

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA EKİCİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 30025

E-posta: mustafa.ekici@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/mustafa.ekici>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2494-8229

Yoksis Araştırmacı ID: 42263

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Lineer olmayan bazı matematiksel modeller için bir yöntem, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2016

Yüksek Lisans, Lineer singüler ve singüler olmayan integral denklemlerinin yaklaşık çözümleri üzerine bir çalışma: Fracture mekanik, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010

Araştırma Alanları

Diferansiyel denklemler, Genel Matematik, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Optimizasyon, Oyun Kuramı, Sayısal Analiz

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2021 - 2022

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2021

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Banaz Meslek Yüksekokulu, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, 2011 - 2012

Akademik İdari Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exact Solutions to Some Nonlinear Time-Fractional Evolution Equations Using the Generalized Kudryashov Method in Mathematical Physics**
EKİCİ M.
Symmetry, cilt.15, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **On an axiomatization of the grey Banzhaf value**
EKİCİ M.
AIMS Mathematics, cilt.8, sa.12, ss.30405-30418, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Alternative Approach to the Axiomatic Characterization of the Interval Shapley Value**
EKİCİ M.
Journal of New Theory, cilt.46, ss.1-10, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Travelling Wave Solutions for Some Time-Fractional Nonlinear Differential Equations**
EKİCİ M.
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.2, ss.246-253, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Application of the rational (G' / G) -expansion method for solving some coupled and combined wave equations**
Ekici M., Ünal M.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, cilt.71, sa.1, ss.116-132, 2022 (ESCI)
- IV. **The Double $(G' / G, 1/G)$ -Expansion Method and its Applications for Some Nonlinear Partial Differential Equations**
ÜNAL M., EKİCİ M.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.1, sa.11, ss.599-608, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **On the equal surplus sharing interval solutions and an application**
PALANCI O., EKİCİ M., ALPARSLAN GÖK S. Z.
Journal of Dynamics & Games, cilt.8, sa.2, ss.139-150, 2021 (ESCI)
- VI. **On the grey equal surplus sharing solutions**
yılmaz a., ALPARSLAN GÖK S. Z., EKİCİ M., PALANCI O.
International Journal of Supply and Operations Management (IJSOM), 2018 (Scopus)
- VII. **The grey Shapley value: an axiomatization**
Ekici M., Palancı O., Alparslan Gök S. Z.
IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.300, sa.012082, 2018 (Scopus)
- VIII. **Solution of model equation of completely passive natural convection by improved differential transform method**
Ayaz F., Ekici M.
Research on Engineering Structures and Materials, cilt.3, ss.1-10, 2017 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **21. Yüzyılda Matematik Eğitimi**
Ekici M.

21. Yüzyılda Disiplinler ve Eğitim, Engin Meydan, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.17-28, 2023

- II. **Application of the Exponential Rational Function Method to Some Fractional Soliton Equations**
Ekici M., Ünal M.

Emerging Applications of Differential Equations and Game Theory, Duygu Aruđaslan Çinçin, Editör, IGI GLOBAL, Massachusetts, ss.13-32, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Soliton Solutions of the (4+1)-Dimensional Davey–Stewartson–Kadomstev–Petviashvili Equation Using Unified Method**
Ekici M.
KARADENİZ 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Mart 2024
- II. **Lineer Olmayan Kesirli Mertebeden Sharma-Tasso-Olver Denkleminin Rasyonel (G'/G)-Açılım Yöntemiyle Çözümü**
Ekici M.
KARADENİZ ZİRVESİ 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Ordu, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2020
- III. **MİNİMUM GİDERLİ AĞAÇ OYUNLARI İÇİN ÖZEL ÇÖZÜM KAVRAMLARI ÜZERİNE**
Palancı O., Ekici M.
KARADENİZ 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Ordu, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2020
- IV. **Lineer Olmayan Kesirli Mertebeden Calogero-Bogoyavlinskii-Schiff Denkleminin (G'/G)-Açılım Yöntemiyle Analitik Çözümü**
Ekici M.
SELÇUK ZİRVESİ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Konya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2019
- V. **On Facility Location Interval Games**
Ekici M., Palancı O., Alparslan Gök S. Z.
10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
- VI. **On an approach to ratio-dependent predator-prey system**
Ekici M., Palancı O.
10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
- VII. **Solving Momentum and Energy Equation by Using Differential Transform Technique**
Ekici M.
16th International Conference on Material Science and Engineering Technology, Paris, Fransa, 30 - 31 Aralık 2014
- VIII. **Solving Fractional Order Nonlinear Systems by Using Approximate Techniques: Some Comparisons**
Ekici M., Ayaz F.
International conference on Nonlinear Differential and Difference Equation, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- IX. **Solution of the Model of Beam-Type Micro and Nano-scale Electrostatic Actuators by Differential Transform Method for Nonlinear Boundary Value Problems**
Ekici M., Ayaz F.
International Journal of Arts and Sciences, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Mayıs 2015

Metrikler

Yayın: 21

Atf (Scopus): 6

H-İndeks (Scopus): 2