

Arş. Gör. ONUR DERSE

Kişisel Bilgiler

E-posta: oderse@cu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4528-1999

Publons / Web Of Science ResearcherID: DWL-8326-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 263126

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Doğrusal Programlama, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Çizelgeleme (Scheduling) , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A mathematical programming model for facility location optimization of hydrogen production from renewable energy sources**
DERSE O., GOCMEN E., YILMAZ E., EROL R.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.44, sa.3, ss.6648-6659, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- RISK ASSESSMENT USING A NOVEL HYBRID METHOD: A CASE STUDY AT THE BIOCHEMISTRY DEPARTMENT**
NARLI M., GÖÇMEN POLAT E., DERSE O.
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, cilt.24, sa.23, 2021 (Hakemli Dergi)
- Çeşitli makine kısıtlarını içeren optimum hücre tasarım problemi için matematik programlama modeli**
DERSE O., YILMAZ E.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), 2020 (Hakemli Dergi)
- A Tabu Search Algorithm for an Excavator Scheduling Problem**
GÖÇMEN E., DERSE O.
International Scientific and Vocational Studies Journal, 2020 (Hakemli Dergi)
- Forecasting of Electricity Generation Shares by Fossil Fuels Using Artificial Neural Network and Regression Analysis in Turkey**
GÖÇMEN E., DERSE O.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL JOURNAL (ISVOS JOURNAL), cilt.2, sa.2, ss.20-30, 2018 (Hakemli Dergi)

- V. **A Simulation Modelling Approach for Analysing The Transportation of Containers in A Container Terminal System**
DERSE O., GÖÇMEN E.
International Scientific and Vocational Studies Journal, cilt.2, sa.1, ss.19-28, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Biyogaz Enerji Tesisi için Hedef Programlama ile Yer Seçimi Problemi**
DERSE O.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.2, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Positioning Of Unmanned Aerial Vehicles for the Natural Disasters**
DERSE O., GÖÇMEN E.
International Journal of Computational Engineering Research (IJCER), cilt.8, sa.2, ss.43-47, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Simulation Modelling For Bus Capacity Planning**
GÖÇMEN E., DERSE O.
International Journal of Computational Engineering Research (IJCER), cilt.8, sa.2, ss.33-37, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Depo Yönetimi İçin En Uygun Otomatik Tanımlama ve Veri Toplama Sisteminin Seçilmesi**
DERSE O., YONTAR E.
Üretim Yönetimi, , Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.83-94, 2020
- II. **RÜZGÂR ENERJİSİ KURULUŞ YERİ SEÇİMİ İÇİN GELECEK ÇALIŞMA ALANLARI**
DERSE O., YILMAZ E.
MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güngör T., Başığit Kılıç G., Uyumaz A., Görgülü S., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.259-263, 2018
- III. **HÜCRESEL ÜRETİM SİSTEMLERİNDE ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN GELECEK ÇALIŞMA ALANLARI**
DERSE O., YILMAZ E.
MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güngör T., Başığit Kılıç G., Uyumaz A., Görgülü S., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.75-79, 2018
- IV. **Bir İşletmedeki Gürültü Kirliliğinin İstatistiksel Olarak Değerlendirmesi**
GÖÇMEN E., DERSE O.
MÜHENDİSLİKTE GÜNCEL KONULAR, Prof. Dr. Yakup HAMEŞ, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.353-364, 2018
- V. **Bir Fabrikada İş İyileştirme Uygulamaları**
GÖÇMEN E., DERSE O.
İnsan, Toplum ve Spor Bilimleri Araştırma Örnekleri, "Yamaner F.", "Eyuboğlu E.", Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.89-105, 2018
- VI. **Hücresel Üretim Sistemlerinde Çizelgeleme Problemi için Gelecek Çalışma Alanları**
DERSE O., YILMAZ E.
Mühendislik Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Güngör T., Başığit Kılıç G., Uyumaz A., Görgülü S., Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Gece Akademi, Ankara, ss.75-79, 2018
- VII. **Bir İşletmedeki Gürültü Kirliliğinin İstatistiksel Olarak Değerlendirmesi**
GÖÇMEN E., DERSE O.
Mühendislikte Güncel Konular, Hameş Yakup, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.353-363, 2018
- VIII. **RÜZGÂR ENERJİSİ KURULUŞ YERİ SEÇİMİ İÇİN GELECEK ÇALIŞMA ALANLARI**
DERSE O., YILMAZ E.
MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güngör Tayyar, Başığit Kılıç Gülden, Uyumaz Ahmet, Görgülü Sertaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.259-263, 2018
- IX. **Bir Fabrikada İş İyileştirme Uygulamaları**
GÖÇMEN E., DERSE O.

İnsan, Toplum ve Spor Bilimleri Araştırma Örnekleri, Yamaner Faruk, Eyuboğlu Ender, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.89-105, 2018

X. **HÜCRESEL ÜRETİM SİSTEMLERİNDE ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN GELECEK ÇALIŞMA ALANLARI**
DERSE O., YILMAZ E.

MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Güngör Tayyar, Başyigit Kılıç Gülden, Uyumaz Ahmet, Görgülü Sertaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.75-79, 2018

XI. **Rüzgâr Enerjisi Kuruluş Yeri Seçimi için Gelecek Çalışma Alanları**
DERSE O., YILMAZ E.

Mühendislik Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Güngör T, Başyigit Kılıç G, Uyumaz A, Görgülü S, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Gece Akademi, Ankara, ss.259-263, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Optimal Location Problem of Hydrogen Production Facilities for Renewable Energy Sources**

DERSE O., GÖÇMEN E., YILMAZ E., EROL R.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.707

II. **A Mathematical Programming Approach for Scheduling of Flexible Cellular Manufacturing Systems with Alternative Routings and Machine Breakdowns**

DERSE O., YILMAZ E.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.670

Bilimsel Hakemlikler

Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Metrikler

Yayın: 22