

## 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](mailto: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

DİFERENSİYEL GEOMETRİ II, Lisans, 2023 - 2024

CEBİRSEL GEOMETRİ, Lisans, 2023 - 2024

MATEMATİK II, Lisans, 2023 - 2024

MATHEMATICS I, Lisans, 2023 - 2024

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Dual Hybrid Numbers and Their Hybrid Matrix Representations

ALTINKAYA A., ÇALIŞKAN M.

Proceedings of the National Academy of Sciences India Section A - Physical Sciences, 2024 (SCI-Expanded)

**II. 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 İvolütü 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