

Arş. Gör. BEREN GÜRSOY YILMAZ

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

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

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

Araştırmacı, University of Florida, Herbert Wertheim College of Engineering,, Industrial and Systems Engineering, 2024 - 2024

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. **Integrated multi-manned disassembly line balancing problem with reverse supply chain design strategies by considering lot sizing**
Öksüz E., Yılmaz Ö. F., Öksüz M. K., Gürsoy Yılmaz B.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING, ss.1-25, 2024 (ESCI)
- II. **Achieving tractable and reliable agriculture supply chain operations through Industry 4.0 tools to support Lean Six Sigma application**
Yeni F. B., Gürsoy Yılmaz B., Kayhan B. M., Özçelik G., Yılmaz Ö. F.
International Journal of Industrial Engineering and Operations Management, ss.1-30, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **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. **Optimizing Workforce and Sub-Lot Scheduling in Seru Production Systems**
Gürsoy Yılmaz B., Çevikcan E., Yılmaz Ö. F.
International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024), Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2024, ss.245-253
- II. **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 Yöntem Bilim Önerisi, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5