

Dr. Öğr. Üyesi BEDİA MERİH ÖZÇETİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bmozcetin@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/bmozcetin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1424-5407

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6262-2020

ScopusID: 57221261073

Yoksis Araştırmacı ID: 303100

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, (Hiper)yüzeylerin arakesit eğrilerinin eğrilikleri ve MATLAB uygulamaları, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Bir eğrinin yüzey üzerine merkezil izdüşümü üzerine, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Araştırma Alanları

Diferansiyel Geometri, Genel Matematik, Geometri

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ, HAVACILIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ, HAVACILIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ, 2022 - 2023

Verdiği Dersler

Matematik III, Lisans, 2022 - 2023

Matematik II, Lisans, 2021 - 2022
Matematik I, Lisans, 2022 - 2023
Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022
Matematik I, Lisans, 2022 - 2023
Matematik, Lisans, 2021 - 2022
Matematik II, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Curvature computations for the intersection curves of hypersurfaces in Euclidean n-space**
Özçetin B. M., DÜLDÜL M.
Computer Aided Geometric Design, cilt.84, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of the geodesic curvatures and geodesic torsions of the transversal intersection curve in E^n**
Özçetin B. M.
Jordan Journal of Mathematics and Statistics, cilt.17, sa.3, ss.345-361, 2024 (ESCI)
- II. **Implicit-implicit and parametric-implicit surface intersections in Euclidean n-space**
DÜLDÜL M., ÖZÇETİN B. M.
Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica, cilt.27, sa.1, ss.29-45, 2023 (ESCI)
- III. **Intersection curve of two parametric surfaces in Euclidean n-space**
DÜLDÜL M., ÖZÇETİN B. M.
ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS DE MATHEMATICA, cilt.25, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Study on Computations of Geodesic Curvatures and Geodesic Torsions in Euclidean n-space**
Özçetin B. M.
20th International Geometry Symposium, Van, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2024, ss.101
- II. **On Curvature Computations of Intersection Curves of Two Parametric Surfaces in E^n**
Özçetin B. M., Döldül M.
19th International Geometry Symposium, Edirne, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2022, ss.46
- III. **On the intersection curve of two surfaces in E^n**
Özçetin B. M., Döldül M.
Studies on Scientific Developments in Geometry, Algebra, and Applied Mathematics , Ankara, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2022, ss.100
- IV. **On the intersection curve of implicit hypersurfaces in E^n**
Özçetin B. M., Döldül M.
18th International Geometry Symposium, Malatya, Türkiye, 12 - 13 Temmuz 2021, ss.141

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Geometriciler Derneđi, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

Hagia Sophia Journal of Geometry, Diğer Dergiler, Haziran 2022

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Geometry Symposium In Honor of Prof. Aysel TURGUT VANLI, İzleyici / Dinleyici, Amasya, Türkiye, 2024

11th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2022), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

Ege Geometry Day-4, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022

Burslar

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2017 - 2019