

Dr. Öğr. Üyesi DİCLEHAN TEZCANER ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 +90 312 297 8950 Dahili: 120
E-posta: diclehanozturk@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/diclehanozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8628-0984
Publons / Web Of Science ResearcherID: L-8976-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 134535

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2009
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Heuristic and exact approaches for multi-objective routing, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013
Yüksek Lisans, Multi-objective route selection, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Programlama, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Çok Kriterli Karar Verme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Ted Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2013

Yönetilen Tezler

Tezcaner Öztürk D., Havadan keşif yapan araçlar için çok amaçlı görev planlaması, Yüksek Lisans, A.ATAK(Öğrenci), 2023

Tezcaner Öztürk D., Yarı-istenen tesis yerleşim problemleri için iki amaçlı yaklaşımlar, Yüksek Lisans, F.ERSOY(Öğrenci), 2022

Tezcaner Öztürk D., Nokta hava savunma sistemlerinin konuş yeri seçimi için çok kriterli yaklaşımlar, Yüksek Lisans, S.TAŞDEMİR(Öğrenci), 2021

Köksalan M. M., Tezcaner Öztürk D., Unmanned air vehicle routing with multiple objectives, Doktora, E.DAŞDEMİR(Öğrenci), 2021

Tezcaner Öztürk D., Testik M. C., Optimization of composite parts placement in autoclave, Yüksek Lisans, G.KIRDAR(Öğrenci), 2020

Tezcaner Öztürk D., Tuncer Şakar C., Heuristic Approaches for the Multi-objective Routing Problem for a Fleet of Unmanned Aerial Vehicles, Yüksek Lisans, B.BİŞKİN(Öğrenci), 2019

Köksalan M. M., Tezcaner Öztürk D., Real time unmanned air vehicle routing, Yüksek Lisans, N.KARABAY(Öğrenci), 2018

Köksalan M. M., Tezcaner Öztürk D., Interactive Approaches for Bi-Objective UAV Route Planning in Continuous Space, Yüksek Lisans, H.Türeci(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Regression-based multiobjective optimization approaches for the autoclave composite parts placement problem: a mixed integer nonlinear programming model and an evolutionary algorithm**
Kırdar G., TEZCANER ÖZTÜRK D., TESTİK M. C.
Soft Computing, cilt.27, sa.19, ss.14045-14062, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Biobjective UAV routing for a mission to visit multiple mobile targets**
Karabay N., Köksalan M., TEZCANER ÖZTÜRK D.
OR Spectrum, cilt.45, sa.3, ss.925-954, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **İki amaçlı İHA filosu rota planlaması: Kesin ve sezgisel yöntemler**
Bişkin B., Tezcaner Öztürk D., Tuncer Şakar C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.4, ss.2167-2178, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Biobjective route planning of an unmanned air vehicle in continuous space**
TEZCANER ÖZTÜRK D., Köksalan M.
Transportation Research Part B: Methodological, cilt.168, ss.151-169, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A bicriteria approach for the semi-desirable facility location problem Yarı-istenen tesis yer seçimi problemi için iki kriterli bir yaklaşım**
Duran F. E., Tezcaner Öztürk D.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.1, ss.417-430, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **UAV routing for reconnaissance mission: A multi-objective orienteering problem with time-dependent prizes and multiple connections**
Daşdemir E., Batta R., Köksalan M., Tezcaner Öztürk D.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.145, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A Multi-objective open vehicle routing problem with overbooking: Exact and heuristic solution approaches for an employee transportation problem**
Daşdemir E., Testik M. C., Tezcaner Öztürk D., Tuncer Şakar C., Gülyüz G., Testik Ö. M.
OMEGA, cilt.108, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A flexible reference point-based multi-objective evolutionary algorithm: An application to the UAV route planning problem**
DAŞDEMİR E., Köksalan M., TEZCANER ÖZTÜRK D.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.114, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **An interactive algorithm for multiobjective ranking for underlying linear and quasiconcave value functions**
TEZCANER ÖZTÜRK D., Köksalan M.

INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **A mixed-method optimisation and simulation framework for supporting logistical decisions during offshore wind farm installations**
Barlow E., Ozturk D., Revie M., Akartunali K., Day A. H., Boulougouris E.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.264, sa.3, ss.894-906, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **An evolutionary approach to generalized biobjective traveling salesperson problem**
Koksalan M., Ozturk D.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.79, ss.304-313, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **An interactive approach for biobjective integer programs under quasiconvex preference functions**
Ozturk D., Koksalan M.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.244, sa.2, ss.677-696, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Exploring the impact of innovative developments to the installation process for an offshore wind farm**
Barlow E., Oeztuerk D., Revie M., Boulougouris E., Day A. H., Akartunali K.
OCEAN ENGINEERING, cilt.109, ss.623-634, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Constructing a strict total order for alternatives characterized by multiple criteria: An extension**
Dehnokhalaji A., Korhonen P. J., Koksalan M., Nasrabadi N., Ozturk D., Wallenius J.
NAVAL RESEARCH LOGISTICS, cilt.61, sa.2, ss.155-163, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **An Interactive Algorithm for Multi-objective Route Planning**
Tezcaner D., Koksalan M.
JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, cilt.150, sa.2, ss.379-394, 2011 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multi-Objective Route Planning of a Fleet of Unmanned Aerial Vehicles**
BİŞKİN B., TEZCANER ÖZTÜRK D., TUNCER ŞAKAR C.
30th European Conference on Operational Research (EURO 2019), Dublin, İrlanda, 23 - 26 Haziran 2019, ss.208-209
- II. **A Heuristic Approach to Multi-objective Routing Problem for a Fleet of Unmanned Aerial Vehicles**
BİŞKİN B., TEZCANER ÖZTÜRK D., TUNCER ŞAKAR C.
25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2019), İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.107
- III. **Farklı Öncelikli Hedefler İçeren Üç-Amaçlı İHA Filosu Rotalama Problemi**
BİŞKİN B., TEZCANER ÖZTÜRK D., TUNCER ŞAKAR C.
39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YA/EM 2019), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.100
- IV. **A Preference-Based Evolutionary Algorithm and Implementation on UAV Route Planning in Continuous Space**
DAŞDEMİR E., TEZCANER ÖZTÜRK D., KÖKSALAN M. M.
24th International Conference on MCDM, 10 - 14 Temmuz 2017
- V. **Çok Kriterli İnsansız Hava Aracı Rota Planlama Problemi için bir Evrimsel Algoritma**
DAŞDEMİR E., TEZCANER ÖZTÜRK D., KÖKSALAN M. M.
YAEM 2017, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- VI. **A Preference Based Evolutionary Algorithm for Bi Objective UAV Route Planning in Continuous Space**
DAŞDEMİR E., TEZCANER ÖZTÜRK D., KÖKSALAN M. M.
INFORMS Annual Meeting 2016, Nashville, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Kasım 2016
- VII. **A Preference based Multi objective Evolutionary Algorithm for Bi objective UAV Route Planning in Continuous Space**
DAŞDEMİR E., TEZCANER ÖZTÜRK D., KÖKSALAN M. M.

Desteklenen Projeler

Köksalan M., Tezcaner Öztürk D., Karabay N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Real-Time Biobjective UAV Route Planning, 2016 - 2018

Köksalan M., Tezcaner Öztürk D., Daşdemir E., Türeci H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Interactive Approaches for Bi-Objective UAV Route Planning in Continuous Space, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4