

Arş. Gör. OĞUZ EMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: o.emir@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/o.emir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZxJtZB4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0468-4625

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-2829-2021

ScopusID: 57220010096

Yoksis Araştırmacı ID: 312613

Eğitim Bilgileri

Doktora, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - 2022

Lisans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sezgisel Bulanık Bilişsel Harita Yaklaşımının Uygulanarak Gıda İsrafı Değerlendirme Modelinin Geliştirilmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ders/Sınav Planlama Fakülte/MYO Sorumlusu, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 -

Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Üretim Planlama ve Kontrol, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020
İş Simülasyonu, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tesis Tasarımı ve Planlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Programlamaya Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Kalite Mühendisliği, Lisans, 2021 - 2022
Proje Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Nesne Tabanlı Programlama, Lisans, 2021 - 2022
Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An integrated assessment of food waste model through intuitionistic fuzzy cognitive maps**
Emir O., Önsel Ekici Ş.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.418, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **YALIN SİSTEM TASARIMI İÇİN SİMÜLASYON DESTEKLİ DEĞER AKIŞ HARİTALAMA**
Emir O., Gergin Z.
Endüstri Mühendisliği, cilt.32, sa.1, ss.108-126, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **YALIN SİSTEM TASARIMI İÇİN SİMÜLASYON DESTEKLİ DEĞER AKIŞ HARİTALAMA UYGULAMASI**
Emir O., Gergin Z.
Endüstri Mühendisliği, cilt.32, sa.1, ss.108-126, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **An Excel-Based Stock Management System for a Leather Label Manufacturer**
Uçucu E., Eraslan F. B., Kaymaklı Z. N., Emir O., Aktin A. T.
Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, Numan M. Durakbasa, M. Güneş Gençyılmaz, Editör, Springer Nature, Vienna, ss.662-674, 2024
- II. **Implementation of MCDM Approaches for a Real-Life Location Selection Problem A Case Study of Consumer Goods Sector**
Emir O.
Digitizing Production Systems, Durakbasa, Numan M. Gençyılmaz, M. Güneş, Editör, Springer Nature, Vienna, ss.77-88, 2022
- III. **An Analytical Approach to Machine Layout Design at a High-Pressure Die Casting Manufacturer**
Emir O., Aktin A. T.
Digitizing Production Systems, Durakbasa, Numan M. Gençyılmaz, M. Güneş, Editör, Springer Nature, Vienna, ss.476-488, 2022
- IV. **A Decision Support Tool for Classification of Turkish SMEs' Industry 4.0 Score Levels**
Dündar U., Yüksektepe F., Gergin Z., Emir O., Gençyılmaz M. G., Çavdarlı A. İ.
Digital Conversion on The Way to Industry 4.0, Durakbasa, Numan M. Gençyılmaz, M. Güneş, Editör, Springer

Nature, Vienna, ss.264-276, 2021

V. A Comparative Sectoral Analysis of Industry 4.0 Readiness Levels of Turkish SMEs

Emir O., Gergin Z., Yüksektepe F., Dündar U., Gençyılmaz M. G., Çavdarlı A. İ.

Digital Conversion on The Way to Industry 4.0, Durakbaşı, Numan M. Gençyılmaz, M. Güneş, Editör, Springer

Nature, Vienna, ss.251-263, 2021

VI. Lean Manufacturing Implementations for Process Improvement in a Company Operating in FMCG Sector

Emir O., Karataş S., Ay E., Özker H., Gergin Z.

Proceedings of the International Symposium for Production Research 2018, Gençyılmaz, Güneş Durakbaşı, Numan,

Editör, Springer Nature, Vienna, ss.546-564, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Afet Sonrası İlk Müdahale Ekiplerine Yönelik Son Kilometre Lojistik Planlaması için Geliştirilen Simülasyon Modellerinin İncelenmesi

Emir O., Işık O., Ermiş M.

43. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024

II. An Excel-Based Stock Management System for a Leather Label Manufacturer

Uçucu E., Eraslan F. B., Kaymaklı Z. N., Emir O., Aktin A. T.

International Symposium for Production Research 2023, Vienna, Avusturya, 5 - 07 Ekim 2023, ss.662-674

III. Bir Deri Etiket Üreticisi için Excel Tabanlı Stok Yönetim Sistemi Geliştirilmesi

Eraslan F. B., Uçucu E., Kaymaklı Z. N., Emir O., Aktin A. T.

42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 01 Kasım 2023

IV. Implementation of MCDM Approaches for a Real-Life Location Selection Problem: A Case Study of Consumer Goods Sector

Emir O.

21st International Symposium on Production Research (ISPR) - Digitizing Production System, ELECTR NETWORK, 7 - 09 Ekim 2021, ss.77-88

V. An Analytical Approach to Machine Layout Design at a High-Pressure Die Casting Manufacturer

Emir O., Aktin T.

International Symposium for Production Research, ISPR2021, Virtual, Online, 7 - 09 Ekim 2021, ss.476-488

VI. An Empirical Analysis Between Industry 4.0 Scores and Occurrence Frequency of Lean Wastes for Turkish SMEs

Emir O., Dündar U., Gergin Z., Yüksektepe F.

31st European Conference on Operational Research, EURO 2021, Athens, Yunanistan, 11 - 14 Temmuz 2021

VII. Analitik Yaklaşımların Uygulanarak Makine Yerleşiminin Belirlenmesi: Bir Yüksek Basınçlı Döküm Üreticisinde Uygulama

Taşkın S. N., Özen K., Dönmez İ., Özçelik M., Emir O., Aktin A. T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 40. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2021

VIII. A Comparative Sectoral Analysis of Industry 4.0 Readiness Levels of Turkish SMEs

Emir O., Gergin Z., Üney-Yüksektepe F., Dündar U., Gençyılmaz G. M., Çavdarlı A. İ.

International Symposium for Production Research, ISPR 2020, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2020, ss.251-263

IX. A Decision Support Tool for Classification of Turkish SMEs' Industry 4.0 Score Levels

Dündar U., Üney-Yüksektepe F., Gergin Z., Emir O., Gençyılmaz G. M., Çavdarlı A. İ.

International Symposium for Production Research, ISPR 2020, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2020, ss.264-276

X. Lean Manufacturing Implementations for Process Improvement in a Company Operating in FMCG Sector

Emir O., Karakuş S., Ay E., Özker H., Gergin Z.

International Symposium for Production Research 2018, Vienna, Avusturya, 28 Ağustos 2018 - 31 Ağustos 2019

XI. Lean Manufacturing System Design in a Company Operating in FMCG Sector

Karataş S., Ay E., Özker H., Emir O., Gergin Z.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 38. Ulusal Kongresi (YAEM 2018), Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Demirel D. F., Bilişik M. T., Emir O., Sürdürülebilirlik ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2024

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2023