

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** aygor@yildiz.edu.tr

**Web:** http://avesis.yildiz.edu.tr/aygor

## 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, 2015 - 2016, 2016 - 2017

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

- **The difficulties that the undergraduate students face about inner product space**  
Burhanzade H., Aygor N.  
Educational Research and Reviews, cilt.11, ss.1311-1316, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Constructing Codes Using AH**

Burhanzade H., Aygor N.

THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.59, ss.167-175, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Dizaynların Optimizasyonu**

AYGÖR N.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.30-36, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **BH nin satırları ile üretilen Genişletilmiş Fp- kodunun boyutunun belirlenmesi**

AYGÖR N.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.26-32, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Cebir**

Ersoy B. A. , Ağargün G., Alan M., Aygör N., Oral K. H.

Birsen, İstanbul, 2016

- **soyut cebir**

AĞARGÜN A. G. , ERSOY B. A. , ALAN M., ORAL K. H. , AYGÖR N.

birsen, İstanbul, 2015

- **Soyut Cebir**

Aygör N., Ersoy B., ALAN M., Oral K. H.

Birsen Yayınevi, 2015

- **Cebir 2**

ERSOY B. A. , Ağargün G., Alan M., Aygör N.

Ytu Vakfı Yayınları, İstanbul, 2003

- **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

- **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

- **Students' performances in solving 2nd Degree Equations with one Unknown**

Aygor N., Burhanzade H.

7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.13-18

- **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

- **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)**

Aygor N., BURHANZADE H.

Global Conference on Linguistics and Foreign Language Teaching (LINELT), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, cilt.136, ss.360-369

- **Undergraduate students' performances in linear algebra: factorization of a determinant of  $n \times n$  dimensional matrices**

Ozdog H., Aygor N.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.125-129

- **Misconceptions in linear algebra: the case of undergraduate students**

Aygor N., Ozdog H.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.2989-2994

- **Öğrencilerin Mutlak Değer Fonksiyonlarını Grafik Formdan Cebirsel Forma Dönüştürürken Gösterdikleri Yaklaşımlar**

Aygör N.

IV. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi

- **Kodlama Teorisi Kullanılarak Muayene Takip Sistemi**

BURHANZADE H., Aygor N., Temur Ç.

9. Matematikçiler Sempozyumu

- **Karica Kolonisi Algoritmasının Zaman Çizelgelemesi Üzerine: Bir Modellemesi ve Uygulaması**

BURHANZADE H., Aygor N., Parlak A.

Akademik Bilişim 2012 Sempozyumunu

- **Öğrencilerinin Determinantları Hesaplarken Yapmış Oldukları Hatalar**

BURHANZADE H., Aygör N.

2. TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUM

- **Öğrencilerin, Lineer Denklem Sistemi Çözüm Yöntemlerinin Çözme Başarılarına Etkisi**

Aygör N.

2. TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUM

- **Öğrencilerin Mutlak Değer Fonksiyonlarını Cebirsel Formdan Grafik Forma Dönüştürürken Gösterdikleri Yaklaşımlar**

BURHANZADE H., Aygör N.

IV. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi

## Atrflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1