

Dr. Öğr. Üyesi GÜLİSTAN İSKENDEROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: giskenderoglu@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/giskenderoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EP6OKAEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7322-1339

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-1792-2020

ScopusID: 57215083412

Yoksis Araştırmacı ID: 343541



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, L.N. Gumilev Avrasya Devlet Üniversitesi, Mekanik ve Matematik Fakültesi, Temel Matematik Bölümü, Kazakistan 2011 - 2013

Lisans, Kuzey Kazakistan Devlet Üniversitesi, Bilişim Teknolojileri Fakültesi, Matematik, Kazakistan 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Rusça, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Diferansiyel denklemler, Topolojik Gruplar, Lie Grupları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - 2022

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, 2020 - 2022

Araştırma Görevlisi, L.N. Gumilev Avrasya Devlet Üniversitesi, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024

Kompleks Analiz 2, Lisans, 2023 - 2024

Reel Analiz 1, Lisans, 2023 - 2024

Matematik 2, Lisans, 2023 - 2024
Analitik Geometri, Lisans, 2023 - 2024
Matematik 1, Lisans, 2023 - 2024
Topoloji 1, Lisans, 2023 - 2024
Kompleks Analiz 1, Lisans, 2023 - 2024
Kompleks Analiz 2, Lisans, 2022 - 2023
Soyut Matematik, Lisans, 2023 - 2024
Topoloji 1, Lisans, 2022 - 2023
Kompleks Analiz 1, Lisans, 2022 - 2023
Reel Analiz 1, Lisans, 2022 - 2023
Matematik 2, Lisans, 2021 - 2022
Topoloji 1, Lisans, 2021 - 2022
Matematik 1, Lisans, 2021 - 2022
Matematik 2, Lisans, 2020 - 2021
Matematik, Lisans, 2020 - 2021
Matematik 1, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

GÜLİSTAN İ., Probabilistic seismic hazard assessment of southeastern Kazakhstan with application of GIS technologies, Doktora, A.KUDABAYEVA(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of some nonclassical methods for p-defocusing complex Klein–Gordon equation**
Yokus A., İSKENDEROĞLU G., KAYA D.
Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Chirped self-similar pulses and envelope solutions for a nonlinear Schrödinger's in optical fibers using Lie group method**
İSKENDEROĞLU G., KAYA D.
Chaos, Solitons and Fractals, cilt.162, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Symmetry analysis of initial and boundary value problems for fractional differential equations in Caputo sense**
İSKENDEROĞLU G., KAYA D.
Chaos, Solitons and Fractals, cilt.134, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Lie group analysis for initial and boundary value problem of time-fractional nonlinear generalized KdV partial differential equation**
KAYA D., İSKENDEROĞLU G.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.43, sa.3, ss.1263-1275, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lie symmetry analysis of Caputo time-fractional K(m,n) model equations with variable coefficients**
İskenderoğlu G., Kaya D.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.3, ss.885-899, 2024 (ESCI)

II. Symmetry Analysis and Conservation Laws of the Boundary Value Problems for Time-Fractional Generalized Burgers' Differential Equation

ISKENDEROĞLU G., KAYA D.

Fundamental journal of mathematics and applications (Online), cilt.2, sa.2, ss.139-147, 2019 (Hakemli Dergi)

III. ON LIE GROUP ANALYSIS OF BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH CAPUTO FRACTIONAL DERIVATIVE

İskenderoğlu G., Kaya D.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.10, ss.369-376, 2019 (Scopus)

IV. Symmetry solution on fractional equation

ISKANDAROVA G., KAYA D.

An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA), cilt.7, sa.3, ss.255-259, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Euler-Bernoulli beam equation: invariant equations and solutions

İSKENDEROĞLU G., KAYA D.

ICAAM 2022, Türkiye, 31 Ekim - 06 Kasım 2022

II. On Lie group analysis of boundary value problem with Caputo fractional derivative

İSKENDEROĞLU G., KAYA D.

ICOMAA 2019, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2019

III. Symmetry Analysis and Conservation Laws of the Boundary Value Problems for Time-Fractional Generalized Burgers' Differential Equation

ISKANDAROVA G., KAYA D.

ICAA 2018, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2018

IV. An application for time-fractional $K(m,m)$ model equations by symmetry method

ISKANDAROVA G., KAYA D.

ICAAM 2018, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Eylül 2018

V. Lie Group Analysis and Galilean Group Analysis for Partial Differential Equations

ISKANDAROVA G., KAYA D.

ICOMAA 2018, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018

VI. Symmetry solution on fractional equation

ISKANDAROVA G., KAYA D.

CMES-2017, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2017

VII. Group analysis method for time-fractional nonlinear generalized Burgers differential equation

İSKENDEROĞLU G., KAYA D.

SDEA-III, Türkiye, 14 - 17 Ağustos 2017

VIII. Nikolskii's inequality for Net spaces

ISKANDAROVA G.

International scientific conference of students, graduate students and young scientists "Lomonosov-2013", Kazakistan, 24 - 26 Mayıs 2013, cilt.1, ss.1

IX. Various metrics inequality in Net spaces

ISKANDAROVA G.

V Republican Student Scientific Conference on mathematics, mechanics and computer science, 2013, Kazakistan, 18 - 21 Nisan 2013

Desteklenen Projeler

İskenderoğlu G., TÜBİTAK Projesi, Gelecek Nesil Nöral Popülasyon Modellerinde Dinamik ve Topolojik Simetrilerin

Analizi, 2024 - 2025

İskenderoğlu G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Lineer Olmayan Kısmi diferansiyel denklemler için Klasik Dönüşüm Yöntemleri ve Uygulamaları, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

FRACTALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Burslar

Türkiye Bursları, Diğer Resmi Kurumlar, 2013 - 2019

Hedefli Hibe ve Burs, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2011 - 2013

Devlet Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2007 - 2011