

Arş. Gör. ASLIHAN KARAŞ ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: aslihan.karas@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/AZ160>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IBe9H_wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7317-447X

ScopusID: 59488847000

Yoksis Araştırmacı ID: 316084

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Montaj hattı işçi atama ve yeniden dengeleme problemi için bir yapay arı kolonisi algoritması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği, 2020

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2547 S.Kanununun 35.Maddesi, Çalışan, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Assembly line rebalancing problem with human-robot collaboration and a hyper-mathuristic

solution approach

Karaş Çelik A., Özçelik F.

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.200, ss.1-22, 2025 (SCI-Expanded)

II. Assembly line worker assignment and rebalancing problem: A mathematical model and an artificial bee colony algorithm

Karaş A., Özçelik F.

Computers and Industrial Engineering, cilt.156, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. HİYERARŞİK İŞÇİ ATAMASI İLE TİP-II MONTAJ HATTI Dengeleme Problemi için Bir Matematiksel Model

Karaş Çelik A., Özçelik F.

Endüstri Mühendisliği, cilt.35, sa.1, ss.1-21, 2024 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Preemptive goal programming approach for assembly line worker assignment and rebalancing problem

KARAŞ A., ÖZÇELİK F.

Research & Reviews in Engineering-I, NERGİS Banu, BARDAK Selahattin, KAYAR Mahmut, MENDİ Arif Furkan, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.65-86, 2021

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Hiyerarşik İşçi Ataması ile Ergonomik Montaj Hattı Dengeleme Problemi için Çok Amaçlı Çözüm Yaklaşımları

Karaş Çelik A., Özçelik F.

29. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, ss.21

II. An Artificial Bee Colony Algorithm for Assembly Line Worker Assignment and Balancing Problem

Karaş Çelik A., Özçelik F.

5th International Conference on Industrial & Mechanical Engineering and Operations Management, IMEOM 2022, 26 - 28 Aralık 2022, ss.298-307

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

29. Ulusal Ergonomi Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2023

5. Uluslararası Endüstri Mühendisliği ve Üretim Yönetimi Konferansı, Katılımcı, Dhaka, Bangladeş, 2022

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Eczacıbaşı Yapı Ürünleri Grubu, Üretim Planlama, Malzeme Planlama ve Kontrol Uzman Yardımcısı