

Arş. Gör. Mısra ŞİMŞİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: msimsir@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/msimsir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0007-0907-3862

Yoksis Araştırmacı ID: 338225

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2024

Lisans, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Olmayan Programlama, Doğrusal Programlama, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- User-based relocation strategy for free floating car-sharing system: An Istanbul case**
Şimşir M., Yıldırım U. M., Şen D.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.30, sa.7, ss.934-943, 2024 (Hakemli Dergi)
- Analysis of Artificial Intelligence Methods in Classifying Heart Attack Risk: Black-Box Models vs. Glass-Box Models**
Geçici E., Işık E. E., Şimşir M., Güneş M.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.37, sa.UYİK 2024 Special Issue, ss.65-76, 2024 (Hakemli Dergi)
- Maximizing Total Net Profit for Traveling Salesman Problem with Profits Using Metaheuristic Algorithms**
Işık E. E., Şimşir M.
The European Journal of Research and Development, cilt.3, sa.1, ss.46-59, 2023 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- Lojistik Sektöründe Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Yük Tahmini**
Şimşir M., Şen D., Yıldırım U. M., Özkır V.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM) 43. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.128
- Optimizing Supervisor Assignment: A Mathematical Modeling Approach For A Real-World Application**

Geçici E., Işık E. E., Güneş M., Şimşir M.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM) 43. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.139

III. **İnsani Yardım Lojistiğinde İHA'lı Dağıtım Araçlarının Rotalanması**

Şimşir M., Özkır V.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM) 43. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.109

IV. **Analysis Of Artificial Intelligence Methods In Classifying Heart Attack Risk: Black-box Models Vs. Glass-box Models**

Geçici E., Işık E. E., Şimşir M., Güneş M.

5th International Congress of Applied Statistics (UYIK-2024), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.98

V. **Air Quality Index Prediction using Machine Learning: A Case study in İstanbul**

Geçici E., Şimşir M.

4th International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Mart 2024, ss.223-231

VI. **Vaccination Rate Vs. Development Level Of The Countries: A Machine Learning Application**

Işık E. E., Şimşir M., Geçici E., Güneş M.

42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA-EM) Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.186-187

VII. **Socio-economic Evaluation of Settlements with Machine Learning Approaches: The Case Study of İstanbul**

Şimşir M., Geçici E.

3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 15 Mart 2023

Desteklenen Projeler

Özkır V., TÜBİTAK Projesi, Lojistik Operasyonlarda Ayrı Adreslenen Konteyner Yükleme Ve Rotalama Problemleri İçin Makine Öğrenmeli Bütünleşik Model Ve Çözüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2023 - 2026

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Metrikler

Yayın: 10