

Arş.Gör. Büşra MENİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4379](tel:+902123834379) Dahili: 4379

E-posta: bmeniz@yildiz.edu.tr

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/bmeniz/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [gqTNKz4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=gqTNKz4AAAAJ)

ORCID: [0000-0002-5207-3899](https://orcid.org/0000-0002-5207-3899)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAP-6251-2021](https://publons.com/author/pub/6251-2021)

ScopusID: [57222140901](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222140901)

Yoksis Araştırmacı ID: [283845](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/283845)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Eğitimi, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/Eğitim Fakültesi, 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Aralık Yapıdaki Tip 2 Bulanık Kümelere Dayanan Bazı Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımları ve Uygulamaları, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2020

Araştırma Alanları

İşletme, Sayısal Yöntemler, Sayısal Algoritmalar, Evrimsel Hesaplama, Endüstri Mühendisliği, Çok Kriterli Karar Verme, Matematik, Bilgisayar Bilimleri, Optimizasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vaccine selection for COVID-19 by AHP and novel VIKOR hybrid approach with interval type-2 fuzzy sets.**
Meniz B., Özkan E. M.
Engineering applications of artificial intelligence, cilt.119, ss.105812, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Note on Fuzzy Cosine Function**
Meniz B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, cilt.24, sa.1, ss.216-217, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **An advanced TOPSIS method with new fuzzy metric based on interval type-2 fuzzy sets**
MENİZ B.
Expert Systems with Applications, cilt.186, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Multilevel AHP approach with interval type-2 fuzzy sets to portfolio selection problem**
Meniz B., Bas S. A., Ozkok B. A., Tiryaki F.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, cilt.40, sa.5, ss.8819-8829, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Havalimanı Hizmet Memnuniyetinin Makine Öğrenmesi Teknikleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
Öztürk Uşun S., Özkök B., Akın Baş S., Meniz B.
42. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.101
- II. **Genetik Algoritmada Yeni Bir Seçilim Yaklaşımı Ve Kapasiteli Araç Rotalama Problemi Örneklemesi**
Meniz B., Tiryaki F.
42. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.96
- III. **Havayolu Endüstrisinde Yolcu Memnuniyetinin Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
Özkök B., Öztürk Uşun S., Meniz B., Akın Baş S.
42. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.102
- IV. **Lineer Kesirli Programlama İle Perakende Sektöründe Çevre Dostu Araç Rotalama Uygulaması**
Akın Baş S., Özkök B., Meniz B., Öztürk Uşun S.
42. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.124
- V. **Mobile app evaluation application with AHP method based on interval type-2 fuzzy sets**
Meniz B., Tiryaki F.
5th International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2020, Mersin, Türkiye, 23 - 30 Eylül 2020, cilt.2325
- VI. **INTERVAL TYPE-2 FUZZY AHP METHOD WITH MULTILEVEL HIERARCHICAL STRUCTURE: AN APPLICATION ON CAR SELECTION**
Meniz B., Tiryaki F.
3. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2020, ss.54
- VII. **A RISK ASSESSMENT APPLICATION COMPARISON WITH INTERVAL TYPE-2 FUZZY TOPSIS METHOD**
Meniz B., Tiryaki F.
3. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2020, ss.53

Desteklenen Projeler

TİRYAKİ F., MENİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Algoritma ile Bazı Matematik Programlama Problemlerinin Çözümü, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

INFORMATION SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
FUZZY SETS AND SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
INFORMATION SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
International Journal of Fuzzy System Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
International Journal of Fuzzy System Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Metrikler

Yayın: 11
Atf (WoS): 60
Atf (Scopus): 63
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3