

Arş. Gör. METİN İFRAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 582 3846](tel:+9003125823846) Dahili: 3846

E-posta: metinifraz@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Eti Mah. Yükseliş Sok. No:5 Maltepe / Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [kfxU0IIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=kfxU0IIAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-7161-223X](https://orcid.org/0000-0001-7161-223X)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [JOK-0556-2023](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:urn:publons.com:JOK-0556-2023)

ScopusID: [57869428000](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57869428000)

Yoksis Araştırmacı ID: [316105](https://yoksis.gazi.edu.tr/author/316105)

Biyografi

Metin İfraz, ilk, orta ve lise eğitimini Gaziantep'te tamamlamıştır. 2016 yılında Kırıkkale Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünü bölüm birincisi olarak bitirmiştir. Aynı yıl, bölüm bitirme projesi birinciliği ve üniversitelerarası lojistik vaka yarışmasında takım arkadaşlarıyla ikincilik elde etmiştir. 2017-2019 yılları arasında Sanko Tekstil İşletmelerinde Üretim Mühendisi olarak çalışmış, 2020 yılında Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak akademik kariyerine adım atmıştır. Yüksek lisansını 2021 yılında Kırıkkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde tamamlayan İfraz, aynı yıl Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde doktora eğitimine başlamıştır. Yüksek lisans sırasında ve TÜBİTAK projelerinde bursiyer olarak desteklenen İfraz, doktora sırasında da TÜBİTAK bursiyeri olarak desteklenmektedir. Halen Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaktadır. Talep Tahmini, Kestirimci Bakım, Dijital Dönüşüm ve Doğal Dil Üretimi konularının Yapay Zeka entegrasyonu ile üretim ve hizmet sektörlerinde uygulanması üzerine araştırmalar yapmakta ve çalışmaları bulunmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Karar Destek Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sequential predictive maintenance and spare parts management with data mining methods: a case study in bus fleet**
İFRAZ M., Ersöz S., Aktepe A., ÇETİNYOKUŞ T.
Journal of Supercomputing, cilt.80, sa.15, ss.22099-22123, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Demand forecasting of spare parts with regression and machine learning methods: application in a bus fleet**
İfraz M., Aktepe A., Ersöz S., Çetinyokuş T.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.11, sa.2, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of sample size and design of final product control plan based on product types**
Arınç A., Çetinyokuş T., İfraz M.
NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, cilt.1, ss.1-20, 2024 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dijital Dönüşümde Dilsel Tavsiye Üretimi**
İfraz M., Çetinyokuş T.
43rd Operations Research and Industrial Engineering Congress , Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024
- II. **Bir Bankaya Yönelik Tavsiye Sistemi Uygulaması için Veri Madenciliği Tekniği Kullanarak Verilerin Ön İşlemesi**
Kesat H., Çetinyokuş T., İfraz M.
4th International Graduate Studies Congress, 5 - 08 Haziran 2024, ss.945-946
- III. **Veriden Metin Üretimine Yönelik Güncel Trendler: Temel Konular, Uygulamalar ve Yöntemler**
İfraz M., Çetinyokuş T.
42nd Operations Research and Industrial Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.188
- IV. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri Kullanılarak Türkiye Cumhuriyeti İçin Bir Hava Savunma Sistemi Seçimi**
Özcan S., Türker A. K., Ersöz S., İfraz M., Tebrizcik S.
2th International Materials Engineering and Advanced Manufacturing Technologies Congress (IMEAMTC'23), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2023, ss.31-38
- V. **Tavlama Benzetimi ile Çoklu İHA Rotalama: Çok Amaçlı Bir Yaklaşım**
İfraz M., Yıldız A. S., Özcan S., Daş G. S., Ersöz S.
3rd International Defense Industry Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, cilt.1, sa.1, ss.21
- VI. **An Application of Spare Parts Demand Forecasting with Machine Learning Techniques in a Bus Fleet**
İfraz M., Ersöz S., Çetinyokuş T., Aktepe A.
IMSS21: 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING AND SERVICE SYSTEMS, Sakarya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2021, ss.116-129

Desteklenen Projeler

Ersöz S., Türker A. K., Barışçı N., Çetinyokuş T., Aktepe A., TÜBİTAK Projesi, MAG-221M438: "Derin Öğrenme ile Kestirimci Bakım Periyotlarının Belirlenmesi ile Buna Dayalı Konfigürasyon Temelli Stok Yönetimi ve Ankara Büyük Şehir Belediyesi Ego İşletmesinde Bir Uygulama, 2021 - 2023

MEDYAKA

Yayın: 9

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2023 - Devam Ediyor

2250-Lisansüstü Bursları Performans Programı , TÜBİTAK, 2023 - 2024

TÜBİTAK ARDEB 1001 BURSUSU, TÜBİTAK, 2022 - 2023

2250 - Lisansüstü Bursları Performans Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2023

2210 - Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2020 - 2021

Ödüller

İfraz M., Yanık E., Çetin Ö., 13. Üniversitelerarası Lojistik Vaka Yarışması, Lojistik Derneği (Loder), Ekim 2016

İfraz M., Yanık E., Endüstri Mühendisliği Bölümü Bitirme Projesi Birinciliği, Kırıkkale Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Haziran 2016

İfraz M., Endüstri Mühendisliği Bölüm Birinciliği, Kırıkkale Üniversitesi , Haziran 2016

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, SANKO Holding Tekstil İşletmeleri A.Ş., Üretim Departmanı