

## Prof.Dr. ADİL MISIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1067](tel:+903122021067)

E-posta: [adilm@gazi.edu.tr](mailto:adilm@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [adil.misir@gmail.com](mailto:adil.misir@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/adilm>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr., Türkiye 1982 - 1987

### Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Homagen Olmayan Katı Özlü Bir Ortamda Saçılma Problemi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2006

Yüksek Lisans, Akım ve sirkülasyon, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1986

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1999 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1988 - 1996

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2008

### Verdiği Dersler

Zaman Skalası-II, Lisans, 2021 - 2022

KESİRLİ DİFERENSİYEL DENKLEMLERDE ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Diferensiyel Denklemler-II, Lisans, 2020 - 2021

Diferensiyel Denklemler I, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

- MISIR A., Lineer Diferensiyel Denklemlerin Kararlılığı Ve Hyers-Ulam Kararlılığı, N.KİTAN(Öğrenci), 2019
- MISIR A., Lineer diferensiyel denklemlerin kararlılığı ve Hyers-Ulam kararlılığı, Yüksek Lisans, N.KİTAN(Öğrenci), 2019
- MISIR A., Zaman skalası üzerinde diamond alfa türevi ve integrali, Yüksek Lisans, T.DOĞRUÖZ(Öğrenci), 2016
- MISIR A., İkinci basamaktan lineer diferensiyel ve dinamik denklemler için kamenev kriteri, Yüksek Lisans, M.ÇİMEN(Öğrenci), 2016
- MISIR A., İkinci basamaktan yarı lineer diferensiyel denklemlerin salınım teoremleri, Doktora, B.MERMERKAYA(Öğrenci), 2016
- MISIR A., Zaman skalaları üzerinde laplace dönüşümü, Yüksek Lisans, Ş.ŞENGÜL(Öğrenci), 2016
- MISIR A., İkinci basamaktan lineer olmayan diferensiyel denklemlerin salınım teoremleri, Doktora, S.ÖĞREKÇİ(Öğrenci), 2014
- MISIR A., İkinci basamaktan diferansiyel denklemler ve emdem-fowler tipi diferansiyel denklemlerin bir sistemi için salınımsızlık kriterleri, Yüksek Lisans, R.TOSUN(Öğrenci), 2014
- MISIR A., İkinci basamaktan diferensiyel denklemlerin salınımlılık kriterleri, Yüksek Lisans, Ş.KÜLAH(Öğrenci), 2013
- MISIR A., ZAMAN SKALALARI ÜZERİNDE BAZI İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLERİ VE UYGULAMALARI, C.BOZKURT(Öğrenci), 2010
- MISIR A., Zaman skalaları üzerinde bazı integral eşitsizlikleri ve uygulamaları, Yüksek Lisans, C.BOZKURT(Öğrenci), 2010
- MISIR A., Bir boyutlu ters saçılma problemlerinde C özelliği ve I-fonksiyonu, Yüksek Lisans, H.ENGÜR(Öğrenci), 2009
- MISIR A., Zaman skalaları üzerinde üstel fonksiyonun özellikler ve bazı uygulamaları, Yüksek Lisans, H.BİÇİCİOĞLU(Öğrenci), 2009
- MISIR A., ZAMAN SKALALARINDA LİNEER DİNAMİK SİSTEMLERİN ASİMPTOTİK DAVRANIŞI, S.ÖĞREKÇİ(Öğrenci), 2009
- MISIR A., BİR BOYUTLU TERS SAÇILMA PROBLEMLERİNDE C ÖZELLİĞİ VE I-FONKSİYONU, H.ENGÜR(Öğrenci), 2009
- MISIR A., Zaman skalalarında lineer dinamik sistemlerin asimptotik davranışı, Yüksek Lisans, S.ÖĞREKÇİ(Öğrenci), 2009
- MISIR A., Homojen olmayan katı özlü bir ortamda saçılma probleminin tekliği, Yüksek Lisans, İ.SULAN(Öğrenci), 2007
- MISIR A., HOMOJEN OLMAYAN KATI ÖZLÜ BİR ORTAMDA SAÇILMA PROBLEMİNİN TEKLİĞİ, İ.SULAN(Öğrenci), 2007
- MISIR A., İki boyutlu uzayda ısı ve laplace denklemlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.SUFRAÇI(Öğrenci), 2003

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the Stability Problem of Differential Equations in the Sense of Ulam**  
BAŞCI Y., MISIR A., ÖĞREKÇİ S.  
RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.75, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **On Ulam's type stability criteria for fractional integral equations including Hadamard type singular kernel**  
BAŞCI Y., ÖĞREKÇİ S., MISIR A.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.4, ss.1498-1509, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On Hyers-Ulam Stability for Fractional Differential Equations Including the New Caputo-Fabrizio Fractional Derivative**  
Basci Y., ÖĞREKÇİ S., MISIR A.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.16, sa.5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Oscillation and nonoscillation of half-linear Euler type differential equations with different periodic coefficients**  
MISIR A., Mermerkaya B.  
OPEN MATHEMATICS, cilt.15, ss.548-561, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **ON THE OSCILLATION OF SECOND-ORDER NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH DAMPING**  
ÖĞREKÇİ S., MISIR A., Tiryaki A.  
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.18, sa.1, ss.365-378, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Comparison Results for Nonlinear Equations Involving A-Harmonic Operator**  
MISIR A., Tiryaki A.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.13, sa.6, ss.4949-4959, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Asymptotic iteration technique for second-order dynamic equations on time scales**  
MISIR A., OGREKCI S.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.52, sa.4, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **More on the explicit solutions for a second-order nonlinear boundary value problem**  
MISIR A., TIRYAKI A.  
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.21, sa.11, ss.1204-1208, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Reducibility and Stability Results for Linear System of Difference Equations**  
TIRYAKI A., MISIR A.  
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Ulam type stability for conformable fractional differential equations**  
ÖĞREKÇİ S., BAŞCI Y., MISIR A.  
RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hyers-Ulam-Rassias Stability for Abel-Riccati Type First-Order Differential Equations**  
BAŞCI Y., ÖĞREKÇİ S., MISIR A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.4, ss.1238-1252, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Critical Oscillation Constant for Euler Type Half-Linear Differential Equation Having Multi-Different Periodic Coefficients**  
MISIR A., MERMERKAYA B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.2017, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An Analytic Approach to Weakly-Singular Integro-Dynamic Equation on Time Scales**  
MISIR A.  
International Journal of Discrete Mathematics, cilt.1, sa.1, ss.20-29, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Critical Oscillation Constant for Half Linear Differential Equations Which Have Different Periodic Coefficients**  
MISIR A., MERMERKAYA B.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.1, ss.79-86, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Oscillation Criteria for a Class of Second Order Nonlinear Differential Equations**  
MISIR A., ÖĞREKÇİ S.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.923-927, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Oscillation Theorems for Second-Order Nonlinear Differential Equations**  
MISIR A., ÖĞREKÇİ S.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.929-935, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **On Approximate Solution of First-Order Weakly-Singular Volterra Integro-Dynamic Equation on Time Scales**  
MISIR A., ÖĞREKÇİ S.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.4, ss.651-658, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Teori Teknik ve Uygulamalı Diferensiyel Denklemler**  
MISIR A.  
Gazi Kitabevi, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Ulam's type stability for Hadamard type fractional integral equations**  
BAŞCI Y., MISIR A., ÖĞREKÇİ S.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education(ICMME 2019), Selçuk University, Konya, 11 - 13 Temmuz 2019
- II. **Hyers-Ulam Stability of Delay Differential Equations**  
ÖĞREKÇİ S., BAŞCI Y., MISIR A.  
8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 10 - 13 Mart 2019
- III. **Hyers-Ulam stability for Caputo-Fabrizio type fractional differential equations**  
MISIR A., BAŞCI Y., ÖĞREKÇİ S.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Educations-2018, 27 - 29 Haziran 2018
- IV. **On the stability of  $y''(x)=f(x,y(x))$  in the sense of Ulam**  
MISIR A., ÖĞREKÇİ S., BAŞCI Y.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Educations-2018, 27 - 29 Haziran 2018
- V. **On The Stability Problem of Differential Equations In The Sense of Ulam**  
ÖĞREKÇİ S., MISIR A., BAŞCI Y.  
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, 20 - 24 Haziran 2018
- VI. **Critical Oscillation Constant for Half-Linear Euler Type Differential Equations With Different Periodic Coefficients**  
MISIR A.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (2017), 11 - 13 Mayıs 2017
- VII. **Oscillation Criteria For a Class of Second-Order Nonlinear Differential Equations With Damping**  
MISIR A.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (2017), 11 - 13 Mayıs 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):41

h-indeksi (WOS):4