PINAR BALKI OKULLU
DR. ÖĞR. ÜYESI

E-posta : pinar.balkiokullu@cbu.edu.tr
Adres : pinarbalki@gmail.com
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: McPp0i0AAAAJ
ORCID: 0000-0003-0198-3072
Publons / Web Of Science ResearcherID: LTC-9841-2024
ScopusID: 57208574695
Yoksis Araştırmacı ID: 106404

Ögrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2008 - 2010	Ege Üniversitesi, Türkiye
Lisans 2004 - 2008	Ege Üniversitesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Dual Işık Konisi Üzerindeki Eğrilerin Geometrisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2014
Yüksek Lisans, Geometrik tasarım açısından eğri ve yüzeylere farklı bir bakış, Ege Üniversitesi, 2010

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2021 - Devam Ediyor	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, MATEMATİK
Araştırma Görevlisi 2011 - 2021	

Desteklenen Projeler

1. GÜROĞLU A. T., KAYA O., BALKI OKULLU P., KAHRAMAN T., ÜNVER DEMİR E., ÖZKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, 9. Halka, Modül ve Cebir Çalıştayı, 2023 - 2024

Makaleler

1. **Characterization of Dual Spacelike Curves on Dual Lightlike Cone (Formula Presented). Utilizing the Structure Function**
   BALKI OKULLU P., UĞURLU H. H.
   Symmetry, cilt.16, sa.12, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)
2. **An explicit characterization of spherical curves according to Bishop frame and an approximately solution**
   BALKI OKULLU P., KOCAYİĞİT H., Agirman Aydin T.
   Thermal Science, cilt.23, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)
3. **Differential representation of the Lorentzian spherical timelike curves by using bishop frame**
   BALKI OKULLU P., KOCAYİĞİT H.
   Thermal Science, cilt.23, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **A Study on Differential Equations of Null Quaternionic curves**
   KAHRAMAN T., BALKI OKULLU P.
   16th International Geometry Symposium, 04 Temmuz 2018, (Özet Bildiri)
2. **An Explicit Characterization of Spherical Curves According to Bishop Frame**
   BALKI OKULLU P., KOCAYİĞİT H.
   International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.107, (Özet Bildiri)
3. **Some Characterizations for Bertrand and Mannheim offsets of null-scrolls**
   BALKI OKULLU P., ÖNDER M.
   14th International Geometry Symposium, 25 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
4. **Dual Spacelike Curves Lying on Dual Lightlike Cone**
   BALKI OKULLU P., UĞURLU H. H.
   IECMSA-2013, 26 - 29 Ağustos 2013, (Özet Bildiri)
5. **Dual Asymptotic Frames of the Curve on Dual Light like Cone**
   BALKI OKULLU P., UĞURLU H. H.
   ICAAMM2013, 2 - 05 Haziran 2013, (Özet Bildiri)
6. **Representation Formulas of Dual Spacelike Curves Lying on Dual Lightlike Cone**
   BALKI OKULLU P., UĞURLU H. H.
   X. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012, (Özet Bildiri)

Akademik İdari Deneyim

2021 - 2024	**Bölüm Başkan Yardımcısı**	Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Verdiği Dersler

Lisans

Lineer Cebir, Lisans, 2022-2023
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2022-2023
Analitik Geometri II, Lisans, 2022-2023
Bitirme Projesi II, Lisans, 2022-2023
Analitik Geometri I, Lisans, 2022-2023
Mesleki Gelişim, Lisans, 2022-2023

Bitirme Projesi I, Lisans, 2022-2023
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2022-2023
Bitirme Projesi I, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019
Lineer Cebir, Lisans, 2021-2022
Bitirme Projesi II, Lisans, 2021-2022, 2019-2020
Cebire Giriş II, Lisans, 2021-2022
Matematik I, Lisans, 2021-2022, 2020-2021
Mühendislik Matematiği I, Lisans, 2021-2022
Mesleki Gelişim, Lisans, 2021-2022
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019
Matematik II, Lisans, 2020-2021
Matematik, Lisans, 2020-2021
İleri Analiz I, Lisans, 2019-2020
Araştırma Projesi II, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Araştırma Projesi I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Diferransiyel Denklemler, Lisans, 2018-2019

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Matematik
WoS Araştırma Alanları: Matematik
Scopus Araştırma Alanları: Genel Matematik