

# Bütün Projeler Bir İnci

## Bitirme Projeleri Sergisi 2026

**İZMİR**  
YEREL SERGİSİ

**2 Temmuz 2026**



Sergi Salonu



**EMO İZMİR ŞUBESİ**  
HİZMET VE EĞİTİM MERKEZİ  
374/1 Sokak No: 1 Bornova-İzmir

Başvurular



[bps.emo.tr](http://bps.emo.tr)  
[bps.org.tr](http://bps.org.tr)



1954

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI**

İletişim

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

E-posta: bilgi@bps.org.tr

Telefon : 0232 489 34 35



emoorgtr



emoorgtr



bps.emo



TMMOBEMOTV



Bitirme Projeleri Sergisi

Elektrik Mühendisleri Odası tarafından üniversitelerin Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Kontrol ve Otomasyon, Biyomedikal Mühendislikleri son sınıf öğrencilerinin bitirme projelerini sergileyecekleri 8. Bitirme Projeleri Sergisi 2026 (BPS'2026) etkinliği İzmir Yerel Sergisi EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde 2 Temmuz 2026 tarihinde 10:00-17:00 arası teknoloji meraklılarına açık, ücretsiz olarak düzenlenecektir.

Mühendislik öğrencileri, akademisyenler, mühendisler ve teknoloji meraklılarını buluşturacak olan sergi, meslek yaşamına adım atmak üzere olan genç mühendislerin çığır açan çalışmalarını sergilemelerine olanak sağlayacak.


Sıra	Proje Adı	Üniversite	Bölüm	Proje Ekibi
1	An Efficient Photovoltaic Energy System by Cooling Panels and Heating Water	İzmir Ekonomi Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendis	*Hasan Kıvanç Akdoğan *Ata Celal Altın *Ali Emre Çiftçi *Doruk Yaşar
2	ASTM F2028 Standardına Göre Yerli Glenoid Dinamik Test Cihazı Tasarımı ve Geliştirilmesi	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği	Zikrullah Güneysu
3	Covert Digital Communication Over Underwater Acoustic Channels	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Kerem Gümüş
4	Çoklu LED Ortamlarında Aktif Verici Algılama Ve Alıcı Tasarımı	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Elektronik Haberleşme Mühendisliği	*Alp Arıduman *Ali Kazılıcı
5	Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Müzikal Bilgi Erişimi, Çoklu Kanal Ayrımı, (Mır, Mss Projesi)	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Furkan Köz
6	Design Of Bldc Drive For Low Power Application	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Alper Demirbaş
7	Design Of Vibration Harvesting System For Iot Devices On Railway Structures	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Eyüp Orhan
8	Dijital Ekranların Yenileme Hızının E-Sporcular Üzerindeki Etkisi: Elektrokülografi ve Göz Takip Sistemi Kullanarak Göz Yorgunluğu Analizi	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği	Öykü Beyza Onay
9	Düşük Yüklerde Motor ve Sürücü Veriminin Skaler V/F Kontrolü İle Optimizasyonu ve Gerçekleşmesi	Ege Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	*Cenk Yiğit Karataş *Esra Işıl Çırak
10	E-Sporcularda Karpal Tünel Sendromunu Önlemeye Yönelik Farklı Mouse Tasarımlarının EMG ve Hareket Analizi Yöntemleri Kullanılarak Karşılaştırılması	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği	Duygu Çatkın
11	Eklemeli İmalat Yöntemiyle Şırınga Pompa Ekstruder Kullanan Açık Kaynak Kodlu Fonksiyonel PCB Cihazı Geliştirilmesi	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Emre Kartal
12	Elektrikli Araçlar İçin Dinamik Kablosuz Güç Transferi Tasarımı	Ege Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	*Ataberk Köroğlu *Ömer Gürtürk
13	Geniş Bantlı Mikroşerit Yönlü Kuplör Tasarımı ve Uygulaması	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Ozan Abut
14	Ground Force And Weighting Center Evaluation Of 2dof Motion Platform	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Tarık Zengin
15	Haptik Eldiven Tasarımı ve Uygulaması	Yaşar Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	*Şükran Demir *Ata Şehirali *Zeynep Ertop
16	Hassas Hayvancılık Kapsamında Bilgisayarlı Görü ve Biyo-Tepki Tabanlı Otonom İklimlendirme Kontrol Sistemi	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Dilay Doğan
17	Hastane Bekleme Alanlarında Etkileşimli Görsel Bildirim Sistemi Tasarımı	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği	Abdullah Keser

Sıra	Proje Adı	Üniversite	Bölüm	Proje Ekibi
18	Intelligent Fault Diagnosis System For Electric Vehicle Battery Packs	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Ceylin Kaplan
19	lot Temelli Enerji Verimliliği İçin Esp-32 Tabanlı Bir Dijital İkiz Prototipinin Tasarımı ve Uygulanması	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Talha Kaan Yener
20	Lazer-Fosfor Bazlı Enerji Verimli Cerrahi Aydınlatma Sisteminin Geliştirilmesi	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği	Merve Çoban
21	Occlusion-Robust Facial Emotion Recognition Via Gan-Based Face Inpainting And Cnn Classification	İzmir Ekonomi Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Asude Sultan Çok
22	Otonom Patlayıcı Tespiti ve Güvenli Müdahale Yeteneğine Sahip İnsansız Kara Aracı (İka) Geliştirilmesi	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Semih Başçı
23	Portable ECG+ AI-Based Abnormality Detection	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Mahmut Çakmak
24	RFID Tabanlı Akıllı Üretim Takip ve Kalite Kontrol Sistemi	Balıkesir Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Büşra Tütüncü
25	Simülük'te Oluşturulan Düşüm Kontrollü Eviricilerin Digsilent Powerfactory Yazılımına Entegrasyonu ve Kararlılık Analizi	Manisa Celâl Bayar Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Yılmaz Asav Emircan Yenilmez Ahmet Örs
26	Dijital Ekranların Yenileme Hızının E-Sporcular Üzerindeki Etkisi: Elektrokülografi ve Göz Takip Sistemi Kullanarak Göz Yorgunluğu Analizi	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Doğukan Efe Vural
27	Stm32 Tabanlı Modüler İç Mekan Hava Kalitesi İzleme Ve Veri Kayıt Sistemi	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Mert Yüksal
28	Surgexa	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği	Ali Issam Ahmed Salim
29	Tersine Mühendislik Yöntemi Kullanılarak Çarpık Ayak Sendromu İçin Hastaya Özel Ortez Tasarımı	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Biyomedikal Mühendisliği	İrem Arısoy
30	Trigonometrik Chirp Tabanlı Çok Kullanıcılı Yayılı Spektrum Haberleşme Sistemi	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Süleyman Can Terekeme
31	Vibration Based Railroad Health Inspection System (Titreşim Tabanlı Demiryolu Sağlık İzleme Sistemi)	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Alihan Tap
32	Wi-Fi Controlled Rfid-Based Smart Access System	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Ahmet Okur
33	Yapay Zeka Destekli lot Tabanlı Akıllı ve Sürdürülebilir Tarım İçin Dijital İkiz Modeli	İzmir Ekonomi Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Denizhan İzdal Özcan Burak Şanlılar
34	Yapay Zekâ Destekli Otomatik Femoroasetabular Sıkışma Değerlendirme Sistemi	Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Mukhtar Jafarli

# Bütün Projeler Bir İnci




**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi**  
Kazım Dirik Mah. Üniversite Cad. 374/1 Sokak No: 1  
Bornova-İzmir

 0232 489 34 35

 izmir@emo.org.tr


 EMO\_Izmir

 EMOİzmirŞubesi

 0232 445 49 49

 Izmir EMO

 emo\_izmir

 www.izmir.emo.org.tr