

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Onur OLGUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: onurolgun@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri, Endüstri, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İŞBİRLİKÇİ GRİ STOK OYUNLARI, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri, Endüstri Mühendisliği, 2017

Yüksek Lisans, KALİTE KONTROL GRAFİKLERİNDE ÖRÜNTÜ TANIMA, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri , Endüstri Mühendisliği, 2011

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2008 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Transportation interval situations and related games**
PALANCI O., GOK S. Z. A. , OLGUN M. O. , Weber G. -
OR SPECTRUM, cilt.38, sa.1, ss.119-136, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Forecasting of Turkey natural gas demand using a hybrid algorithm**
ÖZDEMİR G., AYDEMİR E., OLGUN M. O. , MULBAY Z.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.11, sa.4, ss.295-302, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Cooperative grey games and an application on economic order quantity model**
OLGUN M. O. , GOK S. Z. A. , ÖZDEMİR G.

KYBERNETES, cilt.45, sa.5, ss.828-838, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Cooperative interval games: Mountain situations with interval data

GOK S. Z. A. , PALANCI O., OLGUN M. O.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.259, ss.622-632, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. Forecasting of Turkey's natural gas demand using artificial neural networks and support vector machines

OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G., AYDEMİR E.

ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.15-20, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. CONTROL CHART PATTERN RECOGNITION USING STATISTICAL-FEATURE BASED BAYES CLASSIFIER

OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.2, ss.303-311, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. ON THE GREY BAKER-THOMPSON RULE

OLGUN M. O. , PALANCI O., Gok S. Z. A.

JOURNAL OF DYNAMICS AND GAMES, cilt.7, sa.4, ss.303-315, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. SHAİNİN DENEY TASARIMI İLE İPLİK MUKAVEMETLERİ ÜZERİNDE ÇIKTI DEĞİŞKENLİĞİNİN AZALTILMASI

OLGUN M. O. , Suat Ç.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.619-626, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Cooperative Grey Games: Grey Solutions and Optimization Algorithm

PALANCI O., OLGUN M. O. , Ergun S., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. -.

International Journal of Supply and Operations Management, cilt.4, sa.3, ss.202-215, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. GRİ STOK MODELİNİN İŞBİRLİKÇİ OYUN TEORİSİ İLE MALİYET DAĞITIMLARININ İNCELENMESİ

OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G., ALPARSLAN GÖK S. Z.

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.22, sa.2, ss.23-34, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Cooperative Grey Games: Grey Solutions and an Optimization Algorithm

PALANCI O., OLGUN M. O. , ERGÜN S., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. W.

International Journal of Supply and Operations Management (IJSOM), 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. Gri stok modelinin işbirlikçi oyun teorisi ile maliyet dağıtımlarının İncelenmesi

OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G., ALPARSLAN GÖK S. Z.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. İşbirlikçi Stok Oyunları

OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G.

Journal of Engineering Science and Design, cilt.3, sa.1, ss.71-75, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. Determination Of Improvement Priorities In Education With Importance Satisfaction Analysis And Taguchi Method A Case Study

OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.81-87, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. Önem Memnuniyet Analizi ve Taguchi Metodu İle Eğitimde İyileştirme Önceliklerinin Belirlenmesi Bir Uygulama Örneği

OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.81-87, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- X. **An Application of Single and Double Acceptance Sampling Plans for a Manufacturing System**
AYDEMİR E., OLGUN M. O.
Journal of Engineering Science and Design, cilt.1, sa.2, ss.65-71, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **An optimization-based algoritihm Finding the Grey Core Element of Cooperative Grey Games**
OLGUN M. O. , ALPARSLAN GÖK S. Z.
Societal Complexity, Data Mining and Gaming State-of-the-Art 2017, Dorien DeTombe, Gerhard-Wilhelm Weber and Semih Kuter, Editör, Amsterdam Europe: Greenhill Waterfront, ss.69-73, 2017
- II. **An Optimization-based Algorithm Finding the Grey Core element ofCooperative Grey Games**
OLGUN M. O. , ALPARSLAN GÖK S. Z.
Societal Complexity, Data Mining and Gaming State-of-the-Art, Dorien DeTombe, GerhardWilhelmWeber and Semih Kuter (, Editör, Greenhill Waterfront, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A new Cooperative Inventory Routing Game Model using DepotSharing Approach**
OLGUN M. O. , AYDEMİR E.
10th International Symposium onIntelligent Manufacturing and Service Systems, 9 - 11 Eylül 2019, ss.1041-1048
- II. **Cooperative game theory based network selection scheme for heterogeneous wireless access network**
Ulviye S., OLGUN M. O.
0th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, 9 - 11 Eylül 2019
- III. **İşbirlikçi Oyun Teorisi ile Envanter Rotalama Problemleri İçin Bir Dağıtım Planı Oluşturma Yaklaşımı**
OLGUN M. O. , AYDEMİR E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 39. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.87
- IV. **Cooperative Inventory Routing Games: A Practical Solution Approach**
OLGUN M. O. , AYDEMİR E.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.112
- V. **Grey Transportation Games**
OLGUN M. O. , PALANCI O., QASIM E., WEBER G. W. , ALPARSLAN GÖK S. Z.
ORM 2018 IX Moscow Internationla Conference On Operations Research, 22 - 27 Ekim 2018
- VI. **Grey Baker Thompson Rule**
PALANCI O., OLGUN M. O. , WEBER G. W. , ALPARSLAN GÖK S. Z.
ORM 2018 IX Moscow Internationla Conference On Operations Research, 22 - 27 Ekim 2018
- VII. **Gri Stok Modelinin İşbirlikçi Oyun Teorisi ile Maliyet Dağıtımlarının İncelenmesi**
OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G.
8th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- VIII. **Gri Stok Modelinin İşbirlikçi Oyun Teorisi ile Maliyet Dağıtımlarının İncelenmes**
OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G.
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Cooperative Grey Inventory Games**
OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G., ALPARSLAN GÖK S. Z. , TEKİN H. O.
European Meeting on Game Theory, 6 - 08 Temmuz 2015
- X. **Bulanık Süreç Yeterlilik Analizi ve Bir Uygulama**
KIRAÇ Ö., ÖZDEMİR G., OLGUN M. O. , AYDEMİR E.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, ss.263

- XI. **Forecasting of Natural Gas Demand Of Turkey by Using Support Vector Machines**
OLGUN M. O. , ÖZDEMİR G., AYDEMİR E.
2nd World Conference on Information Technology (WCIT-2011), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2011, ss.77
- XII. **Türkiye Doğalgaz Tüketim Düzeyinin Melez Sezgisel Algoritmalar İle Tahmini**
ÖZDEMİR G., AYDEMİR E., OLGUN M. O.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.440
- XIII. **Bulanık İstatistiksel Kalite Kontrolü ve Otomotiv Sektöründe Bir Uygulama**
ÖZDEMİR G., AYDEMİR E., OLGUN M. O.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.423
- XIV. **An Application Of Single And Double Acceptance Sampling Plans For A Manufacturing System**
AYDEMİR E., OLGUN M. O.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucaus and Turkic Republics, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.165-171
- XV. **Statistical Quality Control Techniques In An Automotive Industry: A Case Study**
OLGUN M. O. , AYDEMİR E.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucaus and Turkic Republics, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.152-158

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):38

h-indeksi (WOS):4