

E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü
Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
Lisans Üstü Seminerleri Programı

Tarih: 17.12.2025 Saat : 13.30

Yer: 308

Ad Soyad	Kayıtlı Olduğu Program	Danışman Öğretim Üyesi	Seminer Konu Başlığı
Giray Raif Balta	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Utku Şentürk	10 inç Çaplı Bir Drone Pervanesinin Performans Verilerinin CFD Simülasyonu ile Doğrulanması
Mert Akdivar	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Utku Şentürk	Batık Sınır Koşulu Metodunun Literatürdeki Gelişimi ve Potansiyeli
Tzichat SEMERTZI CHASAN	Yüksek Lisans	Prof. Dr. Utku Şentürk	Rüzgar Türbinlerinde Buzlanma Yönetimi: Ice Mitigation Systems (IMS) ve teknolojik yaklaşımlar.
Ceren Bilgi	Doktora	Doç. Dr. Lütfiye Altay	Çoklu Ekstrüzyon Döngülerinde Polipropilenin Reolojik ve Mekanik Özellik Değişimi
Gürcan Durmaz	Doktora	Doç. Dr. Gökhan Gürlek	Buzdolaplarında Kullanılan Yoğuşturucuların Gelişimi ve Sistem Performansına Etkileri

Tarih: 17.12.2025 Saat : 13.30

Yer: 327

Ad Soyad	Kayıtlı Olduğu Program	Danışman Öğretim Üyesi	Seminer Konu Başlığı
Devrim Tümer	Doktora	Prof. Dr. Hasan Yıldız	Mühendislikten Kliniğe: İnsan Kalbinin Çoklu Fizik Simülasyonu
Ege Uğur	Yüksek Lisans	Doç. Dr. Mahmut Pekedis	Araçlarda kullanılan B sütununun çarpışma performansı açısından optimizasyonu
SCHIRIN SCHIRINOVA	Doktora	Doç. Dr. Mahmut Pekedis	Biyomekanik sistemlerde dijital ikiz (Digital Twin) yaklaşımı. Doku davranışının sanal ortamda modellenmesi ve gerçek zamanlı testlerle entegrasyonu.
Hilal Yılmazkarasu	Doktora	Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat	Biyobozunur Polimerlerin Özellikleri ve Uygulama Alanları
Recep Aslan	Yüksek Lisans	Doç. Dr. Seçkin Erden	Otomotiv Süspansiyon Sistemlerinde Kompozit Malzeme Kullanımı
Sergen Türsen	Yüksek Lisans	Dr. Öğr. Üyesi Melis Yurddaşkal	Alüminyum alaşımlı jantlarda tasarım ve simülasyon süreçleri