

2024-2025 AKADEMİK YILI ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME PROJELERİ

Akademik Danışman	Proje Konusu
Doç. Dr. Barış Keçeci & Dr. Öğr. Üyesi Gözde Önder Uzun	Alfa Solar’da Hata Analizi ve Süreç İyileştirme Çalışmaları
Prof. Dr. Gülin Feryal Ural & Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Arçelik A.Ş. Bulaşık Makinesi Montaj Hattında Kalite İyileştirilmesi
Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak & Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner	Sıra Bağımlı Hazırlık Zamanları İle Üretim Çizelgeleme
Prof. Dr. İrem Uçal Sarı & Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner	Doğanlar Tarım A.Ş. Montaj Bölümü İyileştirme Çalışmaları
Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak & Dr. Öğr. Üyesi Gözde Önder Uzun	Depo Alanı Yerleşim Planlaması
Prof. Dr. İmdat Kara & Dr. Öğr. Üyesi Gözde Önder Uzun	Eskasan Makine İmalat ve Sanayi A.Ş.’de Çalışanların Eğilimlerini de Göz Önüne Alan Yıllık İzin Planlama Sistemi Tasarımı
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş & Prof. Dr. Gülin Feryal Ural	Voxel Tabanlı Üç Boyutlu Yerleştirme İle Depo Doluluk Oranı Hesaplamasının İyileştirilmesi
Prof. Dr. Berna Dengiz & Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak	İç Lojistikte Set Parça Kabul Kontrol Sürecinin Otomatik Kontrol Bilgi Sistemi ile İyileştirilmesi
Prof. Dr. İrem Uçal Sarı & Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Yorulmaz	Bir Savunma Sanayi Şirketinde Kablo Bölümü Süreç Analizi
Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler & Doç. Dr. Barış Keçeci	Özgün A.Ş. Dağıtım Ağı Kapsamında Depoların En İyi Konumlarının Belirlenmesi
Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya & Prof. Dr. Kumru Didem Atalay	İş ve İnşaat Makineleri Üreten Bir Firmada Üretim Sistemlerinin İyileştirilmesi
Doç. Dr. Barış Keçeci & Prof. Dr. Yusuf Tansel İç & Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Üretim Hedeflerine Entegre Esnek Hücreli Üretim Sistem Tasarımı
Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak & Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Yorulmaz	SFA Elektrik Montaj-1 Hattı İyileştirme Çalışması
Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler & Öğr. Gör. Dr. Ayşenur Yurtsever	SFA Elektrik Kesim Firesi Eniyilemesi
Prof. Dr. Gülin Feryal Ural & Öğr. Gör. Dr. Ayşenur Yurtsever	Pi Makine A.Ş.’deki Talaşlı İmalat Alanında Ergonomik Risk Analizinin Yapılması
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç & Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Teknokar Savunma ve Havacılıkta Yetkinlik ve İşlerin Teslim Tarihine Göre İşçi Atama Problemi
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş & Prof. Dr. İrem Uçal Sarı	Türk Traktörde Tedarik Zinciri Süreçlerinin İyileştirilmesi
Öğr. Gör. Dr. Ayşenur Yurtsever & Prof. Dr. İrem Uçal Sarı	Türk Traktör Fabrikası İçin Tedarikçi Performans Değerlendirme Sisteminin İyileştirilmesi
Prof. Dr. Kumru Didem Atalay & Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Türk Traktör A.Ş.’de Parça Grubu Seçimi ve Montaj Hattı Dengeleme
Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner & Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak	Yiğit Akü A.Ş. Firmasında 5. Montaj hattında Verimlilik Arttırma Çalışmaları