

## 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](mailto: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 (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 1998

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 (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Neutral diferansiyel denklemlerde kararlılık, Akdeniz Üniversitesi, Muhasebe ve Vergi, Matematik (YI) (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

TEMEL MATEMATİK - II, Lisans

MATEMATİK EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETMEN YETİŞ., Yüksek Lisans

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans

BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA HİPOTEZ TESTLERİ-I, Lisans

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

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

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **On the behavior of the solutions for linear autonomous mixed type difference equation**  
Yeniçerioğlu A. F. , Pinelas S., Yan Y.  
RENDICONTE DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, cilt.69, ss.787-801, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Stability properties of neutral delay integro-differential equation**  
YENİÇERİOĞLU A. F.  
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.10, sa.2, ss.15-26, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Stability ]Estimates of First Order Liinear and Nonlinear Neutral Delay Difjrentential Equations**  
AGAMALİYEV A., YENİÇERİOĞLU A. F.  
İstanbul University Science Faculty Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, cilt.61, sa.62, ss.69-79, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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. 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

### II. 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

### 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. STABILITY IN RETARDED FUNCTIONAL EQUATIONS

YAZICI C., YENİÇERİOĞLU A. F.

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

### V. 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

### 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. 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

### VIII. 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

### IX. 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

### X. 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

### XI. İkinci Mertebeden Neutral Delay Diferansiyel Denklemlerin Kararlılığı

YENİÇERİOĞLU A. F. , DEMİR B.

11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012

### XII. 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
- XIII. **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
- XIV. **On the stability of neutral delay integro-differential equations**  
Agamaliyev A., YENİÇERİOĞLU A. F.  
Baki Devlet Üniversitesi Elmi Konferansının Materiaları, AZERBAYCAN, Baki, Somali, 1 - 03 Aralık 2006, ss.191
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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: 42

Atıf (WoS): 56

Atıf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5