Doç.Dr. ALİ FUAT YENİÇERİOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 262 303 2445
Fax Telefonu: +90 262 303 2445
E-posta: fuatyenicerioglu@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/fuatyenicerioglu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1063-0538
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6361-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 103677

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1999 - 2005
Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Yl) (Tezli), Türkiye 1997 - 1998
Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Feedback kontrollu neutral delay diferansiyel denklemler, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2005
Yüksek Lisans, Neutral diferansiyel denklemlerde kararlılık, Akdeniz Üniversitesi, Muhasebe ve Vergi, Matematik (Yl) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., 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, 2005 - 2018
Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2005
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - 1999

Verdiği Dersler

DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEMEL MATEMATİK - II, Lisans, 2017 - 2018
MATEMATİK EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETMEN YETİŞ., Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA HİPOTEZ TESTLERİ-I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EĞİTİM ARAŞTIRMALARI İÇİN İSTATİSTİK, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İSTATİSTİK VE OLASILIK - I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ANALİZ - III, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İSTATİSTİK VE OLASILIK-II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA HİPOTEZ TESTLERİ-II, Lisans, 2016 - 2017
SOYUT MATEMATİK, Lisans, 2016 - 2017
İSTATİSTİK, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **On the stability and behavior of solutions in mixed differential equations with delays and advances**
Yeniçerioğlu A. F., Yazıcı C., Pinelas S.
Mathematical Methods In The Applied Sciences, ss.1-29, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Asymptotic Behavior and Stability in Linear Impulsive Delay Differential Equations with Periodic Coefficients**
Yeniçerioğlu A. F., Yazici V., Yazıcı C.
MATHEMATICS, cilt.8, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Stability of linear impulsive neutral delay differential equations with constant coefficients**
Yeniçerioğlu A. F.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.479, ss.2196-2213, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **Stability properties of second order delay integro-differential equations**
Yenicerioglu A. F.
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.56, sa.12, ss.3109-3117, 2008 (SCI-Expanded)

V. **The behavior of solutions of second order delay differential equations**
Yenicerioglu A. F.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.332, sa.2, ss.1278-1290, 2007 (SCI-Expanded)

VI. **On the stability of the second-order delay differential equations with variable coefficients**
Yenicerioglu A. F., Yalcinbas S.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.152, sa.3, ss.667-673, 2004 (SCI-Expanded)

VII. **Exact and approximate solutions of second order including function delay differential equations with variable coefficients**
Yalcinbas S., Yenicerioglu A. F.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.148, sa.1, ss.287-298, 2004 (SCI-Expanded)

VIII. **Difference approximations for impulsive differential equations**
Covachev V., Akca H., Yenicerioglu F.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.121, ss.383-390, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **ON THE BEHAVIORS OF SOLUTIONS IN LINEAR NONHOMOGENEOUS DELAY DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH PERIODIC COEFFICIENTS**
Yeniçerioğlu A. F., Yazıcı C.
Proceedings of International Mathematical Sciences, cilt.5, sa.2, ss.63-75, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Stability in Retarded Functional Equations**
Yazıcı C., Yeniçerioğlu A. F.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.10, sa.1, ss.108-111, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Results on the Behavior of the Solutions for Linear Impulsive Neutral Delay Differential Equations**

with Constant CoefficientS
YENİÇERİOĞLU A. F.
Communications in Advanced Mathematical Sciences, cilt.4, sa.4, ss.180-189, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Oscillatory and stability of a mixed type difference equation with variable coefficients**
Pinelas S., Ramdani N. E., Yeniçerioğlu A. F., Yan Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DYNAMICAL SYSTEMS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.11, sa.3-4, ss.391-421, 2021 (ESCI)

V. **Stability Behaviour in Functional Differential Equations of the Neutral Type**
YENİÇERİOĞLU A. F., YAZICI C., YAZICI V.
Universal Journal of Mathematics and Applications, cilt.4, sa.1, ss.33-40, 2021 (Scopus)

VI. **On the behavior of the solutions for linear autonomous mixed type difference equation**
Yeniçerioğlu A. F., Pinelas S., Yan Y.
RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, cilt.69, ss.787-801, 2020 (ESCI)

VII. **STABILITY CRITERIA FOR RETARDED FUNCTIONAL DIFFERENTIALEQUATIONS**
Yeniçerioğlu A. F., Yazıcı C.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİB- TEORİK BİLİMLER, cilt.8, sa.2, ss.212-222, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. **Stability in first order delay integro-differential equations**
Yeniçerioğlu A. F., Yazıcı C.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.660-668, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. **Behavior of the solutions to third order linear autonomous delay differential equations**
Yeniçerioğlu A. F.
New Trends in Mathematical Science, cilt.2, sa.6, ss.200-225, 2018 (Hakemli Dergi)

X. **A Result on the Behavior of Solutions of Second Order Delay Differential Equations**
Yeniçerioğlu A. F.
Academic Journal of Applied Mathematical Sciences, cilt.3, sa.9, ss.74-80, 2017 (Hakemli Dergi)

XI. **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, sa.3, ss.21-39, 2017 (Hakemli Dergi)

XII. **On The Stability of Second Order Neutral Delay Differential Equation**
YENİÇERİOĞLU A. F., DEMİR B.
Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi (BEYKENT UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING), cilt.5, ss.109-129, 2012 (Hakemli Dergi)

XIII. **Stability properties of neutral delay integro-di¤erential equation**
YENİÇERİOĞLU A. F.
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.10, sa.2, ss.15-26, 2009 (Hakemli Dergi)

XIV. **On the stability of delay integro- differential equations**
YENİÇERİOĞLU A. F., YALÇINBAŞ S.
Mathematical and Computational Applications, cilt.12, sa.1, ss.51-58, 2007 (Scopus)

XV. **The approximate solutions of high-order linear differential equation systems with variable coefficients**
YALÇINBAŞ S., YENİÇERİOĞLU A. F.
Far East Journal of Dynamical Systems, cilt.6, sa.2, ss.139-157, 2004 (Hakemli Dergi)

XVI. **Stability]Estimates of First Order Liinear and Nonlinear Neutral Delay Difjrertential Equations**
AGAMALİYEV A., YENİÇERİOĞLU A. F.
İstanbul University Science Faculty Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, cilt.61, sa.62, ss.69-79, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Diferansiyel Denklemler - I (Ders Notu)**
YALÇINBAŞ S., YENİÇERİOĞLU A. F.
Tuğra Ofset, Isparta, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **On the Behaviors of Solutions in Linear Nonhomogeneous Delay Differential Equations with Periodic Coefficients**
Yeniçerioğlu A. F., Yazıcı C.
7th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2023), İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2023, ss.58

II. **Behaviors of the solutions to linear mixed-type differential equations**
Yeniçerioğlu A. F.
6th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2022, ss.56

III. **Asymptotic behavior of solutions and stability properties for a linear neutral delay differential equation with constant impulsive jumps**
Yazıcı C., Yeniçerioğlu A. F.
The 11th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2021), İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2021, ss.13

IV. **ON THE BEHAVIOR OF THE SOLUTIONS FOR FIRST ORDERDELAY INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS**
YENİÇERİOĞLU A. F., YAZICI C.
10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING,WAVELET AND APPLICATIONS, 18 - 20 Ekim 2019

V. **STABILITY IN RETARDED FUNCTIONALEQUATIONS**
YAZICI C., YENİÇERİOĞLU A. F.
10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING,WAVELET AND APPLICATIONS, 18 - 20 Ekim 2019

VI. **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

VII. **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

VIII. **On The Stability In Functional DifferentialEquations Of Neutral Type**
YENİÇERİOĞLU A. F., YAZICI C.
Internatıonal Conference OnMathematıcs ?an Istanbul Meeting For World Mathematicians, 3 - 06 Temmuz 2018

IX. **On The Behavior Of Solutions In MixedDifferential Equations With Delays And Advances**
YENİÇERİOĞLU A. F., YAZICI C.
InternatıonalConference On Mathematıcs ?an Istanbul Meeting For World Mathematicians, 3 - 06 Temmuz 2018

X. **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

XI. **ON THE STABILITY OF THIRD ORDER NEUTRAL DELAY DIFFERENTIAL EQUATION**
YENİÇERİOĞLU A. F.
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.167

XII. **İstatistik ve Olasılık Dersinin İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarına Ortaokul İstatistik Bilgilerini Kazandırmaya Etkisi**
YENİÇERİOĞLU A. F., DEMİR B., MERSİN N., Yıldırım Z., Erkan B.

1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 Haziran 2013

XIII. **İkinci Mertebeden Neutral Delay Diferansiyel Denklemlerin Kararlılığı**
YENİÇERİOĞLU A. F., DEMİR B.
11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012

XIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Veri Öğrenme Alanına İlişkin Hazır Bulunuşluk Düzeylerinin İncelenmesi**
KÜÇÜK A., YENİÇERİOĞLU A. F., ARI A. A., DEMİR B.
11. Ulusal Sınıf Öğretmeni Eğitimi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012

XV. **İkinci Mertebeden Gecikme Argümentli İntegral- Diferansiyel Denklemlerin Kararlılığı**
YENİÇERİOĞLU A. F.
II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007, ss.78

XVI. **On the stability of neutral delay integro-differential equations**
Agamaliyev A., YENİÇERİOĞLU A. F.
Baki Devlet Üniversitesi Elmi Konferansının Materialları, AZERBAYCAN, Baki, Somali, 1 - 03 Aralık 2006, ss.191

XVII. **Birinci mertebeden değişken katsayılı neutral geriye kontrol diferansiyel denklemlerin çözümleri ve türevleri için elde edilen Eşitsizlikler**
YENİÇERİOĞLU A. F., Agamaliyev A., İlyasov M.
XV. Ulusal Matematik Sempozyumu Bildirileri, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.86

XVIII. **Stability properties of difference schemes for neutral differential equations**
ASHYRALYEV A., AKÇA H., YENİÇERİOĞLU A. F.
Differential equations and Applications (2004 Nova Science Publishers, Inc.), New York, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ağustos 2003 - 11 Ocak 2004, cilt.3, ss.27-34

XIX. **İkinci Mertebeden Lineer Neutral Diferansiyel Denklemlerin Taylor Polinom Çözümleri**
YALÇINBAŞ S., YENİÇERİOĞLU A. F.
Türk Matematik Derneği XV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.70

XX. **Gecikme Argümentli İkinci Basamaktan Diferansiyel Denklemlerin Seri Çözümü**
YENİÇERİOĞLU A. F.
Türk Matematik Derneği XIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2001, ss.101

Bilimsel Hakemlikler

Afrika Matematika, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
Journal of Mathematical and Fundamental Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Metrikler

Yayın: 45
Atıf (WoS): 56
Atıf (Scopus): 54
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5