

Dr. Öğr. Üyesi GÜLİSTAN İSKENDERÖĞLU

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

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

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., İSKENDERÖĞLU 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
İSKENDERÖĞLU 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
İSKENDERÖĞLU 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., İSKENDERÖĞLU G.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.43, sa.3, ss.1263-1275, 2019 (SCI-Expanded)

Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Lie symmetry analysis of Caputo time-fractional K(m,n) model equations with variable coefficients
İSKENDERÖĞLU G., KAYA D.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Symmetry Analysis and Conservation Laws of the Boundary Value Problems for Time-Fractional Generalized Burgers' Differential Equation
İSKENDERÖĞLU 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

İSKENDERÖĞLU 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
İSKENDERÖĞLU G., KAYA D.
ICAAM 2022, Türkiye, 31 Ekim - 06 Kasım 2022
- II. On Lie group analysis of boundary value problem with Caputo fractional derivative
İSKENDERÖĞLU 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
İSKENDERÖĞLU 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", Kazakhstan, 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, Kazakhstan, 18 - 21 Nisan 2013

Desteklenen Projeler

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