Dr. Öğr. Üyesi GÖKÇEÇİÇEK TAŞOĞLU

Kişisel Bilgiler

Profil Fotoğrafı

E-posta: gokcecicek.tuna@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/gokcecicek.tuna

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: _SSGWBAAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5187-1832
Publons / Web Of Science ResearcherID: LWR-1940-2024
ScopusID: 56107412500
Yoksis Araştırmacı ID: 106914

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2019
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2013
Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Solving dynamic berth allocation and quay crane scheduling problem simultaneously by using simulation optimization, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019
Yüksek Lisans, Sipariş toplama sistemlerinin similasyon kullanarak değerlendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Temel Bilimler (Sci), Mühendislik Endüstriyel
Scopus Araştırma Alanları: Endüstri ve İmalat Mühendisliği, Multidisipliner

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2023

Araştırma Görevlisi, İzmir Ekonomi Üniversitesi, 2009 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora
Lojistik Yönetiminde İleri Konular, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Lisans
Endüstri Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Project Management, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kalite Planlama ve Kontrol, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Operations Research III, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Advanced Computer Programming, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Sistem Analizi, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

TAŞOĞLU G., Tedarik Zinciri Belirsizliklerinin Üretim ve Stok Yönetimi Üzerindeki Etkilerinin Simülasyon ile Analizi: Bir Bisiklet Üretim Tesisinde Uygulama, Yüksek Lisans, İ.KARABABA(Öğrenci), 2025

Makaleler

I. **Research in Underground Mining Methods Considering Rock Mechanics, Multi-Criteria Decision Making, Work Safety, and Economic Analysis**
TAŞOĞLU G., ŞENOL M. E., MIZRAK ÖZFIRAT P., ÖZFIRAT M. K.
MINING METALLURGY & EXPLORATION, cilt.43, sa.3, ss.2093-2120, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
II. **Entegre Envanter Yenilemeli Sipariş Toplama Sistemlerinin Simülasyon Tabanlı Değerlendirilmesi**
Tuncel G., TASOGLU G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.28, sa.82, ss.1-7, 2026 (TRDizin)
III. **Part transformation-based spare parts inventory control model for the high-tech industries**
GÜÇDEMİR H., TAŞOĞLU G.
International Journal of Industrial Engineering Computations, cilt.15, sa.1, ss.307-326, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)
IV. **A simulation-based genetic algorithm approach for the simultaneous consideration of reverse logistics network design and disassembly line balancing with sequencing**
Taşoğlu G., Ilgın M. A.
Computers and Industrial Engineering, cilt.187, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)
V. **Simulated annealing based simulation optimization method for solving integrated berth allocation and quay crane scheduling problems**
Tasoglu G., YILDIZ G.
Simulation Modelling Practice and Theory, cilt.97, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)
VI. **Simultaneous Determination of Disassembly Sequence and Disassembly-to-Order Decisions Using Simulation Optimization**
Ilgin M. A., Taşoğlu G.

Journal of Manufacturing Science and Engineering, Transactions of the ASME, cilt.138, sa.10, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **A fuzzy analytic hierarchy process methodology for the supplier selection problem**
Özfirat P., Taşoglu G., Memiş G. T.
Journal of Enterprise Information Management, cilt.27, sa.3, ss.292-301, 2014 (Scopus)

VIII. **DEPO YÖNETİMİNDE SİPARİŞ TOPLAMA SİSTEMLERİ: BİR LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
TUNA G., TUNCEL G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.14, sa.42, ss.15-31, 2012 (TRDizin)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Elektronik Ürünlerin Yaşam Sonu Seçeneklerinin Benzetim Tabanlı Bir Yaklaşım ile Değerlendirilmesi**
Taşoğlu G., Ilgın M. A.
6. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği, Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2024, ss.107, (Özet Bildiri)

II. **Bir Depolama Sisteminde Sipariş Toplama Sürecinin Simülasyon ile Analizi**
Uzun Araz Ö., Arı D., Taşoğlu G., Ilgın M. A.
5. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği, Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2023, ss.61, (Özet Bildiri)

III. **A Simulation Optimization Approach for Solving Integrated Berth Allocation and Quay Crane Scheduling Problem**
TAŞOĞLU G., YILDIZ G.
16th International Logistics and Supply Chain Congress, 18 - 20 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

IV. **Solving dynamic multi-continuous berth allocation and quay crane scheduling problems simultaneously by using simulation optimization**
TAŞOĞLU G., YILDIZ G.
7th InternationalConference on Logistics and Maritime Systems, 23 - 26 Ağustos 2017, (Özet Bildiri)

V. **A simulation modelling approach for berth allocation and quay crane scheduling problems**
TAŞOĞLU G., YILDIZ G.
LM-SCM 2016 XIV. International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 24 Aralık 2016, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Depo Yönetim Sistemlerinde Sipariş Toplama Sürecinin İyileştirilmesi: Bağlantı Elemanları Üreten Bir İşletmede Uygulama**
TAŞOĞLU G., TUNÇEL MEMİŞ G., YILDIZ G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, Türkiye, 20 Haziran 2012, (Özet Bildiri)

VII. **A fuzzy analytic hierarchy process methodology for the supplier selection problem**
Ozfirat P. M., Tuna G., TUNÇEL MEMİŞ G.
10th International Fuzzy Logic and Intelligent Technologies inNuclear Science Conference, FLINS 2012, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.291-299, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Scenario Analysis of Scheduling Load-Haul-Dump Vehicles in Underground Mines Using Simulation**
TAŞOĞLU G., MIZRAK ÖZFIRAT P.
2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering, İzmir, Türkiye, 14 Haziran 2011, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

TAŞOĞLU G., GÜÇDEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orijinal Ekipman Üreticileri İçin Bir Yedek Parça Envanter Yönetimi Yaklaşımı: Modifikasyon İle İkame, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 17
Atıf (WoS): 119
Atıf (Scopus): 148
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

İzmir Ekonomi Üniversitesi, Araştırma Görevlisi