

Dr.Öğr.Üyesi CÜNEYT YAZICI

Kişisel Bilgiler

E-posta: cuneytyazici@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Shearlet teorisi ve medikal verilere uygulaması, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Yapılaşmış matrislerde yer değiştirme operatörleri ve onların tersleri, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, 2008

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Fonksiyonel Analiz , İntegral Denklemleri, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Matematik Eğitimi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analiz 3, Lisans, 2020 - 2021

Analitik Geometri, Lisans, 2020 - 2021

ANALİZ 1, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Yazıcı C., 7. Sınıf cebir öğrenme alanında REACT stratejisinin öğrencilerin akademik başarıları üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.ERÇOBAN(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Asymptotic Behavior and Stability in Linear Impulsive Delay Differential Equations with Periodic Coefficients**
Yeniçerioğlu A. F. , Yazıcı V., Yazıcı C.
MATHEMATICS, cilt.8, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Comparison of wavelet and shearlet transforms for medical images**
Sevindir H. K. , YAZICI C.
Applied Mathematics and Information Sciences, cilt.10, sa.4, ss.1447-1452, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stability Behaviour in Functional Differential Equations of the Neutral Type**
Yeniçerioğlu A. F. , Yazıcı C., Yazıcı V.
Universal Journal of Mathematics and Applications, cilt.4, sa.1, ss.33-40, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **STABILITY CRITERIA FOR RETARDED FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS**
Yeniçerioğlu A. F. , Yazıcı C.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİB- TEORİK BİLİMLER, cilt.8, ss.212-222, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Stability in first order delay integro-differential equations**
Yeniçerioğlu A. F. , Yazıcı C.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.660-668, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Makine öğrenmesi algoritmaları ve dalgacık dönüşümü ile EKG sinyalinden özellik çıkarımı**
KODAL SEVİNDİR H., ÇETİNKAYA S., YAZICI C.
Journal of Balıkesir University Institute of Science and Technology, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Asymptotic Analysis of an Affine Transformation in the Supply of Missing Data**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., ÇETİNKAYA S.
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **On The Stability of Third Order Linear Autonomous Neutral Delay Differential Equations**
Yeniçerioğlu A. F. , Yazıcı C.
academic journal of applied mathematical sciences, cilt.3, ss.21-39, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Examining the Factors Affecting the Selection of Mathematics Profession A Case Study**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.152, ss.642-647, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Mathematics Anxiety A Case Study for Kocaeli University**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
Procedia - Social and Behavioral Sciences,, cilt.152, ss.637-641, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Mathematics Anxiety of Secondary School Students A Case Study for Kocaeli Area**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.152, ss.630-636, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **A Study on Physical Exercise Habit**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.152, ss.648-652, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Spectral Analysis Of EEG Signals By Using Wavelet And Harmonic Transforms**

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Algorithmic Approaches for ECG Analysis**

KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., ÇETİNKAYA S.

Mathematical Modeling of Real World Problems: Interdisciplinary Studies in Applied Mathematics, , Editör, NOVA Science Publishers, ss.143-197, 2019

II. **RELEVANCE OF WAVELETS AND INVERSE PROBLEMS TO BRAIN**

siddiqi a. h. , KODAL SEVİNDİR H., ASLAN Z., YAZICI C.

MATHEMATICS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY Mathematical Methods Models and Algorithms in Science and Technology, , Editör, World Scientific Publishing , ss.402-429, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **CEBİR ÖĞRENME ALANINDA PROBLEME DAYALI ÖĞRENME MODELİNİN ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

Özdemir Fincan K., Dinç S., Yazıcı C.

International Marmara Social Sciences Congress (Imascon 2020 – Autumn), Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.2-3

II. **STABILITY IN RETARDED FUNCTIONAL EQUATIONS**

YAZICI C., YENİÇERİOĞLU A. F.

10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING,WAVELET AND APPLICATIONS, 18 - 20 Ekim 2019

III. **ON THE BEHAVIOR OF THE SOLUTIONS FOR FIRST ORDER DELAY INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS**

YENİÇERİOĞLU A. F. , YAZICI C.

10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING,WAVELET AND APPLICATIONS, 18 - 20 Ekim 2019

IV. **A Result on the Behavior of Solutions of Third Order Linear Delay Differential Equations**

YENİÇERİOĞLU A. F. , YAZICI C.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS “An Istanbul Meeting for World Mathematicians”

Minisymposium on Approximation Theory Minisymposium on Math Education., İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.309-313

V. **On the Behavior of Solutions of Second Order Linear Autonomous Delay Differential Equations**

YENİÇERİOĞLU A. F. , YAZICI C.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS “An Istanbul Meeting for World Mathematicians”

Minisymposium on Approximation Theory Minisymposium on Math Education., İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.1-5

VI. **On Applications Of Multidimensional Affine Transform In The Supply Of Missing Data**

YAZICI C., ÇETİNKAYA S., KODAL SEVİNDİR H.

The International Conference On Analysis And Its Applications, 11 - 14 Eylül 2018

VII. **On The Stability In Functional Differential Equations Of Neutral Type**

YENİÇERİOĞLU A. F. , YAZICI C.

International Conference On Mathematics ?an Istanbul Meeting For World Mathematicians, 3 - 06 Temmuz 2018

VIII. **Qrs Detection Via Machine Learning Algorithms**

KODAL SEVİNDİR H., ÇETİNKAYA S., YAZICI C.

International Conference On Mathematics ?an Istanbul Meeting For World Mathematicians, 3 - 06 Temmuz 2018

IX. **On The Behavior Of Solutions In Mixed Differential Equations With Delays And Advances**

YENİÇERİOĞLU A. F. , YAZICI C.

International Conference On Mathematics ?an Istanbul Meeting For World Mathematicians, 3 - 06 Temmuz 2018

- X. **Comparison Of Kernel Functions In Arrhythmia Classification**
ÇETİNKAYA S., KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
International Conference On Mathematics?an Istanbul Meeting For World Mathematicians, 3 - 06 Temmuz 2018
- XI. **On Wavelet Selection for Inpainting Problem**
YAZICI C., KODAL SEVİNDİR H., ÇETİNKAYA S.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 20 - 24 Haziran 2018
- XII. **Decision Tree Based Arrhythmia Classification,**
ÇETİNKAYA S., KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
International Conference On Applied Analysis And Mathematical Modeling Icaamm18, 20 - 24 Haziran 2018
- XIII. **Examining Of The Effect Of React Strategy On Conceptual Knowledge Of Secondary School 7th Grade Students**
ERÇOBAN M., YAZICI C.
International Conference On Mathmetical Advances And Its Applications, 11 - 13 Mayıs 2018
- XIV. **ON APPLICATIONS OF IMAGE INPAINTING WITH ELLIPTIC MASKING FOR MEDICAL IMAGES**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., ÇETİNKAYA S.
9th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications, Kars, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2017
- XV. **ON THE STABILITY OF RETARDED FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS**
YENİÇERİOĞLU A. F. , YAZICI C.
9th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications, Kars, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2017
- XVI. **COMPARISON AMONG WAVELETS FOR PREPROCESSING OF ECG SIGNAL**
KODAL SEVİNDİR H., ÇETİNKAYA S., YAZICI C.
9th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications, Kars, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2017
- XVII. **On Problems of ECG Feature Extraction**
KODAL SEVİNDİR H., ÇETİNKAYA S., YAZICI C.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017
- XVIII. **Image Inpainting Asymptotic Analysis for Horizontal Mask**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., ÇETİNKAYA S.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017
- XIX. **On Choosing a Suitable Wavelet for ECG Artefact Reduction**
KODAL SEVİNDİR H., ÇETİNKAYA S., YAZICI C.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017
- XX. **Image Inpainting by Shearlets and Wavelets via Elliptic Masking**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., ÇETİNKAYA S.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017
- XXI. **Colour Visual Cryptography Based on Discrete Wavelet Transform**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., ÇETİNKAYA S.
8th International conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2016), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XXII. **Qrs Detection Based on Wavelet Transform**
KODAL SEVİNDİR H., ÇETİNKAYA S., YAZICI C.
The 8th International conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2016), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XXIII. **Image Inpainting by Shearlets and Wavelets**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
Applied Mathematics & Approximation Theory - AMAT 2015, Ankara, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2015
- XXIV. **Image Inpainting by Shearlets and Wavelets H Kodal Sevindir**

- KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
3rd International Conference on Applied Mathematics and Approximation Theory, 28 - 31 Mayıs 2015
- XXV. **A Study on Physical Exercise Habit**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., ÇETİNKAYA S.
Educational Researches and Publications Associations Congress, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2014
- XXVI. **Matematik Eğitiminde Çabalayarak Öğrenenler ve Onların Bazı Karakteristik Özellikleri**
KÜÇÜK A., ARI A. A. , YAZICI C.
23. ULUSAL EĞİTİM BİLİMLERİ KURULTAYI, Kocaeli, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2014
- XXVII. **Mathematics anxiety of secondary school students: A case study for Kocaeli area**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., Yazici V.
ERPA International Congress on Education (ERPA), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2014, cilt.152, ss.630-636
- XXVIII. **Mathematics anxiety: A case study for Kocaeli University**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C., Yazici V.
ERPA International Congress on Education (ERPA), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2014, cilt.152, ss.637-641
- XXIX. **Examining the factors affecting the selection of mathematics profession: A case study**
KODAL SEVİNDİR H., YAZICI C.
ERPA International Congress on Education (ERPA), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2014, cilt.152, ss.642-647
- XXX. **An image denoising application using shearlets**
Sevindir H. K. , YAZICI C.
11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013, Rhodes, Yunanistan, 21 - 27 Eylül 2013, cilt.1558, ss.2478-2481
- XXXI. **On analysis of electroencephalogram by multiresolution-based energetic approach**
Sevindir H. K. , YAZICI C., Siddiqi A., Aslan Z.
11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013, Rhodes, Yunanistan, 21 - 27 Eylül 2013, cilt.1558, ss.2482-2485
- XXXII. **A correction for computing matrix-valued Nevanlinna-Pick interpolation problem**
YAZICI C., Sevindir H. K.
11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013, Rhodes, Yunanistan, 21 - 27 Eylül 2013, cilt.1558, ss.2474-2477

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1