

## Arş. Gör. BEREN GÜRSOY YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2328](tel:+904623772328) Dahili: 2328

E-posta: [berengursoy@ktu.edu.tr](mailto:berengursoy@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/berengursoy>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Ortahisar/Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 11390970735197296686

ORCID: 0000-0001-7493-0639

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-8757-2021

ScopusID: 57933363900

Yoksis Araştırmacı ID: 328433

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, Engineering, Industrial and System Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2024 - Devam Ediyor

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, STOKASTİK VE GÜRBÜZ MODEL ÖNERİLERİ İLE BELİRSİZLİK ALTINDA TAM ZAMANINDA TEDARİK ZİNCİRİNİN TASARLANMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2021

### Araştırma Alanları

Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of lot streaming division methodologies for multi-objective hybrid flowshop scheduling problem by considering limited waiting time**  
Gürsoy Yılmaz B., Yılmaz Ö. F., Yeni F. B.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, cilt.11, sa.20, ss.3373-3414, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Lot streaming in workforce scheduling problem for seru production system under Shojinka philosophy**  
GÜRSOY YILMAZ B., YILMAZ Ö. F., Çevikcan E.  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.185, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **An optimization-based methodology equipped with lean tools to strengthen medical supply chain resilience during a pandemic: A case study from Turkey**  
YILMAZ Ö. F., YENİ F. B., GÜRSOY YILMAZ B., ÖZÇELİK G.  
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, cilt.173, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Lot streaming in hybrid flowshop scheduling problem by considering equal and consistent sublots under machine capability and limited waiting time constraint**  
Gürsoy Yılmaz B., Yılmaz Ö. F.  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.173, 2022 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Modelling of just-in-time distribution network under raw material quality and time constraints**  
Gürsoy B., Soner Kara S.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.39, ss.313-321, 2021 (ESCI)
- II. **Veri Analizi ve Optimizasyon Yöntemleri Kullanılarak Tam Zamanında Yaklaşımının Ağ Tasarım Modeline Uygulanması**  
Gürsoy B., Soner Kara S.  
Veri Bilimi, cilt.4, sa.2, ss.40-48, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Veri Analizi ve Optimizasyon Yöntemleri Kullanılarak Tam Zamanında Ağ Tasarım Model Önerisi ve Çözüm Yöntemi**  
Gürsoy B., Soner Kara S.  
ICONDATA, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, ss.280-288

## **Desteklenen Projeler**

Gürsoy Yılmaz B., TÜBİTAK Projesi, Seru Üretim Sistemlerinin Tedarik Zinciri ile Bütünleştirilmesine Yönelik Bir Metodoloji Geliştirilmesi, 2024 - 2024

Yılmaz Ö. F., Gürsoy Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demontaj hattı dengeleme problemlerinin çözümünde optimizasyon temelli yaklaşımlar için bütünsel bir yöntem bilim sunulması, 2021 - 2022

Yılmaz Ö. F., Gürsoy Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 Salgını ve Olası Diğer Salgınlar Durumunda Sağlık Sektörüyle İlgili Tedarik Zincirlerinin Sürdürülebilirliğini Sağlamak İçin Bir Yöntembilim Önerisi, 2021 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 7

Atf (WoS): 42

Atif (Scopus): 44

H-índeks (WoS): 4

H-índeks (Scopus): 4