TANJU KAHRAMAN

DOÇ. DR.

E-posta : tanju.kahraman@cbu.edu.tr
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: rtwDiOsAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0653-712X
Publons / Web Of Science ResearcherID: CWQ-9886-2022
ScopusID: 54684054900
Yoksis Araştırmacı ID: 24258

Ögrenim Bilgisi

Doktora 2010 - 2013	Türkiye
Yüksek Lisans 2008 - 2010	Türkiye
Lisans 2003 - 2008	Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Dual Öklidyen ve Lorentziyen uzaylardaki küresel eğrilerin Smarandache eğrileri ve regle yüzeyleri, 2013
Yüksek Lisans, Öklid ve Minkowski uzaylarında mannheim d-eğrileri, 2010

Akademik Ünvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2020 - Devam Ediyor	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Matematik
Dr. Öğr. Üyesi 2018 - 2020	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Matematik

Araştırma Görevlisi
2010 - 2018

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
2. GÜROĞLU A. T., ÖZKAN K., KAHRAMAN T., KAYA O., BALKI OKULLU P., ÜNVER DEMİR E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 9. Halka, Modül ve Cebir Çalıştayı, 2023 - 2024
3. GÖNÜLLÜ ATAKAN A., BİZBİRLİK A., ÇAM KAYNAR S., GÜRBIYIK C., MİNARECİ O., KAHRAMAN T., İNCEDERE L., ŞEN PAKYÜREK G., ATLI S., ŞAHİNER B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Geçmişten Günümüze Manisa Sempozyumu II, 2022 - 2023
4. GÜROĞLU A. T., KAZAZ M., KONURALP A., ÖZTUNÇ S., KAHRAMAN T., ŞAHİNER B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Cebir Günleri Çalıştayı, 2019 - 2020

Makaleler

1. **On characterization of curves with Tzitzeica type indicatrices in E3 and E31**
   KAHRAMAN T., Kaya S. B.
   AIMS MATHEMATICS, cilt.11, sa.3, ss.8168-8182, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
2. **Null Bertrand partner D-curves on spacelike surfaces**
   KAHRAMAN T.
   FRONTIERS IN PHYSICS, cilt.13, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
3. **Differential Equations for Spacelike Curves According to Light-Cone Frame in L_0^3**
   KAHRAMAN T.
   Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.24-27, 2025 (TRDizin)
4. **OSCULATING-TYPE RULED SURFACES IN THE EUCLEDIAN 3-SPACE**
   KAYA O., KAHRAMAN T., ÖNDER M.
   FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.36, sa.5, ss.939-959, 2021 (ESCI)
5. **Mannheim Partner D-curves in Minkowski 3-space**
   Kahraman T., Önder M., Kazaz M., Uğurlu H. H.
   İnternational journal of mathematical combinatorics, cilt.2, ss.1-17, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **Frontal Partner Curves on Unit Sphere S 2**
   KAHRAMAN T.
   Acta Mathematica Sinica, English Series, cilt.36, sa.8, ss.961-968, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)
7. **Differential Equations of Null Quaternionic Curves**
   KAHRAMAN T.
   International Journal of Applied and Computational Mathematics, cilt.6, sa.3, 2020 (Scopus)
8. **On rectifying ruled surfaces**
   Önder M., Kahraman T.
   Kuwait Journal of Science, cilt.47, sa.4, ss.1-11, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)
9. **Null Quaternionic Slant Helices in Minkowski Spaces**
   KAHRAMAN T.
   International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.1, ss.45-52, 2019 (Hakemli Dergi)
10. **Some Null Quaternionic Curves in Minkowski spaces**
    KAHRAMAN T.
    Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.357-361, 2018 (TRDizin)

11. **Null Quaternionic Bertrand Partner Curves**
KAHRAMAN T.
Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, cilt.42, sa.3, ss.1511-1515, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)
12. **Smarandache Curves of Null Quaternionic Curves in Minkowski 3-space**
KAHRAMAN T.
Manas Journal of Engineering, cilt.6, sa.1, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
13. **Smarandache Curves of Curves lying on Lightlike Cone in R1 3**
KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.
International Journal of Mathematical Combinatorics, cilt.3, sa.2017, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
14. **Dual Smarandache Curves of a Timelike Curve lying on Unit dual Lorentzian Sphere**
KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.4, sa.2, ss.1-13, 2016 (Hakemli Dergi)
15. **Smarandache Curves of a Spacelike Curve lying on Unit dual Lorentzian Sphere**
KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.93-105, 2015 (TRDizin)
16. **Dual Smarandache Curves of a Curve lying on Dual Unit Hyperbolic Sphere**
KAHRAMAN T., ÖNDER M., UĞURLU H. H.
JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, cilt.14, sa.4, ss.326-344, 2015 (ESCI)
17. **Mannheim Partner D Curves in the Euclidean 3 space**
KAZAZ M., UĞURLU H. H., ÖNDER M., KAHRAMAN T.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.3, sa.2, ss.24-35, 2015 (Hakemli Dergi)
18. **Manheim Partner D curves in the Euclidean 3 space E 3**
Kazaz M., Uğurlu H. H., Önder M., Kahraman T.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.3, sa.2, ss.24-35, 2015 (Hakemli Dergi)
19. **DUAL SMARANDACHE CURVES AND SMARANDACHE RULED SURFACES**
KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.2, sa.1, ss.83-98, 2014 (Hakemli Dergi)
20. **DIFFERENTIAL EQUATIONS AND INTEGRAL CHARACTERIZATIONS OF TIMELIKE AND SPACELIKE SPHERICAL CURVES IN THE MINKOWSKI SPACE TIME**
ÖNDER M., KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.
Matematychni Studii, cilt.40, sa.1, ss.30-37, 2013 (Hakemli Dergi)
21. **Blaschke approach to dual Smarandache curves**
KAHRAMAN T., Önder M., UĞURLU H. H.
Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, cilt.5, sa.3, ss.13-25, 2013 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **A study on Null Quaternionic Curves in Minkowski spaces**
KAHRAMAN T.
16th international geometry symposium, 4 - 07 Temmuz 2018, (Özet Bildiri)
2. **A Study on Differential Equations of Null Quaternionic curves**
KAHRAMAN T., BALKI OKULLU P.
16th International Geometry Symposium, 04 Temmuz 2018, (Özet Bildiri)
3. **Non-null Darboux Slant Ruled Surfaces in Minkowski 3-space**
KAYA O., KAHRAMAN T.
15th International Geometry Symposium, 3 - 06 Temmuz 2017, ss.82-83, (Özet Bildiri)
4. **On Null Bertrand Partner D-Curves on Spacelike Surface**
KAHRAMAN T., KAYA O.
15th International Geometry Symposium, 3 - 06 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)

5. **On Null Quaternionic Bertrand Partner Curves**
   KAHRAMAN T.
   ICOME2017, 10 - 12 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
6. **On the Mannheim Curves in the 3 dimensional Sphere**
   KAHRAMAN T., ÖNDER M.
   14th International Geometry Symposium, 25 - 28 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
7. **ON DUAL SMARANDACHE CURVES OF A TIMELIKE CURVE LYING ON UNIT DUAL LORENTZIAN SPHERE**
   KAHRAMAN T., UĞURLU H. H.
   28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, (Özet Bildiri)
8. **On Dual Smarandache Curves and Smarandache Ruled Surfaces**
   KAHRAMAN T., ÖNDER M., UĞURLU H. H.
   X. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012, (Özet Bildiri)
9. **On the Characterizations of Mannheim Partner Curves in Minkowski 3 space**
   KAHRAMAN T., ÖNDER M., UĞURLU H. H., KAZAZ M.
   IX. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2011, (Özet Bildiri)
10. **E 3 ÖKLİD UZAYINDA MANNHEİM PARTNER D-EĞRİLERİ**
    KAZAZ M., UĞURLU H. H., ÖNDER M., KAHRAMAN T.
    5. ANKARA MATEMATİK GÜNLERİ, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010, (Özet Bildiri)

Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	**MYO Müdürü**	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Salihli Meslek Yüksekokulu
2019 - 2023	**Dekan Yardımcısı**	Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Verdiği Dersler

Lisans
İŞYERİ UYGULAMA EĞİTİMİ, Lisans, 2019-2020
ARAŞTIRMA PROJESİ II, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
ANALİTİK GEOMETRİ I, Lisans, 2019-2020
BİTİRME PROJESİ II, Lisans, 2019-2020
MATEMATİK II, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
BİTİRME PROJESİ I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
ANALİTİK GEOMETRİ II, Lisans, 2019-2020
SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
ANALİZ IV, Lisans, 2018-2019
DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER, Lisans, 2018-2019
MATEMATİK I, Lisans, 2018-2019
ARAŞTIRMA PROJESİ II, Lisans, 2017-2018
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2017-2018
Lisans Çift Anadal
DOĞRULAR GEOMETRİSİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
LORENTZİYEN DOĞRULAR GEOMETRİSİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

Yönetilen Tezler

KAHRAMAN T., Üç boyutlu öklid ve minkowski uzaylarında tzitzeica küresel gösterge eğrileri, Yüksek Lisans, Ş.BUKET(Öğrenci), 2021

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, Diğer Dergiler, Ocak 2018
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2015

Metrikler

Yayın: 34
Atıf (WoS): 8
Atıf (Scopus): 28
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 3

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Diferansiyel Geometri, Geometri
WoS Araştırma Alanları: Matematik, Matematik
Scopus Araştırma Alanları: Genel Matematik, Ayrık Matematik ve Kombinatorik