

Dr. Öğr. Üyesi Hülya BURHANZADE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 00 00000](tel:+9000000000)

Fax Telefonu: [+90 00 000000](tel:+9000000000)

E-posta: hulyab@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/hulyab>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5872-2773

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-2911-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 118619

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, CIRCULANT MATRISLER KULLANILARAK (v, k, λ) PARAMETRELİ BİR SİMETRİK DİZAYN SINIFININ KURULUŞU, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996

Yüksek Lisans, $\{0,1\}$ - Matrisleri ve Elemanları 0 1 ler olan Determinantların maksimizasyonunun araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1990

Araştırma Alanları

Matematik, Kombinatorik, Matematik Eğitimi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2002 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1997 - 2002

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1987 - 1997

Verdiği Dersler

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2019 - 2020

Lineer Cebir, Lisans, 2019 - 2020

Lineer Cebir, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2019 - 2020

Bilişim ve Matematik, Lisans, 2018 - 2019

Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Graf Teoriye Giriş, Lisans, 2016 - 2017
Matematik 1, Lisans, 2017 - 2018
Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 2017
Cebire Giriş, Lisans, 2016 - 2017
Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Lineer Cebir 2, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik 2, Lisans, 2015 - 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The difficulties that the undergraduate students face about inner product space**
Burhanzade H., Aygor N.
Educational Research and Reviews, cilt.11, sa.4, ss.1311-1316, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **A Study on the Consistency between University Entrance Exam (OSS) and Questions Published in Examinations at Schools on the Subject of Determinant**
Burhanzade H., Aygor N.
Elsevier ScienceDirect, cilt.106, sa.10, ss.241-249, 2013 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- III. **Constructing Codes Using AH**
Burhanzade H., Aygor N.
THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.59, sa.2000, ss.167-175, 2001 (ESCI)
- IV. **Optimization of The Design**
Burhanzade H.
Journal of Yildiz Technical University, cilt.1999, sa.4, ss.30-36, 1999 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of some relation between Symmetric Design and Circulant Matrix and Construction a class of Symmetric Design**
Burhanzade H., Balkanay E.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.3, ss.13-21, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Lineer Cebir ve Çözümlü Problemleri**
BURHANZADE H.
BİRSEN YAYIN EVİ, İstanbul, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AN ASSESSMENT ON FACTORISATION OF DETERMINANTS**
Burhanzade H.
ICOMAA 2020, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2020, ss.106
- II. **A study on the teaching methods in determinants**
Burhanzade H., Aygor N.
Interna'onal scien'fic conference «Algebraic and geometric methods of analysis», Odesa, Ukrayna, 30 Mayıs - 04 Haziran 2018, ss.12
- III. **Secondary school students' misconceptions about linear algebra**
Burhanzade H., Aygor N.
International scientific conference «Algebraic and geometric methods of analysis», Odesa, Ukrayna, 30 Mayıs - 04

Haziran 2018, ss.3

- IV. **On the evaluation of the difficulties that 12th grade students face at factorization process in the questions**
Burhanzade H.
ICOMAA, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, sa.2018, ss.90
- V. **Öğrencilerinin Determinantları Hesaplarken Yapmış Oldukları Hatalar**
BURHANZADE H., Aygör N.
2. TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUM, 01 Mayıs 2015
- VI. **Students' performances in solving 2nd Degree Equations with one Unknown**
Aygör N., Burhanzade H.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.13-18
- VII. **Difficulties That Students Face During Factorization Questions**
BURHANZADE H., Aygör N.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014, cilt.191, ss.859-864
- VIII. **Problems that the students face while solving 1st Degree Equations with two Unknown, during their prepare to the High School Entrance Exam SBS**
Burhanzade H., Aygör N.
2nd World Conference on Design, Arts and Education, Bucuresti, Romanya, 9 - 11 Mayıs 2013, cilt.122, ss.477-483
- IX. **The Comparative Analyzes of the Student's Performance about Matrix in Student Selection Exam (OSS) and the Approved Lecture Books of Ministry for the National Education (MEB)**
Aygör N., BURHANZADE H.
Global Conference on Linguistics and Foreign Language Teaching (LINELT), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, cilt.136, ss.360-369
- X. **Öğrencilerin Mutlak Değer Fonksiyonlarını Cebirsel Formdan Grafik Forma Dönüştürürken Gösterdikleri Yaklaşımlar**
Burhanzade H.
IV. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Mayıs 2012, ss.1-2
- XI. **Karıca Kolonisi Algoritmasının Zaman Çizelgelemesi Üzerine: Bir Modellemesi ve Uygulaması**
Burhanzade H., Aygör N., Parlak A.
Akademik Bilişim 2012 Sempozyumunu, Uşak, Türkiye, 01 Şubat 2012, ss.411
- XII. **Undergraduate students' performances in linear algebra: factorization of a determinant of $n \times n$ dimensional matrices**
Ozdog H., Aygör N.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.125-129
- XIII. **Misconceptions in linear algebra: the case of undergraduate students**
Aygör N., Ozdog H.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.2989-2994
- XIV. **Lisans öğrencilerinin cebir öğrenimi: Determinantların hesaplanmaları durumu**
BURHANZADE H.
10. Matematikçiler Sempozyumu, 01 Eylül 2011
- XV. **Kodlama Teorisi Kullanılarak Muayene Takip Sistemi**
Burhanzade H., Aygör N., Temur Ç.
9. Matematikçiler Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 01 Ekim 2010, ss.112

Desteklenen Projeler

BURHANZADE H., Simetrik Dizaynların Circulant Matrislerle Elde Edilişi, 1990 - 1992

Metrikler

Yayın: 21

Atf (WoS): 13

H-İndeks (WoS): 2

Akademi Dışı Deneyim

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ