

Arş.Gör. Okan DUMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4244](tel:+902123834244) Dahili: 4244

E-posta: oduman@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/oduman>

Posta Adresi: oduman@yildiz.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: L5tqyngAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9848-0759

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEH-2621-2022

ScopusID: 57326607200

Yoksis Araştırmacı ID: 303098

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik-Topoloji ABD, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik-Topoloji ABD, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Eğitimi (Pedagogical Formation Ed.), İstanbul Üniversitesi - Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, 2016

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Dinamik Sistemler ve Ergodik Kuramı, Genel Topoloji, Topolojik Gruplar, Lie Grupları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Universidad de Tarapacá, Departamento de Matemática, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Involutive automorphisms and derivations of the quaternions

Kızıl E., Da Silva A., Duman O.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.47, sa.7, ss.1944-1954, 2023 (SCI-Expanded)

II. Linear Control Systems on Homogeneous Spaces of the Heisenberg Group

Da Silva A., KIZIL E., DUMAN O.

Journal of Dynamical and Control Systems, cilt.29, sa.4, ss.2065-2086, 2023 (SCI-Expanded)

III. Existence and stability analysis of solution for fractional delay differential equations

DEVELİ F., DUMAN O.

Filomat, cilt.37, sa.6, ss.1869-1878, 2023 (SCI-Expanded)

IV. Existence and Hyers–Ulam Stability Results for Partial Fractional-Order Delay Differential Equations

Duman O., Develi F.

Results in Mathematics, cilt.77, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Existence and stability of solutions to fractional-order differential equations in a weighted space

Duman O.

NOVI SAD JOURNAL OF MATHEMATICS, sa.52, ss.1-8, 2023 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A note on the linear control systems for homogeneous spaces of the Heisenberg group

Duman O., Kızıl E., Da Silva A.

CONGRESO DE MATEMÁTICA CAPRICORNIO (COMCA), Iquique, Şili, 3 - 05 Ağustos 2022, ss.68

II. On The Controllability of Some Systems on Lie Groups

Duman O.

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN FUNDAMENTAL AND APPLIED MATHEMATICS SCIENCES (ISCDFAMS 2022), Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2022, cilt.1, sa.1298, ss.57

III. Existence and Uniqueness Results for Fractional Differential Equations with Delay

Duman O., Develi F.

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021, ss.144

IV. Lineer Vektör Alanlarının Projeksiyonu ve Kontrol Sistemleri

Duman O.

33. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.72

V. Some Results on Projections of Affine Vector Fields on Homogeneous Spaces

Duman O.

18th International Geometry Symposium, Malatya, Türkiye, 12 - 13 Temmuz 2021, ss.45

Desteklenen Projeler

Kızıl E., Duman O., Kara Hansen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkinci dereceden nilpotent metrik Lie cebirlerinin involüsyonları, 2021 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

FILOMAT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Congreso de Matemática Capricornio 2022, Katılımcı, Iquique, Şili, 2022

Workshop on compact homogeneous Einstein manifolds, Çalışma Grubu, Hradec-Kralove, Çek Cumhuriyeti, 2021

WORKSHOP ON ALGEBRAIC AND APPLIED TOPOLOGY III, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2021

VII School and Workshop on Lie Theory, Çalışma Grubu, Campinas, Brezilya, 2021

33. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

18th International Geometry Symposium, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2021

School and Workshop on Mixing and Control, Italy, Çalışma Grubu, Trieste, İtalya, 2019

Burslar

TÜBİTAK 2211 Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2021 - Devam Ediyor

Ödüller

Duman O., Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart 2024

Duman O., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Tubitak, Mart 2024

Duman O., Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart 2023

Duman O., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Tubitak, Mart 2023