

Prof.Dr. AYŞE NALLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: aysenalli@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/aysenalli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Araştırma Alanları

Matematik, Doğrusal ve Çoklu Doğrusal Cebir, Matris Kuramı, Genel Matematik, Sayılar Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998 - 2004

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

MAT192 Lineer Cebir (1.Öğretim Endüstri Müh.), Lisans, 2016 - 2017

MAT 183 Matematik 1 (Metalurji Malzeme Müh. 1. öğretim) , Lisans, 2016 - 2017

MAT 103 Soyut Matematik I, Lisans, 2016 - 2017

PFS110 Öğretmenlik Uygulaması (Pedagojik Formasyon), Lisans, 2016 - 2017

MAT 722 Sayılar Teorisi II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

MAT 709 Cebir 1, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

MAT797 Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

MAT192 Lineer Cebir (Uzaktan Eğitim Endüstri Müh.), Lisans, 2016 - 2017

MAT 183 Matematik I (Metalurji Malzeme Müh. 2. Öğretim), Lisans, 2016 - 2017

MAT 104 Soyut Matematik II , Lisans, 2016 - 2017

MAT 207 Soyut Cebir I, Lisans, 2016 - 2017

MAT 430 Bitirme Çalışması II, Lisans, 2016 - 2017

MAT192 Lineer Cebir (2.Öğretim Elektrik Elektronik Müh .), Lisans, 2016 - 2017
MAT 192 Lineer Cebir (1.öğretim Elektrik Elektronik Müh.), Lisans, 2016 - 2017
MAT 429 Bitirme Çalışması I , Lisans, 2016 - 2017
MAT 798 Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
MAT192 Lineer Cebir (2.Öğretim Endüstri Müh .), Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

NALLI A., K'nci mertebeden rekürans bağıntısının özellikleri ve bazı uygulamaları, Yüksek Lisans, T.PARPAR(Öğrenci), 2011
NALLI A., Lineer diferansiyel denklemleri matris metoduyla yaklaşık çözümleri, Yüksek Lisans, M.GÖKHAN(Öğrenci), 2010
NALLI A., Diophantine dördlülere ve genelleştirilmiş iki değişkenli polinom dizileri, Yüksek Lisans, G.NİHAL(Öğrenci), 2009
NALLI A., Fibonacci ve Lucas sayılarının bölünebilme özellikleri, Yüksek Lisans, M.TOY(Öğrenci), 2009
NALLI A., Genelleştirilmiş Fibonacci elemanlı dairesel matrislerin normları üzerine, Yüksek Lisans, M.ŞEN(Öğrenci), 2008
NALLI A., GCD-LCM matrisleri ile ilgili matrisler ve bu matrislerin uygulamaları, Yüksek Lisans, F.TURNA(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The third order variations on the Fibonacci universal code

NALLI A., Ozyilmaz C.

JOURNAL OF NUMBER THEORY, cilt.149, ss.15-32, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. RESTRUCTURING OF DISCRETE LOGARITHM PROBLEM AND ELGAMAL CRYPTOSYSTEM BY USING THE POWER FIBONACCI SEQUENCE MODULE M

Ozyilmaz C., NALLI A.

JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, ss.61-70, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. On The Pentanacci Numbers

SARIŞAHİN T., NALLI A.

Mathematical Applications, cilt.19, ss.255-262, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. On the GCD Reciprocal LCM Matrices

NALLI A., TAŞÇI D.

Ultra Scientist International Journal of Physical Sciences, cilt.1, ss.77-82, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Genelleştirilmiş Fibonacci Kuvvet Dizisi

ÖZYILMAZ Ç., NALLI A., PANCAR A.

32.ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019

II. Laurent Serileriyle İlişkili Riordan Sıralısının Hill Şifreleme Yöntemine Uygulaması

ZORLU Y., NALLI A.

14. Ankara Matematik Günleri (AMG 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

III. COMPOSITE ELGAMAL CRYPTOSYSTEM AND AN APPLICATION OF THE CRYPTOSYSTEM TO ASYMMETRIC CRYPTOGRAPHY

ÖZYILMAZ Ç., NALLI A.

International Conference on Cyber Security and Computer Science(ICONCS 2018), Karabük, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018

IV. A NEW APPROACH TO ASYMMETRIC CRYPTOGRAPHY BY USING POWER FIBONACCI SEQUENCE MODULE

ÖZYILMAZ Ç., PANCAR A., NALLI A.

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 Kasım - 11 Aralık 2017

V. The Third Order Variations On The Fibonacci Universal Code and An Application to Cryptography .

ÖZYILMAZ Ç., NALLI A.

2. International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.1792-1801

VI. Gopala-Hemachandra (GH) Kodunun Şifrelemeye Bir Uygulaması

ÖZYILMAZ Ç., NALLI A.

13.MATEMATİK SEMPOZYUMU, Karabük, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.77-78