

MEVLÜDE EBRU ANGÜN

DOÇ. DR.

E-posta : eangun@gsu.edu.tr

Adres : Ciragan Cad. Ortakoy

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6MiwwtsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8199-9746

Publons / Web Of Science ResearcherID: GBA-4687-2022

ScopusID: 7801392013

Yoksis Araştırmacı ID: 111667



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2000 - 2004	Katholieke Universiteit Brabant, Yoneylem Arastirmasi, Hollanda
Yüksek Lisans 1995 - 1998	Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Lisans 1991 - 1995	İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2012 - Devam Ediyor	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2004 - 2012	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 1995 - 2004	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü

Desteklenen Projeler

- ANGÜN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜMELEME PROBLEMLERİNDE OPTİMİZASYON UYGULAMALARI, 2018 - 2020
- ANGÜN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RASTLANTISAL OPTİMİZASYON MODEL VE ÇÖZÜM YÖNTEMLERİNİN İŞLEMLER YÖNETİMİ PROBLEMLERİNE UYGULAMASI, 2016 - 2019

3. ANGÜN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERAKENDE SEKTÖRÜNDE RAF YERLEŞTİRME VE REYON ÇEŞİTLERİNİ BELİRLEME PROBLEMLERİNİN ANALİZİ, 2015 - 2016
4. ANGÜN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AFET YÖNETİMİ PROBLEMLERİNİN STOKASTİK DİNAMİK PROGRAMLAMA YÖNTEMİYLE ÇÖZÜMÜ VE İSTANBUL'DA OLASI BİR DEPREME UYGULAMASI, 2013 - 2016
5. ANGÜN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STOKASTİK PROGRAMLAMA PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ VE AFET YÖNETİMİ PROBLEMLERİNE UYGULAMALARI, 2010 - 2013
6. ANGÜN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BENZETİM MODELLERİNİN ENİYİLENMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLERİN TEORİK ANALİZİ VE PRATİKTEKİ UYGULAMALARI, 2007 - 2010

Burslar

Risk-averse approach to optimization under uncertainty, TÜBİTAK, 2008 - 2009

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Başkent Üniversitesi, Haziran, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Multi-category assortment planning problem and an application in Turkey**
Angun E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.1, ss.381-392, 2019 (SCI-Expanded)
2. **Stochastic dual dynamic programming solution of a short-term disaster management problem**
Angün E.
Operations Research/ Computer Science Interfaces Series, cilt.59, ss.225-250, 2015 (SCI-Expanded)
3. **An Asymptotic Test of Optimality Conditions in Multiresponse Simulation Optimization**
Angun E., Kleijnen J.
INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, cilt.24, sa.1, ss.53-65, 2012 (SCI-Expanded)
4. **A risk-averse approach to simulation optimization with multiple responses**
Angun E.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.19, sa.3, ss.911-923, 2011 (SCI-Expanded)
5. **Response surface methodology with stochastic constraints for expensive simulation**
Angun E., Kleijnen J., Den Hertog D., Gurkan G.
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.60, sa.6, ss.735-746, 2009 (SCI-Expanded)
6. **Response surface methodology's steepest ascent and step size revisited: Correction**
Kleijnen J., den Hertog D., Angun E.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.170, sa.2, ss.664-666, 2006 (SCI-Expanded)
7. **Response surface methodology's steepest ascent and step size revisited**
Kleijnen J., den Hertog D., Angun E.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.159, sa.1, ss.121-131, 2004 (SCI-Expanded)
8. **A general software testing model involving operational profiles**
Ozekici S., Altinel I., Angun E.
PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES, cilt.15, sa.4, ss.519-533, 2001 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Stochastic Dual Dynamic Programming Solution of a Short-Term Disaster Management Problem**

ANGÜN M. E.

Uncertainty Management in Simulation Optimization of Complex Systems Algorithms and Applications, Gabriella Dellino, Carlo Meloni, Editör, Springer US, ss.225-250, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Intelligent systems for disaster management: Unmanned aerial vehicles' surveillance problem with energy consumption constraints**

Angün E., Dündar U.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.1269-1278

2. **A New Mixed-Integer Linear Programming Formulation for Multiple Responses Regression Clustering**

Angun E., Altmoy A.

6th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), Paris, Fransa, 23 - 26 Nisan 2019, ss.1634-1639

3. **An MILP Model for the Internal Audit Scheduling Problem**

Yildirim V., Angün M. E., Öncan T.

IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEE IEEM), Bangkok, Tayland, 16 - 19 Aralık 2018, ss.442-446

4. **A joint assortment planning and shelf space allocation optimization for a supermarket chain in Turkey**

Angun E., Ozkan C. E.

23rd International Conference for Production Research, ICPR 2015, Manila, Filipinler, 2 - 06 Ağustos 2015

5. **Disaster preparedness and response planning for an earthquake in Istanbul**

Angun E.

22nd International Conference on Production Research, ICPR 2013, Paranagua, Brezilya, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2013

6. **Risk-adjusted Joint Optimization of Base-stock Levels and Component Allocation in an ATO System with Returns**

Angun E., Bilici E.

International MultiConference of Engineers and Computer Scientists (IMECS 2012), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 14 - 16 Mart 2012, ss.1538-1542

7. **Taguchian approach to response surface methodology**

Angün E., Eyigün S.

13th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, WMSCI 2009, Jointly with the 15th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis, ISAS 2009, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Temmuz 2009, cilt.2, ss.123-126

8. **Response surface methodology revisited**

Angün E., Kleijnen J. P., Den Hertog D., Gürkan G.

Proceedings of the 2002 Winter Simulation Conference, San Diego, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Aralık 2002, cilt.1, ss.377-383

1. The SAGE Encyclopedia of Educational Technology

ANGÜN M. E.

Sage, ss.644-646, 2015

Yönetilen Tezler

ANGÜN M. E., Unmanned Aerial Vehicle Routing Optimization in Disaster Management, Yüksek Lisans,

U.DÜNDAR(Öğrenci), 2018

ANGÜN M. E., Regression Based Clustering, Yüksek Lisans, A.ALTINOY(Öğrenci), 2018

ANGÜN M. E., A joint assortment planning and shelf space allocation optimization for a supermarket chain in Turkey,

Yüksek Lisans, C.ERDEM(Öğrenci), 2015

Bilimsel Hakemlikler

AB Destekli Diğer Projeler, Institut de Physique du Globe (IPG) de Paris, Fransa, Temmuz 2024

SIMULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

ENGINEERING WITH COMPUTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

SIMULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, European Science Foundation - FWO, Belçika, Nisan 2020

SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, European Science Foundation - FWO, Belçika, Haziran 2019

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, European Science Foundation FWO, Belçika, Haziran 2019

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, European Science Foundation - FWO, Belçika, Haziran 2019

SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Galatasaray Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

Metrikler

Yayın: 18
Atıf (WoS): 72
Atıf (Scopus): 90
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 5

Araştırma Alanları

Benzetim Optimizasyonu

Akademi Dışı Deneyim

Galatasaray Üniversitesi
Georgia Institute of Technology
Tilburg Üniversitesi
Technical University Eindhoven