

Arş. Gör. Aslıhan YILDIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: aslihany@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5288-7967

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2976-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 303087

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Kalite ve Güvenilirlik, Toplam Kalite Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A novel modified Delphi-based spherical fuzzy AHP integrated spherical fuzzy CODAS methodology for vending machine location selection problem: a real-life case study in İstanbul**
YILDIZ A., ÖZKAN C.
Neural Computing and Applications, cilt.36, sa.2, ss.823-842, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An interval valued Pythagorean fuzzy AHP integrated quality function deployment methodology for hazelnut production in Turkey**
AYYILDIZ E., YILDIZ A., TAŞKIN A., ÖZKAN C.
Expert Systems with Applications, cilt.231, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Prioritization of strategies for a sustainable regional transportation infrastructure by hybrid spherical fuzzy group decision-making approach**
Bouraima M. B., Qiu Y., AYYILDIZ E., YILDIZ A.
Neural Computing and Applications, cilt.35, sa.24, ss.17967-17986, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Artificial neural networks integrated mixed integer mathematical model for multi-fleet heterogeneous time-dependent cash in transit problem with time windows**
AYYILDIZ E., TAŞKIN A., YILDIZ A., ÖZKAN C.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.34, sa.24, ss.21891-21909, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An integrated interval-valued intuitionistic fuzzy AHP-TOPSIS methodology to determine the safest route for cash in transit operations: a real case in İstanbul**

YILDIZ A., GÜNERİ A. F., ÖZKAN C., AYYILDIZ E., TAŞKIN A.

Neural Computing and Applications, cilt.34, sa.18, ss.15673-15688, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Evaluation of quality expectations for intercity bus firms by interval type-2 trapezoidal fuzzy AHP and firm selection**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın A., Özkan C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.2, ss.757-770, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A Framework to Prioritize the Public Expectations from Water Treatment Plants based on Trapezoidal Type-2 Fuzzy Ahp Method**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.67, sa.3, ss.439-448, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Integrated Methodology Using Extended Swara and Dea for the Performance Analysis of Wastewater Treatment Plants: Turkey Case**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.67, sa.3, ss.449-467, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A Modified Balanced Scorecard Based Hybrid Pythagorean Fuzzy AHP-Topsis Methodology for ATM Site Selection Problem**
YILDIZ A., AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.19, sa.2, ss.365-384, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Best-Worst Yöntemi ile Otomat Makinası Ürün Dağıtımındaki Risklerin Değerlendirilmesi**
YILDIZ A., ÖZKAN C., AYYILDIZ E., ALP S.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.4, ss.1215-1226, 2022 (Scopus)
- II. **Sağlık kurumlarının ve eczanelerin taleplerine yönelik ecza deposu yer seçimi problemi**
Yıldız A., Soner Kara S., Özkan C.
Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.452-465, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Drinking water distribution problem for assembly areas after earthquake: A case study in Sakarya, Turkey**
Yıldız A., Ayyıldız E., Özkan C., Taşkın Gümüş A.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.77, sa.4, ss.21-34, 2020 (Scopus)
- IV. **Ülkelerin Yaşam Kalitelerine Göre Değerlendirilmesi İçin Hibrit Pisagor Bulanık Ahp-Topsis Metodolojisi: Avrupa Birliği Örneği**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.17, ss.1383-1391, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **A Decision Support System for Evaluation of Municipal Mobile Solid Waste Systems Within the Framework of Sustainability**
YILDIZ A., ALP S., ÖZKAN C., KOCATAŞ F.
Intelligent Industrial Informatics and Efficient Networks Proceedings of the INFUS 2024 Conference, Çanakkale, Türkiye, 16 Temmuz 2024, cilt.1, ss.258-263
- II. **Otomat Makinası Ürün Dağıtımında Risklerin Belirlenmesi: Bir Uygulama Örneği**
Yıldız A., Özkan C., Alp S., Ayyıldız E.
4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAE 2022),

Baku, Azerbaycan, 21 - 22 Mayıs 2022, ss.214-229

- III. **Otomat makinası yer seçimine yönelik bulanık çok kriterli karar verme yaklaşımı: modifiye delphi ve bulanık analitik hiyerarşi entegrasyonu**
Yıldız A., Özkan C.
5. uluslararası bilim teknoloji ve sosyal bilimlerde güncel gelişmeler sempozyumu, Malatya, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2021, ss.314-326
- IV. **DEPREM SONRASI TOPLANMA ALANLARINA İÇİLEBİLİR SU DAĞITIMI ROTALAMA PROBLEMİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- V. **İÇME VE KULLANMA SUYU GERİ KAZANIMINDA SU ARITMA TESİSLERİNDE BEKLENTİLERİN ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- VI. **DENİZ KİRLİLİĞİ RİSKİNİ GÖZETEN ZAMANA BAĞLI PETROL İSTASYONU İKMAL PROBLEMİ**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- VII. **ATIKSU ARITMA TESİSLERİ PERFORMANS ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- VIII. **AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN YAŞAM KALİTELERİNE GÖRE ÇKKVYÖNTEMLERİ KULLANILARAK SIRALANMASI**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.750-759
- IX. **FINDIK ÜRETİMİ İÇİN KALİTE FONKSİYON YAYILIMI UYGULAMASI**
Yıldız A., Ayyıldız E., Özkan C., Taşkın Gümüş A.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.938-948
- X. **KADIN MÜŞTERİLERİN OTOBÜS FİRMALARINA YÖNELİK KALİTE BEKLENTİLERİNİN YAMUK BULANIK AHP İLE ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
YILDIZ A., AYYILDIZ E., ÖZKAN C., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.769-777
- XI. **SİNEMA VE TİYATROLARIN ETKİNLİĞİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLEİNCELENMESİ**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.785-795

Desteklenen Projeler

ALP S., ÖZKAN C., YILDIZ A., KOCATAŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilirlik Çerçevesinde Belediye Mobil Katı Atık Kumbaralarının Yer Seçimi Değerlendirmesi Bir Uygulama Çalışması, 2024 - 2024

Taşkın Gümüş A., Özkan C., Ayyıldız E., Yıldız A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belirsizlik ve Risk Altında Petrol Dağıtım Problemi Optimizasyonu: Bir Uygulama Çalışması, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 25

Atf (WoS): 47

Atif (Scopus): 137

H-índeks (WoS): 3

H-índeks (Scopus): 5