

Res. Asst. ESRA ÖZKAN AKSU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 582 3818](tel:+903125823818)

Email: ozkanesra@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 0w1MYF4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2142-2221

Publons / Web Of Science ResearcherID: GPS-7595-2022

Yoksis Researcher ID: 215512

Education Information

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2017

Undergraduate Double Major, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Havayolu operasyonlarında dayanıklı ekip eşleme için eniyileme yaklaşımı: Bir havayolu şirketi uygulaması, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Research Areas

Industrial Engineering

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty Of Engineering-Architecture, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **GIS-based optimum location selection for offshore wind energy: A case study for Turkey**
ÖZKAN AKSU E., Temel Gencer C.
Ocean Engineering, vol.320, 2025 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **An Optimization Approach for Robust Crew Pairing in Airline Operations: An Airline Company Application**

ÖZKAN AKSU E., TEMİZ İ.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.417-429, 2021 (ESCI)

II. Veri Zarflama Analizi İle OECD Ülkelerinin Çevre Performansının İncelenmesi

Özkan Aksu E., Gencer C.

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.18, pp.191-206, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Süper Etkinlik Modeli ile Ülkelerin İnsani Gelişme Endeksi Sıralamaları**
ÖZKAN AKSU E., ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 17-20 Ekim 2018, Antalya/Türkiye, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.462-463
- II. Investigation of the CO2 Emission Performances of G20 Countries due to the Energy Consumption with Data Envelopment Analysis**
ÖZKAN E., ÇALIŞ BOYACI A., GENCER C.
10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS, 6 - 08 December 2017
- III. Veri Zarflama Analizi Etkinlik Skorlarına Dayalı Karar Ağacı Sınıflandırması: Ar-Ge Örneği**
ÖZKAN E., KÜPELİ M., KOCATÜRK A.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, 5 - 07 October 2017
- IV. Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Müşteri Şikayetlerinin Analizi: Yapay Sinir Ağları ve Destek Vektör Makineleri Uygulaması**
ÖZKAN E., kesici s., GENCER C.
IMSEC 2017-2 st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- V. Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizinin Modelleme ve Simülasyon Yazılımı Seçiminde Kullanılması**
GENCER C., ÖZKAN E., pınar b.
IMSEC 2017-2 st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- VI. Veri Zarflama Analizi ile OECD Ülkelerinin Çevre Performansının İncelenmesi**
ÖZKAN E., GENCER C.
EYİ 2017, XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 08 October 2017

Metrics

Publication: 9

Non Academic Experience

NETAŞ