

Dr. Öğr. Üyesi EMRE ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: emre.ozturk@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/emre.ozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4uFrdbIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6638-3233

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-6660-2021

ScopusID: 57224973527

Yoksis Araştırmacı ID: 299974

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 2001 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, W-eğrilerinin geometrik uygulamaları, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Öklid uzayında basit jeodezikli yüzeyler ve altmanifoldlar, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2023 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Darboux Frame of Pancake Curve in Euclidean 3-Space
ÖZTÜRK E.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.45, sa.3, ss.571-577, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **A nonlinear transformation between space curves defined by curvature-torsion relations in 3-dimensional Euclidean space**
ÖZTÜRK E.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.72, sa.2, ss.307-330, 2023 (ESCI)
- III. **ISOMETRIC IMMERSIONS IN 3-DIMENSIONAL EUCLIDEAN SPACE**
ÖZTÜRK E.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi b- Teorik Bilimler, cilt.9, sa.1, ss.20-24, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Mannheim Curves in 3-Dimensional Euclidean Space**
ÖZTÜRK E.
International Scientific and Vocational Studies Journal, cilt.4, sa.2, ss.86-89, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Geometric Elements of Constant Precession Curve**
ÖZTÜRK E.
Hagia Sophia Journal of Geometry, cilt.2, sa.2, ss.48-55, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gauss Map and Local Approach of Isoparametric Surfaces in Lorentz and Euclidean Space**
ÖZTÜRK E.
Fundamental journal of mathematics and applications (Online), cilt.3, sa.1, ss.17-24, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Chord Properties of Some Special Curves in Euclidean Space**
ÖZTÜRK E., YAYLI Y.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.12, sa.1, ss.39-44, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Application of Matrix Methods On W-Curves**
ÖZTÜRK E.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.13, sa.1, ss.9-16, 2020 (ESCI)
- IX. **Elementary Approachs on De Sitter Space**
ÖZTÜRK E., YAYLI Y.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.7, sa.2, ss.183-190, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **W-Curves in Lorentz-Minkowski Space**
ÖZTÜRK E., YAYLI Y.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.5, sa.2, ss.76-88, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Iterations of Euler Totient Function**
ÖZTÜRK E.
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, , Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.31-38, 2023
- II. **AYT Matematik Soru Bankası**
ÖZTÜRK E.
Liman Yayınevi, Ankara, 2022
- III. **On Arithmetic Functions**
ÖZTÜRK E.
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 3, , Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.60-65, 2022
- IV. **Çözümlü Problemlerle Diferensiyel Geometri**
ÖZTÜRK E.
Liman Yayınevi, Ankara, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Invariants of a nonlinear transformation and osculating helix**
ÖZTÜRK E.
19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2022
- II. **Visualizations of Mobius transformations via the Lambert azimuthal projection**
ÖZTÜRK E.
19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2022
- III. **Nonlinear Transformations in 3-dimensional Euclidean Space**
ÖZTÜRK E.
ICENSS International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021
- IV. **Notes On Constant Precession Curve**
ÖZTÜRK E.
17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 Haziran 2019, ss.34
- V. **Öklid ve Lorenz Uzayında İzoparametrik Yüzeyler**
ÖZTÜRK E.
32. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- VI. **Sabit Eğrilikli Eğrilerin Elde Edilmesinde Antisimetrik Matrislerin Kullanımı**
ÖZTÜRK E.
32. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- VII. **A CHARACTERIZATION OF THE DE SITTER SPACE**
ÖZTÜRK E., YAYLI Y.
17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.52
- VIII. **C-curves In Minkowski space**
ÖZTÜRK E., YAYLI Y.
14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.145
- IX. **Üstel Euler Phi Fonksiyonu**
ÖZTÜRK E.
6. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011

Metrikler

Yayın: 24

Akademi Dışı Deneyim

SAYIŞTAY BAŞKANLIĞI