

2025-2026 AKADEMİK YILI ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME PROJELERİ

| Akademik Danışman | Firma | Proje Konusu |
|---|--------------------|--|
| Prof. Dr. İrem Uçal Sarı | BMCPower | Savunma sanayinde kullanılan tekerlekli ve paletli araçların motor ve güç aktarma sistemlerinin üretim süreci ve FMEA analizi |
| Prof. Dr. Yusuf Tansel İç & Doç. Dr. Barış Keçeci | ROKETSAN | Kalite Analitiği ve Zekası Odaklı Karar Destek Modelleme |
| Doç. Dr. Esra Akbal & Dr. Öğr. Üyesi Gözde Önder Uzun | TürkTRAKTÖR | Tanımlı parametrelere göre stok optimizasyonu |
| Prof. Dr. Gülin Feryal Ural | ViolaOfis | Viola ofis mobilya üretim hattında süreç iyileştirme ve hat dengeleme |
| Prof. Dr. Berna Dengiz & Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak & Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner | HAVELSAN | Modeling of Failure Times: Using Artificial Intelligence |
| Prof. Dr. İbrahim Akgün | ASELSAN | Savunma Sanayinde Yüksek Hacimli İthalat Lojistiği Süreçlerinin Simülasyon ve Optimizasyon İle İyileştirilmesi |
| Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş & Öğr. Gör. Dr. Ayşenur Yurtsever | TürkTRAKTÖR | Ponte Moving Assembly Line Balancing |
| Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Seçerdin | KAREL | İş gücü planlaması |
| Prof. Dr. Yusuf Tansel İç & Doç. Dr. Esra Akbal | ROKETSAN | Akademi ROI & ROE Karar Destek Platformu |
| Doç. Dr. Barış Keçeci & Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Yorulmaz | ASAŞ | ASAŞ Ambalaj A.Ş. Üretim Bölümü Baskı Makinelerinin Hazırlık Sürecinin İyileştirilmesi |
| Prof. Dr. Gülin Feryal Ural & Dr. Öğr. Üyesi Gözde Önder Uzun | MAN | ISG: Riskli operasyon analizi ve önlem alma |
| Prof. Dr. Yusuf Tansel İç & Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak | KAREL | Sonlu Kapasite Analizi |
| Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Seçerdin & Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Yorulmaz | HİDROMEK | karma modellenli montaj Hattı tasarımı |
| Prof. Dr. İmdat Kara & Öğr. Gör. Dr. Ayşenur Yurtsever | YİĞİT AKÜ | Yiğit Akü A.Ş Montaj-7 Hattında Kapasite Kullanım Oranının Arttırılması |
| Prof. Dr. Kumru Didem Atalay & Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya | ROKETSAN | Kalite Analitiği Büyük Veri Odaklı Optimizasyon |
| Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş & Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner | BOZANKAYA | Dar Boğaz Analizi ve Optimizasyonu |
| Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak & Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya | MAN | MAN Kamyon Servis Lokasyonları Optimizasyonu |
| Prof. Dr. İrem Uçal Sarı | OPTİMA MÜHENDİSLİK | Talaşlı imalatta üretim planlama |
| Doç. Dr. Barış Keçeci & Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen | TPIC(BOTAŞ) | TPIC yerli ve milli sondaj kulelerine hibrit batarya entegrasyonu ile enerji kaynaklarının sistematik optimizasyonu ve operasyonel durmanın sıfırlanması |
| Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya & Prof. Dr. Kumru Didem Atalay | Pi-MAKİNE | İş ve İnşaat Makinaları Üreten Bir Firmanın Talaşlı İmalat Atölyesine Çizelgeleme Yöntemlerinin Uygulanması |
| Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak & Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen | MAN | Değişiklik maliyetlendirme sistemi tasarımı |