

Res. Asst. Aslihan YILDIZ

Personal Information

Email: aslihany@yildiz.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Department Of Industry Engineering, Turkey
2019 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2012 - 2016

Research Areas

Industrial Engineering , Quality and Reliability, Total quality Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Department Of Industry Engineering,
2019 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.67, no.3, pp.449-467, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.67, no.3, pp.439-448, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.19, no.2, pp.365-384, 2020
(Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sağlık kurumlarının ve eczanelerin taleplerine yönelik ecza deposu yer seçimi problemi**
Yıldız A., Soner Kara S., Özkan C.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.452-465, 2021 (National Refreed University Journal)

- II. **Drinking water distribution problem for assembly areas after earthquake: A case study in Sakarya, Turkey**
Yıldız A., Ayyıldız E., Özkan C., Taşkın Gümüş A.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.77, no.4, pp.21-34, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **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, vol.17, pp.1383-1391, 2019 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İÇME VE KULLANMA SUYU GERİ KAZANIMINDA SU ARITMA TESİSLERİNDEN BEKLENTİLERİN ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2019, pp.1
- II. **ATIKSU ARITMA TESİSLERİ PERFORMANS ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2019, pp.1
- III. **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, Turkey, 12 - 15 November 2019, pp.1
- IV. **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, Turkey, 12 - 15 November 2019, pp.1
- V. **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, Turkey, 15 March 2019, pp.785-795
- VI. **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, Turkey, 15 March 2019, pp.769-777
- VII. **FINDIK ÜRETİMİ İÇİN KALİTE FONKSİYON YAYILIMI UYGULAMASI**
Yıldız A., Ayyıldız E., Özkan C., Taşkın Gümüş A.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Turkey, 15 March 2019, pp.938-948
- 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, Turkey, 15 March 2019, pp.750-759

Supported Projects

Taşkın Gümüş A., Özkan C., Ayyıldız E., Yıldız A., Project Supported by Higher Education Institutions, Belirsizlik ve Risk Altında Petrol Dağıtım Problemi Optimizasyonu: Bir Uygulama Çalışması, 2020 - 2022

Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):2