

Personal Information

Email: aygor@yildiz.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Matematik, Turkey 1987 - 1994

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Matematik, Turkey 1985 - 1987

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 1978 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, (v, k ,) -Parametrelili simetrik dizaynın A çakışım matrisinin AH büzülmüş matrisi ile üretilen kodlar ve Özellikleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Matematik, 1993

Post Graduate, Hadamard Matrisleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Matematik, 1987

Research Areas

Mathematics, Combinatorics, Mathematics Education, Natural Sciences

Courses

Matematik2, Under Graduate, 2017 - 2018

Matematik, Under Graduate, 2016 - 2017

Lineer Cebir2, Under Graduate, 2016 - 2017

Lineer Cebir1, Under Graduate, 2016 - 2017

Matematik1, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Lineer Cebir 2, Under Graduate, 2015 - 2016

Diferansiyel Denklemler, Under Graduate, 2005 - 2006

Advising Theses

AYGÖR N., Değişmeli olmayan Halkaların İdeal Yapısı, Post Graduate, D.Erdemir(Student), 2017

AYGÖR N., Reed- Müller Kodları, Post Graduate, S.ERMAN(Student), 2005

Articles Published in Other Journals

- **The difficulties that the undergraduate students face about inner product space**
Burhanzade H., Aygor N.

Educational Research and Reviews, vol.11, pp.1311-1316, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.106, pp.241-249, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Constructing Codes Using AH**

Burhanzade H., Aygor N.

THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.59, pp.167-175, 2001 (International Refereed University Journal)

- **Dizaynların Optimizasyonu**

AYGÖR N.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, pp.30-36, 1999 (Other Refereed National Journals)

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

AYGÖR N.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, pp.26-32, 1994 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, vol.191, pp.859-864

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

Aygor N., Burhanzade H.

7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Greece, 5 - 07 Şubat 2015, vol.197, pp.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, Romania, 9 - 11 Mayıs 2013, vol.122, pp.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, Turkey, 5 - 07 Aralık 2013, vol.136, pp.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, Spain, 2 - 05 Şubat 2012, vol.46, pp.125-129

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

Aygor N., Ozdog H.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 Şubat 2012, vol.46, pp.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

- **Karınca 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

Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1