

Dr. Öğr. Üyesi Tanju KAHRAMAN

Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Fen-Edebiyat Fakültesi
Matematik Bölümü

KİŞİSEL BİLGİLER

Adres : Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü. Oda:234
Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi / MANİSA
Tel : 0236 201 3214
E-mail : tanju.kahraman@cbu.edu.tr **Web** :

EĞİTİM

Doktora : Celal Bayar Üniversitesi, 2013
Yüksek lisans : Celal Bayar Üniversitesi, 2010
Lisans : Dumlupınar Üniversitesi, 2008

İŞ DENEYİMİ

2010 - 2018 Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, Araştırma Görevlisi
2018 - ... Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, Dr. Öğr. Üyesi

YÜKSEK LİSANS VE DOKTARA TEZİ

“ÖKLİD VE MINKOWSKI UZAYLARINDA MANNHEİM D-EĞRİLERİ ” Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, MANİSA, 2010. Danışman: Yrd. Doç. Dr. Mustafa KAZAZ

“DUAL ÖKLİDYEN VE LORENTZİYEN UZAYLARDAKİ KÜRESEL EĞRİLERİN SMARANDACHE EĞRİLERİ VE REGLE YÜZEYLERİ ” Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, MANİSA, 2013.

Danışman: Prof. Dr. Hasan Hüseyin UĞURLU İkinci Danışman: Doç. Dr. Mustafa KAZAZ

ARAŞTIRMA ALANLARI

Diferansiyel Geometri, Dual Geometri, Lorenziyen Geometri.

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER (SCI / SCI Expanded)

- Kahraman, T.**, Önder, M., Kazaz, M., Uğurlu, H.H. “Some Characterizations of Mannheim Partner Curves in Minkowski 3-space E_1^3 ” Proceedings of the Estonian Academy of Sciences, 2011, 60, 4, 210–220.
- Kahraman, T.**, “Null Quaternionic Bertrand Partner Curves” Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science (2018), 42:1511–1515.
- Kahraman, T.**, Önder, M., “Null Bertrand Partner D -Curves on Spacelike Surfaces” (Submitted)
- Kahraman, T.**, Önder, M., “Mannheim Curves in the three dimensional Sphere” (Submitted)
- Kahraman, T.**, “On Null Quaternionic Curves in Minkowski spaces” (Submitted)
- Kahraman, T.**, “Differential Equations of Null Quaternionic curves” (Submitted)
- Kahraman, T.**, “Null Quaternionic Slant Helices in Minkowski Spaces” (Submitted)

ULUSLARARASI DİĞER HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. **T. Kahraman**, M. Önder, H. H. Uğurlu, “*Blaschke approach to Dual Smarandache curves* ” Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. Vol. 5, Issue. 3, 2013, pp. 13-25.
2. Önder, M., **Kahraman, T.**, Uğurlu, H. H., “*Differential Equations and Integral Characterizations of Timelike and Spacelike Spherical Curves in the Minkowski Space-time E_1^4* ” Matematychni Studii, V.40, No.1, 2013, pp. 30-37.
3. **Kahraman, T.**, Uğurlu, H. H., “*Dual Smarandache Curves and Smarandache Ruled Surfaces*” Mathematical Sciences and Applications E-Notes, Vol.2 No.1, pp. 83-98 (2014).
4. **Kahraman, T.**, Uğurlu, H. H., “*Dual Smarandache Curves of a Curve lying on Dual unit Hyperbolic Sphere*” The Journal of Mathematics and Computer Science, Vol. 14, Issue 4, pp. 326-344, 2015.
5. M. Kazaz, H. H. Uğurlu, M. Önder, **T. Kahraman**, “*Mannheim Partner D-curves in the Euclidean 3-space E^3* ” New Trends in Mathematical Sciences, 3, No.2, 24-35 (2015).
6. **Kahraman, T.**, Uğurlu, H. H., *Smarandache Curves of a Spacelike Curve lying on Unit dual Lorentzian Sphere \tilde{S}_1^2* , Celal Bayar University Journal of Science, Vol.11, No.2 (2015)
<http://dx.doi.org/10.18466/cbujos.11586>
7. **Kahraman, T.**, Uğurlu, H. H., “*Dual Smarandache Curves of a Timelike Curve lying on unit Dual Lorentzian Sphere*” Mathematical Sciences and Applications E-Notes, 4 (2) 1-13 (2016)
8. **Kahraman, T.**, Uğurlu, H. H., “*Smarandache Curves of Curves lying on Lightlike Cone in Minkowski 3-space*” International J.Math. Combin. Vol.3(2017), 1-9.
9. **Kahraman, T.**, “*Smarandache Curves of Null Quaternionic Curves in Minkowski 3-space*” Manas Journal of Engineering, Vol 6(1) (2018) 1-6.
10. M. Kazaz, H. H. Uğurlu, M. Önder, **T. Kahraman**, “*Mannheim Partner D-curves in Minkowski 3-space*” Gazi University Journal of Science, (2018) (Accepted).

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER

- **Kahraman, T.**, Önder, M.; “On the Mannheim Curves in the 3-dimensional Sphere ” 14. International Geometry Symposium, 25-28 May 2016, Denizli /TURKEY
- **Kahraman, T.**, Kaya, O.; “On Null Bertrand Partner *D*-Curves on Spacelike Surfaces” 15. International Geometry Symposium, 03-06 July 2017, Amasya/TURKEY
- **Kahraman, T.**, “On Null Quaternionic Bertrand Partner Curves” ICOME 2017, Yıldız Teknik University İstanbul/TURKEY
- **Kahraman, T.**, “A study on Null Quaternionic Curves in Minkowski spaces” 16. International Geometry Symposium, 04-07 July 2018, MANİSA/TURKEY
- **Kahraman, T.**, Balkı Okullu, P., “A Study on Differential Equations of Null Quaternionic curves” 16. International Geometry Symposium, 04-07 July 2018, MANİSA/TURKEY

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

- **Kahraman, T.**, Uğurlu, H. H.; “Birim Dual Lorenziyen Küresi Üzerindeki Bir Timelike Eğrinin Smarandache Eğrileri Üzerine” 28. Ulusal Matematik Sempozyumu, 7-9 Eylül 2015, Antalya-TÜRKİYE
- **Kahraman, T.**, Önder, M., Uğurlu, H. H.; “ On the Dual Smarandache Curves and Smarandache Ruled Surfaces ” X. Geometri Sempozyumu, 13-16 Haziran 2012, Balıkesir-TÜRKİYE
- **Kahraman, T.**, Önder, M., Kazaz, M., Uğurlu, H. H.; “ On the Characterizations of Mannheim Partner Curves in Minkowski 3-space E_1^3 ” IX. Geometri Sempozyumu, 7-10 Haziran 2011, Samsun-TÜRKİYE
- Kazaz, M., Uğurlu, H. H., Önder, M., **Kahraman, T.**; “ E^3 Öklid Uzayında Mannheim Partner D -Eğrileri ” 5. Ankara Matematik Günleri, 3-4 Haziran 2010, Ankara-TÜRKİYE