

## 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 Yüzeyle**  
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