

Prof. Dr. ADİL MISIR

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: adilm@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: adil.misir@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1KVSuxYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4552-0769

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-7362-2022

ScopusID: 23981134200

Yoksis Araştırmacı ID: 106006

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, 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

Akademik İdari Deneyim

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., Zaman Skalası Üzerinde Birinci Basamaktan Dinamik Denklemler İçin Ulam Kararlılığı, Yüksek Lisans, B.AYDIN(Öğrenci), 2021

MISIR A., Birinci Basamaktan Gecikmeli Diferensiyel Denklemler İçin Ulam Kararlılığı, Yüksek Lisans, N.ÜNAL(Öğrenci), 2021

MISIR A., Lineer diferensiyel denklemlerin kararlılığı ve Hyers-Ulam kararlılığı, Yüksek Lisans, N.KITAN(Öğrenci), 2019

MISIR A., Lineer Diferensiyel Denklemlerin Kararlılığı Ve Hyers-Ulam Kararlılığı, Yüksek Lisans, N.Kitan(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, Yüksek Lisans, 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 ASİMPOTİK DAVRANIŞI, Yüksek Lisans, S.ÖĞREKÇİ(Öğrenci), 2009

MISIR A., BİR BOYUTLU TERS SAÇILMA PROBLEMLERİNDE C ÖZELLİĞİ VE I-FONKSİYONU, Yüksek Lisans, 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 teklifi, Yüksek Lisans, İ.SULAN(Öğrenci), 2007

MISIR A., HOMOJEN OLMAYAN KATI ÖZLÜ BİR ORTAMDA SAÇILMA PROBLEMİNİN TEKLİĞİ, Yüksek Lisans, İ.SULAN(Öğrenci), 2007

MISIR A., İki boyutlu uzayda ısı ve laplace denklemlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.SUFRACI(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Generalized derivatives and Laplace transform in (k, ψ) -Hilfer form**
Başçı Y., MISIR A., Öğrekcı S.
Mathematical Methods in the Applied Sciences, cilt.46, sa.9, ss.10400-10420, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A fixed point method for stability of nonlinear volterra integral equations in the sense of Ulam**
Ogrekci S., Basci Y., MISIR A.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.46, sa.8, ss.8437-8444, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **On the Stability Problem of Differential Equations in the Sense of Ulam**

- Başcı Y., Mısır A., Öğrekçi S.
RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.75, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **On Ulam's type stability criteria for fractional integral equations including Hadamard type singular kernel**
Başcı Y., Öğrekçi S., Mısır A.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.4, ss.1498-1509, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **On Hyers-Ulam Stability for Fractional Differential Equations Including the New Caputo-Fabrizio Fractional Derivative**
Basci Y., Öğrekçi S., Mısır A.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.16, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Oscillation and nonoscillation of half-linear Euler type differential equations with different periodic coefficients**
Mısır A., Mermerkaya B.
OPEN MATHEMATICS, cilt.15, ss.548-561, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **ON THE OSCILLATION OF SECOND-ORDER NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH DAMPING**
Öğrekçi S., Mısır A., Tiryaki A.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.18, sa.1, ss.365-378, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison Results for Nonlinear Equations Involving A-Harmonic Operator**
Mısır A., Tiryaki A.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.13, sa.6, ss.4949-4959, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Asymptotic iteration technique for second-order dynamic equations on time scales**
MISIR A., Oğrekci S.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.52, sa.4, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **On the solution of a class of the reduced wave equation and the Riccati differential equation**
Misir A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.216, sa.5, ss.1375-1382, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **More on the explicit solutions for a second-order nonlinear boundary value problem**
Mısır A., Tiryaki A.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.21, sa.11, ss.1204-1208, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Reducibility and Stability Results for Linear System of Difference Equations**
Tiryaki A., Mısır A.
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Far-field patterns for time-harmonic acoustic plane waves in an inhomogeneous medium**
Mısır A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.111, sa.2010, ss.103-109, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ulam type stability of ψ -Riemann-Liouville fractional differential equations using (k, ψ) -generalized Laplace transform**
Mısır A., Cengizhan E., Başcı Y.
Journal of Nonlinear Sciences and Applications, cilt.17, sa.2024, ss.100-114, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A New Analytic Solution Method For a Class of Generalized Riccati Differential Equations**
Mısır A.
Universal Journal of Mathematics and Applications, cilt.6, sa.1, ss.1-6, 2023 (Scopus)
- III. **Ulam type stability of second-order linear differential equations with constant coefficients having damping term by using the Aboodh transform**
MISIR A., ÖĞREKÇİ S., BAŞCI Y.
PROYECCIONES, cilt.41, ss.1475-1505, 2022 (Scopus)
- IV. **ON THE HYERS-ULAM STABILITY OF DELAY DIFFERENTIAL EQUATIONS**

Öğrekçi S., Başcı Y., Mısır A.

MEMOIRS ON DIFFERENTIAL EQUATIONS AND MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.85, ss.133-142, 2022 (ESCI)

- V. **Ulam type stability for conformable fractional differential equations**
Öğrekçi S., Başcı Y., Mısır A.
RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, cilt.70, sa.2, ss.807-817, 2021 (ESCI)
- VI. **A new proof of Gronwall inequality with Atangana- Baleanu fractional derivatives**
Öğrekçi S., Başcı Y., Mısır A.
Communication in Mathematical Modeling and Applications, cilt.5, sa.1, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Hyers-Ulam-Rassias Stability for Abel-Riccati Type First-Order Differential Equations**
Başcı Y., Öğrekçi S., Mısır A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.4, ss.1238-1252, 2019 (ESCI)
- VIII. **Critical Oscillation Constant for Euler Type Half-Linear Differential Equation Having Multi-Different Periodic Coefficients**
Mısır A., Mermerkaya B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.2017, 2017 (ESCI)
- IX. **An Analytic Approach to Weakly-Singular Integro-Dynamic Equation on Time Scales**
Mısır A.
International Journal of Discrete Mathematics, cilt.1, sa.1, ss.20-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **An Analytic Approach to Weakly-Singular Integro-Dynamic Equation on Time Scales**
Mısır A.
International Journal of Discrete Mathematics, cilt.1, sa.1, ss.20-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Critical Oscillation Constant for Half Linear Differential Equations Which Have Different Periodic Coefficients**
Mısır A., Mermerkaya B.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.1, ss.79-86, 2016 (ESCI)
- XII. **Oscillation Criteria for a Class of Second Order Nonlinear Differential Equations**
Mısır A., Öğrekçi S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.923-927, 2016 (ESCI)
- XIII. **Oscillation Theorems for Second-Order Nonlinear Differential Equations**
Mısır A., Öğrekçi S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.929-935, 2016 (ESCI)
- XIV. **On Approximate Solution of First-Order Weakly-Singular Volterra Integro-Dynamic Equation on Time Scales**
Mısır A., Öğrekçi S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.4, ss.651-658, 2015 (ESCI)
- XV. **On the Solution of Reduced Wave Equation with Damping**
Mısır A.
COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS, cilt.1, sa.2, ss.113-122, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **An Alternative Exact Solution Method for the Reduced Wave Equation with a Variable Coefficient**
Mısır A.
APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.1, sa.2007, ss.2101-2109, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **On Compact Integral Equation for the Acoustic Scattering Problem in a Penetrable Inhomogeneous Medium**
Mısır A.
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt.6, sa.1, ss.3-12, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kartezyen koordinatlarda akışkan elemanınin yörünge-eğri konumu üzerine Matematiksel bir çalışma**
Mısır A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.4, sa.3, ss.11-13, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sıkıştırılmayan mükemmel bir akışkanın dönel potansiyel hareketinde kaynak örneği üzerine matematiksel bir çalışma**

- Mısır A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.4, sa.3, ss.47-49, 2001 (Hakemli Dergi)
- XX. **A Theoretical study on the circulation created by a matter of conical surface with constant rotational and forward speed submerged in to an incompressible static fluid**
Mısır A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.579-587, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXI. **On a new approach of the transmission problem in an inhomogeneous spherical medium**
Mısır A.
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.11, sa.2, ss.473-482, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The acoustic scattering problem in an inhomogeneous medium**
Mısır A.
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.11, sa.1, ss.1-12, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The linear transformation of fluid element, motion and deformation in three dimension**
Mısır A.
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.9, sa.9, ss.193-200, 1996 (Hakemli 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 $y'_{xx}(x)=f(x,y(x))$ 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. **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
- VII. **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
- VIII. **• Critical Oscillation Constant for Half-Linear Euler Type Differential Equations with Different**

Periodic Coefficients

Mısır A.

International Workshop on Dynamical Systems and Applications, Ankara, Türkiye, 28 Mayıs - 29 Haziran 2015, ss.5-9

IX. Reducibility and stability results for linear system on Time Scales

Mısır A.

IX Dinamik Denklemler Çalıştayı, İzmir Üniv, İzmir, Türkiye, 18 Haziran 2009, ss.23-28

X. More on the explicit solutions for a second-order nonlinear boundary value problem

Mısır A.

Diferensiyel Denklemler Çalıştayı, Yeditepe Üniv. , İstanbul, Türkiye, 27 Haziran 2008, ss.15-19

XI. Alternative Exact Solution Method for the Reduced Wave Equation with a Variable Coefficient

Mısır A.

Workshop on Differential Equations and Applications , Ortadoğu Teknik Üniv. (2007) , Ankara, Türkiye, 14 Nisan 2007, ss.23-27

XII. On compact integral equation for the acoustic scattering problem in a penetrable inhomogeneous medium

Mısır A.

1. Ankara Matematik Çalıştayı , Gazi Üniv. (2006), Ankara, Türkiye, 27 Mayıs 2006, ss.1-5

XIII. On a new approach of the transmission problem in an inhomogeneous spherical medium

Mısır A.

II.Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi (1998), Kırıkkale, Türkiye, 20 Mayıs 1998, ss.12-16

XIV. Zaman-harmonik geçiş (transmission) problemi

Mısır A.

Matematik Sempozyumu,Altınolukta Matematik Günler, Balıkesir, Türkiye, 23 Mayıs 1995, ss.1-6

XV. Homogen olmayan ortam için Far-Field Pattern fonksiyonu

Mısır A.

Diferensiyel Denklemler Sempozyumu IX, Sakarya, Türkiye, 06 Temmuz 1995, ss.13-18

XVI. Homogen olmayan bir ortamda transmission problemi

Mısır A.

Datça, VII.Diferensiyel Denklemler Sempozyumu (1994), Muğla, Türkiye, 19 Eylül 1994, ss.33-37

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 95

Atıf (Scopus): 95

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5