

## KONFERANS ÜCRETİ:

Bildiri sunan (EMO üyesi) katılımcı	650 TL
Bildiri sunan (EMO üyesi olmayan) katılımcı	750 TL
Bildiri sunan (EMO üyesi öğrenci) katılımcı	500 TL
Bildiri sunan (EMO üyesi olmayan öğrenci) katılımcı	600 TL
Bildirisiz katılım	Ücretsiz

## Konferans Katılım Ücretine;

- Taşınır bellekte konferans e-kitabı
- Katılım belgesi dahildir.

Bildirinin konferans programında yer alabilmesi için yazarlardan en az birinin katılım ücretini, 11 Kasım 2022 tarihine kadar, yatırmış olması gerekmektedir. Bir yazar, bir katılım ücreti ile en fazla bir bildiri sunulabilir.

## ÖDEME İÇİN BANKA HESABI BİLGİLERİ:

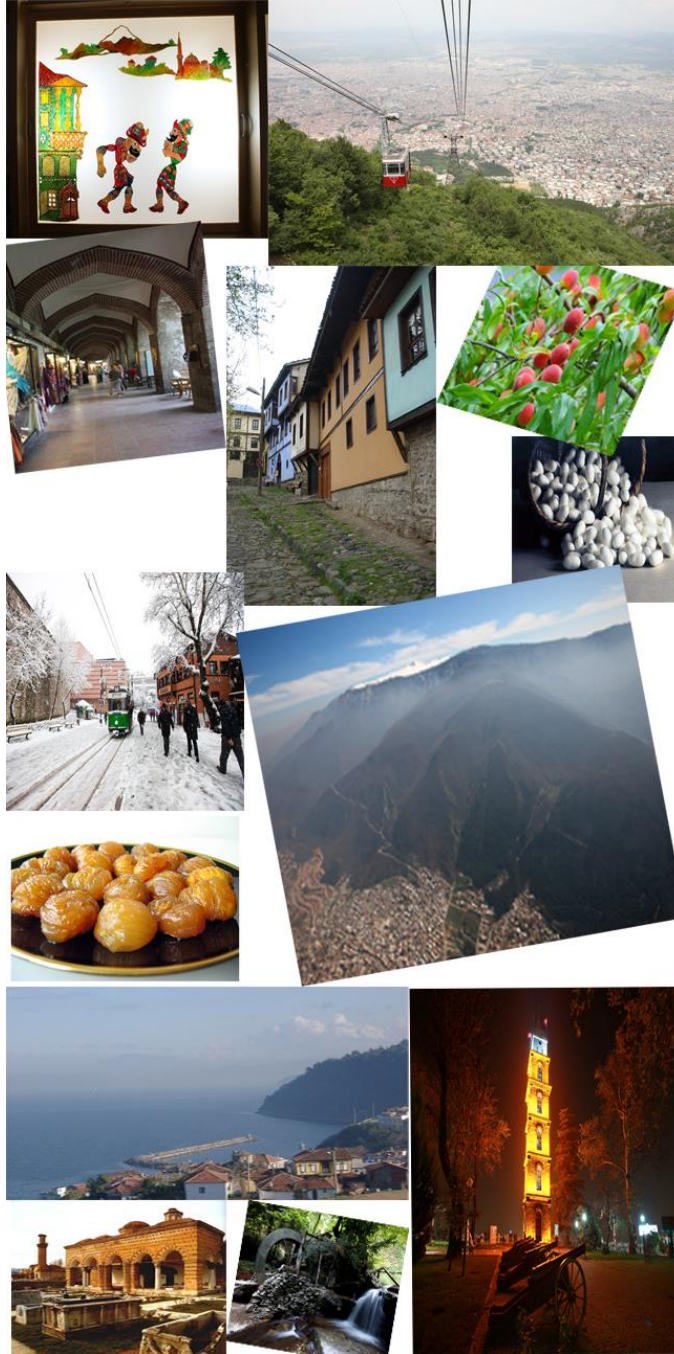
Hesap Adı: **Elektrik Mühendisleri Odası İktisadi İşletmesi**  
Banka: **Türkiye İş Bankası**, Ankara Yenişehir Şubesi  
Banka Adresi: Atatürk Bul. No: 75-77 Yenişehir  
06420 Çankaya /Ankara  
Banka Kodu: ISBKTRISXXX  
IBAN No. TR1000 0640 0000 1421 8584 1526

Lütfen, işlemlerinizi adınızı, adresinizi, bildiri kodunuzu ve konferans adını açık şekilde belirtiniz. Banka dekontunun bir fotokopisini doldurduğunuz kayıt formuna ekleyiniz. Havale için banka tarafından istenebilecek her türlü ek ücretin, katılımcı tarafından ödenmesi gerektiğini unutmayınız.

## İletişim ve Ayrıntılı Bilgi İçin

TMMOB - Elektrik Mühendisleri Odası - Bursa Şubesi  
Bursa Akademik Odalar Birliği Yerleşkesi (BAOB)  
Odunluk Mah. Akademi Cad. No. 8, 16130, Nilüfer/Bursa

Telefon: +90 (224) 451 12 12  
Faks: +90 (224) 451 98 99  
E-posta: [eleco@eleco.org.tr](mailto:eleco@eleco.org.tr)  
Web sitesi: <http://www.eleco.org.tr>



# ELECO<sup>®</sup> 2022

## ELEKTRİK – ELEKTRONİK - BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI

24 – 26 Kasım 2022



**TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ**



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMÜ**



**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
ELEKTRİK – ELEKTRONİK FAKÜLTESİ**

## AMAÇ VE KAPSAM

Elektrik, Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, "ELECO 2022" 24-26 Kasım tarihleri arasında çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir.

Konferansın amacı elektrik, elektronik ve biyomedikal mühendisliği alanında üniversite ve endüstride çalışan araştırmacıları bir araya getirerek çalışmalarını sunmalarına ve bilgi alışverişinde bulunmalarına yardımcı olmaktır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi 1986 yılından beri dönüşümlü olarak gerçekleştirdiği Elmeksem (Bursa Elektromekanik Sempozyum ve Fuarı) ile Bursa Bilgisayar ve Haberleşme Sempozyum ve Fuarlarını 1999 yılında birleştirerek ELECO ismi ile düzenlemeye başlamıştır. Tek yıllarda uluslararası, çift yıllarda ulusal olarak düzenlenen ELECO Sempozyumları kapsamında 1999 yılından bu yana on iki uluslararası konferans ve on bir ulusal konferans düzenlenmiştir.

2021 yılına kadar Bursa'da gerçekleşen, 2021 yılından bu yana çevrimiçi yapılan bu konferanslara bilim insanlarının her yıl artan katılımı ilgi göstermeleri etkinliğin başarısını ve hedefini yükseltmektedir. Konferansa gönderilen tüm bildirimler hakemlik süzgecinden geçirilmektedir.

ELECO 2022'ye katılımınızı ve desteğinizi bekliyoruz. Saygılarımızla,

Konferans Düzenleme Kurulu

## BİLDİRİ KONULARI

Konferans kapsamındaki konulardan bir kısmı aşağıda belirtilmiştir.

- 01 - Enerji üretim, iletim ve dağıtımı
- 02 - Yenilenebilir enerji kaynakları
- 03 - Enerji kalitesi ve verimliliği
- 04 - Elektrik makinaları
- 05 - Güç elektroniği ve uygulamaları
- 06 - Elektriksel malzemeler
- 07 - Yüksek gerilim tekniği
- 08 - Elektronik, mikroelektronik, nanoelektronik
- 09 - Optoelektronik
- 10 - Biyomedikal elektroniği
- 11 - Dijital sistemler
- 12 - Devreler ve sistemler
- 13 - İşaret ve görüntü işleme
- 14 - Elektromanyetik alanlar, mikrodalga tekniği
- 15 - Antenler ve propagasyon
- 16 - Haberleşme tekniği ve sistemleri
- 17 - Algılayıcılar, dönüştürücüler ve ölçme
- 18 - Kontrol sistemleri
- 19 - Mekatronik
- 20 - Robotik ve otomasyon sistemleri
- 21 - Akıllı sistem uygulamaları
- 22 - Diğer konular

ELECO 2022'ye kabul edilen ve konferansta sunulan bildirimlerin çeşitli dergilerde yayınlanması için girişimlerde bulunulmuştur. Konferans kapsamında özel oturum, panel ve eğitim seminerleri düzenlemek isteyenlerin **09 Eylül 2022** tarihine kadar konferans başkan yardımcısı Prof. Dr. Güneş Yılmaz'a ([gunesy@uludağ.edu.tr](mailto:gunesy@uludağ.edu.tr)) başvuruları gerekmektedir.

## BİLDİRİ FORMATI

Konferansın dili Türkçe'dir. Türkçe bildirimlerin basıma hazır tam metni, bildiriden sorumlu yazar tarafından pdf formatında ([http://www.eleco.org.tr/openconf\\_2022/openconf.php](http://www.eleco.org.tr/openconf_2022/openconf.php)) adresinden doğrudan sisteme yüklenecektir.

Bildirimler, A4 kağıdı boyutunda sayfalara, IEEE konferans 2 sütun formatına uygun olarak hazırlanmalıdır. Bir bildirimde sayfa sayısı, (başlık, yazarlar, özet, metin, şekiller, çizelgeler ve kaynaklar dahil) 5 sayfadan fazla olmamalıdır.

## KONFERANS TAKVİMİ

Özel oturum önerisi için son gün	09 Eylül 2022
Özel oturum önerisi değerlendirme sonucunun bildirilmesi	16 Eylül 2022
Tam metin bildiri göndermek için son gün	23 Eylül 2022
Bildiri değerlendirme sonuçlarının bildiri	30 Ekim 2022
Düzeltilmiş bildirimlerin gönderilmesi için son gün	04 Kasım 2022
Kayıt formu göndermek ve katılım ücreti yatırılmak için son gün	11 Kasım 2022
Konferans tarihi	24-26 Kasım 2022

## DÜZENLEME VE YÜRÜTME KURULU

<b>Başkan</b>	<b>Özcan Kalenderli</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
<b>Onursal Başkanlar</b>	<b>R. Nejat Tuncay</b>	İstanbul Okan Üniversitesi
	<b>Hakan Kuntman</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
<b>Başkan Yardımcısı</b>	<b>Güneş Yılmaz</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi
<b>Koordinatörler</b>	<b>Mahir Ulutaş</b>	Elektrik Mühendisleri Odası (EMO)
	<b>Burak Özgen</b>	EMO Bursa Şubesi
<b>Üyeler</b>	<b>Abdurrahman Günday</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi
	<b>Aydoğan Özdemir</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
	<b>Ayten Kuntman</b>	İstanbul Univ.-Cerrahpaşa
	<b>Belgin Emre Türkay</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
	<b>Bilgin Metin</b>	Boğaziçi Üniversitesi
	<b>Cemal Hanilci</b>	Bursa Teknik Üniversitesi
	<b>Ersen Yılmaz</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi
	<b>Esin Karpaz</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi
	<b>Fahri Vatanser</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi
	<b>Galip Cansever</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi
	<b>Hakan Kuntman</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
	<b>M. Kubilay Eker</b>	Balıkesir Üniversitesi
	<b>M. Tayfun Günel</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi

<b>M. Turan Söylemez</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
<b>Murat Erhan Balcı</b>	Balıkesir Üniversitesi
<b>Mustafa Berke Yelten</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
<b>Neyir Özcan Semerci</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi
<b>Oğuzhan Çiçekoğlu</b>	Boğaziçi Üniversitesi
<b>Özgür Üstün</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
<b>Sadri Özcan</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
<b>Sait Eser Karlık</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi
<b>Serdar Özoğuz</b>	İstanbul Teknik Üniversitesi
<b>Halil İbrahim Bakar</b>	EMO Bursa Şubesi
<b>İrfan Şenlik</b>	EMO Bursa Şubesi
<b>Ömer Adışen</b>	EMO Bursa Şubesi
<b>Ömer Çetin</b>	EMO Bursa Şubesi
<b>Remzi Çınar</b>	EMO Bursa Şubesi
<b>Tunç Aladağlı</b>	EMO Bursa Şubesi
<b>Zekeriya Özdemir</b>	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Konferans Doçkan Ulupınar**  
**Sekreteri**

## YEREL KURUL

<b>Başkan</b>	<b>Halil İbrahim Bakar</b>	EMO Bursa Şubesi
<b>Başkan Yardımcıları</b>	<b>Esra Kılıç</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Uğur Yalçın</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi
<b>Üyeler</b>	<b>Ömer Çetin</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Hatice Köksal</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Ayşegül Durmayaz</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Hulki Artut</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Mahmut Cura</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Ferit Günay</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Asım Sarıcı</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Tufan Yıldırım</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Nagihan Işık</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Ebru Altıparmak</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Ecenur Kavilcioğlu</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Sedat Gökmenoğlu</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Tunç Aladağlı</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Sabiha Cesur</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Gizem Bozkurt</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Selçuk Aslan</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Levent Tekgöz</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Mümin Ceyhan</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Nevzat Akkaşlı</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>İsmail Zümbül</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Faruk Koç</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Emir Birgün</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Bahri Kavilcioğlu</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Erdal Aktuğ</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Remzi Çınar</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Mehmet Can</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Eray Yağız</b>	EMO Bursa Şubesi
	<b>Emin Sezener</b>	EMO Bursa Şubesi