

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 - 2020

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

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. **3D numerical modelling of turbulent biogas combustion in a newly generated 10 KW burner**
İLBAŞ M., ŞAHİN M., KARYEYEN S.
JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE, cilt.91, sa.1, ss.87-99, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of turbulator angle and hydrogen addition on a biogas turbulent diffusion flame**
İLBAŞ M., ŞAHİN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, sa.40, ss.25735-25743, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF DRYING BEHAVIOURS IN AN INFRARED RADIATION DRYER**
AKTAŞ M., İLBAŞ M., YALCIN A., ŞAHİN M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.4, ss.767-775, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **A Multi-Objective Decision Making Model for Class Selection Problem: A Case Study**

ŞAHİN M., KELLEGÖZ T., KÖKHAN S.

The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences, cilt.5, ss.145-150, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Combustion Behaviours of Different Biogases in an Existing Conventional Natural Gas Burner: An Experimental Study**

İLBAŞ M., ŞAHİN M., KARYEYEN S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, cilt.6, sa.3, ss.1178-1188, 2016 (ESCI İndekslerine Giren 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. **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

V. **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

VI. **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

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 and 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

IX. **System Identification and Control of an Wound Rotor AC Induction Machine for Wind Turbine**

Colak I., BÜLBÜL H. İ. , ŞAHİN M.

International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Madrid, İspanya, 20 - 23 Ekim 2013, ss.1053-1057

X. **Modeling a permanent magnet synchronous generator used in wind turbine and the realization of voltage control on the model with artificial neural networks**

Colak I., Bulbul H. İ. , Sagioglu Ş., ŞAHİN M.

1st International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2012, Nagasaki, Japonya,
11 - 14 Kasım 2012

XI. POSITION CONTROL of a DC MOTOR USED in SOLAR PANELS WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORK

ŞAHİN M., BÜLBÜL H. İ. , Colak I.

11th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik
Devletleri, 12 - 15 Aralık 2012, ss.487-492

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):44

h-indeksi (WOS):4