

Dr. Öğr. Üyesi ANIL ALTINKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1548](tel:+903122021548)

Fax Telefonu: [+90 312 202 1548](tel:+903122021548)

E-posta: anilaltinkaya@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/anilaltinkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2382-6596

Yoksis Araştırmacı ID: 267385

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, B-Lift Eğrileri İçin Bazı Karakterizasyonlar, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Yönlü Grafların Enerjisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2023 - 2023

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - 2023

Verdiği Dersler

GEOMETRİ I, Lisans, 2024 - 2025

DİFERENSİYEL GEOMETRİ II, Lisans, 2023 - 2024

CEBİRSEL GEOMETRİ, Lisans, 2023 - 2024

DİFERENSİYEL GEOMETRİ I, Lisans, 2024 - 2025

MATEMATİK II, Lisans, 2023 - 2024

MATHEMATICS I, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Minkowski Geometry of Special Conformable Curves**
Karaca E., Altinkaya A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.21, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Dual Hybrid Numbers and Their Hybrid Matrix Representations**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section A - Physical Sciences, cilt.94, sa.3, ss.301-307, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **On Spatial Quaternionic b-lift Curves**
Altinkaya A., Çalışkan M.
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA, SERIA MATEMATICA, cilt.31, sa.3, ss.5-14, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **B-Lift curves and involute curves in Lorentzian 3-space**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.73, 2023 (ESCI)
- II. **B-Lift curves and its ruled surfaces**
Altinkaya A., Çalışkan M.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.72, sa.1, ss.159-168, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Bertrand Curves and B-Lift Curves in Lorentzian 3-Space**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.14, ss.24-31, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **B-LIFT CURVES IN LORENTZIAN 3-SPACE**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
Journal of Science and Arts, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **On the curvatures of the ruled surfaces of b-lift curves**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.4, ss.873-877, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **SOME CHARACTERIZATIONS OF (M) over-bar-GEODESIC SPRAY AND (M) over-bar-INTEGRAL CURVE IN DUAL SPACE**
Akbaba Y., ÇALIŞKAN M., ALTINKAYA A.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.1, ss.85-90, 2020 (ESCI)
- VII. **ENERGY OF DIRECTED GRAPHS**
BÜYÜKKÖSE Ş., ALTINKAYA A.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.4, ss.707-710, 2017 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hybrid Matrix Representations of Dual Hybrid Numbers**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
20th International Geometry Symposium, Van, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2024
- II. **On Spatial Quaternionic B-Lift Curves**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
IECMSA 2022, Türkiye, 29 Ağustos 2022
- III. **Bertrand Curves and B-Lift Curves in Lorentzian 3-Space**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.

ICMME 2021, Türkiye, 16 Eylül 2021

- IV. **B-Lift Curves in Dual Space**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
IECMSA 2021, Türkiye, 25 Ağustos 2021
- V. **On the Ruled Surfaces of the B-Lift Curves**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
18th International Geometry Symposium, Türkiye, 12 Temmuz 2021
- VI. **Some Characterizations for the B-Lift Curve**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
9th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Üsküp, Makedonya, 25 - 28 Ağustos 2020
- VII. **3 Boyutlu Öklid Uzayında Bir Eğrinin Tabii Lifti ve Mannheim Çifti Üzerine**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- VIII. **Dual Uzayda Bir Eğrinin Tabii Lifti ve İnvolutü Üzerine Bazı Karakterizasyonlar**
ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.
14. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- IX. **Some Results for the Energy of Directed Graphs**
ALTINKAYA A., BÜYÜKKÖSE Ş., ÇALIŞKAN M.
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 28 - 31 Ağustos 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özeken Ç. C., ALTINKAYA A., International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021
Altinkaya A., 14. Ankara Matematik Günleri (AMG 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2019

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 2

H-İndeks (WoS): 1