- 
- ...

## 2025 Hedefler

- Fakültemiz Bölümleri Bünyesinde Yürütülen Araştırma Faaliyetlerinin Uluslararası Düzeyde Güncelliğinin Değerlendirilmesi, Gelişen Teknolojilerin Fakültemiz Faaliyetleri İçerisine Katılması (Çalışmalar Başlatıldı)
- Çıktılar Kapsamında Yeni İnsan Kaynaklarının ve Araştırma Altyapılarının Fakülte Bünyesine Kazandırılması
- Uluslararası İşbirliklerinin ve Proje Ortaklıklarının Güçlendirilmesi
- «İ.T.Ü. Elektrik-Elektronik Fakültesinin Doksan Yılı» adlı anı kitabının yayımlanması.

250 YIL  
1773 - 2023

İTÜ



EEF<sub>90.Yıl</sub>

## Teşekkürler

07.01.2025

Sunumu Hazırlayan: EEF Dekanlık

250 YIL  
1773 - 2023