

Dr. Öğr. Üyesi Nilgün AYGÖR

Kişisel Bilgiler

E-posta: aygor@yildiz.edu.tr

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/aygor>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3346-6061

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-1641-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 189624

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1987 - 1994

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1978 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, (v, k) -Parametrelili simetrik dizaynın A çakışım matrisinin AH büzülmüş matrisi ile üretilen kodlar ve Özellikleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1993

Yüksek Lisans, Hadamard Matrisleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1987

Araştırma Alanları

Matematik, Kombinatorik, Matematik Eğitimi, Temel Bilimler

Verdiği Dersler

Matemetik2, Lisans, 2017 - 2018

Matematik, Lisans, 2016 - 2017

Lineer Cebir2, Lisans, 2016 - 2017

Lineer Cebir1, Lisans, 2016 - 2017

Matemetik1, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Lineer Cebir 2, Lisans, 2015 - 2016

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

AYGÖR N., Değişmeli olmayan Halkaların İdeal Yapısı, Yüksek Lisans, D.Erdemir(Öğrenci), 2017

AYGÖR N., Reed- Müller Kodları, Yüksek Lisans, S.ERMAN(Öğrenci), 2005

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**
Aygör N.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.106, ss.241-249, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Constructing Codes Using AH**
Burhanzade H., Aygor N.
THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.59, sa.2000, ss.167-175, 2001 (ESCI)
- IV. **Dizaynların Optimizasyonu**
AYGÖR N.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.30-36, 1999 (Hakemli Dergi)
- V. **BH nin satırları ile üretilen Genişletilmiş Fp- kodunun boyutunun belirlenmesi**
AYGÖR N.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.26-32, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Cebir**
Ersoy B. A., Ağargün G., Alan M., Aygör N., Oral K. H.
Birsen, İstanbul, 2016
- II. **soyut cebir**
AĞARGÜN A. G., ERSOY B. A., ALAN M., ORAL K. H., AYGÖR N.
birsen, İstanbul, 2015
- III. **Soyut Cebir**
Aygör N., Ersoy B., ALAN M., Oral K. H.
Birsen Yayınevi, 2015
- IV. **Cebir 2**
ERSOY B. A., Ağargün G., Alan M., Aygör N.
Ytu Vakfı Yayınları, İstanbul, 2003
- V. **Soyut Cebir II**
Ersoy B. A., Ağargün G., Aygör N., Alan M.
Ytu Vakfı Yayınları, İstanbul, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Öğrencilerinin Determinantları Hesaplarken Yapmış Oldukları Hatalar**
BURHANZADE H., Aygör N.
2. TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUM, 01 Mayıs 2015
- II. **Öğrencilerin, Lineer Denklem Sistemi Çözüm Yöntemlerinin Çözme Başarılarına Etkisi**
Aygör N.
2. TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUM, 01 Mayıs 2015

- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Öğrencilerin Mutlak Değer Fonksiyonlarını Grafik Formdan Cebirsel Forma Dönüştürürken Gösterdikleri Yaklaşımlar**
Aygör N.
IV. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 01 Mayıs 2012
- VIII. **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
- IX. **Misconceptions in linear algebra: the case of undergraduate students**
Aygör N., Ozdag H.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.2989-2994
- X. **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
- XI. **Kodlama Teorisi Kullanılarak Muayene Takip Sistemi**
Burhanzade H., Aygör N., Temur Ç.
9. Matematikçiler Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 01 Ekim 2010, ss.112

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 8

H-İndeks (WoS): 2

Akademi Dışı Deneyim

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ