

Dr.Öğr.Üyesi Uğur ODABAŞI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 18096

E-posta: ugur.odabasi@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ugur.odabasi/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Bölümü 34320 Avcılar İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, On the Hamilton-Waterloo Problem with Two Cycle Sizes, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Matematik, Matematik, 2016

Araştırma Alanları

Matematik, Kombinatorik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri, 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik, 2012 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The λ -Fold Spectrum Problem for the Orientations of the Eight-Cycle**
DURUKAN ODABAŞI Ş., Odabaşı U.
Symmetry, cilt.15, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **THE SPECTRUM PROBLEM FOR THE CONNECTED CUBIC GRAPHS OF ORDER 10**
Adams P., El-Zanati S., Odabasi U., Wannasit W.
DISCUSSIONES MATHEMATICAE GRAPH THEORY, cilt.41, sa.4, ss.963-980, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **FACTORIZATIONS OF COMPLETE GRAPHS INTO CYCLES AND 1-FACTORS**
Odabasi U.
CONTRIBUTIONS TO DISCRETE MATHEMATICS, cilt.15, sa.1, ss.80-89, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Uniformly Resolvable Cycle Decompositions with Four Different Factors**
Odabasi U., ÖZKAN S.

GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.33, sa.6, ss.1591-1606, 2017 (SCI-Expanded)

V. The Hamilton-Waterloo Problem with C-4 and C-m factors

Odabsi U., Ozkan S.

DISCRETE MATHEMATICS, cilt.339, sa.1, ss.263-269, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Uniformly resolvable decompositions of the complete graph into m-cycles and K2 graphs**
ODABAŞI U.
Workshop on Graph Theory and Its Applications VI, İstanbul, Türkiye, ss.1
- II. **Factorizations of Complete Graphs into Cycles and 1-Factors**
ODABAŞI U.
The 2018 Kliakhandler Conference, Houghton, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 11 Ağustos 2018
- III. **Uniformly resolvable (C_m;K₂)-designs**
ODABAŞI U.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- IV. **Factorizations of the complete graph into 1-factors and C_m -factors**
ODABAŞI U.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC-2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4939
- V. **On the Hamilton-Waterloo Problem with Two Cycle Sizes**
ODABAŞI U.
3rd Istanbul Design Theory, Graph Theory and Combinatorics Workshop, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Haziran 2016
- VI. **SOME PROBLEMS ON GRAPH DECOMPOSITIONS**
ODABAŞI U.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS-2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.731
- VII. **The Hamilton-Waterloo Problem with C₄ and C_m Factors**
ODABAŞI U., ÖZKAN S.
13th Cologne-Twente Workshop on Graphs & Combinatorial Optimization, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2015
- VIII. **Uniformly Resolvable Cycle Decomposition with Four Cycles**
ODABAŞI U., ÖZKAN S.
Antalya Algebra Days XVII, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015
- IX. **On the Hamilton-Waterloo Problem**
ODABAŞI U.
Antalya Algebra Days XVI, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2014, ss.1
- X. **Some Problems on Cycle Decompositions**
ODABAŞI U.
Workshop on Graph Theory and its Applications III, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2012

Desteklenen Projeler

ODABAŞI U., TÜBİTAK Projesi, Federe Yazılım Tanımlı Ağlarda Kaynak Yönetiminde Enerji Verimliliği ve Adillik, 2014 - 2018

TÜBİTAK Projesi, Çizgelerde Döngü Parçalanışları, 2013 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Ars Mathematica Contemporanea, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1