

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](https://orcid.org/0000-0002-5897-8680)

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

- A Blockchain-Based Quality 4.0 Application for Warehouse Management System**
Korkusuzpolat T., Baran E.
APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.23, ss.1-31, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Quality 4.0 in Research and Development by Using Blockchain Technology**
Baran E., Korkusuz Polat T.
Recent Advances in Intelligent Manufacturing and Service Systems, Zekai Şen,Ercan Öztemel,Caner Erden, Editör,
Springer Singapore, Singapore, ss.111-119, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Quality 4.0 in Research and Development by Using Blockchain Technology**
Baran E., Korkusuz Polat T.
IMSS'21 International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 27 - 29
Mayıs 2021, ss.111-118

Bilimsel Hakemlikler

OPEN CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI
DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

International Journal of Health Services Research and Policy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

Metrikler

Yayın: 11

Atf (WoS): 10

Atf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

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

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