

Doç. Dr. ALİ FUAT YENİÇERİOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 2445](tel:+902623032445)

Fax Telefonu: [+90 262 303 2445](tel:+902623032445)

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

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Feedback kontrollü neutral delay diferansiyel denklemler, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, 2005

Yüksek Lisans, Neutral diferansiyel denklemlerde kararlılık, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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

Bilim ve Araştırma Etiği, Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Öğretmenlik Uygulaması 2, Lisans, 2023 - 2024

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024

Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024

İlkokulda Temel Matematik, Lisans, 2023 - 2024

Olasılık, Lisans, 2023 - 2024

Eğitim Araştırmaları için İstatistik 2, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
İstatistik, Lisans, 2023 - 2024
Eğitim Araştırmaları için İstatistik 1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Matematiđin Temelleri 2, Lisans, 2022 - 2023
Genel Matematik 2, Lisans, 2022 - 2023
Őđretmenlik Uygulaması 1, Lisans, 2023 - 2024
Matematiđin Temelleri, Lisans, 2023 - 2024
Sınıf İçi Őđrenmelerin Deđerlendirilmesi, Lisans, 2023 - 2024
Genel Matematik 1, Lisans, 2022 - 2023
Matematik 2, Lisans, 2021 - 2022
Temel Matematik II, Lisans, 2021 - 2022
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2022 - 2023
Matematiđin Temelleri 1, Lisans, 2022 - 2023
Biliřim ve Matematik, Lisans, 2022 - 2023
İstatistik ve Olasılık II, Lisans, 2021 - 2022
Matematik Eğitimi Araştırmaları ve Őđretmen Yetiřtirme Semineri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Genel Matematik, Lisans, 2021 - 2022
Eğitim Araştırmaları için İstatistik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Trigonometri, Lisans, 2021 - 2022
İstatistik ve Olasılık I, Lisans, 2021 - 2022
Analiz III, Lisans, 2021 - 2022
Temel Matematik I, Lisans, 2020 - 2021
Okul Deneyimi, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Asymptotic Behavior and Stability in Linear Impulsive Delay Differential Equations with Periodic Coefficients**
Yenieriođlu A. F., Yazıcı V., Yazıcı C.
MATHEMATICS, cilt.8, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Stability of linear impulsive neutral delay differential equations with constant coefficients**
Yenieriođlu A. F.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.479, ss.2196-2213, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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. **An asymptotic result for linear nonhomogeneous mixed type differential equation**
Yeniçerioğlu A. F.
e-Journal of Analysis and Applied Mathematics, cilt.2024, ss.15-25, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **Stability in Retarded Functional Equations**
Yazıcı C., Yeniçerioğlu A. F.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.10, sa.1, ss.108-111, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **On the stability and behavior of solutions in mixed differential equations with delays and advances**
Yeniçerioğlu A. F., Yazıcı C., Pinalas S.
Mathematical Methods in the Applied Sciences, cilt.45, ss.4468-4496, 2022 (Scopus)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **STABILITY CRITERIA FOR RETARDED FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS**
Yeniçerioğlu A. F., Yazıcı C.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİB- TEORİK BİLİMLER, cilt.8, sa.2, ss.212-222, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Stability properties of neutral delay integro-differential equation**
YENİÇERİOĞLU A. F.

Seçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.10, sa.2, ss.15-26, 2009 (Hakemli Dergi)

XVI. 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)

XVII. 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)

XVIII. Stability]Estimates of First Order Liinear and Nonlinear Neutral Delay Difjrrrential 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. An asymptotic result for linear nonautonomous mixed type differential equation

Yeniçerioglu A. F.

7. International Conference on Analysis and Applied Mathematics. ICAAM 2024, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Eylül 2024, ss.1-10

II. Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Dersine Yönelik Bilişsel Esneklik Düzeylerinin İncelenmesi

Yavuz Ş. G., Yeniçerioglu A. F., Demir B.

12th International Marmara Social Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.34-38

III. On the Behaviors of Solutions in Linear Nonhomogeneous Delay Differential Equations with Periodic Coefficients

Yeniçerioglu A. F., Yazıcı C.

7th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2023), İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2023, ss.58

IV. Behaviors of the solutions to linear mixed-type differential equations

Yeniçerioglu A. F.

6th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2022, ss.56

V. Asymptotic behavior of solutions and stability properties for a linear neutral delay differential equation with constant impulsive jumps

Yazıcı C., Yeniçerioglu A. F.

The 11th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2021), İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2021, ss.13

VI. 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

VII. STABILITY IN RETARDED FUNCTIONAL EQUATIONS

YAZICI C., YENİÇERİOĞLU A. F.

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

VIII. 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

- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **İkinci Mertebeden Neutral Delay Diferansiyel Denklemlerin Kararlılığı**
YENİÇERİOĞLU A. F., DEMİR B.
11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012
- XVI. **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
- XVII. **The views the Teacing Staff who are commissioned in vocational high schools towards measurement and evalution**
Demir B., Akarsu E., Arı A. A., Yeniçerioğlu A. F.
III. International Congress of Educational Research, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2011, ss.1-10
- XVIII. **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
- XIX. **On the stability of neutral delay integro-differential equations**
Agamaliyev A., YENİÇERİOĞLU A. F.
Baki Devlet Üniversitesi Elmi Konferansının Materialları, AZERBAIJAN, Baki, Somali, 1 - 03 Aralık 2006, ss.191
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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

XXIII. 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

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY

FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

EKEV AKADEMİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

Participatory Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

Journal of Abstract and Computational Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

Afrika Matematika, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

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

Metrikler

Yayın: 51

Atf (WoS): 56

Atf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5