

Arş. Gör. MURAT ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: murat.sahin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/murat.sahin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, U tipi montaj hattı dengeleme problemlerinde üretim oranının artırılmasına yönelik yeni çözüm yaklaşımları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Balancing multi-manned assembly lines with walking workers: problem definition, mathematical formulation, and an electromagnetic field optimisation algorithm**
Şahin M., Kellegöz T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.57, sa.20, ss.6487-6505, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **A new mixed-integer linear programming formulation and particle swarm optimization based hybrid heuristic for the problem of resource investment and balancing of the assembly line with multi-manned workstations**
Şahin M., Kellegöz T.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.133, ss.107-120, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **An efficient grouping genetic algorithm for U-shaped assembly line balancing problems with maximizing production rate**
Şahin M., Kellegöz T.
MEMETIC COMPUTING, cilt.9, sa.3, ss.213-229, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Increasing production rate in U-type assembly lines with sequence-dependent set-up times**
Şahin M., Kellegöz T.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çok işçili montaj hatlarında istasyon ve kaynak yatırımı maliyetinin enküçüklenmesine yönelik tavlama benzetimi ve tam sayılı doğrusal programlamaya dayalı yeni bir algoritma**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T., SÖYLEMEZ İ.
DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.727-739, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Avrupa Ülkelerinin Çevre ve Enerji Performansına Yönelik Etkinlik Değerlendirmesi: Veri Zarflama Analizi Uygulaması**
AYDOĞAN S., ŞAHİN M., SÖYLEMEZ İ.
The International New Issues in Social Sciences, cilt.5, sa.5, ss.267-282, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **A Multi-Objective Decision Making Model for Class Selection Problem: A Case Study**
Şahin M., Kellegöz T., Kökhan S.
The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences, cilt.5, ss.145-150, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE AVRUPA ÜLKELERİNİN ÇEVRE VE ENERJİPERFORMANSLARININ ÖLÇÜLMESİ**
AYDOĞAN S., ŞAHİN M., SÖYLEMEZ İ.
III. ULUSLARARASI KAFKASYA ORTA ASYA DIŞ TİCARET VE LOJİSTİK KONGRESİ, Kastamonu, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.23
- II. **Çok İşçili Montaj Hatlarında Üretim Oranının Artırılması Ve Kaynak Maliyetinin Minimizasyonuna Yönelik Hibrid Tabu Arama Algoritması**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- III. **Montaj Hattı Tasarımı Problemi İçin Tavlama Benzetimi Ve Doğrusal Programlamaya Dayalı Bir Algoritma**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IV. **Pallet loading problem Literature review and research topics**
KELLEGÖZ T., ÖZCAN U., İŞLEYEN S. K., HAKYEMEZ S., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ŞAHİN M.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- V. **A multi objective decision making model for class selection problem: A case study**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T., KÖKHAN S.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- VI. **Balancing U shaped assembly line under sequence dependent setup times by using a mathematical formulation**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- VII. **Çok işçili kaynak kısıtlı montaj hattı dengeleme problemi tanımı ve problemin karışık tamsayı bir matematiksel modeli**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
International Symposium on Econometrics, Operations Research ans Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- VIII. **U Tipi Montaj Hatlarında Üretim Oranının Artırılması Problem Tanımı Ve Matematiksel Formülasyon**
ŞAHİN M., KELLEGÖZ T.
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015

Metrikler

Yayın: 15