

GRAD SYMPOSIUM'25

**MÜHENDİSLİKTE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER
POSTER PROGRAMI**



Poster Sunumları (11:00-15:00)

1	Alüminyum Alaşımli Elektrik Motor Kapaklarının Yüksek Basıncılı Döküm Prosesinde Kalıp Optimizasyonunun Ürün Kalitesi ve Sürdürülebilirlik Üzerindeki Etkileri Onur Balta, Ali Serdar Vanlı
8	Mobil Cihaz ile Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanarak Üretim Montaj Hatası Tespiti Beyza Boz, Gürkan Uçar
9	Removal of Methyl Orange Dye Using Sesame Seed Cake: Optimization of the Adsorption Process with Isotherm and Kinetic Modeling İrem Sayar, Belma Ozbek
12	Comparative Techno-Economic Analysis of PET Recycling Method Zeynep Deniz Acar, Abdullah Bilal Öztürk, Osman Sağdıç, Oğuz Kaan Özdemir
16	Yapay Zekâ Teknikleri Kullanılarak Parkinson Hastalığının Teşhisi Ebru Gizem Yılmaz, Gülhayat Gölbaşı Şimşek
17	Elektrikli Araç Tahrik Sisteminin Modellenmesi ve Enerji Tüketiminin Farklı Sürüş Çevrimlerinde İncelenmesi Çağın Uzsezer, Orkun Özener
36	CSTR Sisteminde PI ve IMC ile Sıcaklık Kontrolü Koray Muradoğlu, İbrahim Alışkan

39	Kavurmanın Antep Fıstığı Fizikokimyasal ve Duyusal Özelliklerine Etkisi Fethiye Güç Durmuş, Muhammed Arıcı
50	Frezeleme İşleminde Kesme Parametrelerinin Sıcaklıktaki Etkisi ve Optimizasyonu Yaşar Alperen Eti, Umut Karagüzel
54	Cement Plant Source Particulate Matter Modeling Hatice Soylu, A. Yusuf Çetinkaya, S. Levent Kuzu
59	Türkiye’de Leed Bd+C, V3 Versiyonu Kapsamında Gold Sertifika Almış Konut Binalarının Değerlendirilmesi Esra Somak, Candan Çınar Çıtak
63	Bakır İçeren Atık Sulardan Solvent Ekstraksiyon Yöntemi ile Bakır Geri Kazanımı İlayda Albayrak, Nilgün Kuşkonmaz
66	Roka Tohumundan Protein İzolasyonu ve Enzimatik Hidrolizle Tekno-Fonksiyonel Peptit Üretimi ve Karakterizasyonu İlenur Taşkolı, Fatih Bozkurt, Sevgi Yılmaz
70	Mikrokirleticilerin İleri Oksidasyon Prosesleri ile Giderimi: Bibliyometrik Analizi Melisa Sırma, Gamze Dalgıç Bozyiğit, Ebru Koca Akkaya, Güleda Engin
72	Yatlarda Üfleme Kutularının Tasarım Parametrelerinin CFD Analizi ve Taguchi Metodu ile İncelenmesi Alparslan Aktay, Asım Sinan Karakurt

73	Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motorun Modellemesi ve Kontrolü Ömer Faruk Miran, Meral Bayraktar, Erdal Tunçer
74	PEM Yakıt Hücreli Taşıtlarda Hava Kompresörlerinin Sistem Performansına Etkileri Tugay Karagöz, Nurettin Yamankaradeniz
76	Hibrit Derin Öğrenme Modeli ile Sanal Hakem Sistemi Yunus Akkaya, Mert Bal
77	Hedefe Yönelik İlaç Tasarımı ve Salmonella Typhimurium Kaynaklı Enfeksiyonların Tedavisinde Sürdürülebilir Stratejiler Geliştirme Amacıyla Dxr Geninin Klonlanması Tuğba Can, Maria Orlenco, Dilek Turgut-Balık
80	Bölgesel Bankacılık Potansiyelinin Değerlendirilmesi: Türkiye'deki İlçeler Üzerine Bir Analiz Tutku Kocaman, Nezir Aydın
81	Sürdürülebilirlik için E-Skuter Yaşam Döngüsü Duygu Atak, Mustafa Sinan Yardım
82	Çok Katmanlı Algılayıcı ve LSTM ile Bitcoin Fiyat Tahmini Başarısının İncelenmesi Ceren Aşlamacı, Fatma Noyan Tekeli
83	Kentsel Deniz Ulaşımında Elektrifikasyon: Feribot Örneği Süleyman Cihan Doğan, Ramazan Ayaz, Kenan Yiğit