

Arş.Gör. İsmail SEVİM

Kişisel Bilgiler

E-posta: isevim@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Şehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ve Sistemler Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, A STATE SPACE REDUCTION HEURISTIC FOR MULTIPLE DEPOT VEHICLE SCHEDULING PROBLEM, İstanbul Şehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ve Sistemler Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor
Diğer, İstanbul Şehir Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2013 - 2015

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Sevim İ., Uyum Akademi 11. Yaz Staj Okulu, 2019 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A data-driven matching algorithm for ride pooling problem**
Sahin A., SEVİM İ., Albey E., GÜLER M. G.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.140, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Scheduling the vehicles of bus rapid transit systems: a case study**

SEVİM İ., Tekiner-Mogulkoc H., GÜLER M. G.

INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, cilt.29, sa.1, ss.347-371, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Assortment optimization with log-linear demand: Application at a Turkish grocery store**

Hekimoğlu M., SEVİM İ., Aksezer Ç., Durmuş İ.

Journal of Retailing and Consumer Services, cilt.50, ss.199-214, 2019 (SSCI)

IV. **Fuzzy Time Series: An Application in E-Commerce**

KARAŞAN A., SEVİM İ., ÇINAR M.

HANDBOOK OF RESEARCH ON INTELLIGENT TECHNIQUES AND MODELING APPLICATIONS IN MARKETING ANALYTICS, ss.258-290, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Optimal pricing policy with inventory related costs and reference effects**

GÜLER M. G., Akan M., SEVİM İ.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.4, ss.451-461, 2017 (ESCI)

II. **Automated vehicle scheduling system A case of Metrobus System**

SEVİM İ., TEKİNER MOĞULKOÇ H., GÜLER M. G., Mutlu Z. P.

sigma journal of engineering and natural sciences, cilt.7, sa.1, ss.1-7, 2016 (ESCI)

III. **Automated Vehicle Scheduling System: A Case Study of Metrobus System**

SEVİM İ., TEKİNER MOĞULKOÇ H., GÜLER M. G.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.1, sa.7, ss.1-7, 2016 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Fuzzy Time Series-An Application In E-Commerce**

KARAŞAN A., SEVİM İ., ÇINAR M.

Intelligent Techniques and Modeling Applications in Marketing Analytics, Kumar A., Kumar M., Kumar Panda T., Editör, Igi-Global, Hershey, ss.258-290, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Çok Garajlı Araç Çizelgeleme Problemi'nin Çok Ürünlü Akış Modeli Tabanlı Sezgisellerle Çözümü**

SEVİM İ., TEKİNER MOĞULKOÇ H., GÜLER M. G.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 Temmuz 2016

II. **Public Transport Planning: Case Study of İstanbul**

SEVİM İ.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016

III. **OTOMATİK ARAÇ ÇİZELGELEME SİSTEMİ METROBÜS SİSTEMİ İÇİN BİR ÖNERİ**

SEVİM İ., TEKİNER MOĞULKOÇ H., GÜLER M. G., ZEYNEP PINAR M.

8. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, 17 - 19 Aralık 2015

Desteklenen Projeler

KUZU S. L., SEVİM İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul Lojistik Ana Planı (İSTLAP), 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Sigma, Diğer Dergiler, Mart 2016

Sigma, Diğer Dergiler, Mart 2016

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2