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,) -Parametreli 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**
Aygor 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)**
Aygor 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., Aygor N., Parlak A.
Akademik Bilişim 2012 Sempozyumunu, Uşak, Türkiye, 01 Şubat 2012, ss.411

IX. **Misconceptions in linear algebra: the case of undergraduate students**
Aygor 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*n dimensional matrices**
Ozdag H., Aygor 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., Aygor 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