Arş. Gör. Dr. ÖZGE ŞATIR AKPUNAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozge.satir@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ozge.satir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 6g7QxJ0AAAAJ
ORCID: 0000-0003-4112-2533
Publons / Web Of Science ResearcherID: IQR-6577-2023
ScopusID: 57220086577
Yoksis Araştırmacı ID: 280028

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2025
Doktora, University of Liverpool, Management School, Operations and Supply Chain Management, İngiltere 2023 - 2024
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019
Yüksek Lisans-Tezsiz, Friedrich-Alexander-Universitaet Erlangen-Nürnberg, Almanya 2017 - 2017
Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Drone baz istasyonlarının konum tahsisi sorununun modellenmesi ve optimizasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2025
Yüksek Lisans, MULTI PRODUCT INVENTORY LOCATION-ROUTING PROBLEM WITH SHORTAGES, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019
Yüksek Lisans-Tezsiz, MULTI PRODUCT INVENTORY LOCATION-ROUTING PROBLEM WITH SHORTAGES, Friedrich-Alexander-Universitaet Erlangen-Nürnberg, 2017

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Doğrusal Programlama, Global Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Benzetim, Kesikli Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Tesis Yerleşim ve Tasarımı, Yerleşim Analizi, Karar Destek Sistemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Ağ Tasarımı
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Endüstriyel, Mühendislik
Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans
Endüstri Sistem Tasarımları II, Lisans, 2025 - 2026
Endüstri Mühendisliğinde Modern Konular, Lisans, 2025 - 2026
İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2025 - 2026
Endüstri Mühendisliğinde Kariyer Planlama, Lisans, 2025 - 2026
Endüstriyel Tasarım I, Lisans, 2025 - 2026
Sistem Analizi, Lisans, 2025 - 2026
Modern Sezgisel Yöntemler, Lisans, 2025 - 2026
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2025 - 2026
Sistem Analizi, Lisans, 2025 - 2026

Makaleler

I. **Drones in emergencies: A review of recent developments and future directions**
ŞATIR AKPUNAR Ö., AKPINAR Ş.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.216, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **A Novel Mathematical Model with Fairness Constraints for Uninterrupted Network Coverage in Disasters**
Şatır Akpunar Ö., Akpınar Ş.
JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS MANAGEMENT, cilt.33, sa.2, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Constraint programming models for the hybrid flow shop scheduling problem and its extensions**
IŞIK E. E., Topaloglu Yildiz S., ŞATIR AKPUNAR Ö.
Soft Computing, cilt.27, sa.24, ss.18623-18650, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **A hybrid adaptive large neighbourhood search algorithm for the capacitated location routing problem**
Şatır Akpunar Ö., Akpınar Ş.
Expert Systems with Applications, cilt.168, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **KARŞILANAMAYAN TALEPLİ ÇOKLU ÜRÜN ENVANTER YERLEŞİM VE ROTALAMA PROBLEMİ**
ŞATIR AKPUNAR Ö., AKPINAR Ş.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.177-192, 2018 (TRDizin)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Fair location-allocation in disaster response: A metaheuristic approach**
Şatır Akpunar Ö., Akpınar Ş.
34th European Conference on Operational Research (EURO 2025), Leeds, İngiltere, 22 - 25 Haziran 2025, ss.145-146, (Özet Bildiri)

II. **Energy-constrained multi-drone covering tour problem with visit durations**
Şatır Akpunar Ö., Akpınar Ş., Bektaş T., İris Ç., Kasapidis G. A.
33rd European Conference on Operational Research (EURO2024), Kobenhavn, Danimarka, 30 Haziran - 03 Temmuz 2024, ss.55, (Özet Bildiri)

III. **KARŞILANAMAYAN TALEPLİ ÇOKLU ÜRÜN ENVANTER YERLEŞİM VE ROTALAMA PROBLEMİ**
ŞATIR Ö., AKPINAR Ş.

7. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Tam Otomasyonlu Üretim Hattı Benzetimi: Bir Uygulama**
ŞATIR Ö., AKPUNAR A.
YAEM 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 21
Atıf (Scopus): 83
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9th EURO HOpe Mini-Conference, Katılımcı, Edinburgh, İngiltere, 2025
34th European Conference on Operational Research, Katılımcı, Leeds, İngiltere, 2025
33rd European Conference on Operational Research, Katılımcı, Kobenhavn, Danimarka, 2024

Burslar

2211-A Yurt İçi Genel Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2021 - 2025
2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2023 - 2024

Akademi Dışı Deneyim

Vestel Elektronik Ticaret A.Ş., Overseas Procurement Engineer