

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK – ELEKTRONİK FAKÜLTESİ 2023 FAALİYET RAPORU SUNUMU

31.12.2023

Sunumu hazırlayan: EEF

AKADEMİK KADRO

2023 AKADEMİK KADRO DAĞILIMI*

BÖLÜM	Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör. (Ders Veren)	Öğr. Gör. (Uyg. Birim)	Araş. Gör.	Toplam
Elektrik Müh.	13	7	10	1	1	20	52
Elektronik ve Haberleşme Müh.	24	12	10+2**	4	1+1***	28	82
Kontrol ve Otomasyon Müh.	9	8	3	-	1	11+2***	34
Genel Toplam	46	27	25	5	4	61	168

* 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.

2023 Elektrik-Elektronik Fakültesi Yönetimi

DEKANLIK

Prof. Dr. İlhan Kocaarslan (Dekan)
Prof. Dr. Funda Akleman Yapar (Dekan Yardımcısı – Akademik)
Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan (Dekan Yardımcısı – İdari)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet O. Gülbahçe (Dekan Yardımcısı – Ar-Ge)

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Prof. Dr. İlhan Kocaarslan (Dekan)
Prof. Dr. Funda Akleman Yapar (Dekan Yrd.)
Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan (Dekan Yrd.)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Onur Gülbahçe (Dekan Yrd. - Ar-Ge)
Prof. Dr. Belgin Emre Türkay (ELK Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Serdar Özoğuz (EHB Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Hakan Temeltaş (KON Bölüm Başkanı)
Doç. Dr. Tufan Kumbasar (Üye)
Doç. Dr. Onur Ferhanoglu (Üye)
Dr. Öğr. Üyesi. Lale Erdem Atılğan (Üye)
Ensar Keskin (Fakülte Sekreteri)
Cenk Andiç (Araştırma Görevlisi Temsilcisi)

FAKÜLTE KURULU

Prof. Dr. İlhan Kocaarslan (Dekan)
Prof. Dr. Funda Akleman Yapar (Dekan Yrd. - Akademik)
Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan (Dekan Yrd. İdari)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Onur Gülbahçe (Dekan Yrd. - Ar-Ge)
Prof. Dr. Belgin Emre Türkay (ELK Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Serdar Özoğuz (EHB Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Hakan Temeltaş (KON Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Mehmet Turan Söylemez (Üye)
Prof. Dr. Ömer Usta (Üye)
Prof. Dr. (Üye)
Doç. Dr. Tufan Kumbasar (Üye)
Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş (Üye)
Dr. Öğr. Üyesi (Üye)
Ensar Keskin (Fakülte Sekreteri)

FAKÜLTE SENATÖRÜ

Prof. Dr. Serdar Özoğuz

2023 Elektrik-Elektronik Fakültesi Yönetimi

Kaynak: <https://lee.itu.edu.tr/egitim/program-koordinatörleri-listesi>

Elektrik-Elektronik Fakültesi

Prof. Dr. İlhan Kocaarslan (Dekan)

Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan (Dekan Yard. İdari)

Prof. Dr. Funda Akleman (Dekan Yard. Akademik)

Dr. Öğr. Üyesi M. Onur Gülbahçe (Dekan Yard. ArGe)

Elektrik Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Belgin Türkay (Bölüm Başkanı)

Doç.Dr. Suat İlhan (Böl. Başk. Yard.)

Doç.Dr. Salih Barış Öztürk (Böl. Başk. Yard.)

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Serdar Özoğuz (Bölüm Başkanı)

Prof.Dr. Ece Olcay Güneş (Böl. Başk. Yard.)

Doç.Dr. Mustafa Berke Yelten (Böl. Başk. Yard.)

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Hakan Temeltaş (Bölüm Başkanı)

Doç.Dr. Volkan Sezer (Böl. Başk. Yard.)

Doç.Dr. İlker Üstoğlu (Böl. Başk. Yard.)

Fakülte Birimleri Lisansüstü Program Koordinatörleri Listesi

Program İsmi	Program Koordinatörü	Program Anabilim Dalı	Program Anabilim Dalı Başkanı
Elektrik Mühendisliği (YL)	Prof. Dr. Ahmet Cansız	Elektrik Mühendisliği	Prof. Dr. Belgin Türkay
Elektrik Mühendisliği (DR)	Prof. Dr. Ahmet Cansız	Elektrik Mühendisliği	Prof. Dr. Belgin Türkay
Elektronik Mühendisliği (DR)	Doç. Dr. Nil Tarım	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Prof. Dr. İsmail Serdar Özoğuz
Elektronik Mühendisliği (YL)	Doç. Dr. Nil Tarım	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Prof. Dr. İsmail Serdar Özoğuz
Telekomünikasyon Mühendisliği (YL)	Doç. Dr. Mehmet Nuri Akıncı	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Prof. Dr. İsmail Serdar Özoğuz
Telekomünikasyon Mühendisliği (DR)	Doç. Dr. Mehmet Nuri Akıncı	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Prof. Dr. İsmail Serdar Özoğuz
Biyomedikal Mühendisliği (YL)	Doç. Dr. Tuba Yılmaz Abdolsaheb	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Prof. Dr. İsmail Serdar Özoğuz
Biyomedikal Mühendisliği (DR)	Doç. Dr. Tuba Yılmaz Abdolsaheb	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Prof. Dr. İsmail Serdar Özoğuz
Aselsan Akademik Elektronik Mühendisliği (DR)	Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Prof. Dr. İsmail Serdar Özoğuz
Aselsan Akademik Elektronik Mühendisliği (YL)	Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Prof. Dr. İsmail Serdar Özoğuz
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği (DR)	Doç. Dr. Ahmet Onat	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	Prof. Dr. Hakan Temeltaş
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği (YL)	Doç. Dr. Ahmet Onat	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	Prof. Dr. Hakan Temeltaş

Disiplinlerarası Lisansüstü Program Koordinatörleri

Uydu Haberleşme ve Uzaktan Algılama (YL)	Prof. Dr. İbrahim Akduman	İletişim Sistemleri	Prof. Dr. İbrahim Akduman
Uydu Haberleşme ve Uzaktan Algılama (DR)	Prof. Dr. İbrahim Akduman	İletişim Sistemleri	Prof. Dr. İbrahim Akduman
Mekatronik Mühendisliği (DR)	Doç. Dr. Ali Fuat Ergenç	Mekatronik Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Kocaarslan
Mekatronik Mühendisliği (YL)	Doç. Dr. Ali Fuat Ergenç	Mekatronik Mühendisliği	Prof. Dr. İlhan Kocaarslan
Raylı Sistemleri Mühendisliği (YL)	Prof. Dr. Emin Sünbuloğlu	Raylı Sistemler Mühendisliği	Prof. Dr. Mehmet Turan Söylemez

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (UOLP-New Jersey Institute of Technology) Uluslararası Ortak Lisans Programı

Program Koordinatörü:	Prof. Dr. Serkan Şimşek
-----------------------	-------------------------

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (UOLP-Uluslararası Saraybosna Üniversitesi) Uluslararası Ortak Lisans Programı

Program Koordinatörü:	Doç. Dr. Yüksel Çakır
-----------------------	-----------------------

2023 Elektrik Müh. Bölümü AKADEMİK KADRO DAĞILIMI

Prof.Dr. Belgin Türkay (Bölüm Başkanı)
 Prof.Dr. Ahmet Cansız
 Prof.Dr. Aydoğan Özdemir
 Prof.Dr. Ayşen Demirören
 Prof.Dr. Emine Ayaz
 Prof.Dr. Güven Kömürgöz Kırış
 Prof.Dr. Lale Ergene
 Prof.Dr. Mustafa Bağrıyanık
 Prof.Dr. Ömer Usta
 Prof.Dr. Şahin Serhat Şeker
 Prof.Dr. Şükran Emel Önal
 Prof.Dr. Tahir Çetin Akıncı
 Prof.Dr. Veysel Murat İstemihan Genç

Doç.Dr. Suat İlhan (Böl. Başk. Yard.)
 Doç.Dr. Salih Barış Öztürk (Böl. Başk. Yard.)
 Doç.Dr. Derya Ahmet Kocabaş
 Doç.Dr. Murat Yılmaz
 Doç.Dr. Ömer Gül
 Doç.Dr. Özgür Üstün
 Doç.Dr. Ramazan Çağlar

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet O. Gülbahçe
 (Dekan Yard.)
 Dr.Öğr.Üyesi Aydın Tarık Zengin
 Dr.Öğr.Üyesi Canan Karatekin
 Dr.Öğr.Üyesi Cavit Fatih Küçüktezcan
 Dr.Öğr.Üyesi Deniz Yıldırım
 Dr.Öğr.Üyesi Duygu Bayram Kara
 Dr.Öğr.Üyesi Hatice Lale Zeynelgil
 Dr.Öğr.Üyesi Kamil Karaçuha
 Dr.Öğr.Üyesi Lale Erdem Atılğan
 Dr.Öğr.Üyesi Yusuf Yaşa

Öğr.Gör.Dr. Ali Sinan Çabuk (Unvan: Doç.)
 Öğr.Gör.Dr. (Uyg.) Deniz Türkpençe (Unvan Doç.)*

Araş.Gör.Dr. Ali Saffet Altay
 Araş.Gör.Dr. Fatma Gül Bağrıyanık
 Araş.Gör.Dr. Murat İmeryüz
 Araş.Gör.Dr. Zehra Elif Batman
 Araş.Gör.Dr. Banu Uçar

Araş.Gör. Ali Ozan
 Araş.Gör. Batı Eren Ergun
 Araş.Gör. Berk Taşgın
 Araş.Gör. Cenk Andiç
 Araş.Gör. Emre Akyerden
 Araş.Gör. Esra Aydın
 Araş.Gör. Güven Onur
 Araş.Gör. Halil İbrahim Üçkol
 Araş.Gör. İdris Özdemir
 Araş.Gör. Kadir Akgül
 Araş.Gör. Meltem Lordoğlu
 Araş.Gör. Oğuzhan Karahan
 Araş.Gör. Taylan Özgür Bilgiç
 Araş.Gör. Umutcan Polat
 Araş.Gör. Ahmet Talab

Prof.Dr. Özcan Kalenderli (Emekli-2023)

EMB Akademisyen Sayıları (Kadro temelli listedir.)

Prof. Dr.	Doç.Dr.	Yrd.Doç.Dr.	Toplam Öğr.Üyesi	Öğr.Gör.	Öğr.Gör.(Uyg.)	Araş.Gör.	Toplam Akademisyen
13	7	10	30	1	1*	20	52

Araş. Gör. Turan Alp Sarıkaya (İstifa)
 Araş. Gör. Onur Hakkı Eyüboğlu (İstifa)

2023 Elektronik ve Hab. Müh. Böl. AKADEMİK KADRO DAĞILIMI

Prof.Dr. Serdar Özoğuz (Bölüm Başkanı)
 Prof.Dr. Ece Olcay Güneş (Böl. Başk. Yard.)
 Prof.Dr. Ali Yapar
 Prof.Dr. Bilge Günsel
 Prof.Dr. Ender Mete Ekşioğlu
 Prof.Dr. Fatma İnci Çilesiz
 Prof.Dr. Funda Akleman Yapar (Dekan Yard.)
 Prof.Dr. Hakan Ali Çırpan (Dekan Yard.)
 Prof.Dr. Işın Erer
 Prof.Dr. İbrahim Akduman
 Prof.Dr. İbrahim Altunbaş
 Prof.Dr. Mehmet Çayören
 Prof.Dr. Mesut Kartal
 Prof.Dr. Murat Tayfun Günel
 Prof.Dr. Mustafa Ergen
 Prof.Dr. Müştak Erhan Yalçın
 Prof.Dr. Neslihan Serap Şengör
 Prof.Dr. Sedef Kent Pınar
 Prof.Dr. Selçuk Pakar
 Prof.Dr. Serkan Şimşek
 Prof.Dr. Siddika Berna Örs Yalçın
 Prof.Dr. Tamer Ölmez
 Prof.Dr. Tayfun Akgül
 Prof.Dr. Zümray Ölmez

Doç.Dr. Mustafa Berke Yelten
 (Böl. Başk. Yard.)
 Doç.Dr. Ferkan Yılmaz
 Doç.Dr. Mehmet Nuri Akıncı
 Doç.Dr. Metin Yazgı
 Doç.Dr. Mustafa Altun
 Doç.Dr. Mürvet Kırıcı
 Doç.Dr. Nil Banu Tarım
 Doç.Dr. Onur Ferhanoglu
 Doç.Dr. Özgür Özdemir
 Doç.Dr. Tuba Yılmaz Abdolsaheb
 Doç.Dr. Tufan Coşkun Karalar
 Doç.Dr. Yüksel Çakır

Dr.Öğr.Üyesi İsa Yıldırım (Unvan:Doç.)
 Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Can Erten
 Dr.Öğr.Üyesi Ali Görçin
 Dr.Öğr.Üyesi Cemanur Aydınalp
 Dr.Öğr.Üyesi Ertuğrul Güvenkaya
 Dr.Öğr.Üyesi Gülşah Yıldız Altıntaş
 Dr.Öğr.Üyesi Metin Hüner
 Dr.Öğr.Üyesi Onur Ergen (Unvan:Doç.)
 Dr.Öğr.Üyesi Onur Kurt
 Dr.Öğr.Üyesi Semiha Tedik Başaran
 Dr.Öğr.Üyesi Tankut Akgül (istifa)

Uluslararası Öğr. Üyesi*
 Dr.Öğr.Üyesi İbraheem Shayea
 Dr.Öğr.Üyesi Sheida Faraji

Öğr.Gör.Dr. Ali Bahadır
 Öğr.Gör.Dr. Bora Döken
 Öğr.Gör.Dr. Hasan Bülent Yağcı
 Öğr.Gör.Dr. İbrahim Çatalkaya
 Öğr.Gör. (Uyg.) Selçuk Özgür
 Öğr.Gör. (Uyg.) Muhammed İsmail Pençe (13b)**
 Araş.Gör.Dr. Ayan Derya
 Araş.Gör.Dr. Semih Doğu
 Araş.Gör. Tayfun Bulca
 Araş.Gör. Ahmet Caner Gül
 Araş.Gör. Ayşe Betül Büyükşar
 Araş.Gör. Bilgi Görkem Yazgaç
 Araş.Gör. Burak Acar
 Araş.Gör. Elif Ecem Akbaba
 Araş.Gör. Emre Altuner
 Araş.Gör. Evla Safahan Ahrazoğlu
 Araş.Gör. Faik Yaman

Araş.Gör. Furkan Şahin
 Araş.Gör. Güliz Sili
 Araş.Gör. Haluk Kırkgöz
 Araş.Gör. Hulusi Önal
 Araş.Gör. İbrahim Yıldırım
 Araş.Gör. İrem Cömertoğlu
 Araş.Gör. İsmail Melik Türker
 Araş.Gör. Mehmet Can
 Araş.Gör. Mehmet Alperen Baltacı
 Araş.Gör. Melek Tuylu
 Araş.Gör. Muhammed Yasin Adıyaman
 Araş.Gör. Onur Aydınoglu
 Araş.Gör. Sadık İlik
 Araş.Gör. Yiğit Can Erçetin
 Araş.Gör. Erdem Üregen
 Araş.Gör. Emre Berker Bakırcı
 Araş.Gör. Nurullah Aksu

Araş. Gör. Melih Kahraman (İstifa)
 Araş. Gör. Yasin Fırat Kula (İstifa)
 Araş. Gör. Elvan Kuzucu Hıdır (İstifa)
 Araş.Gör. Berkay Kebapcioğlu (istifa)
 Araş.Gör. Furkan Peker (istifa)

EHMB Akademisyen Sayıları (Kadro temelli listedir.)

Prof. Dr.	Doç.Dr.	Yrd.Doç.Dr.	Toplam Öğr.Üyesi	Öğr.Gör.	Öğr.Gör.(Uyg.)	Araş.Gör.	Toplam Akademisyen
24	12	10+2*	48	4	1+1**	28	82

2023 Kontrol ve Otomasyon Müh. Böl. AKADEMİK KADRO DAĞILIMI

Prof.Dr. İlhan Kocaarslan (Dekan)
 Prof.Dr. Hakan Temeltaş (Böl. Başkanı)
 Prof.Dr. Fikret Çalışkan
 Prof.Dr. Gülay Öke Günel
 Prof.Dr. Mehmet Turan Söylemez
 Prof.Dr. Metin Gökaşan
 Prof.Dr. Mustafa Doğan
 Prof.Dr. Müjde Güzelkaya
 Prof.Dr. Salman Kurtulan

Prof.Dr. Leyla Gören (Emekli-2023)

Doç.Dr. Volkan Sezer (Böl. Başk. Yard.)
 Doç.Dr. İlker Üstoğlu (Böl. Başk. Yard.)
 Doç.Dr. Ahmet Onat
 Doç.Dr. Ali Fuat Ergenç
 Doç.Dr. Osman Kaan Erol
 Doç.Dr. Serhat İkizoğlu
 Doç.Dr. Tufan Kumbasar
 Doç.Dr. Yaprak Yalçın

Uluslararası Öğr. Üyesi*
 Doç. Dr. Farzad Hashemzadeh

Dr.Öğr.Üyesi Abdurrahman Yılmaz
 Dr.Öğr.Üyesi Erhan Yumuk (Böl. Başk. Yard.)
 Dr.Öğr.Üyesi Sıddık Murat Yeşiloğlu

Öğr.Gör.Dr. (Uyg.) Emre Dincel

Araş.Gör.Dr. Yücel Aydın
 Araş.Gör. Arzuman Can Kutlucan
 Araş.Gör. Ayşe Duman Mammadov
 Araş.Gör. Bora Ayvaz
 Araş.Gör. Cem Recai Çırak
 Araş.Gör. Ecem Sümer
 Araş.Gör. Emre Can Contarlı
 Araş.Gör. Ertuğrul Keçeci
 Araş.Gör. Gökçen Devlet Şen
 Araş.Gör. Mert Can Kurucu
 Araş.Gör. Osman Ervan
 Araş.Gör. İrem Almula Erdoğan

Araş.Gör. Alper Emre Özden (13b)**
 Araş.Gör. Şura Atmaca (13b)**
 Araş.Gör. Muhammet Ensar Açıkmeye**

Araş. Gör. Gökçen Devlet Şen (İstifa)
 Araş. Gör. Ömer Faruk Dik (İstifa)

KOMB Akademisyen Sayıları (Kadro temelli listedir.)

Prof. Dr.	Doç.Dr.	Yrd.Doç.Dr.	Toplam Öğr.Üyesi	Öğr.Gör.	Öğr.Gör.(Uyg.)	Araş.Gör.	Toplam Akademisyen
9	8+1*	3	21	-	1	11+3**	36

2023 Misafir Araştırmacılar*

 Doç.Dr. Farzad Hashemzadeh İletişim Detaylı Profil	 Dr.Öğr.Üyesi Aysa Jafari Farmand İletişim Detaylı Profil	 Dr.Öğr.Üyesi İbraheem Abdullah Mohammed Shayea İletişim Detaylı Profil
 Dr.Öğr.Üyesi Sheida Faraji İletişim Detaylı Profil	 Öğr.Gör.Dr. Anton Chizhov İletişim Detaylı Profil	 Öğr.Gör.Dr. Hasan Erdem Yantir İletişim Detaylı Profil
 Araş.Gör. Alper Emre Özden İletişim Detaylı Profil	 Araş.Gör. Şura Atmaca İletişim Detaylı Profil	 Dr. Meghdad Tourandaz Kenari İletişim Detaylı Profil
 Dr. Naif Mohammed Ali Al-Hada İletişim Detaylı Profil	 Stajyer Öğrenci Asma Slimani İletişim	 Öğretim Görevlisi Bilal Saoud İletişim
 Öğretim Görevlisi Hachemi Hachemi İletişim	 Stajyer Öğrenci Hanane Bendjedi İletişim	 Araştırmacı Nafiseh Hematpour Barani İletişim
 Misafir Araştırmacı Nafiseh Hematpour Barani İletişim Detaylı Profil	 Stajyer Öğrenci Rania Ibtissam Ben Melouka İletişim	 Stajyer Öğrenci Samira Mekki İletişim

*EEF web sayfalarından alınmış bir listedir.

<https://ee.itu.edu.tr/personel/akademik-personel>

<https://ee.itu.edu.tr/personel/idari-personel>

Misafir Araştırmacılar

	Unvan	Adı Soyadı
(Uluslararası Öğr. Üyesi)	Dr.Öğr.Üyesi	İbraheem Abdullah Mohammed Shayea
(Uluslararası Öğr. Üyesi)	Dr.Öğr.Üyesi	Sheida Faraji
Misafir Araştırmacı	Doç.Dr.	Farzad Hashemzadeh
Misafir Araştırmacı	Dr.Öğr.Üyesi	Aysa Jafari Farmand
Misafir Araştırmacı	Öğr.Gör.Dr.	Anton Chizhov
Misafir Araştırmacı	Öğr.Gör.Dr.	Hasan Erdem Yantir
Misafir Araştırmacı	Dr.	Meghdad Tourandaz Kenari
Misafir Araştırmacı	Dr.	Naif Mohammed Ali Al-Hada
Misafir Araştırmacı	Öğr. Gör.	Bilal Saoud
Misafir Araştırmacı	Öğr. Gör.	Hachemi Hachemi
Misafir Araştırmacı		Nafiseh Hematpour Barani
Misafir Araştırmacı	Stajyer Öğrenci	Asma Slimani
Misafir Araştırmacı	Stajyer Öğrenci	Hanane Bendjedi
Misafir Araştırmacı	Stajyer Öğrenci	Rania Ibtissam Ben Melouka
Misafir Araştırmacı	Stajyer Öğrenci	Samira Mekki
Misafir Araştırmacı	Öğr. Gör.	Mehenni Nor Elhouda
Misafir Araştırmacı	Öğr. Gör.	Rania Mattoug
İdari Personel	Mimar	Wasim Abdulqawi Ahmed Hussein
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Zeynep Nur Keskin
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Vineeth Vajipey
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Rania Mattoug
İdari Personel	Araştırmacı	Niyazi Okan Çiftci
İdari Personel	Prof. Dr.	Oleksandr Tsopa
İdari Personel	Prof. Dr.	Oleksandra Dudka
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Melike Kefeli
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Mehmet Eren Kala
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Marah Bacha
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Malika Hasroui
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Madelyn Hines
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Immene Djedidi
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Faith Busche
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Darkhan Dogalakov
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Çiğdem Aktaş
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Chanaka Singhabahu
İdari Personel	Stajyer Öğrenci	Anastasiia Drozdova

2023 AKADEMİK KADRO İSTATİSTİKLER

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	46	5	51		
Doçent	27	4	31		
Yrd. Doçent	23	15	38		
Öğretim Görevlisi	8		8		
Okutman	-	-	-		
Eğitim- Öğretim Planl.	-	-	-		
Araştırma Görevlisi	59	47	106		
Uzman	-	-	-		
Toplam	163	71	234		

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları			
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Kişi Sayısı
Dr. Öğr. Üyesi	Yemen	EHMB	1
Dr. Öğr. Üyesi	İngiltere	EHMB	1
Toplam			2

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	13	30	19	6	29	66
Yüzde	7,9	18,5	11,7	3,7	17,8	40,4

Akademik Personelin Kadın – Erkek Dağılımı			
Ünvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	17	29	46
Doçent	4	23	27
Yrd. Doçent	7	16	23
Öğretim Görevlisi	-	8	8
Okutman	-	-	-
Araştırma Görevlisi	13	46	59
Uzman	-	-	-
Toplam	41	122	163
Yüzde	25,1	74,9	

2023 AKADEMİK KADRO İSTATİSTİKLER*

2022-2023 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

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 37. Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler

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

2022-2023 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

2023 İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Kadrosu Fakültede Olan Personel Sayısı

	KADIN	ERKEK	TOPLAM
Genel İdari Hizmetleri	10	10	20
Teknik Hizmetler	3	16	19
Yardımcı Hizmetler	-	2	2
Genel Toplam	13	28	41

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

2023 İDARİ PERSONEL İSTATİSTİKLER

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	20	28	48
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	19	12	31
Eğitim ve Öğr.Hizm Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	2	15	17
Toplam	41	55	96

İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	13	28
Yüzde	31,8	68,2

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	0	8	10	17	6
Yüzde	0	19,6	24,3	41,4	14,7

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	1	0	1	8	8	23
Yüzde	2,4	0	2,4	19,6	19,6	56,0

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	13	22
Yüzde	0	0	2,4	12,1	31,8	53,7

2023 YILINDA ATAMASI YAPILAN ÖĞRETİM ELEMANLARI

BÖLÜM ÜNVAN	ELK	EHB	KOM	GENEL TOPLAM
Profesör	-	-	1	1
Doçent	-	-	1	1
Dr. Öğr. Üyesi	-	3	1	4
Öğr. Görevlisi	-	-	-	0
Öğretim Görevlisi*	-	-	-	0
Araştırma Görevlisi	-	4	1	5
Genel Toplam	0	7	4	11

* Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)

2023 YILINDA YÜKSELTME ATAMASI YAPILAN ÖĞRETİM ELEMANLARI

- Prof. Dr. Gülay ÖKE GÜNEL
- Doç. Dr. İlker ÜSTOĞLU
- Dr. Öğr. Üyesi Gülşah YILDIZ ALTINTAŞ
- Dr. Öğr. Üyesi Erhan YUMUK

2023 YILINDA İLK ATAMASI YAPILAN AKADEMİK PERSONEL

- Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul GÜVENKAYA
- Dr. Öğr. Üyesi Ali GÖRÇİN
- Araş. Gör. İrem CÖMERTOĞLU
- Araş. Gör. Nurullah AKSU
- Araş. Gör. Erdem ÜREGEN
- Araş. Gör. Emre Berker BAKIRCI
- Araş. Gör. İrem Almula ERDOĞAN

2023 YILINDA AYRILAN ÖĞRETİM ELEMANLARI

BÖLÜM ÜNVAN	ELK	EHB	KOM	GENEL TOPLAM
Profesör	-	-	1	1
Doçent	-	-	-	0
Dr. Öğr. Üyesi	1	1	-	2
Öğr. Görevlisi	-	-	-	0
Öğretim Görevlisi*	-	-	-	0
Araştırma Görevlisi	2	5	2	9
Genel Toplam	3	6	3	12

* Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)

2023 YILINDA AYRILAN AKADEMİK VE İDARİ PERSONEL

Ayrılan Akademik Personel

- Prof. Dr. A. Leyla GÖREN- Emekli
- Prof. Dr. Özcan KALENDERLİ- Emekli
- Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TEKİN- Nakil
- Dr. Öğr. Üyesi Tankut AKGÜL- İstifa
- Araş. Gör. Gökçen Devlet ŞEN- İstifa
- Araş. Gör. Ömer Faruk DİK- İstifa
- Araş. Gör. Turan Alp SARIKAYA- İstifa
- Araş. Gör. Onur Hakkı EYÜBOĞLU- İstifa
- Araş. Gör. Furkan PEKER- İstifa
- Araş. Gör. Yasin Fırat KULA- İstifa
- Araş. Gör. Elvan KUZUCU HIDIR- İstifa
- Araş. Gör. Berkay KEBAPCIOĞLU- İstifa
- Araş. Gör. Melih KAHRAMAN-İstifa

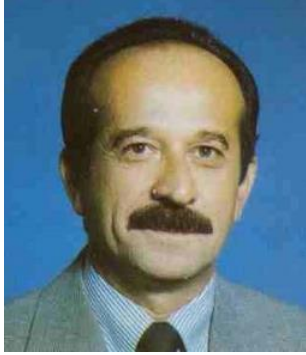
Ayrılan İdari Personel

- Yük. Müh. Birsen ŞEVLE - Emekli
- Tek. Yard. Hurşit ÇALIŞKAN- Emekli
- Kor. Güv. Görv. Yıldırım ÜNLÜ - Emekli

2023 YILINDA ARAMIZDAN AYRILAN EMEKLİ/EMEĞİ GEÇEN AKADEMİK PERSONEL ve ÖĞRENCİLERİMİZ



Prof. Dr. Ayten KUNTMAN
(1956-2023)
29.04.2023



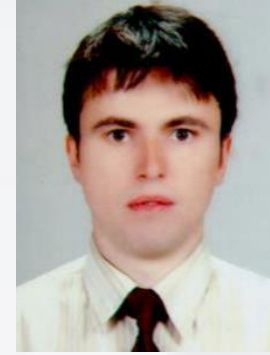
Prof. Dr. Cevdet ACAR
(1943-2023)
10.05.2023



Öğr. Gör. İsa İLİSU
(1936-2023)
14.07.2023



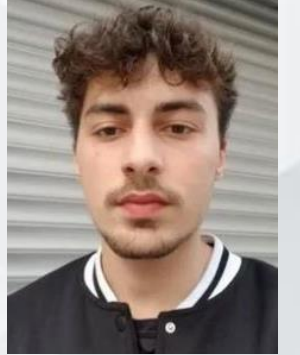
Prof. Dr. Atıf URAL
(1933-2023)
30.07.2023



Araş. Gör. Dr.
İsmail DİLMAN
(1986-2023)
31.07.2023



2021 girişli Elektrik
Müh. Bölümü Öğrencisi
Mehmet Ender
(200?-2023)
08-02-2023



2021 girişli EHMB
Öğrencisi
Emir Furkan Peltek
(2002-2023)
13-06-2023

Eğitim ve Akademik Faaliyetler

2022-2023 Öğretim Yılı Lisans Öğrenci Sayıları*

Fakülte ve Lisans Programı	Kadın	Erkek	Genel Toplam
Elektrik-Elektronik Fakültesi	464	2643	3107
Elektrik Mühendisliği (ING)	54	208	262
Elektrik Mühendisliği	103	629	732
Elektronik ve Haberleşme Müh. (ING)	67	338	405
Elektronik ve Haberleşme Müh.	121	719	840
Elektronik ve Hab. Müh.(UOLP-NJIT)	8	40	48
Elektronik ve Haberleşme Müh.(UOLP-Saraybosna)	2	14	16
Elektronik ve Haberleşme Müh. Türkçe		2	2
Elektronik Mühendisliği		7	7
Telekomünikasyon Mühendisliği		6	6
Kontrol ve Otomasyon Müh.(ING)	40	221	261
Kontrol ve Otomasyon Müh.	69	457	526
Mekatronik (Yandal)		2	2

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUN OLAN LİSANS ÖĞRENCİ SAYILARI*

	Kadın		Toplam Kadın	Erkek		Toplam Erkek	Genel Toplam
Fakülte/Bölüm/Lisans Programı	Türk	Yabancı		Türk	Yabancı		
Elektrik-Elektronik Fak.	50	3	53	377	14	391	444
Elektrik Müh.	13	2	15	98	2	100	115
Elektrik Müh. (ING)				10	5	15	15
Elektronik ve Hab. Müh.(NJIT)				6		6	6
Elektronik ve Haber. Müh (ING)	11	1	12	47	4	51	63
Elektronik ve Haberleşme Müh.	18		18	114	1	115	133
Kontrol ve Otomasyon Müh.(ING)				25	2	27	27
Kontrol ve Otomasyon Müh.	8		8	77		77	85

*2023 Aralık itibariyle

2022-2023 YÜKSEK LİSANS ve DOKTORA ÖĞRENCİ SAYILARI *

LİSANSÜSTÜ ANABİLİM DALI / PROGRAMLAR	YÜKSEK LİSANS			DOKTORA			
	Kadın	Erkek	Toplam	Kadın	Erkek	Toplam	Genel Toplam
Elektrik Müh.	55	285	340	11	64	75	415
Elektronik ve Haberleşme Müh.							
Biyomedikal Müh.	39	21	60				60
Elektronik Müh.	36	187	223	9	64	73	296
Telekomünikasyon Müh.	35	115	150	13	52	65	215
Kontrol ve Otomasyon Müh.	22	108	130	6	43	49	179
			903			262	1165
DİSİPLİNLER ARASI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI							
Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama	21	46	67	6	12	18	85
Mekatronik Mühendisliği	17	122	139	6	54	60	199
Raylı Sistemler Mühendisliği	10	34	44				44
Genel Toplam	235	918	1153	51	289	340	1493
Aselsan Akademi/Elektronik Müh. Prog.			105			28	133
Aselsan Akademi/Elektrik Müh. Prog.							

*2023 Aralık itibariyle

2022-2023 LİSANSÜSTÜ MEZUN SAYILARI

LİSANSÜSTÜ ANABİLİM DALI / PROGRAMLAR														
LİSANSÜSTÜ ANABİLİM DALI / PROGRAMLAR	YÜKSEK LİSANS MEZUNLARI							DOKTORA MEZUNLARI						
	Kadın		Toplam Kadın	Erkek		Toplam Erkek	Genel Toplam	Kadın		Toplam Kadın	Erkek		Toplam Erkek	Genel Toplam
	Türk	Yabancı		Türk	Yabancı			Türk	Yabancı		Türk	Yabancı		YL+ DR TOPLAM
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü														
Elektrik Mühendisliği Programı	4		4	27	2	29	33				4		4	37
Biyomedikal Mühendisliği Prog.	2	1	3	3		3	6							6
Elektronik Mühendisliği Prog.	5		5	40	1	41	46				3	1	4	50
Telekomünikasyon Müh. Prog.	5		5	15		15	20	2		2	6	1	7	29
Kontrol ve Otomasyon Müh.	5		5	15	1	16	21				4		4	25
Disiplinler Arası Programlar														
Mekatronik Müh. Prog.	2		2	7	1	8	10	2		2	5	2	7	19
Raylı Sistemler Mühendisliği							2							2
Uydu Hab. ve Uzaktan Algılama Prog.							13							15
Toplam	23	1	24	107	5	112	151	4		4	22	4	26	183
Aselsan Akademi Elektronik Müh.							38							
Aselsan Akademi Elektrik Müh.							5							

*2023 Aralık itibariyle

2022-2023 DOKTORA MEZUNİYET TÖRENİ – 21 Haziran 2023



<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/06/21/250-yil-doktora-mezuniyet-hakan-altinaya-fahri-doktora>

2023 Öğrenci Kulübü Etkinlikleri



Istanbul Technical
University
Student Branch



IEEE İTÜ Teknoloji Konferansı nerede gerçekleşecek?

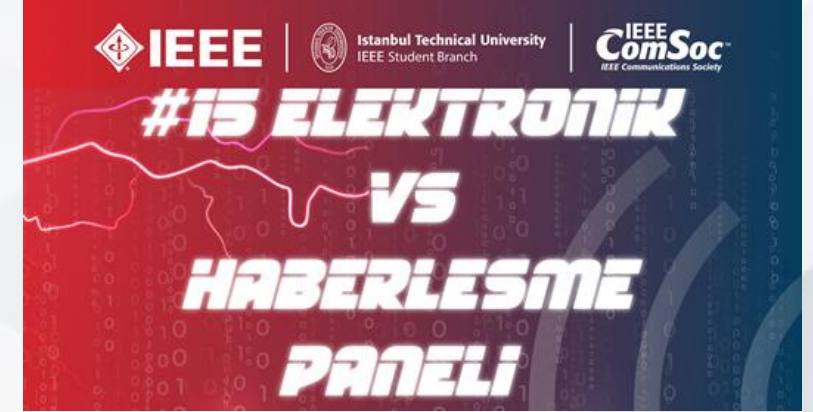
- Etkinlik 13-14 Nisan tarihlerinde
Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde
yüz yüze gerçekleşirken aynı anda
YouTube kanalımızdan da canlı
olarak yayınlanacaktır.

Sadece İTÜ'lüler mi katılabilir?

- Hayır, etkinliğimiz herkesin katılımına
açıktır

IEEE İTÜ
TEKNOLOJİ
KONFERANSI

- 30 Mart / WIE - STAR
- 13-14 Nisan / İTK - İTÜ Teknoloji Konferansı
- 25 Nisan / ComSoc - Sektör mü Akademi mi Paneli
- 18 Mayıs / EA - İş Hayatına Hazırlık, Gelişim Psikolojisi Konferansı
- 8 Ekim / IEEE Day
- 12 Ekim / IEEE İTÜ Motivasyon Günü
- 31 Ekim / CS – Python ile Dijital Dünyaya Giriş
- 2 Kasım / PES - AR-GElecek
- 7 Kasım / ComSoc - Elektronik ve Haberleşme Paneli



2023 Öğrenci Kulübü Etkinlikleri



IEEE



Istanbul Technical
University
Student Branch

- 15 Kasım / RAS - Bi'ras konuşalım
- 17 Kasım / Python Bootcamp
- 18 Kasım / WIE - Online Python Workshop
- 21 Kasım / CS - Mezun Sohbetleri
- 21 Kasım / ComSoc - IOT ile Yeni Dünya Düzeni
- 25 Kasım / IEEE - Marmara Bölge Toplantısı
- 30 Kasım – 1 Aralık/ ComSoc - ComWeek
- 2 Aralık / CS & WIE & RAS - Online CV Eğitimi
- 5 Aralık / CS - CSWay



Elektrik Mühendisliği Kulübü 2023 Yılı Etkinlik Listesi

- 1 Eylül - Tanışma Zoom Toplantısı
- 18 Ekim - Tanışma Toplantısı (MED) ve Genç Ofiste Kaynaşma Etkinliği
- 17 Ekim - 25 Marka Sponsorluğunda Tanışma Etkinliği
- 27 Ekim - Kahve Etkinliği



Elektrik Mühendisliği Kulübü 2023 Yılı Etkinlik Listesi

- 6 Kasım - Sektörden Fakülteye: Muzaffer Başaran Etkinliği
- 15 Kasım - Goblin Oyun Kulübü Oyun Gecesi Etkinliği
- 24 Kasım - Arken Jeneratör Fabrikası Teknik Gezi
- 8 Aralık - Gümüşsuyu Yüksek Gerilim Lab Teknik Gezi
- 18-19 Aralık - Elektrikli Araçlar Zirvesi





OTOKON - Kontrol ve Otomasyon Kulübü 2023 Yılı Etkinlik Listesi

22-23 Bahar Etkinlikleri:

- 2 Mart - Teatalk (Marco Rossi)
- 10 Mart - Teatalk
- 17 Mart - Teatalk (Erdem Faruk Topal)
- 31 Mart ve 1-2 Nisan - ODTÜ Robot Günleri Gezisi
- 7 Nisan - MATLAB Onramp Party
- 25-26 Nisan - İTÜRO





OTOKON - Kontrol ve Otomasyon Kulübü 2023 Yılı Etkinlik Listesi

23-24 Güz Etkinlikleri:

- 11 Ekim - Tanışma Çayı
- 30 Ekim - Tanışma Toplantısı
- 1 Kasım - İTÜRO Tanışma Toplantısı
- 12 Kasım - Mezun Sohbeti
- 24 Kasım - Oyun Gecesi
- 6-7 Aralık - Control Your Future
- 23-30 Kasım ve 7-14-21 Aralık - Kademeli Eğitim Sistemi (Temel Kademe Eğitimleri)
- 17 Aralık - Kahvaltı
- 27 Aralık - Film Gecesi



6 Aralık

11.00-11.45
TUSAŞ
Göktağ İbrahim Taşoşyenler / Uçuş Mekanikliği ve Kontrol Başmühendisi
Muhammed Emre Ünal / Uçuş Mekanikliği ve Kontrol Mühendisi

13.00-13.45
AVL
Oytun Karaduman / Team Leader/EAS & Fuel Cell & Thermal Management

14.00-14.45
FEV
Onur Evirgen / ADAS/AD Function Development Team Leader
Sunum başlığı: Otonom Sürüş ve Sürücü Destek Sistemleri.

15.00-17.00
TAAC
Mülakat simülasyonu

CONTROL YOUR FUTURE

7 Aralık

11.30-12.30
ROCKWELL
workshop

13.30-14.15
SIEMENS
Gökhan Dölen / Siemens-Digitalization Sales and Marketing Manager

14.30-15.15
BECKHOFF
Cem Ayday / Genel Müdür

15.30-16.15
DESIRD
Hakan Şahin / ArGe Müdürü

İTÜ
Ayazağa
Kampüsü
Elektrik
Elektronik
Fakültesi
Ömer Korzay
Konferans Salonu

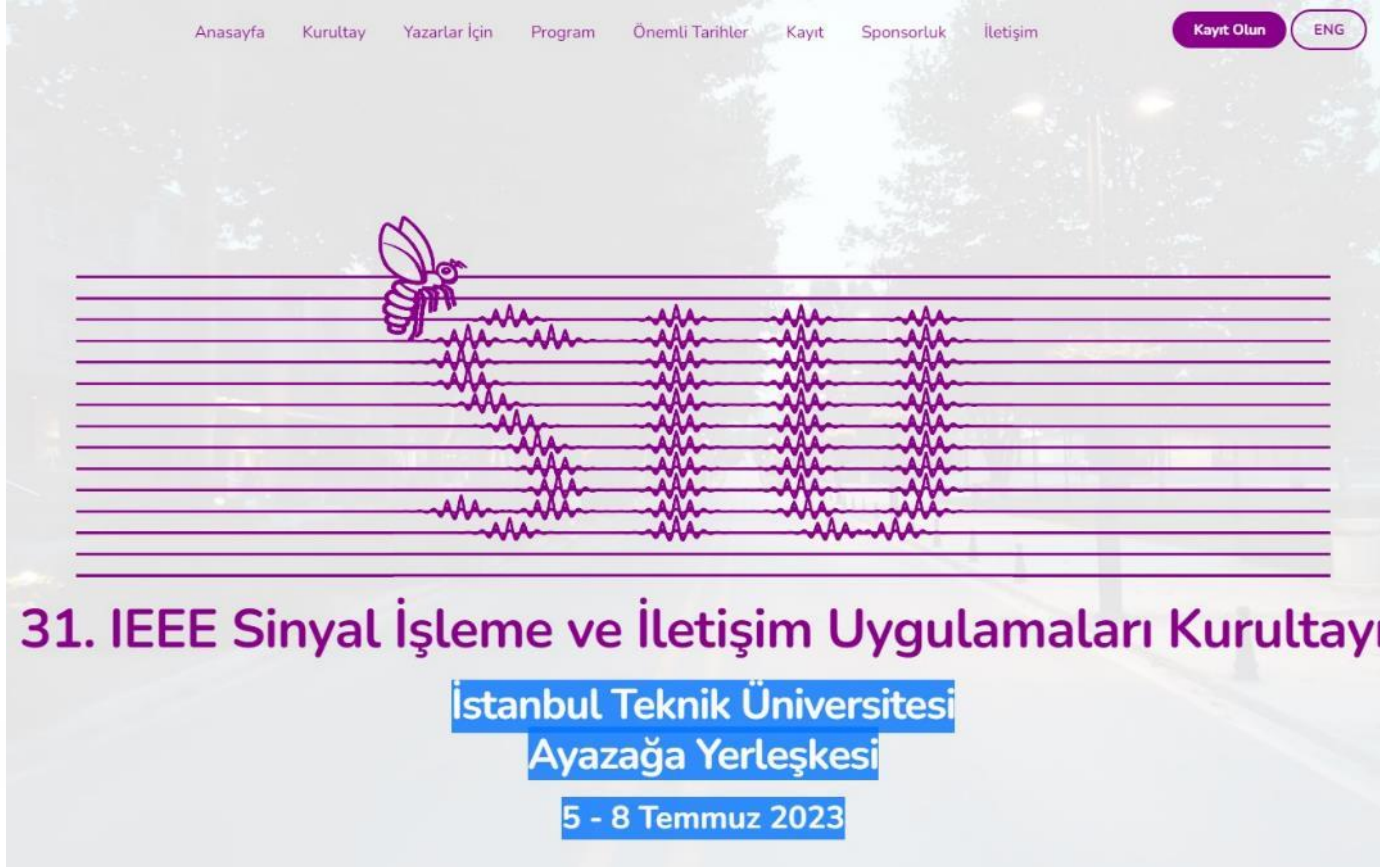
2023 Bilimsel Etkinlikler

Konferanslar

- 31. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Yerleşkesi, 5-8 Temmuz 2023.
- 6. Aselsan Akademi Çalıştayı, 27-28 Ekim 2023, İstanbul Teknik Üniversitesi, Süleyman Demirel Konferans Merkezi.
- 24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, 14-16 Eylül 2023, İstanbul Teknik Üniversitesi, Süleyman Demirel Konferans Merkezi.
- 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 20 November- 2 December 2023, Online Bursa, Turkey.
- 10th International Conference on Wireless and Mobile Communications, 26-28 October 2023, Istanbul, Turkey.
- 2023 30th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS), Istanbul, 4-7 December 2023.

31. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Yerleşkesi, 5-8 Temmuz 2023.

- <https://siu2023.itu.edu.tr/>



Kurultay Başkanı Prof. Dr. Tayfun Akgül
(İstanbul Teknik Üniversitesi),

	https://siu2024.tarsus.edu.tr/siu-tarihcesi/	
Bilgi	Düzenleyen Kurum	Kurultay Başkanları
31. SIU	İstanbul Teknik Üniversitesi, İTÜ, İstanbul 2023	Prof.Dr. Tayfun Akgül

<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10223723/proceeding>

2023 Aselsan Akademi Çalıştayı

6. Aselsan Akademi Çalıştayı, 27-28 Ekim 2023, İstanbul Teknik Üniversitesi, Süleyman Demirel Konferans Merkezi.

İTÜ'de ASELSAN Akademi Çalıştayı



<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/10/27/itu-de-aselsan-akademi-calistayi>

Konferanslar - 2023

24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, 14-16 Eylül 2023, İstanbul Teknik Üniversitesi, Süleyman Demirel Konferans Merkezi.



İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi ve TOK tarafından düzenlenen 24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, 14-16 Eylül tarihleri arasında İTÜ Ayazağa Yerleşkemizdeki SDKM’de gerçekleştirildi.

Konferanslar - 2023

10th International Conference on Wireless and Mobile Communications, 26-28 October 2023, Istanbul, Turkey.

The 10th International
Conference on Wireless Networks and Mobile Communications
26 to 28 October 2023 // Turkey Istanbul Technical University
(Hybrid mode: Physical and virtual)
"Smart Connectivity"

WINCOM
CONFERENCE

Technically Co-Sponsored by the IEEE Communications Society
IEEE Conference Record Number #59760

IEEE ComSoc
IEEE Communications Society
IEEE

HOME COMMITTEES SUBMISSION CFP DEMO-IP KEYNOTES SPECIAL SESSION PROGRAM REGISTRATION VENUE CONTACT

Committees

Honorary General Chairs
Prof. Dr. İsmail Koyuncu, President of Istanbul Technical University, Turkey.
Prof. Dr. Hacı Ali MANTAR, President of Gebze Technical University, Turkey.
Prof. Dr. Mohammed Larbi Kerkeb, President, UIT, Kenitra, Morocco.
Prof. Dr. Mohamed Ebn Touhami, Dean, FS, UIT, Kenitra, Morocco.

General Chairs
Ibraheem Shayea, Istanbul Technical University, Turkey.

NEWS

2023 10th International Conference on Wireless Networks and Mobile Communications (WINCOM) has been posted to the IEEE Xplore digital library.
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/1032287isnumber=10322879&sortType=vol-only-seq&pageNumber=1>

Honorary General Chairs

Prof. Dr. İsmail Koyuncu, President of Istanbul Technical University, Turkey
Prof. Dr. Hacı Ali MANTAR, President of Gebze Technical University, Turkey

General Chairs

Ibraheem Shayea, Istanbul Technical University, Turkey

Chairs

Mustafa Ergen, Istanbul Technical University, Turkey.

Executive-Chairs

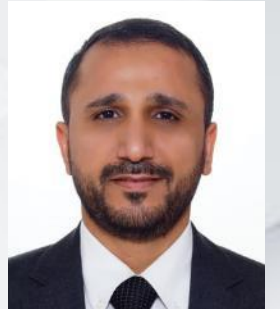
Lütfiye Durak-Ata, Istanbul Technical University, Turkey.

Technical Program Committee Chairs

Mehmet Nuri Akıncı, Istanbul Technical University, Turkey

Publicity Chairs

Hakan Ali Çırpan, Istanbul Technical University, Turkey



https://www.wincom-conf.org/WINCOM_2023/

Konferanslar - 2023

2023 IEEE PES GT&D, International Conference & Exhibition, 23-25 May 2023, Istanbul, Turkey.

← → ↻ 🔍 ☆ 📌 📄 📱

ieee-gtd.org/home/committees/conference-general-chair/ 🔍 ☆ 📌 📄 📱

IEEE PES GT&D 2023 IEEE PES GT&D **FUTURING THE POWER GRID**
CONFERENCE & EXPOSITION INTERNATIONAL CONFERENCE & EXPOSITION, ISTANBUL
ISTANBUL 2023 CONFERENCE: MAY 22-25 | EXPOSITION: MAY 23-25 🔍

General Authors Conference Exposition Sponsorship Information

Conference General Chair Ömer USTA (usta@ieee.org) Istanbul Technical University



Honorary General Chairs

Prof. Dr. İsmail Koyuncu, President of Istanbul Technical University, Turkey

General Chairs

Ömer Usta, Istanbul Technical University, Turkey

Advisory Committee

İlhan Kocaarslan, Istanbul Technical University, Turkey.

Organizing Committee

Conference Chair	Ömer USTA	Istanbul Technical University
Technical Program Chair	Veysel Murat İstemihan GENÇ	Istanbul Technical University
Technical Program Co-Chairs	Ahmet CANSIZ	Istanbul Technical University
Publication Chair	Mehmet Tahir SANDIKKAYA	Istanbul Technical University
Publication Co-Chairs	Fatih ÖZVEREN	Istanbul Technical University
PR, Marketing & Events Chair	Lâle ERDEM ATILGAN	Istanbul Technical University
Women in Power Co-Chairs	Lâle ERDEM ATILGAN	Istanbul Technical University
Conference Secretariat	Fatih ÖZVEREN	Istanbul Technical University

<https://ieee-gtd.org/>

Konferanslar - 2023

14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 20 November- 2 December 2023, Online Bursa, Turkey.

**ELECO®
2023**

**14th INTERNATIONAL CONFERENCE on
ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING**
30 November-2 December 2023, Online (Bursa, Turkey)

[Home](#) [Call for Papers](#) [For Authors](#) [Committees](#) [Bursa](#) [About](#)

Executive Committee

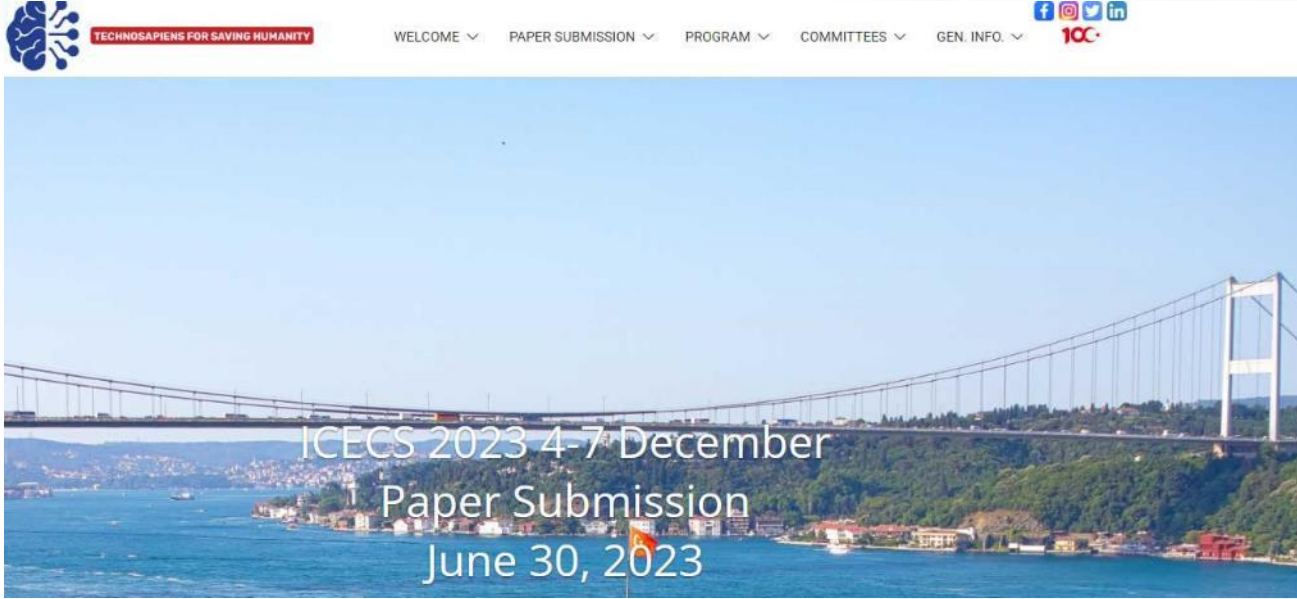
Conference Chairman	Ozcan Kalenderli	Istanbul Technical University
Co-Chairs	Gunes Yilmaz	Bursa Uludag University
	Aydogan Ozdemir	Istanbul Technical University
Vice Chairs	Mahir Ulutas	Chamber of Turkish Electrical Engineers (EMO)
	Burak Ozgen	EMO Bursa Branch
Members	Belgin Emre Turkey	Istanbul Technical University
	Bilgin Metin	Bogazici University
	Galip Cansever	Altinbas University
	M. Tayfun Gunel	Istanbul Technical University
	M. Turan Soylemez	Istanbul Technical University
	Oguzhan Cicekoglu	Bogazici University
	Ozgur Ustun	Istanbul Technical University
	Sadri Ozcan	Istanbul Technical University
	Sait Eser Karlik	Bursa Uludag University
	Irfan Senlik	EMO Bursa Branch
Conference Secretary	Dogukan Ulupinar	EMO Bursa Branch



<http://www.eleco.org.tr/>

Konferanslar - 2023

2023 30th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS), Istanbul, 4-7 December 2023.



<https://icecs2023.isikun.edu.tr/>



Technical Program Chairs

Müştak Erhan Yalçın, İstanbul Technical University, Turkey

Industrial Relations Chairs

Mustafa Berke Yelten, İstanbul Technical University, Turkey

Finance Chair

Serdar Özoğuz, İstanbul Technical University, Turkey

Special Sessions Chairs

Neslihan Serap Şengör, İstanbul Technical University, Turkey

2023 Bilimsel Etkinlikler

Seminerler



- Dr. Asil Koç, McGill University, Canada, Massive MIMO and Hybrid Beamforming for 5G/6G Wireless Communications, 10 Ocak 2023, 11.00, Ömer Korzay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul.



- Dr. Zhensheng Zhanga, Boeing(retired), IEEE Comsoc Distinguished Speaker, Edge Computing, 5G/6G Networks and AI/ML Overview and Interconnection, 7 Haziran 2023, 15.00, Ömer Korzay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul.



- Dr. Sarma (NDR) Nuthalapati, Applications of Synchrophasor Technology for Grid Operations, PhD, NDRS SEMS Consultancy, LLC Adjunct Professor, Texas A&M University, College Station, Texas, USA, 6 Temmuz 2023, 10.00, Ömer Korzay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul.



- Dr. Mehmet Akçakaya, University of Minesota, USA, Physics-Driven Deep Learning Methods for Computational Magnetic Resonance Imaging, 8 Ağustos 2023, 13.00, Ömer Korzay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul.



- Dr. Edoardo Bonizzoni, University of Pavia, Incremental Analog-to-Digital Converters Edoardo Bonizzoni, 8 Aralık 2023, Ömer Korzay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul.

Seminerler / Konferanslar - 2023



Massive MIMO and Hybrid Beamforming for 5G/6G Wireless Communications

January 10, 2023, Tuesday | 11:00-12:00
EE Building, Ömer Korzay Conference Hall



Dr. Asil Koç
Senior 6G R&I Engineer
InterDigital, Canada



- Dr. Asil Koç, McGill University, Canada, Massive MIMO and Hybrid Beamforming for 5G/6G Wireless Communications, 10 Ocak 2023, 11.00, Ömer Korzay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul.

Seminerler - 2023



- Dr. Zhensheng Zhanga, Boeing(retired), IEEE Comsoc Distinguished Spekar, Edge Computing, 5G/6G Networks and AI/ML Overview and Interconnection, 7 Haziran 2023, 15.00, Ömer Korzay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul.

Seminerler / Konferanslar - 2023

PIMI LAB
Seminar Series

Physics-Driven Deep Learning Methods for Computational Magnetic Resonance Imaging

Thursday, August 8th, 2023 | 13:00
14:00 Ömer Kozay Conference Hall
EE Building



Dr. Mehmet Akçakaya
Sara Anderson Associate Professor
of Electrical Engineering at the
University of Minnesota

*Hosted by İlkey Öksüz.

- Dr. Mehmet Akçakaya, University of Minnesota, USA, Physics-Driven Deep Learning Methods for Computational Magnetic Resonance Imaging, 8 Ağustos 2023, 13.00, Ömer Kozay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul.

Sınırları Aşan Tecrübeler: Türkiye ve Yurtdışında Elektrik Mühendisliği Kariyerleri 2023

Sınırları Aşan Tecrübeler: Türkiye ve Yurtdışında Elektrik Mühendisliği Kariyerleri

20 Aralık Çarşamba

Moderatör
Dr. Öğr. Üyesi Lale
Erdem Atılğan
İTÜ Elektrik
Mühendisliği
IEEE PES Women In
Power Türkiye Temsilcisi
Konuşmacılar



Dr. Öğr. Üyesi Duygu
Bayram Kara
İTÜ Elektrik
Mühendisliği
IEEE Senior Üyesi



Dr. Suna Bolat Kröger
Yüksek Gerilim Uzmanı,
Selfrag AG, İsviçre



14.30

 & 
Ömer Korzay Toplantı Kimliği: 999
Konferans Salonu 1655 4419
Parola: 679416

IEEE Power & Energy Society
**Women
in Power**



Dr. Sezen Yıldırım Ünnü
Bilgi Güvenliği Uzmanı,
Ørsted, Danimarka



Nagehan Fatma Göçek,
MSc, MBA
Satış Müdürü
Solwinda Wind Service
Provider, Litvanya /
İstanbul

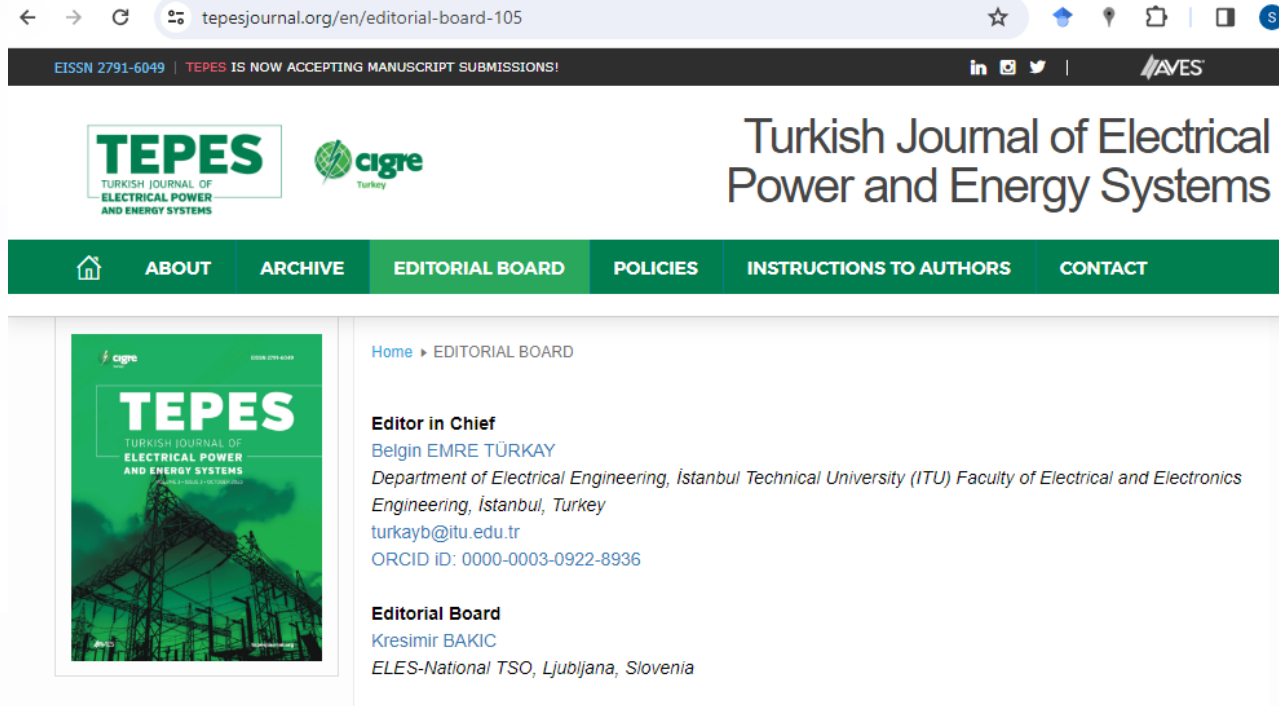


Dilara Bulut, MSc
Alçak Gerilim Sistem
Mühendisi
Siemens Nederland N.V.,
Hollanda



- Lale Erdem Atılğan, Duygu Bayram, Sezen Ünnü Yıldırım, Nagehan Fatma Göçek, Dilara Bulut, **Sınırları Aşan Tecrübeler: Türkiye ve Yurtdışında Elektrik Mühendisliği Kariyerleri**, 20 Aralık 2023, 14.30, Ömer Korzay Konferans Salonu, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Maslak, İstanbul (Hibrit Etkinlik).

Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems 2023



TEPEs IS NOW ACCEPTING MANUSCRIPT SUBMISSIONS!

ISSN 2791-6049

in | | AVES

TEPEs
TURKISH JOURNAL OF
ELECTRICAL POWER
AND ENERGY SYSTEMS

cigre
Turkey

Turkish Journal of Electrical
Power and Energy Systems

ABOUT ARCHIVE EDITORIAL BOARD POLICIES INSTRUCTIONS TO AUTHORS CONTACT

Home » EDITORIAL BOARD

Editor in Chief
Belgin EMRE TÜRKAY
Department of Electrical Engineering, İstanbul Technical University (İTÜ) Faculty of Electrical and Electronics
Engineering, İstanbul, Turkey
turkayb@itu.edu.tr
ORCID ID: 0000-0003-0922-8936

Editorial Board
Kresimir BAKIC
ELES-National TSO, Ljubljana, Slovenia

TEPEs dergisi 2023 yılında makale kabulüne başlamıştır.

<https://tepesjournal.org/en/editorial-board-105>

Bilimsel Araştırma Faaliyetleri

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 Gerçeklemesi	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	Tekerleki 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	SIDDIKA 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 ile 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 ERTEN	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

2023 Projeler

Araştırma Projeleri

2023 yılı Bilimsel Araştırma Projelerinin dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı 2021					
PROJELER	Önceki Yılda Devreden	Yıl İçinde Eklenen	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	Toplam Ödenek TL
TÜBİTAK	12	1	13	10	9.926.399,36₺
AB PROJELERİ	-	-	-	0	0,00₺
Bilimsel Araştırma Proj.	33	35	68	33	6.874.333, 75₺
Diğer	10	7	17	10	27.673.029,71₺
Toplam	55	43	98	53	44.473.762,82₺

Bilimsel Proje ve Araştırma Haberleri

2023 Yeni Projeler – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

TÜBİTAK ARDEB 1001

Hasta Uyarlamalı Sayısal
Meme Tomosentez
Tasarımı

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. İsa Yıldırım



2023 Yeni Projeler – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

Akademisyenlerimize TÜSEB'den
Proje Desteği



Doç. Dr.
Özgür Özdemir



Doç. Dr.
Ceren Çıracı Muğan

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Öğretim Üyemiz Doç. Dr. Özgür Özdemir ve Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ceren Çıracı Muğan, “Kanser, Astım ve Alerji gibi Kronik Hastalıklarda Farklı Terapötik Ajanların Eozinofillere In vitro Etkilerinin Fotoakustik ve Moleküler Analizleri” başlıklı projeleriyle TÜSEB desteğine hak kazandı.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/10/21/akademisyenlerimize-tuseb-den-proje-destegi>

2023 Yeni Projeler – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

Öğretim Üyemize TÜBİTAK-MCST Proje Desteği



Dr. Öğr. Üyesi
Gülşah Yıldız Altıntaş



Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Öğretim Üyemiz Dr. Öğretim Üyesi Gülşah Yıldız Altıntaş **“Meme Kanseri Tedavisi için Mikrodalga Hiperterminin Geliştirilmesi”** adlı projesi ile “2565 TÜBİTAK-Malta Bilim ve Teknoloji Konseyi (MCST) ile İkili İşbirliği Programı” kapsamında desteğe hak kazandı.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/10/25/ogretim-uyemize-tubitak-mcst-proje-destegi>

2023 Yeni Projeler – ASELSAN’dan 4 Projeye Destek

ASELSAN Akademi Lisansüstü Eğitim Programı dahilinde yapılan Tohum Proje Desteklerinde Birinci Başvuru Dönemi sonuçları açıklandı. Program kapsamında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi Programı Öğrencilerinin 2 projesi destek almaya hak kazandı.



Öğrenci	Anabilim Dalı	Program	Danışman
Özgür Tuncer	Elektronik ve Haberleşme	Elektronik Müh. Doktora Programı	Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan
Ömer Nezih Atalay	Elektrik Mühendisliği	Elektrik Mühendisliği Yüksek Lisans Programı	Doç. Dr. Salih Barış Öztürk

Proje destekleri kapsamında; sarf malzeme, konferans katılım, makine/teçhizat gibi harcama kalemlerinde katkı sunuluyor. Tohum Projeleri’nde yüksek lisans tezleri 44 bin dolara, doktora tezleri ise 50 bin dolara kadar destek alabiliyor. Bu kapsamda belirlenen projeler ASELSAN öz kaynaklarından hızlı ve kolay işletilebilir bir şekilde destek alabiliyor.

Öğrencilerimizi ve danışman öğretim üyelerini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

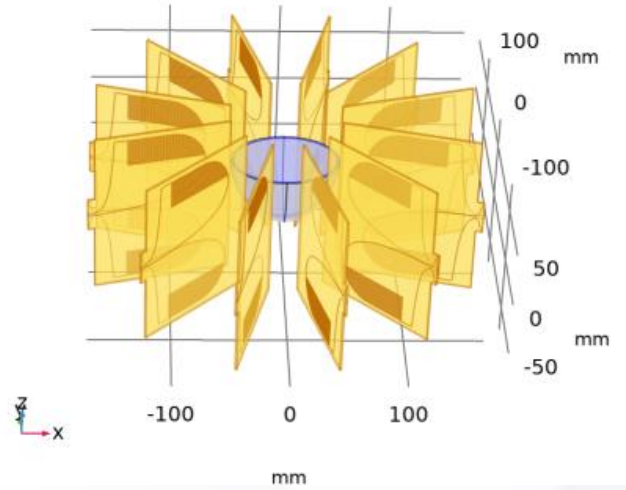
<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2022/08/17/aselsan-dan-i-tu-lu-4-proje-destek>

2023 Yeni Projeler – ASELSAN'dan 4 Projeye Destek



Program	Tez Konusu	Öğrenci	Danışman
Elektronik Mühendisliği	FPGA Üzerinde Derin Öğrenme Tekniği Kullanılarak Çoklu Hedef Tespit ve Takibi için Hızlandırıcı Tasarımı	Can Uğur Oflamaz	Prof. Dr. Müştak Erhan Yalçın
Elektrik Mühendisliği	Elektrik Makinalarında Elektromanyetik Tabanlı Gürültü Ve Titreşimlerin Azaltılmasına Yönelik Eniyileme Çalışması	Yakup Yılmaz	Prof. Dr. Lale Ergene

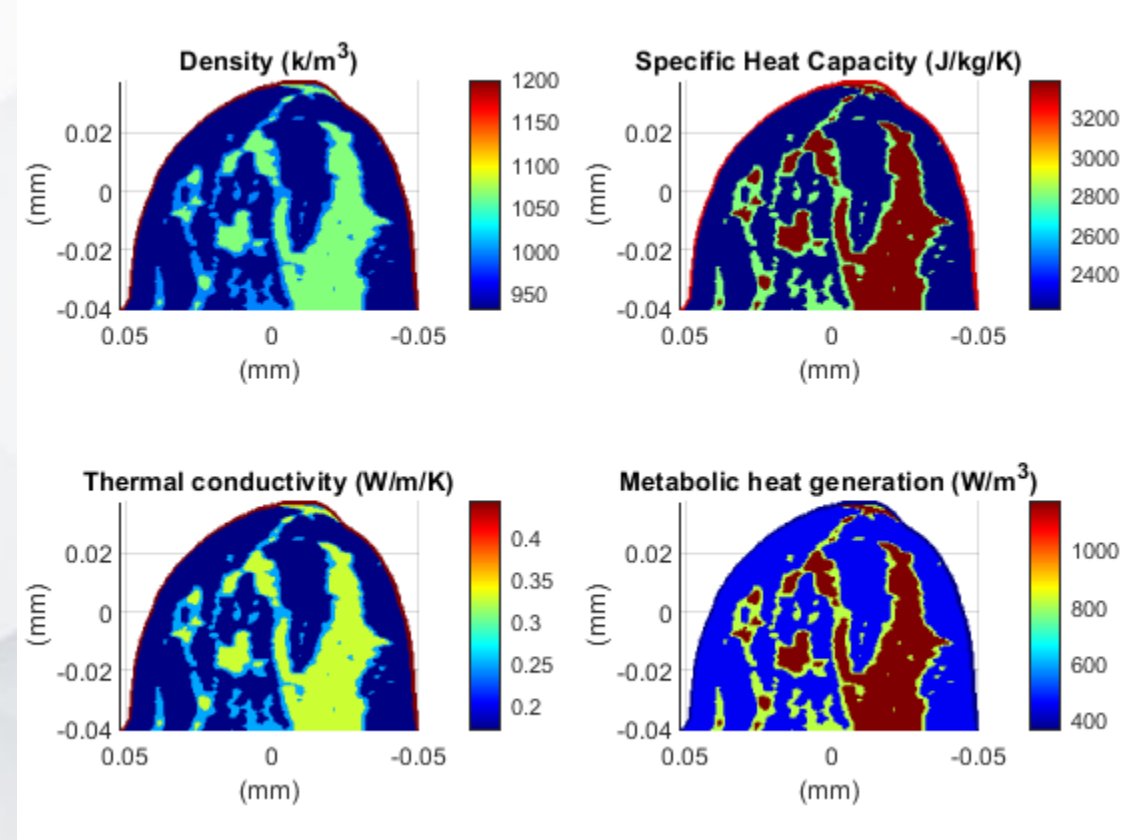
2023 Yeni Projeler – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği



Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi Dr. Gülşah Yıldız Altıntaş, mikrodalga hipertermi alanında hazırladığı proje önerisiyle 2022 IEEE AP-S Graduate Fellowship Grant (5000\$, <https://enotice.vtools.ieee.org/public/102727>) maddi desteğini almaya değer görüldü.

Araştırma Görevlimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

<https://ehb.itu.edu.tr/haberdetay/2023/01/06/2022-ap-s-fellowship-grant-to-ehmb-aras-gor>



2023 Teknofest Çip Tasarım Yarışması - Analog Tasarım Yarışma Ödülü


İTÜ VLSİ
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
 BEŞLEME GERİLİMİ DÜZENLENMİŞ GERİLİM
 KONTROLLÜ HALKA SALINICI TASARIMI
 Yiğit Can Erçetin
 Hüseyin Cahit Erbil
 Danışman : Doç. Dr. Mustafa Berke Yelten

Sistem Mimarisini

Sistem mimarisini aşağıda gördüğümüz üzere üç alt blokta olmaktadır. Sistemde ana güç kaynağı olarak şin gerilimi olan bant şarjı (dökü) kullanılmaktadır. Kire şarjı verilen Kontrol Gerilimi, Balanslama besleme gerilimi, LDO Gerilim Dönüştürme ile sağlanır. Bant şarjı sebebi LDO'ya güç kaynağı olduğu değerlendirilerek sürekli kontrol gerilimi salınımı şin gerilimi olan şarj (dökü gerilimi) gerilimi kullanılmaktadır. LDO Gerilim Dönüştürme çıkışları (şin gerilimi) alt şin ve gerilim değeri kontrol mekanizması, besleme gerilimi değişimlerinden ve ustasile etkileşimlerinden en az düzeyde etkilenerek çekilde Bant Aralığı Referans Devresi ile sürekli Kontrol Gerilimi Salınımı gruba verilen kontrol gerilimi ise salınımın Etkinlikten çıkışına çıkışından kaynağına sonucunda çıkışa çıkışına şin salınım düzeyi ayarlar.

Bant Aralığı Referans Devresi

Gerilim Kontrollü Salınım

1.DO Gerilim Düzenleyici Devresi

Benzerim Sonuçları

Gerilim Kontrolü Solu m Performans Tablosu

Performans Parametresi	Değer	Oran (Tolerans)
Zaman	~2.00E+04	100%/100%
Yük	~1.5A	100%
Yük Akımı / Güç	~1.5A / 1.5W	100%
Do Tutarlı	~100%	100%
Do Tutarlı	~100%	100%

LDO Gerilim Düzenleyici Devresi Performans Tablosu

Performans Parametresi	Değer	Oran (Tolerans)
Oran (Tolerans)	~1.5V	100%/100%
Do Tutarlı	~100%	100%
Do Tutarlı	~100%	100%
Do Tutarlı	~100%	100%
Do Tutarlı	~100%	100%

Bağıl Aralık Referans Devresi Performans Tablosu

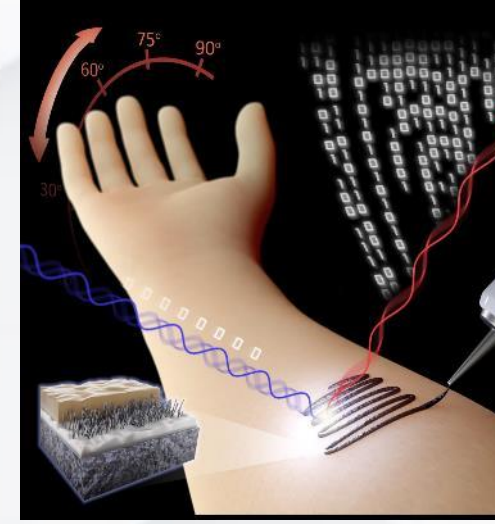
Performans Parametresi	Değer	Oran (Tolerans)
Oran (Tolerans)	~1.5V	100%/100%
Do Tutarlı	~100%	100%
Do Tutarlı	~100%	100%
Do Tutarlı	~100%	100%
Do Tutarlı	~100%	100%



2023 Teknofest Çip Tasarım Yarışması – Analog Tasarım Yarışma ödülünü öğrencilerimiz Yiğit Can Erçetin ve Hüseyin Cahit Erbil Doç.Dr. Mustafa Berke Yelten danışmanlığında hazırladıkları «**Besleme Gerilimi Düzenlenmiş Gerilim Kontrollü Halka Salıncı Tasarımı**» isimli projeleri ile Yarışma Birincisi ödülünü almışlardır.

Kendilerini kutlar, başarılarının devamını dileriz.

2023 Yeni Proje Haberleri – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği



21 Haziran 2023

Öğretim Üyemizin Geliştirdiği Yenilikçi Sensör İlgi Uyandırdı

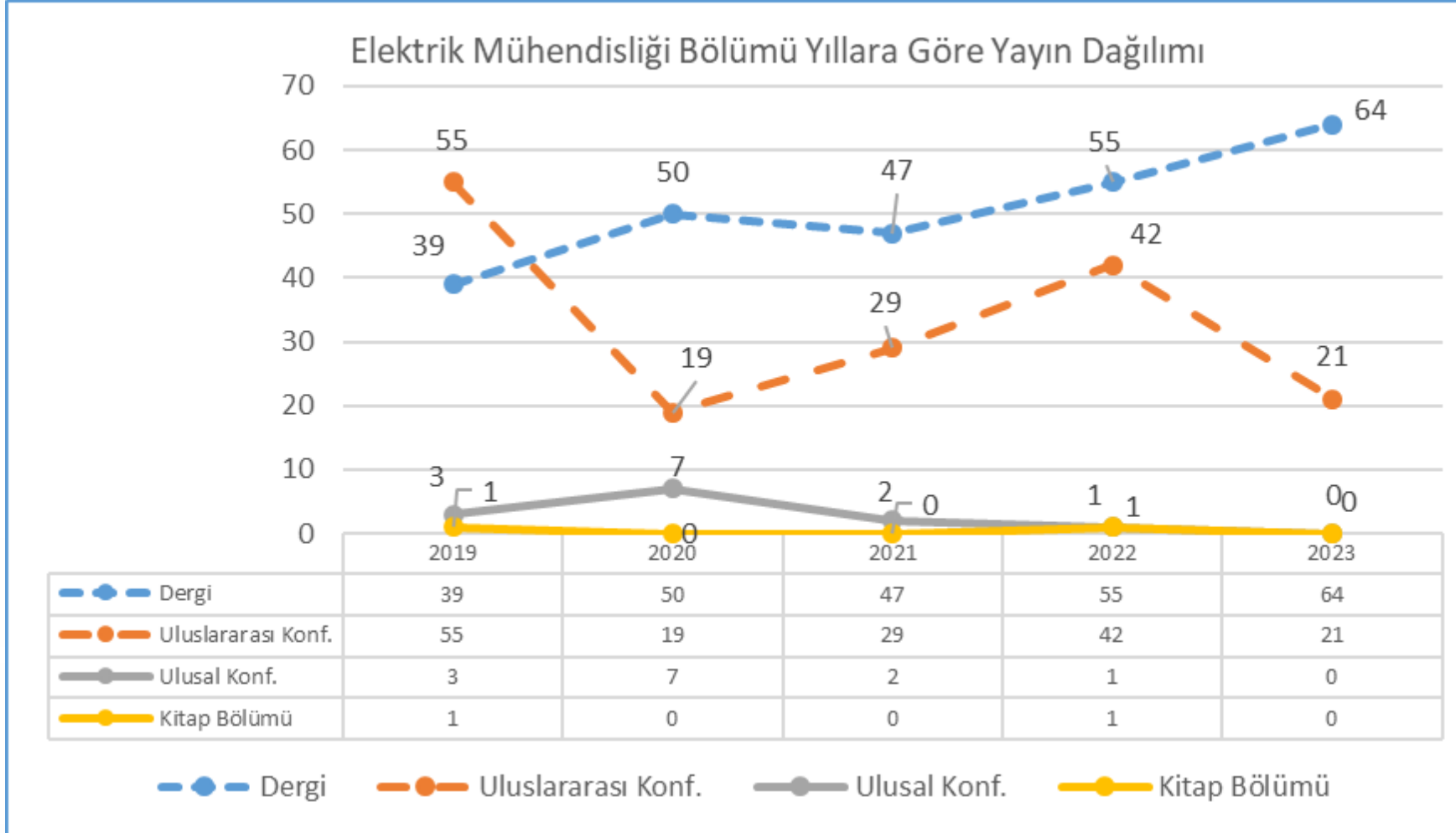
İTÜ Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Onur Ergen ve Yeditepe Üniversitesi'nden Öğr. Gör. Kristen D. Belcastro'nun geliştirdiği batarya ve kablo gerektirmeyen nano dövme sensör pek çok yenilikçi uygulamanın kapısını aralıyor.

Araştırmacıları kutlar, başarılarının devamını dileriz.

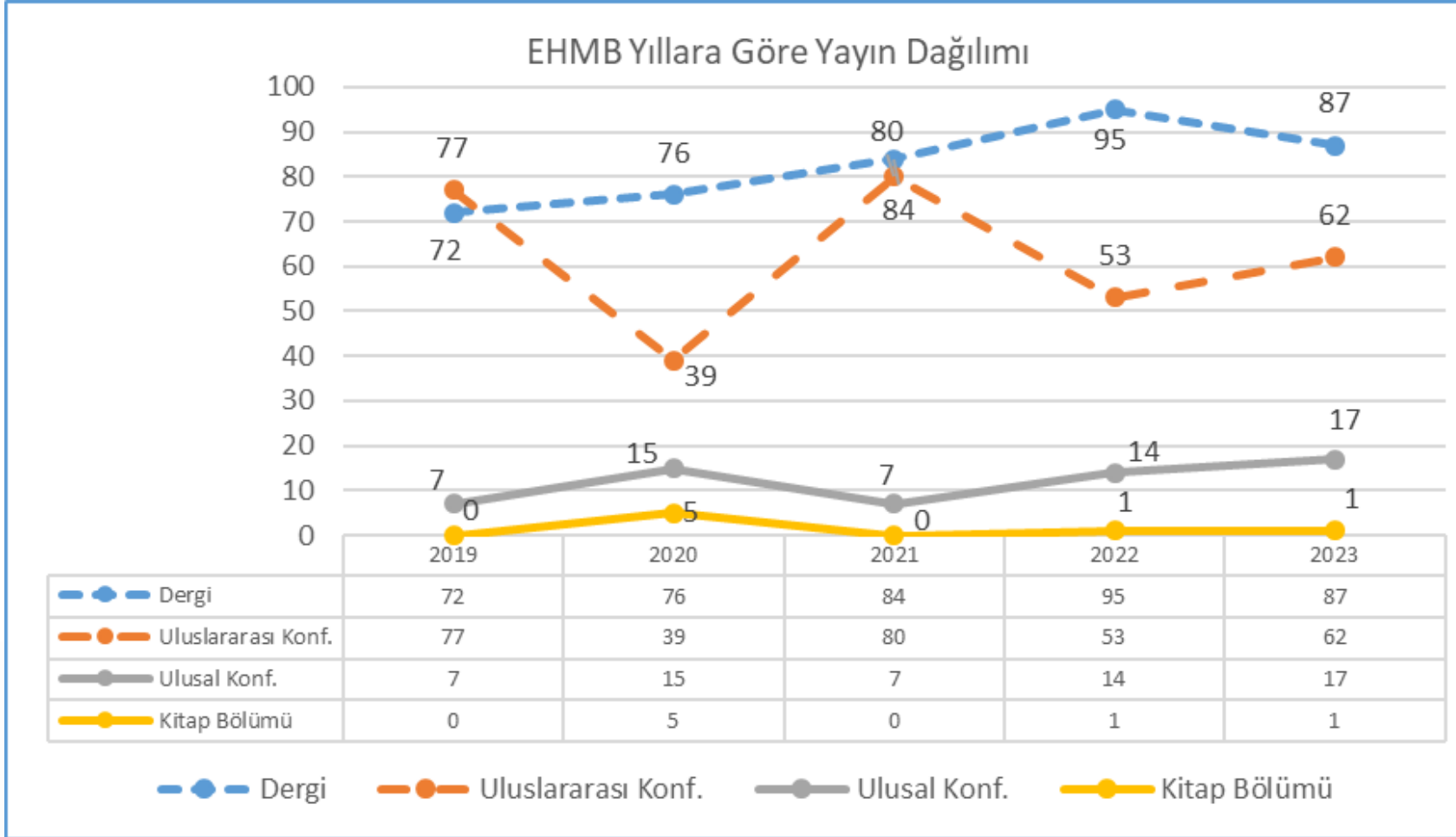
<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/06/21/ogretim-uyemizin-gelistirdigi-yenilikci-sensor-ilgi-uyandirdi>

Bilimsel Araştırma Faaliyetleri

Elektrik Mühendisliği Bölümü Yıllara Göre Yayın Dağılımı –2023



Elektronik ve Haberleşme Müh. Bölümü Yıllara Göre Yayın Dağılımı – 2023

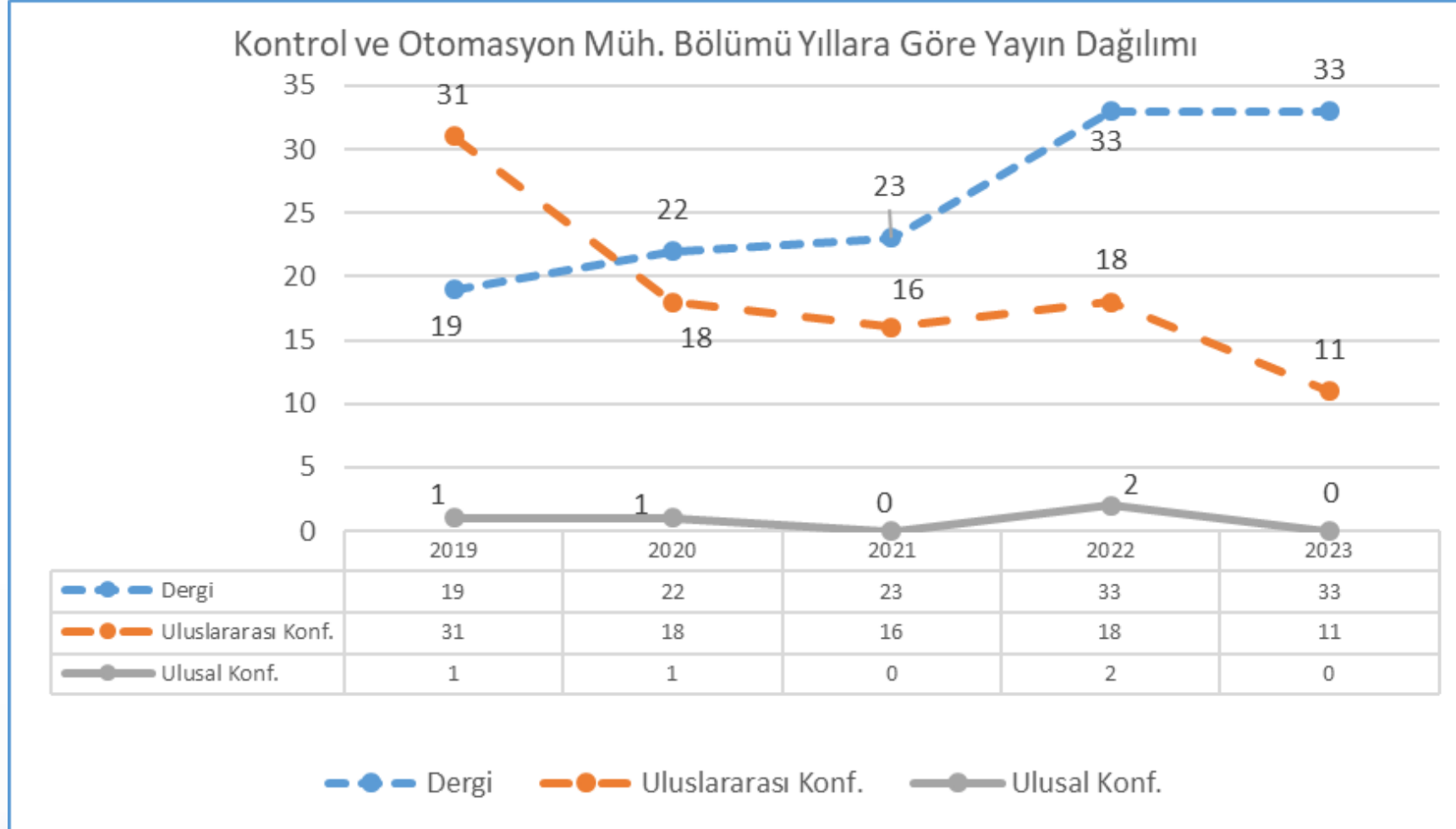


2023-EHMB Toplam Öğretim Üyesi Sayısı: 48

30-01-2024 dergi yayınları sayısı: 7

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

Kontrol ve Otomasyon Müh. Bölümü Yıllara Göre Yayın Dağılımı – 2023



Patent Haberleri

2023 Yılında Yayınlanan Patent Haberleri - 1

(12) **United States Patent**
Altun et al.

(10) **Patent No.:** US 11,683,168 B2
(45) **Date of Patent:** Jun. 20, 2023

(54) **SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING SHARED KEYS, IDENTITY AUTHENTICATION AND DATA TRANSMISSION BASED ON SIMULTANEOUS TRANSMISSION ON WIRELESS MULTIPLE-ACCESS CHANNELS**

(58) **Field of Classification Search**
CPC H04L 9/0875; H04L 9/085; H04L 25/024; H04L 2209/80; H04W 56/001
See application file for complete search history.

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

4,405,829 A 9/1983 Rivest et al.
5,369,705 A 11/1994 Bird et al.
(Continued)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

WO 2007124054 A2 11/2007

OTHER PUBLICATIONS

Bobak Nazer, et al., Computation over Multiple-Access Channels, IEEE Transactions on Information Theory, 2007, pp. 3498-3516, vol. 53, No. 10.

(Continued)

Primary Examiner — Ashokkumar B Patel

Assistant Examiner — William B Jones

(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Bayramoglu Law Offices LLC

(57) **ABSTRACT**

Methods of half-duplex communication systems or full-duplex communication systems are provided. The half-duplex communication system includes n number user units including a transmitting unit of transmitting units, wherein the transmitting unit including a channel estimation module, an identity update module and a modulation module; a receiving unit of receiving units including a demodulation module, a post-processing module and a reconciliation and verification module; a memory unit for storing prime identities, data to be transmitted and shared secret key; a control unit; an antenna connected to each of the transmitting units



Systems and methods for generating shared keys, identity authentication and data transmission based on simultaneous transmission on wireless multiple-access channels

2023-06-20 Application granted

2023-06-20 [Publication of US11683168B2](#)

US11683168B2

<https://patents.google.com/patent/US11683168B2/>

(21) Appl. No.: 17/265,521

(22) PCT Filed: Jul. 3, 2019

(86) PCT No.: PCT/TR2019/050524

§ 371 (c)(1),

(2) Date: Feb. 3, 2021

(87) PCT Pub. No.: WO2020/027758

PCT Pub. Date: Feb. 6, 2020

(65) **Prior Publication Data**

US 2021/0226784 A1 Jul. 22, 2021

(51) **Int. Cl.**

H04L 25/02 (2006.01)

H04L 9/08 (2006.01)

H04W 56/00 (2009.01)

2023 Yılında Yayınlanan Patent Haberleri - 2



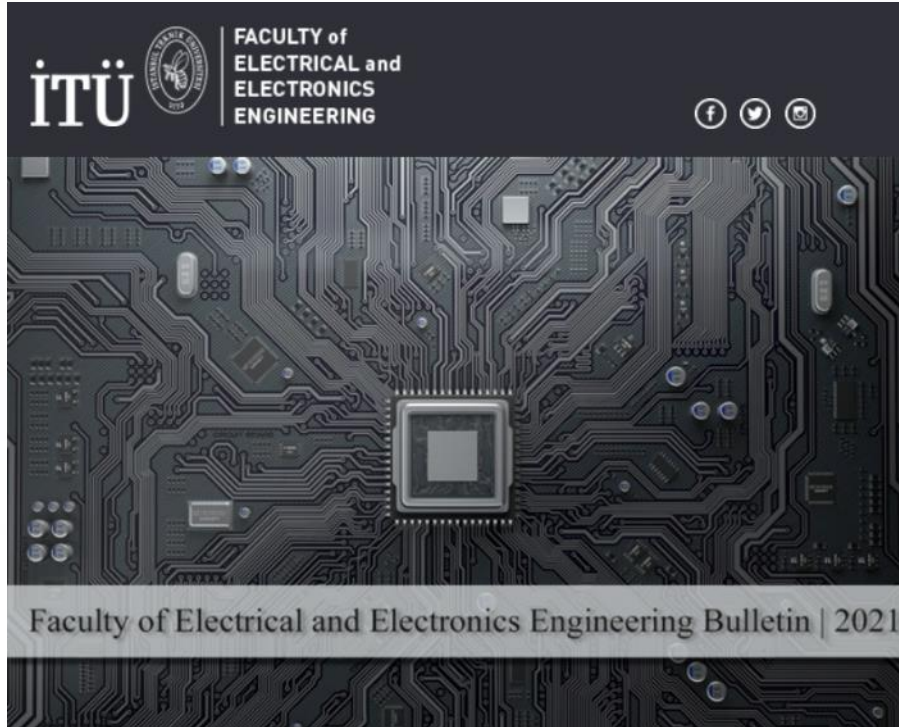
International Patent Grant: Nonlinear and Efficient Eddy-Current Overspeed Protection System for Elevators

An international patent application by Dr. Ahmet Onat and Prof. Sandor Markon (of Kobe Inst. Technology, Japan) on a self contained overspeed sensing of elevators based on nonlinear magnetic principles has been granted by the Japanese Patent Office. The patent titled 「エレベータのため非線形で効率的な渦電流過速度保護システム」 translated as: "Nonlinear and Efficient Eddy-Current Overspeed Protection System for Elevators"



Diğer Etkinlikler

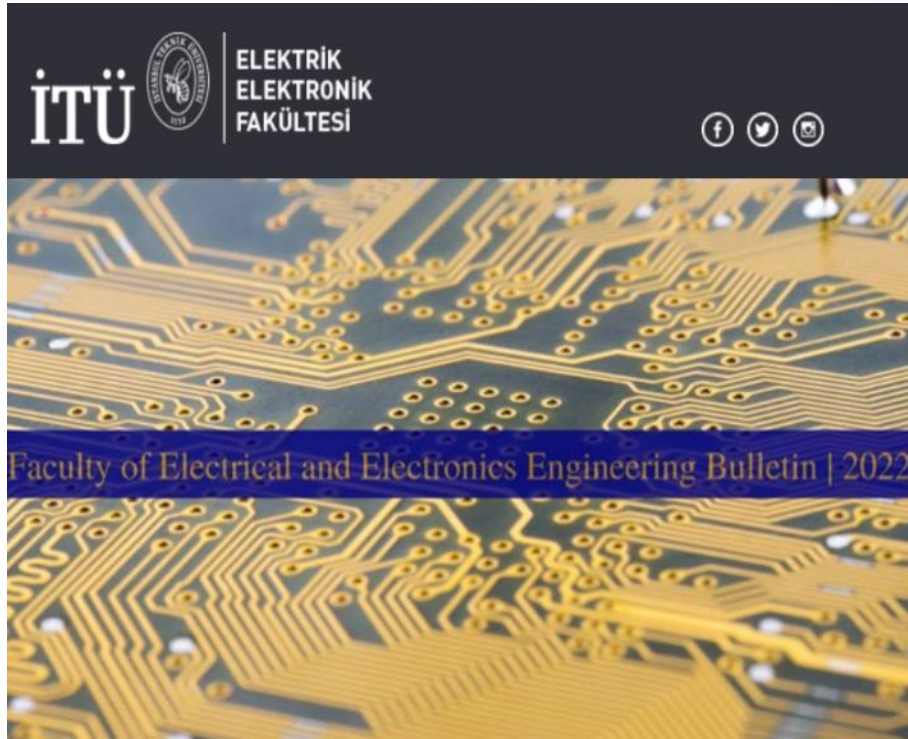
EEF Ebülteni – 2021 Aralık



Ebülten-1 Konu Başlıkları

- Microwave Imaging-Guided Portable Hyperthermia Device for Breast Cancer Treatment
- The Power of AI for Education: Teaching Control Theory Was Never So Easy!
- The Journey to The "Holistic Device Modeling
- Cracking the code of sweat with wearable aerogel sensors
- You Do Not Have to Drive; Even In The Wheelchair!
- Development of Zinc Borate-Filled HTV Silicone Rubber Insulators
- Microtechnologies for High Resolution Bio-imaging and Sensing
- Energy Efficient Motor and Control System for Household Applications

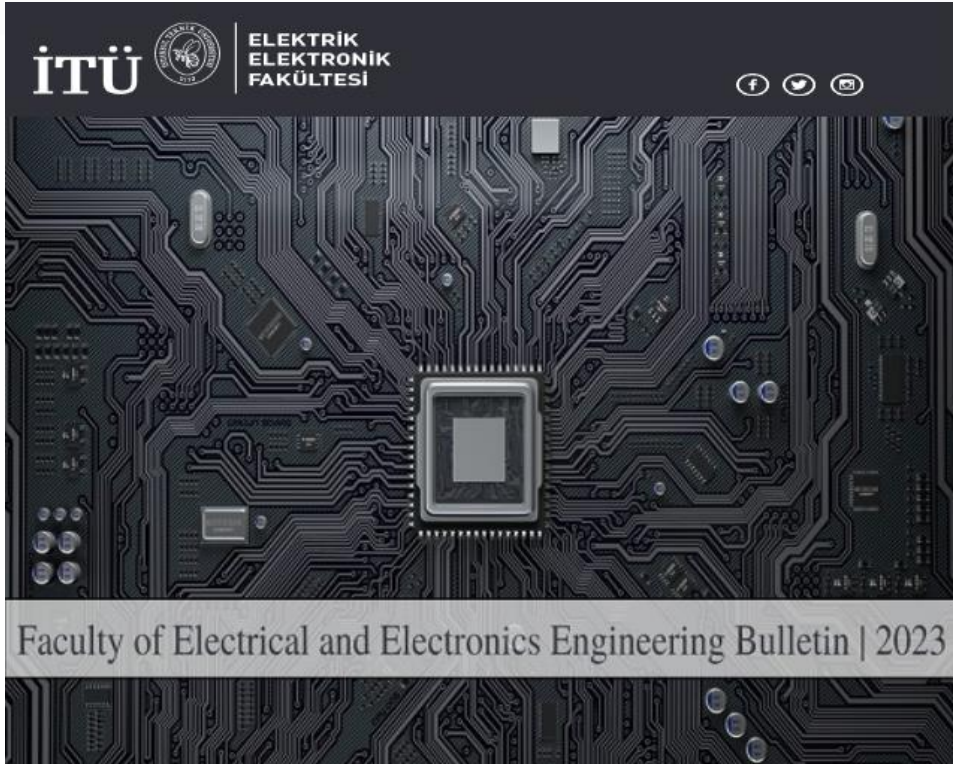
EEF Ebülteni – 2022 Haziran



Ebülten-2 Konu Başlıkları

- CHIP DESIGN: Innovative receiver topologies aiming to accommodate modern communications systems
- PATENT GRANTED: Perfect detection of concurrent faults in CMOS circuits by exploiting reversible and preservative Gates
- PATENT GRANTED : Generalized Frequency Division Multiplexing Method with Multiple-Input Multiple-Output and Flexible Index Modulation
- ITUEV: ITU Electric Vehicle Team
- ERC STARTING GRANT: Charging a phone or an electric vehicle with a simple blow/puff of air
- COST ACTION: The Management Committee closing meeting of the MyWave Cost Action

EEF Ebülteni – 2022 Aralık

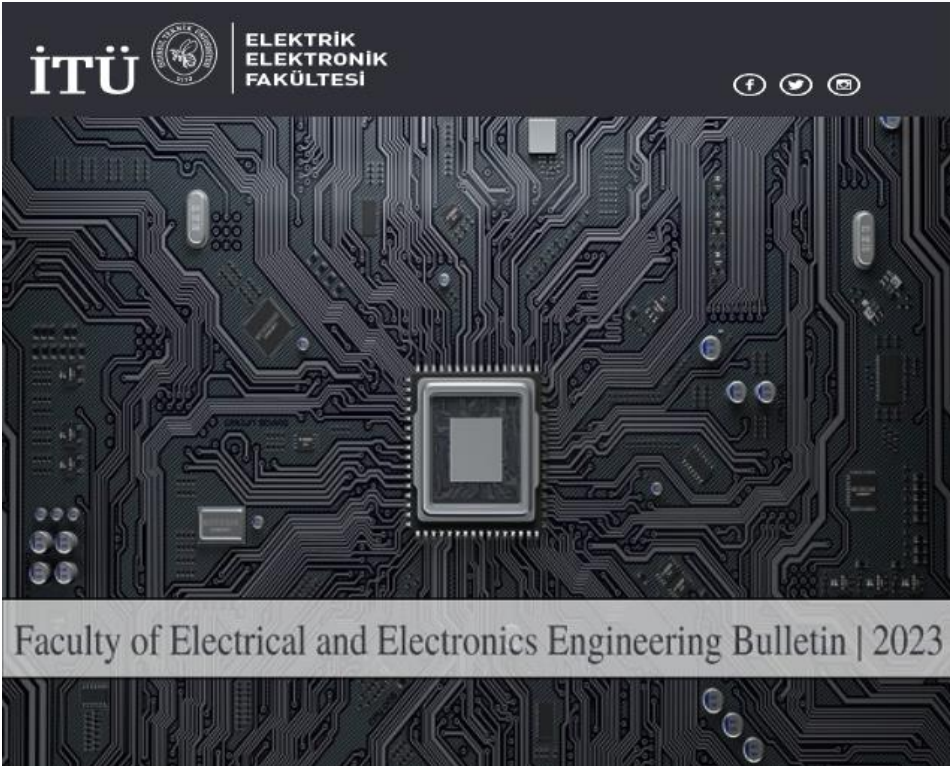


Ebülten-3 Konu Başlıkları

- IEEE GRANT: IEEE AP-S Fellowship Grant to ECE Research Assistant
- İTÜ UZMAR Autonomous Sailing-Boat Team
- IC DESIGN : Active Shield design and its implementation on ASIC
- INTERNATIONAL CONFERENCE: UPEC 2022
- CURRENT RESEARCH ACTIVITIES: Novel Design and Simulation Approaches to Mitigate the Radiation-Induced Effects on Integrated Circuits
- CURRENT RESEARCH ACTIVITIES: Low power RC oscillators with high frequency accuracy across temperature

<https://ebulten.itu.edu.tr/newsletter.aspx?newsletter=9055a2cc-84e5-4e52-bd66-7b09e915b7b4>

EEF Ebülteni – 2023 Haziran

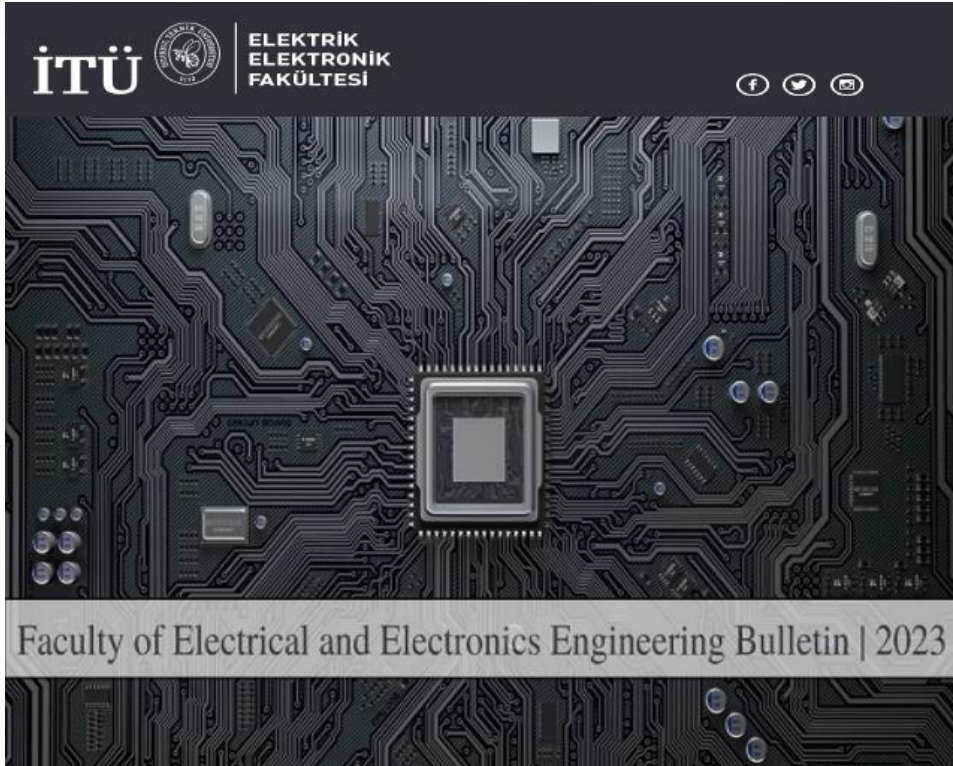


Ebülten-4 Konu Başlıkları

- Distributed System Infrastructure in the Next-Generation Mobility Ecosystem
- Design and Implementation of a High-Efficiency, High Power Density, High DC Bus Voltage Multi-Level Inverter Fed Electric Vehicle Drive System
- Energy Management based on Battery Health, Grid Interaction, Vehicle Control, and Multi-Criteria Route Planning
- Wearable Optoelectronic Devices to Detect Intraocular Pressure

<https://ebulten.itu.edu.tr/newsletter.aspx?newsletter=b7ead923-5c4e-4769-a1f5-4434789b42c9>

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

<https://ebulten.itu.edu.tr/newsletter.aspx?newsletter=d7d693fa-da73-4ebd-aad9-58f74a0f1c2b>

Bilimsel Ödüller

2023 İlim Yayma Büyük Ödülü Elektrik-Elektronik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. İbrahim Akduman'a – 16 Aralık 2023

Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın teşrifleri ile düzenlenen 2023 İlim Yayma Ödülleri ödül töreninde *İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemiz Prof. Dr. İbrahim Akduman «İlim Yayma Ödülleri» 2023 Büyük Ödülüne layık görülmüştür.*



Öğretim Üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

Prof. Dr. İbrahim Akduman, 1963 yılında Konya'da doğdu. Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora eğitimlerini İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü'nde tamamladı. Aynı bölümde 1998 yılında Profesör oldu. New Polytechnic University, King's College London, Goettingen University ve New Jersey Institute of Technology'de uzun süreli misafir öğretim üyesi olarak çalıştı. İstanbul Teknik Üniversitesi bünyesinde Rektör Yardımcılığı, Dekanlık ve Bölüm Başkanlığı gibi idari görevler üstlendi. Halen İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü'nde profesör olarak çalışmalarına devam etmektedir. Geliştirmiş olduğu mikrodalga görüntüleme teknolojisi ve bu teknolojiyi kullanan cihazlarla ilgili 7 adet uluslararası patent almıştır. Ayrıca 3 adet patent başvurusu bulunmaktadır. Zararsız elektromagnetik dalgaları kullanarak meme kanserini 20'li yaşlardan itibaren tespit edebilen ve görüntüleyen SAFE (Tara ve Erken Bul) isimli görüntüleme cihazını geliştirmesinden dolayı Prof. Dr. İbrahim Akduman Büyük Ödülü almaya layık görülmüştür.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/12/17/ogretim-uyemiz-prof-dr-ibrahim-akduman-a-buyuk-odul>

<https://ehb.itu.edu.tr/haberdetay/2023/12/19/ogretim-uyemize-2023-ilim-yayma-buyuk-odulu>

<https://youtu.be/hHWfNKKmNQo?t=1588>

Ödül Töreni Konuşması

<https://youtu.be/Ku2rsA-SLUg?t=26520>

Ödül Hakkında: “Büyük Ödül” kategorisinde akademik yetkinliğe ve eğitim düzeyine bakılmaksızın, ilme katkı sağlayan her türlü icat, buluş, proje, model, eser gibi çalışmalar aday gösterilebiliyor. Büyük Ödül sahibine 150 tam altın, diğer iki ödül sahiplerine ise 50’şer tam altın mükâfat olarak verilecek.

2023 İlim Yayma Büyük Ödülü Elektrik-Elektronik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. İbrahim Akduman'a – 16 Aralık 2023



Ödül Duyuru Konuşması: <https://youtu.be/Ku2rsA-SLUg?t=26520>

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan: İlim Yayma Ödülleri 2023 Büyük Ödül Sahibi Prof. Dr. İbrahim Akduman, İstanbul Teknik Üniversitesi.

Prof. Dr. İbrahim Akduman Ödül Töreni Videosu: <https://youtu.be/Ku2rsA-SLUg?t=26614>

1990 yılından bu yana mikrodalga tomografiyi ve bu teknolojiyi geliştirme üzerine çalışmalar yürütüyoruz. 2009 yılından itibaren bu teknolojiyi tıbbi alanda uygulama kararı aldık. Bu çerçevede de meme kanseri erken teşhisi ve görüntülenmesi üzerine yoğunlaşmasına karar verdik. Bu cihazın temel özelliği şudur: mikrodalga görüntüleme teknolojisini kullanarak meme kanserini erken aşamada tespit etmek ve görüntülenmek. Böylece meme kanserinin çözümünde [teşhisinde], meme kanseriyle mücadelede çok önemli bir katkıyı ortaya koymaktır. Ben aslında köy enstitüsü mezunu bir öğretmenin çocuğuyum. Benim aslında bilim adamı olmam, eğitim adamı olmam konusunda en önemli etkenlerden birisiydi. Ben de bu konuda üniversiteye geldiğimden itibaren, bilim üretmek, öğrenci yetiştirmek ve ürettiğimiz araştırma sonuçlarını ürüne dönüştürmek ve dönüştürdüğümüz ürünleri de insanlığa katkıda bulunmak yolunda çok önemli bir üreç kaydettik.

Prof. Dr. İbrahim Akduman: Tören Konuşması: <https://youtu.be/Ku2rsA-SLUg?t=26691>

Sayın Cumhurbaşkanım, öncelikle ismimi sizin ağzınızdan duymak benim için bir onurdur, onun için bunu belirtmek isterim. Kıymetli misafirler öncelikle katıldığınız için sonsuz teşekkür ediyorum. Tabi burada böyle bir ödül almak gerçekten bir onur, gerçekten bir gurur, bunu yaşamak da ayrı bir süreç. Tabi bizler yaptığımız çalışmalarla hayatımızı sürdürüyoruz, bilime katkıda bulunuyoruz. Bilim yaparken, yaptığımız bilimin ürüne dönüştürülmesi bizim için en büyük hedef haline geldi. Tabi bu süreçte de en büyük şeylerden [hedeflerden] birisi tıbbın ihtiyaçlarını karşılamak, insanlığa orada hizmet etmek. Bu hizmeti yaparken de hem iyi insanlar yetiştirmek, hem de bilime, insanlığa büyük katkıda bulunmak. Bu süreci yaşamak tabii ayrı bir süre, ayrı bir mutluluk. Bunu da yaşayan bir insan olarak bu ödüle layık görülmek de, benim için ayrı bir mutluluk olduğunu belirtmek isterim. Ödül için beni ödüle aday gösteren İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Sayın İsmail Koyuncu 'dur. Kendisine de teşekkür ediyorum. Çalışmalarımızı değerlendirmesi bizim için ayrı bir [mutluluk].

Biz bir teknoloji geliştirdik, bu teknoloji yeni bir görüntüleme teknolojisi aslında. Bunu değişik alanlara uygulamaya çalıştık zaman içerisinde, ama 2009 yılından itibaren tıbbi alana uygulama kararı aldık. Bu çerçevede meme kanserinin erken teşhisine ve görüntülenmesine .. Erken teşhis etmek ve böylece kadınlarımızın, analarımızın, kardeşlerimizin, teyzelerimizin aslında en büyük problemlerinden biri olan meme kanserine bir çözüm getirmek için çalışmalara başladık. Bu çerçevede aslında bir gruba da teşekkür etmek isterim: Karel elektronik grubu ve onların ortakları bu işe daha araştırma aşamasındayken destek oldular, bizimle beraber yola çıktılar.

Bu da inanılmaz bir süreçti aslında, Türkiye'de alışık olmadığımız bir süreçti. Bunu da burada yaşama şansına sahip olduk. Cihazı geliştirdik, cihazı, tabii ki bu tıbbi bir cihaz, tıbbi bir cihazı geliştirip belli bir noktaya getirmek öyle kolay bir süreç olmuyor, ne olursa olsun. Ama biz hem arkadaşlarımızla beraber, hem endüstriyel ortaklarımızla beraber burada yılmadan çalıştık, çok güzel sonuçlar elde ettik. Cihazın şu anda sertifikasyon süreçlerini yaşıyoruz. İnşallah çok kısa bir süre içinde de bunu ticarileştirme sürecine gireceğiz. Tabii, ticarileştirmekten kastettiğimiz bunu satmak değil, bunu hayata geçirmek. İnsanlığa bir fayda sağlamak, özellikle de kadınlarımıza fayda sağlamak. Şöyle de bir heyecanımız var, arzumuz var: aslında bu cihaz ortaya çıktığında, ülkemiz kadınlarımızı, teyzelerimizi, analarımızı hızla taramadan geçirmek. Çünkü bu taramaya çok uygun, 20'li yaşlardan itibaren ve çok yüksek duyarlılıkla bunu yapabiliyor. Ve böylece ülkemizin her yerine yerleştirip, kadınlarımızı, köylerdeki kadınlarımızı hızla tarayıp bu hastalıkla ilgili problemlerini iyice minimize etmek istiyoruz. Bu bizim arzumuz, bu konuda da devletimizle birlikte çalışmak için bekliyoruz. O konuda hazırız, büyüklerimizden gelen her şeyle.

Tabi burada bir başka şey daha var: biz Türkiye yüzyılına katkıda bulunmak istiyoruz: teknoloji geliştirerek, bu geliştirdiğimiz teknolojiyi hayata geçirerek, tıbbi cihazlar bunların en önemlilerinden birisi. Ülkemizin tıbbi cihazları geliştirenlerden bir ülke olması, dünyada öncü olması temel hedefimiz. Bu konuda da arzularımız, duygularımız hep bunları yapabilmek için. Bu cihaz bunun bir başlangıcı, bunun çok daha ilerilere gideceğine eminiz. Bu konuda her türlü çalışmayı yapmaya hazırız. Bu çerçevede sizlere çok teşekkür ediyorum. Tabii öncelikle aileme çok teşekkür ediyorum. Gerçekten onları çok ihmal ettim. Ben okulda zaman geçirdim, üniversitede zaman geçirdim, laboratuvarıda zaman geçirdim, hastanelerde zaman geçirdim. Onları biraz ihmal de ettim bu sürede. Kendilerinden özür diliyorum, fakat çok da teşekkür ediyorum.

Çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyorum. Ben bir öncüyüm, onları sadece belli bir yere yönlendiriyorum. Aslında bu ekibin ürünüdür, bunu da sizinle paylaşmak istiyorum. Bu ekibe sonsuz teşekkür ediyorum. Onlarla çalışmaktan büyük mutluluk duyduğumu da paylaşmak istiyorum.

Sayın Cumhurbaşkanım çok teşekkür ediyorum. <https://youtu.be/Ku2rsA-SLUg?t=27038>

İstanbul Teknik Üniversitesi Ödülleri Düzenlenen Coşkulu Törenle Sahiplerini Buldu – 21 Ocak 2023

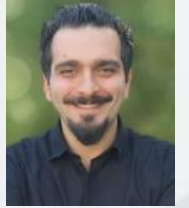
İTÜ'nün 250. yılında ilk kez hayata geçirilen İstanbul Teknik Üniversitesi Ödülleri; bilim, teknoloji ve sanat alanlarında özgün çalışmalarıyla öne çıkan bilim insanlarını ödüllendirdi. İTÜ Maçka Yerleşkesi'nde 20 Ocak akşamı düzenlenen ödül töreni, akademi ve yükseköğretim camiasından birçok önemli ismi bir araya getirdi. Sürdürülebilirlik temasıyla dikkat çeken İTÜ Ödülleri, 10 farklı kategoride kazanan 22 bilim insanına takdim edildi.

Elektrik-Elektronik Fakültesinin 2 Öğretim Üyesi 2022 İstanbul Teknik Üniversitesi Ödüllerine layık görülmüştür.

2. Genç Akademisyen Başarı Ödülü:

a. Mühendislik alanında:

Doç. Dr. Tufan Kumbasar, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Fakültesi



6. Üniversite–Sanayi İşbirliği Ödülü:

Doç. Dr. Volkan Sezer, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Fakültesi

Öğretim Üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.



Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde 60 İTÜ'lü - 9 Ekim 2023

Elsevier ve Stanford Üniversitesi'nin her yıl gerçekleştirdiği dünyanın en etkili bilim insanları listesi açıklandı. İTÜ; “kariyer boyu etki” kategorisinde 66, “yıllık etki” kategorisinde ise 60 akademisyeniyle Türkiye’den listeye giren üniversiteler içinde birinci sırada 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. Hakan Kuntman (Emekli)	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Dr. Öğr. Üyesi İbraheem Shayea	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Elsevier kariyer boyu etki sınıfında yer alan İTÜ EEF Üyesi Bilim İnsanları Listesi	
Bilim İnsanı	Bölümü
Prof. Dr. Müştak Erhan Yalçın	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Ali Toker (Emekli)	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Mustafa Ergen	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Zümrü Ölmaz	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Serdar Özoğuz	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Prof. Dr. Hakan Kuntman (Emekli)	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Doç. Dr. Murat Yılmaz	Elektrik Mühendisliği
Doç. Dr. Tufan Kumbasar	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği

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

Öğretim Üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/10/09/dunyanin-en-etkili-bilim-insanlari-listesinde-60-itu-lu>

2023 Yılı İTÜ Akademik Performans Ödülleri Sahiplerini Buldu - 24 Mayıs 2023

2022 yılında ilk kez 2021 yılı için düzenlenen İTÜ Akademik Performans Ödülleri'nin ikincisi 18 Mayıs 2023 tarihinde gerçekleşti. İki kategoride verilen ödüllerde toplam 232 akademisyenimizin çalışmaları ödüllendirildi.

Elektrik-Elektronik Fakültesinin 10 Öğretim Üyesi 2022 Akademik Performans Ödülü almıştır.

2022 yayın performansına göre de 9 EEF öğretim üyesi ödül almıştır.

Elektrik-Elektronik Fakültesi			
Prof. Dr.	Aydoğan Özdemir	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr.	Veysel Murat İstemihan Genç	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr.	Derya Ahmet Kocabaş	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr.	Siddika Berna Örs Yalçın	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Doç. Dr.	Mustafa Berke Yelten	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Prof. Dr.	Müşta Erhan Yalçın	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi	İbraheem Abdullah Mohammed Shayea	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Doç. Dr.	Onur Ferhanoglu	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Prof. Dr.	Hakan Temeltaş	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr.	Tufan Kumbasar	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

Elektrik-Elektronik Fakültesi			
Dr. Öğr. Üyesi	Kamil Karaçuha	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr.	Veysel Murat İstemihan Genç	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr.	Güven Kömürgöz Kırış	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektrik Mühendisliği Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi	İbraheem Abdullah Mohammed Shayea	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Prof. Dr.	İbrahim Akduman	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Doç. Dr.	Tuba Yılmaz Abdolsaheb	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Prof. Dr.	İbrahim Altunbaş	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Elektronik ve Hab.Müh.Bölümü
Doç. Dr.	Yaprak Yalçın	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol ve Otomasyon Müh.Bölümü
Doç. Dr.	Volkan Sezer	Elektrik-Elektronik Fakültesi	Kontrol ve Otomasyon Müh. Bölümü



<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/05/24/2023-yili-akademik-performans-odulleri>

Öğretim Üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.



Elektrik-Elektronik Fakültesi Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü ile Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Tufan Kumbasar

Doç. Dr. Mustafa Altun

2023 yılı IEEE Türkiye Bilim Ödülleri kapsamında Araştırma Teşvik Ödülü almaya değer görülmüşlerdir.

Öğretim üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/08/21/akademisyenlerimize-ieee-turkiye-arastirma-tesvik-odulu>

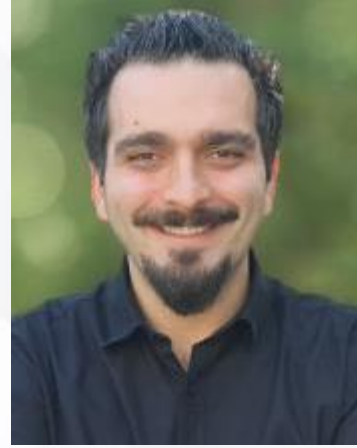
IEEE Türkiye Araştırma Teşvik Ödülü*,

IEEE faaliyet alanlarında üstün nitelikli bilimsel çalışmalarıyla öne çıkan, doktora son on yıl içinde tamamlamış, doktora sonrası araştırmalarının önemli bir bölümünü Türkiye’de yapmış ve Türkiye’de ikame eden bilim insanlarına verilir.

<https://www.ieee.org.tr/2023-ieee-turkiye-bilim-odulleri-sahipleri-belli-oldu/>

<https://www.ieee.org.tr/ieee-turkiye-odul-toreni-ozyegin-universitesinde-yapildi/>

2023 – BAGEP Ödülü



Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemiz Doç.Dr. Tufan Kumbasar Akıllı Sistemler ve Yapay Zeka alanındaki önemli katkıları dolayısıyla 2023 BAGEP-Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanı ödülünü almaya layık görülmüştür.

Öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

2022 Yılı Doktora Özel Ödülleri ve En Başarılı Doktora Tez Ödülleri Sahiplerini Buldu - 26 Haz 2023

20 Haziran 2023 tarihinde düzenlenen Doktora Mezuniyet Töreninde 2022 yılında tamamlanmış doktora tezlerinden seçilen Doktora Özel Ödülleri ve En Başarılı Doktora Tez Ödülleri sahiplerini buldu.

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 Ödülleriye 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/2023/06/25/2022-yili-doktora-odulleri>

İTÜ LEE - 2022 DOKTORA ÖZEL ÖDÜLLERİ FİNAL LİSTESİ (Alfabetik sıra.)

Adı	Soyadı	Programı	Danışman	Varsa Eşdanışman
Olfa	Ben Yahia	Telekomünikasyon Mühendisliği	Prof. Dr. Güneş Zeynep KARABULUT KURT	Doç. Dr. Eylem ERDOĞAN (İst. Med. Ün.)

İTÜ LEE - 2022 EN BAŞARILI DOKTORA TEZ ÖDÜLLERİ FİNAL LİSTESİ (Alfabetik sıra.)

Adı	Soyadı	Programı	Danışman	Varsa Eşdanışman
Abdurrahman	Yılmaz	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	Prof. Dr. Hakan TEMELTAŞ	
Kamran	Dawood	Elektrik Mühendisliği	Prof. Dr. Güven KÖMÜRGÖZ KIRIŞ	

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



İstanbul Teknik Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Telekomünikasyon Mühendisliği Doktora Programı 2022 Mezunu Dr. Olfa Ben Yahia Prof. Dr. Güneş Karabulut Kurt danışmanlığında ve Doç. Dr. Eylem Erdoğan (İstanbul Medeniyet Üniversitesi) eş danışmanlığında hazırladığı "*Physical Layer Security Performance of Satellite Networks / Uydu Ağlarının Fiziksel Katman Güvenlik Başarımı*" başlıklı doktora teziyle 2023 yılı **IEEE Türkiye Doktora Tez Ödülüne*** layık görülmüştür.

Mezunumuzu ve danışman öğretim üyelerini kutlar, başarılarının devamını dileriz.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/08/28/mezunumuza-2023-ieee-turkiye-doktora-tezi-odulu>
<https://ehb.itu.edu.tr/haberdetay/2023/08/28/mezunumuza-2023-ieee-turkiye-doktora-tez-odulu>
<https://www.ieee.org.tr/2023-ieee-turkiye-bilim-odulleri-sahipleri-belli-oldu/>

IEEE Türkiye Doktora Tez Ödülleri Hakkında *

IEEE Türkiye Doktora Tezi Ödülü, doktrasını Türkiye'deki bir üniversitede IEEE faaliyet alanlarından birinde son iki yıl içerisinde tamamlamış ve üstün nitelikli doktora tezi ile gelecek vaat eden genç bilim insanlarına verilir.

TESİD (Türk Elektronik Sanayicileri Derneği) Yenilikçilik ve Yaratıcılık Doktora Ödülleri 3 Mezunumuza



Adı Soyadı	Tez Adı	Anabilim Dalı / Programı	Danışmanı	Eş-Danışmanı (Varsa)
Dr. Sedat Kılınç	Doğrusal Olmayan Aktif Elemanların Performans Analizi ve Sanal Kazanç Optimizasyonu ile Genişbandlı	Elektronik ve Haberleşme / Elektronik Müh. Doktora Programı	Prof. Dr. Serdar Özoğuz	Prof. Dr. Bekir Sıddık Binboğa Yarman
Dr. Mohammedreza Babaei	Yeni Nesil Telsiz İletişim Sistemleri için Yeni RF Enerji Hasatlama Modelleri	Bilişim Uygulamaları/ Bilgi ve Haberleşme Mühendisliği Doktora Prog.	Prof. Dr. Lütfiye Durak Ata	
Dr. Sercan Aygün	Stokastik Bit Akışı Tabanlı Görü ve Öğrenme Makineleri	Elektronik ve Haberleşme / Elektronik Müh. Doktora Programı	Prof. Dr. Ece Olcay Güneş	

2 Yıldır doktora mezunlarına da verilen TESİD ödüllerine layık görülen, Mezunlarımızı ve danışman öğretim üyelerini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/09/18/3-ituluden-tesid-odullerinde-dikkat-ceken-basari>

<https://youtu.be/3MsR65kcK7Q?t=6133> - TESİD Ödül Töreni Youtube Videosu

2023 Yeni Destekler – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği



Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Lisans Öğrencimiz Uğur Berkay Çalışkan [Doç. Dr. Tuba Yılmaz Abdolsaheb](#) ve Dr. Öğr. Üyesi Cemanur Aydınalp'in danışmanlığında vücut dokularının dielektrik özellikleri hakkında hazırladığı "**Temperature-Dependent Dielectric Properties of Tissue Mimicking Materials**" başlıklı proje önerisiyle 2023 AP-S Undergraduate Summer Research Scholarship desteği almaya değer görülmüştür.

Öğrencimizi ve danışman öğretim üyelerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

<https://ehb.itu.edu.tr/haberdetay/2023/09/01/ehmb-ogrncimize-ieee-antennas-and-propagation-society-grant-award>



Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü **Araştırma Görevlisi Dr. Semih Doğu** 2023 yılında elektromanyetik alanında yaptığı çalışmaları ile Leopold B. Felsen Elektromanyetikte Üstün Başarı Ödülü'nü almaya hak kazanmıştır.

Araştırma Görevlimiz ve Danışman Öğretim üyemizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/08/14/arastirma-gorevlimize-leopold-b-felsen-elektromanyetikte-ustun-basari-odulu>
<https://ehb.itu.edu.tr/haberdetay/2023/08/16/ehmb-arastirma-gorevlisine-felsen-odulu-2023>



Öğrencimize En İyi Makale Ödülü



Ege Engin



İTÜ, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Elektronik Mühendisliği programında, Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan danışmanlığında, doktora yapan öğrencimiz Ege Engin,

- E. Engin, I. Hökelek and H. A. Çırpan, "**Resource Allocation of eMBB and URLLC Traffic using Pre-emption Mechanism**," 2023 46th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Prague, Czech Republic, 2023, pp. 129-133, doi: 10.1109/TSP59544.2023.10197688. Dr. İbrahim Hökelek ve Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan'la birlikte yayınladıkları bildiri ile "TSP 2023 Best Student Paper Award" ödülünü almaya değer görülmüştür.

Öğrencimizi ve öğretim üyelerini kutlar, başarılarının devamını dileriz

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/09/22/ogrencimize-en-iyi-makale-odulu>

<https://ehb.itu.edu.tr/haberdetay/2023/10/03/ogrencimize-2023-tsp-konferansinda-best-student-paper-award>



Best Paper Award – First Place

GLSVLSI'23

ACM Great Lakes Symposium on VLSI

June 5-7, 2023, Knoxville, TN USA

Presented to

**Sercan Aygün, M. Hassan Najafi, Mohsen Imani
and Ece Olcay Gunes**

For

**Bit-Stream Processing with No Bit-Stream: Efficient
Software Simulation of Stochastic Vision Machines**

Himanshu Thapliyal

Ronald DeMara

General Chairs

Inna Partin-Vaisband

Srinivas Katkoori

Program Chairs



2022 yılında İTÜ Elektronik Mühendisliği Doktora Mezunumuz Dr. Sercan Aygün ve tez danışmanı Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ece Olcay Güneş'in yazarları arasında olduğu

- Sercan Aygun, M. Hassan Najafi, Mohsen Imani, and Ece Olcay Gunes, "Bit-Stream Processing with No Bit-Stream: Efficient Software Simulation of Stochastic Vision Machines", In 2023 33rd ACM Great Lakes Symposium on VLSI (GLSVLSI), 4-7 June 2023, Knoxville, United States.

adlı bildiri en iyi bildiri ödülünü (Best Paper 1st Place Award) 1. sırada almaya değer görülmüştür.

Mezunumuz ve öğretim üyelerini Kutlar, başarılarının devamını dileriz.

<https://haberler.itu.edu.tr/haberdetay/2023/07/04/itu-lulere-abd-de-bildiri-odulu><https://ehb.itu.edu.tr/haberdetay/2023/07/04/best-paper-first-place-award-2-our-phd-alumni-and-advisor>



<https://siu2023.itu.edu.tr/siu-2023-odulleri.html>
İki Atlamalı Çok HAPS'li THz Uydu Haberleşme Sistemlerinin Kesinti Olasılığı Analizi
Evla S. Ahrazoğlu (İstanbul Teknik Üniversitesi),
Mehmet Can (İstanbul Teknik Üniversitesi),
Eylem Erdoğan (İstanbul Medeniyet Üniversitesi),
İbrahim Altunbaş (İstanbul Teknik Üniversitesi)

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi, Telekomünikasyon Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencisi Evla Safahan Ahrazoğlu, Araştırma Görevlisi ve Telekomünikasyon Mühendisliği Programı Doktora Öğrencisi Mehmet Can, Öğretim Üyesi Prof. Dr. İbrahim Altunbaş ve Doç. Dr. Eylem Erdoğan (Medeniyet Ün.) ortak çalışmasıyla hazırlanan «**İki Atlamalı Çok HAPS'li THz Uydu Haberleşme Sistemlerinin Kesinti Olasılığı Analizi**» başlıklı bildiri 31. SIU 2023 kurultayında « en iyi öğrenci bildirisi ödülü almaya değer görülmüştür.

E.S. Ahrazoğlu, M. Can, E. Erdoğan and İ. Altunbaş, "İki Atlamalı Çok HAPS'li THz Uydu Haberleşme Sistemlerinin Kesinti Olasılığı Analizi", 31. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, SIU'23, İstanbul, 5-8 Temmuz 2023.

Öğretim elemanlarımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

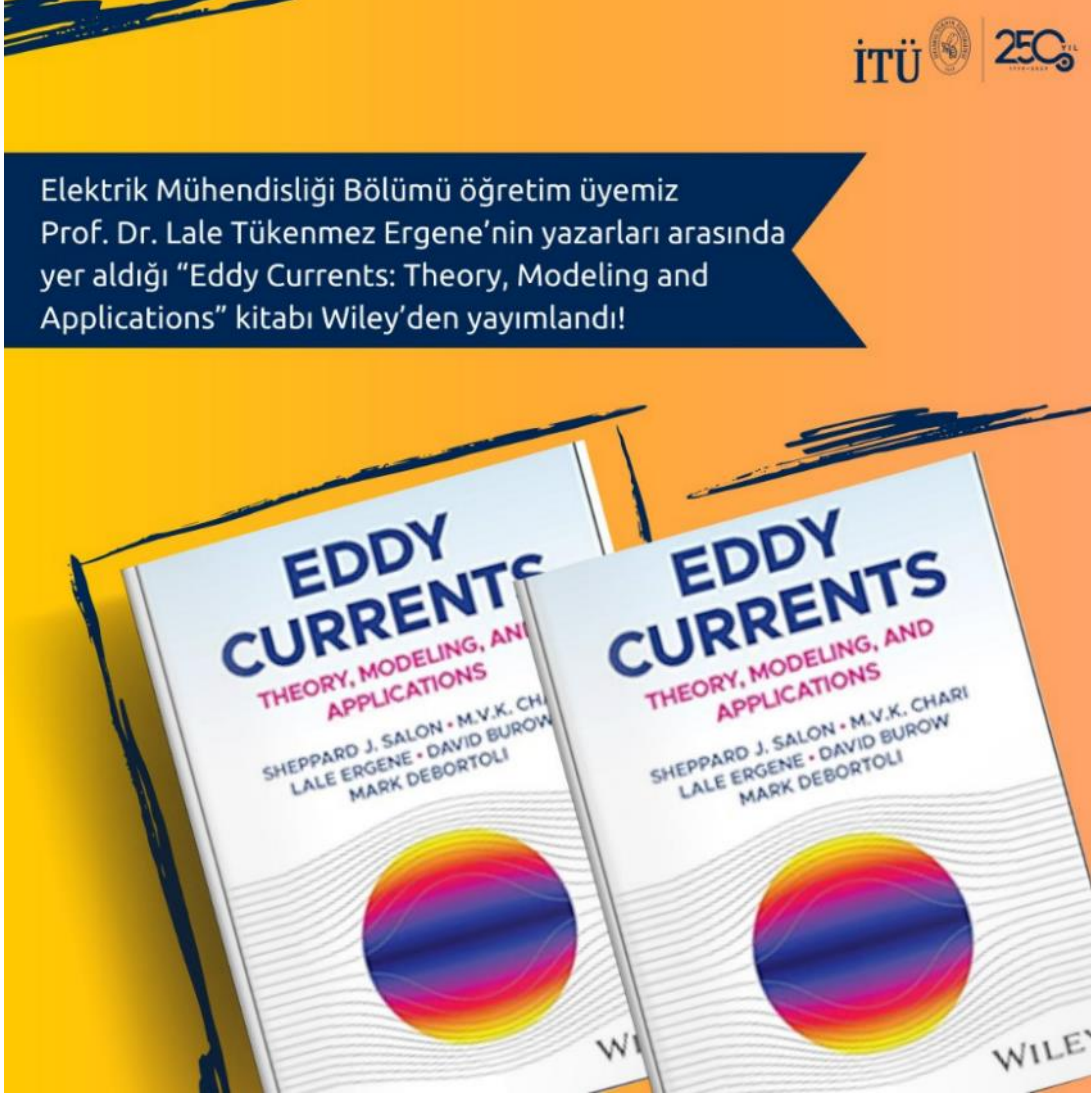


- Osman Can Soygenç, Derya Ahmet Kocabaş, ***Space Harmonics Modelling and Analysis of A 3 Phase Assymmetrical Unevenly Chorded Winding***, ELECO 2023, Nov 30-2 Dec, 2023, Bursa.

Osman Can Soygenç, Derya Ahmet Kocabaş ile hazırladıkları bildiri ile Prof. Dr. Ayten Kuntman En İyi Öğrenci Bildiri ödülünü almaya layık görülmüştür.

Öğrencimizi ve öğretim üyemizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

Elektrik Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz
Prof. Dr. Lale Tükenmez Ergene'nin yazarları arasında
yer aldığı "Eddy Currents: Theory, Modeling and
Applications" kitabı Wiley'den yayımlandı!



Eddy Currents: Theory, Modeling, and Applications
Sheppard J. Salon, M. V. K. Chari, Lale T. Ergene, David Burow, Mark DeBortoli
ISBN: 978-1-119-86671-8 November 2023 Wiley-IEEE Press 400 Pages

250. Yıl Etkinlikleri

2023 EEF İTÜ 250. Yıl Etkinliği

**Prof. Dr.
Mithat İdemen**Elektromagnetik Teorinin
Çağdaş Kültürümüze Etkisi

🕒 10:00-10:40

20 dakika

Çay - Kahve
Molası**Prof. Dr.
Erdal Panayırıcı**

Haberleşme: Nereden Nereye?

🕒 11:00-11:40

20 dakika

Çay - Kahve
Molası**Prof. Dr.
Atilla Bir**

Bilim Tarihinden...

🕒 12:00-12:40

🕒 12:40-14:00 Öğle Arası 🕒

**Prof. Dr.
Duran Leblebici**Benim Pencereyden
Türkiye'nin Mikroelektronik Macerası

🕒 14:00-14:40

20 dakika

Çay - Kahve
Molası**Prof. Dr.
Nejat Tuncay**Elektromekanik Enerji
Dönüşümünden Elektrikli Araçlara

🕒 15:00-15:40

250. YIL EEF DERSLERİ

📍 İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi

📅 06 Ekim 2023 Cuma



 Prof. Dr. Mithat İdemem Elektromagnetik Teorinin Çağdaş Kültürümüze Etkisi ⌚ 10:00-10:40	20 dakika Çay - Kahve Molası	 Prof. Dr. Erdal Panayırıcı Haberleşme: Nereden Nereye? ⌚ 11:00-11:40	20 dakika Çay - Kahve Molası	 Prof. Dr. Atilla Bir Bilim Tarihinden... ⌚ 12:00-12:40
⌚ 12:40-14:00 Öğle Arası ⌚				
 Prof. Dr. Duran Leblebici Benim Pencereden Türkiye'nin Mikroelektronik Macerası ⌚ 14:00-14:40	20 dakika Çay - Kahve Molası	 Prof. Dr. Nejat Tuncay Elektromekanik Enerji Dönüşümünden Elektrikli Araçlara ⌚ 15:00-15:40		

250. YIL EEF DERSLERİ
 İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi
 06 Ekim 2023 Cuma

İTÜ  250. YIL

10 Ekim 2023 tarihinde İTÜ'nün 250. Yılı kutlama etkinlikleri kapsamında 250. Yıl EEF dersleri etkinliğinde Fakülte tarihi anlarından birine sahne oldu. Duayen Hoca derslerinde öğrenciler, mezunlar ve fakülte mensupları bir araya geldiler; çok başarılı bir birliktelik yaşandı.



➤ 250. Yıl Anı Yolunda Elektrik – Elektronik Fakültesi



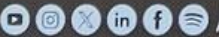
İTÜ  **250 YIL**
1773-2023

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ

Faculty of Electrical and Electronics

1944 yılında Yüksek Mühendis Okulu'nun İstanbul Teknik Üniversitesi'ne dönüşmesi ile Elektrik Fakültesi kurulmuştur. 1983 yılında Elektrik Fakültesi'nin adı Elektrik-Elektronik Fakültesi olarak değiştirilmiştir. Ülkemizin gelişiminde her dönem büyük bir rol üstlenen İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi'nin tarihi 1934 yılında Yüksek Mühendis Mektebi'nde Elektromekanik Şubesi'nin açılmasıyla başlamıştır.

Faculty of Electrical Engineering was founded in 1944 with the Graduate School of Engineering's transformation into Istanbul Technical University. In 1983, Faculty of Electrical Engineering was renamed as Faculty of Electrical and Electronics. The history of ITU Faculty of Electrical and Electronics, which has always played a major role in the development of our country, started with the opening of the Electro-Mechanical Division at the School of Higher Engineering in 1934.

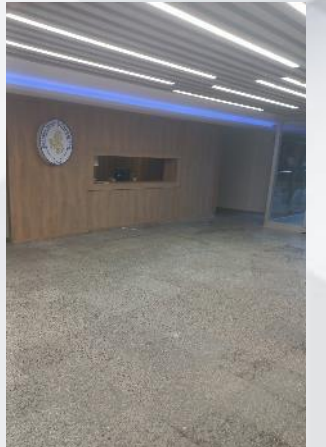
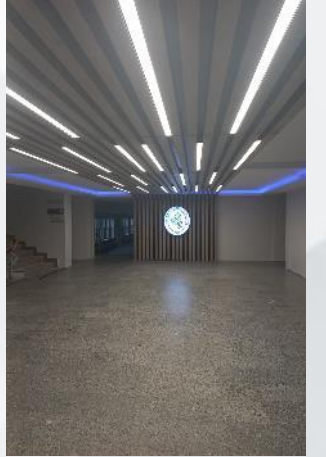
 /itu1773

Bina/Fiziksel Onarımlar

- Fakültemizin 2102, 2104 ve 2016 sınıflarındaki aydınlatma sistemi yenilendi. Aydınlatması yetersiz olan ve sık sık bakım onarım gerektiren eski floresan lamba sistemi sökülüp yerine daha tasarruflu olan LED lambalar takıldı.
- Fakülte eski blokların kalorifer ısıtma sistemi yenilendi.



- Fakültemizin ana girişindeki aydınlatma sistemi ve dekorasyon TÜBİTAK BİLGEM Desteğiyle yenilenmiştir.



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.

- ...

2024 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

**2023
Lisans
Öğrencisi
Sayısı: 3107**

**2023
Toplam
Lisans
Mezunu
Sayısı: 444**

**1945-2023
Fakülte
Mezun
Sayısı:
17630**

2022-2023 **Lisans** Mezun Sayısı: 444
2022-2023 **Yüksek Lisans** Mezun Sayısı: 194
2022-2023 **Doktora** Mezun Sayısı: 32
Toplam Lisans + Lisansüstü Mezun Sayısı: **670**

Teşekkürler

31.12.2023

Sunumu Hazırlayan: EEF Dekanlık