

Arş. Gör. Dr. BURÇİN SALTİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 666](tel:+90352207666) Dahili: 33224

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/burcinsaltik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5174-6484

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFB-4077-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 257910

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sabit torsiyonlu bir eğri tarafından üretilen eğriler ve yüzeyler, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Asal Halkaların Polinomlarca Doğurulan Toplamsal Altgrupları, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2017

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analitik Geometri, Lisans, 2023 - 2024

Analitik Geometri II, Lisans, 2023 - 2024

Analitik Geometri II, Lisans, 2023 - 2024

Analitik Geometri, Lisans, 2023 - 2024

Temel Matematik, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On inextensible ruled surfaces generated via a curve derived from a curve with constant torsion**
Yüksel N., Saltık B.
AIMS MATHEMATICS, cilt.8, sa.5, ss.11312-11324, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Characterizations of the Curve Generated by a Curve with Constant Torsion**
Yüksel N., Saltık B., Karacan M. K.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.11, sa.1, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Parallel curves in Minkowski 3-space**
Yüksel N., Saltık B., Damar E.
Gumushane University Journal of Science, cilt.12, sa.2, ss.480-486, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CHARACTERIZATIONS OF SPECIAL RULED SURFACES IN \mathbb{R}^1**
Damar E., Yüksel N., Saltık B.
Matematik Çalışmaları, Doç.Dr. Ahmet KAZAN, Editör, YAZ Yayınları, Afyonkarahisar, ss.69-86, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DNA Curve with Conformal Fractional Derivative**
Saltık B.
3rd ICSAR 2023, Konya, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2023, ss.787-789
- II. **Translation Surfaces Generated by the Adjoint Curve in 3-dimensional Euclidean Space**
Saltık B., Yüksel N.
7th INTERNATIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICAL SCIENCES ICMS 2023, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2023, ss.86
- III. **SPHERICAL INDICATRIX CURVES OF ANT'I-SALKOWSKI CURVE IN 3-DIMENSIONAL MINKOWSKI SPACE**
Yüksel N., Damar E., Saltık B.
19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2022, ss.102
- IV. **Ruled surface of the curve generated by a curve with constant torsion**
Saltık B., Yüksel N., Karacan M. K.
19th INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM, Edirne, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2022, ss.50
- V. **SPHERICAL IMAGES OF SALKOWSKI CURVES WHICH HAS A SPACE-LIKE PRINCIPAL NORMAL IN 3-DIMENSIONAL MINKOWSKI SPACE**
Saltık B., Yüksel N., Damar E.
2.INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2022, ss.830-836
- VI. **The Curves Generated By Curves With Constant Curvature**
Saltık B., Yüksel N., Karacan M. K.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICAL SCIENCES ICMS 2021, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2021, ss.134

VII. Right Conoid in Euclidean 3-Space

KARACAN M. K., YÜKSEL N., TUNCER Y., SALTİK B.

XVI. Uluslararası Geometri Sempozyum, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.250

Bilimsel Hakemlikler

Journal of New Theory, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Eğitim Alma, Valencia University, İspanya, 2023 - 2023

Metrikler

Yayın: 11

H-İndeks (WoS): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2022

16. Uluslararası Geometri Sempozyumu, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018

Antalya Cebir Günleri XVII, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2015

3rd Workshop on Rings, Modules and Algebras, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2014