

Öğr. Gör. Dr. ERHAN BARAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 800 0614](tel:+903128000614) Dahili: 119

Fax Telefonu: [+90 312 800 0618](tel:+903128000618)

E-posta: erhanbaran@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/erhanbaran>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vJBfVE4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5897-8680

Yoksis Araştırmacı ID: 48328

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Kalite 4.0 modelinde blok zinciri mimarisi ve metal sektöründe depo yönetim sistemi uygulaması, Sakarya Üniversitesi, 2023

Yüksek Lisans, Tedarikçi seçimi için bir model önerisi: Traktör fabrikası uygulaması, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Elektronik ve Otomasyon, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2021

Araştırma Görevlisi, Hitit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Classification of Industry 4.0 for Total Quality Management: A Review**
BARAN E., KORKUSUZ POLAT T.
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimizing a route path for a mobile blood collection system**
BARAN E.
Computational Intelligence Wireless Sensor Network, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **An Innovative Fuzzy TOPSIS Method to Determine the Location of A New Hospital**
BARAN E.
International Journal of Engineering Science and Application, cilt.2, sa.4, ss.133-136, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Route Determination for Capacitated Vehicle Routing Problem with Two Different Hybrid Heuristic Algorithm**
BARAN E.
International Journal of Engineering Science and Application, cilt.2, sa.2, ss.41-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Optimizing Medical Waste Collection in Eskişehir by Using Multi-Objective Mathematical Model**
BARAN E.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.4, sa.4, ss.93-100, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **A Multi-Objective Approach for The In-Plant Milk-Run in A Furniture Factory**
BARAN E.
International Journal of Engineering Technologies, cilt.3, sa.4, ss.186-189, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation ang Scheduling of the Car Manufacturing Factory's Employers' Work Shifts**
BARAN E.
International Journal of Engineering Technologies, cilt.3, sa.1, ss.14-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Model Suggestion To Determine The Order Quantity In Supplier Selection Problems**
BARAN E., EROL S.
Gazi University Journal of SciencePart A: Engineering And Innovation, cilt.3, sa.3, ss.45-50, 2015 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 9

Atf (Scopus): 8

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Baran E., TÜBİTAK Akademik Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Mart 2022

Baran E., Akademik Teşvik Ödülü, Yök, Ocak 2018