

Res. Asst. Olgun DURMAZ

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/olgun.durmaz>

International Researcher IDs

ScholarID: gcc0zhUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0913-3307

Yoksis Researcher ID: 281117

Education Information

Postgraduate, Kirikkale University, Institute Of Science, Matematik Bölümü, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Kirikkale University, Fen Edebiyat Fakültesi , Matematik Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Kadın Matematikçiler Derneği Lisansüstü Yaz Okulu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi , 2017

Vocational Training, Pedagojik Formasyon Eğitimi, Kirikkale Üniversitesi, 2013

Dissertations

Postgraduate, İndirgenmiş Riemann Metriği ve Riemann Manifoldları, Kirikkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, 2015

Research Areas

Mathematics, Differential Geometry, Geometry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. On Constraint Manifolds of Lorentz Sphere

AKTAŞ B., DURMAZ O., Gundogan H.

ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, vol.28, no.2, pp.15-34,

2020 (SCI-Expanded)

II. Structure equations and constraint manifolds on Lorentz plane

DURMAZ O., AKTAŞ B., GÜNDOĞAN H.

MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol.42, no.16, pp.5199-5214, 2019 (SCI-Expanded)

III. The derivative and tangent operators of a motion in Lorentzian space

Durmaz O., Aktas B., Gundogan H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol.14, no.4, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. On Interpretation of Hyperbolic Angle

AKTAŞ B., GÜNDOĞAN H., DURMAZ O.

KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, vol.60, no.2, pp.375-385, 2020 (ESCI)

II. NEW APPROACHES ON DUAL SPACE

DURMAZ O., AKTAŞ B., GÜNDOĞAN H.

FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, vol.35, no.2, pp.437-458, 2020 (ESCI)

III. RODRIGUES PARAMETERS ON DUAL HYPERBOLIC UNIT SPHERE $\langle(H)\overline{B}\rangle(2)(0)$

Aktas B., Durmaz O., Gundogan H.

JOURNAL OF DYNAMICAL SYSTEMS AND GEOMETRIC THEORIES, vol.16, no.1, pp.1-16, 2018 (ESCI)

Supported Projects

Gündoğan H., Aktaş B., Durmaz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Spacelike ve Timelike Vektörler Arasındaki Hiperbolik Açığı, 2018 - 2019

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Journal Indexed in SCI-E, April 2020

Metrics

Publication: 7

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

5. Uluslararası Uygulamalı Matematik ve Mühendislik Bilimleri üzerine Konferans, Attendee, Van, Turkey, 2021

17. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Attendee, Erzincan, Turkey, 2019

16. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Attendee, Manisa, Turkey, 2018

Matematik Üzerine Uluslararası Konferans, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

15. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Attendee, Amasya, Turkey, 2017

14. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 2016

Scholarships

2211-Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2016 - Continues