

# AHMET KAZAN

## DOÇENT

E-Posta Adresi	:	ahmet.kazan@ozal.edu.tr
Telefon (İş)	:	4225033770-
Telefon (Cep)	:	5073780749
Adres	:	Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Doğanşehir Vahap Küçük Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 9/Nisan/2015	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GEOMETRİ (DR)/ Tez adı: Tanjant demetler üzerinde cheeger-gromoll metriklili bazı yapılar (2015) Tez Danışmanı:(HACI BAYRAM KARADAĞ)
Yüksek Lisans 2008 26/Ağustos/2011	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GEOMETRİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Minkowski 3-uzayında eğriler ve yüzeylerin geometrisi (2011) Tez Danışmanı:(HACI BAYRAM KARADAĞ)
Lisans 2004 16/Haziran/2008	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR./

## Akademik Görevler

DOÇENT 04.02.2021	MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ/DOĞANŞEHİR VAHAP KÜÇÜK MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PR.
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ/DOĞANŞEHİR VAHAP KÜÇÜK MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2018-2020	MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ/DOĞANŞEHİR VAHAP KÜÇÜK MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016-2018	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/SÜRGÜ MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2014-2016	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ/BESNİ MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2014	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

## Yönetilen Tezler:

### Yüksek Lisans

2022

1. ARIKAN GÖKHAN, (2022). Kontakt yapıli istatistiksel manifoldların geometrisi, İnönü Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Dört-Boyutlu Lorentz-Minkowski Uzayında Paralel Çatılı Pseudo-Null Eğriler Tarafından Oluşturulan Kanal Hiperyüzeyler, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AHMET KAZAN, Araştırmacı:MUSTAFA ALTIN, Araştırmacı:EMEL KARACA, Araştırmacı:SEMA KAZAN, Araştırmacı:SÜMEYYE GÜR MAZLUM, , 03/12/2024 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

## İdari Görevler

MYO/Yüksekokul Müdürü 14.10.2022	MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ/DOĞANŞEHİR VAHAP KÜÇÜK MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 01.10.2018-24.10.2022	MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ/DOĞANŞEHİR VAHAP KÜÇÜK MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2016-2017	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/SÜRGÜ MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

## Ödüller

1. Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (UBYT), 2021
2. Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (UBYT), 2021
3. Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (UBYT), 2020
4. Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (UBYT), TÜBİTAK, 2018
5. Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (UBYT), TÜBİTAK, 2015
6. BİDEB 2211-Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı (Doktora Bursu), TÜBİTAK, 2011

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KAZAN AHMET,ALTIN MUSTAFA,TURGAY NURETTİN CENK (2025). Some classifications for Gauss map of Tubular hypersurfaces in  $E^4_1$  concerning linearized operators  $L_k$ . Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, 54(4), 1329-1344., Doi: 10.15672/hujms.1468581 (Yayın No: 9764920)
2. Singh Charan,KAZAN AHMET,ALTIN MUSTAFA,KAZAN SEMA,Jamali Mohammed (2025). On Certain Space Curves due to Parallel Transport Frame in  $E^n$ . Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, 40(2), 387-397., Doi: 10.22190/FUMI2404110295 (Yayın No: 9764927)
3. Singh Charan,KAZAN AHMET,ALTIN MUSTAFA,KAZAN SEMA,Jamali Mohammed (2025). k-Type Slant Helices due to Generalized Bishop Frame (GBF) of Type C and Type D in  $E^4$ . Palestine Journal of Mathematics, 14(2), 768-776. (Yayın No: 9764903)
4. KAZAN AHMET,ALTIN MUSTAFA (2025). A Geometric Application of Soliton Surfaces Associated with The Betchov-Da Rios Equation Using an Extended Darboux Frame Field in  $E^4$ . Reports on Mathematical Physics, 95(1), 71-92., Doi: 10.1016/S0034-4877(25)00011-4 (Yayın No: 9758870)
5. ALTIN MUSTAFA,KAZAN AHMET,Yoon Dae Won (2024). Timelike General Rotational Surfaces in Minkowski 4-space with Density. Journal of the Korean Mathematical Society, 61(6), 1051-1071., Doi: 10.4134/JKMS.j230260 (Yayın No: 9353123)
6. ALTIN MUSTAFA,KAZAN AHMET (2024). Fourth Laplace-Beltrami Operator of Rotational Hypersurfaces in  $E^4_1$ . Palestine Journal of Mathematics, 13(1), 129-141. (Yayın No: 9353173)
7. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, YOON DAE WON (2023). Canal Hypersurfaces generated by Non-Null Curves in Lorentz-Minkowski 4-Space. Bulletin of the Korean Mathematical Society, 60(5), 1299-1320., Doi: 10.4134/BKMS.b220680 (Yayın No: 8719368)
8. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA (2023). Laplace-Beltrami Minimality of Translation Hypersurfaces in  $E^4$ . Honam Mathematical Journal, 45(2), 359-379., Doi: 10.5831/HMJ.2023.45.2.359 (Yayın No: 8719368)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

8719312)

9. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA, YOON DAE WON (2023). Geometric Characterizations of Canal Hypersurfaces in Euclidean Spaces. *FILOMAT*, 37(18), 5909-5920., Doi: 10.2298/FIL2318909K (Yayın No: 8719266)
10. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA (2023). Loxodromes on Twisted Surfaces in Lorentz-Minkowski 3-Space. *Asian-European Journal of Mathematics*, 16(4), 2350058, Doi: 10.1142/S1793557123500584 (Yayın No: 8719211)
11. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA, YOON DAE WON (2023). Generalized Rotation Surfaces in  $E^4$  with Density. *JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS*, 186, 104770, Doi: 10.1016/j.geomphys.2023.104770 (Yayın No: 8719156)
12. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA (2022). Canal Hypersurfaces according to Generalized Bishop Frames in 4-Space. *Facta Universitatis, Ser. Math. Inform.*, 37(4), 721-738. (Yayın No: 7994529)
13. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET (2022). Tubular Hypersurfaces According to Extended Darboux Frame Field of First Kind in  $E_4$ . *Turkish Journal of Science*, 7(2), 75-84. (Yayın No: 7994502)
14. KAZAN AHMET (2022). Canal Hypersurfaces according to one of the Extended Darboux Frame Field in Euclidean 4-Space. *Thermal Science*, 26, 3029-3041. (Yayın No: 7994225)
15. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET (2021). Rotational Hypersurfaces in Lorentz-Minkowski 4-Space. *Hacetatepe Journal of Mathematics and Statistics*, 50(5), 1409-1433., Doi: 10.15672/hujms.826596 (Yayın No: 7236158)
16. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, YOON DAE WON (2021). 2-Ruled hypersurfaces in Euclidean 4-space. *Journal of Geometry and Physics*, 166, 1-13., Doi: 10.1016/j.geomphys.2021.104236 (Yayın No: 7096291)
17. KAZAN AHMET, KAZAN SEMA (2021). Helix Surfaces in Euclidean 3-Space with Density. *European Journal of Science and Technology*(21), 424-427., Doi: 10.31590/ejosat.798542 (Yayın No: 7486877)
18. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2021). Hypersurface families with Smarandache curves in Galilean 4-space. *Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics*, 70(2), 744-761., Doi: 10.31801/cfsuasmas.794779 (Yayın No: 7236166)
19. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2020). Ruled and Rotational Surfaces Generated by Non-Null Curves with Zero Weighted Curvature in  $(L_3, ax^2 + by^2)$ . *International Electronic Journal of Geometry*, 13(2), 11-29., Doi: 10.36890/IEJG.599817 (Yayın No: 7994457)
20. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2020). Nonnull Curves with Constant Weighted Curvature in Lorentz-Minkowski Plane with Density. *Turkish Journal of Mathematics*, 44, 588-610., Doi: 10.3906/mat-1908-2 (Yayın No: 6161077)
21. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2020). Monge Hypersurfaces in Euclidean 4-Space with Density. *Journal of Polytechnic*, 23(1), 207-214., Doi: 10.2339/politeknik.634175 (Yayın No: 6161058)
22. KAZAN AHMET (2019). Conformally-Projectively Flat Trans-Sasakian Statistical Manifolds. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 535, 122441, Doi: 10.1016/j.physa.2019.122441 (Yayın No: 5741365)
23. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Ruled Surfaces in  $E_3$  with Density. *Honam Mathematical Journal*, 41(4), 683-695., Doi: 10.5831/HMJ.2019.41.4.683 (Yayın No: 5741297)
24. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Rotational Surfaces Generated by Planar Curves in  $E_3$  with Density. *International Journal of Analysis and Applications*, 17(3), 311-328., Doi: 10.28924/2291-8639-17-2019-311 (Yayın No: 5210697)
25. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Embankment Surfaces in Euclidean 3-Space and Their Visualizations. *Communications in Mathematics and Applications*, 10(3), 617-636., Doi: 10.26713/cma.v10i3.916 (Yayın No: 5741216)
26. GÜNDÜZ HAKAN, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Rotational Surfaces Generated by Cubic Hermitian and Cubic Bezier Curves. *Journal of Polytechnic*, 22(4), 1075-1082., Doi: 10.2339/politeknik.542825 (Yayın No: 5741138)
27. KAZAN SEMA, KAZAN AHMET (2018). Sasakian Statistical Manifolds with Semi-Symmetric Metric Connection. *Universal Journal of Mathematics and Applications*, 1(4), 226-232., Doi: 10.32323/ujma.439013 (Yayın No: 4572395)
28. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2018). Trans-Sasakian Manifolds with Schouten-Van Kampen Connection. *Ilirias Journal of Mathematics*, 7(1), 1-12. (Yayın No: 4572346)
29. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2018). Trans-Sasakian Manifolds with respect to Generalized Tanaka-Webster Connection. *Honam Mathematical Journal*, 40(3), 487-508., Doi: <https://doi.org/10.5831/HMJ.2018.40.3.487> (Yayın No: 4572248)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

30. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2018). Weighted Minimal and Weighted Flat Surfaces of Revolution in Galilean 3-Space with Density. *International Journal of Analysis and Applications*, 16(3), 414-426., Doi: 10.28924/2291-8639-16-2018-414 (Yayın No: 4572170)
31. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). Twisted Surfaces in the Pseudo-Galilean Space. *New Trends in Mathematical Sciences*, 5(4), 72-79., Doi: 10.20852/ntmsci.2017.216 (Yayın No: 3793578)
32. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). Magnetic Curves According to Bishop Frame and Type-2 Bishop Frame in Euclidean 3-Space. *British Journal of Mathematics and Computer Science*, 22(4), 1-18., Doi: 10.9734/BJMCS/2017/33330 (Yayın No: 3809558)
33. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). Magnetic Pseudo Null and Magnetic Null Curves in Minkowski 3-Space. *International Mathematical Forum*, 12(3), 119-132., Doi: 10.12988/imf.2017.612168 (Yayın No: 3792955)
34. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). 2-Magnetic Curves in Euclidean 3-Space. *Theoretical Mathematics and Applications*, 7(1), 15-28. (Yayın No: 3809494)
35. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2016). Erratum to: Paracontact Tangent Bundles with Cheeger-Gromoll Metric. *Mediterranean Journal of Mathematics*, 13(2), 883-884., Doi: 10.1007/s00009-015-0624-1 (Yayın No: 3027129)
36. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2016). Locally Decomposable Golden Riemannian Tangent Bundles with Cheeger-Gromoll Metric. *Miskolc Mathematical Notes*, 17(1), 399-411., Doi: 10.18514/MMN.2016.1534 (Yayın No: 3027367)
37. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2015). Paracontact Tangent Bundles with Cheeger-Gromoll Metric. *Mediterranean Journal of Mathematics*, 12(2), 497-523., Doi: 10.1007/s00009-014-0414-1 (Yayın No: 1562005)
38. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2014). Paracontact Finsler Structures on Vector Bundles. *British Journal of Mathematics and Computer Science*, 4(24), 3403-3426., Doi: 10.9734/BJMCS/2014/13466 (Yayın No: 1561997)
39. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2014). Rotation Surfaces in 4-Dimensional Pseudo-Euclidean Spaces. *International Journal of Innovation in Science and Mathematics*, 2(2), 264-269. (Yayın No: 1561988)
40. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2013). Surfaces of Revolution in Minkowski 3-Space Satisfying  $\Gamma_1(G) = k(GC)$ . *Journal of Mathematics and System Science*, 3(1), 567-572. (Yayın No: 233431)
41. KARADAĞ HACI BAYRAM, KAZAN AHMET (2013). Rotation Surfaces Generated by Planar Profile Curves with Constant Curvature in  $E^3_1$ . *Theoretical Mathematics and Applications*, 3(1), 47-68. (Yayın No: 233323)
42. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2011). A Classification of Surfaces of Revolution in Lorentz-Minkowski Space. *Int. J. Contemp. Math. Sciences*, 6(39), 1915-1928. (Yayın No: 233194)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KARATAŞ ESRA, ZEREN SEMRA, ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET (2023). Some Curvatures of Riemannian Submersions with Quarter-Symmetric Non-Metric Connection. *Ases VI. International Scientific Research Conference, Ankara, 2023 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* (Yayın No: 8729996)
2. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA (2022). Some Curvatures of Tubular Hypersurfaces in  $E^4$ . *ASES III. International Health, Engineering and Sciences Conference, Çanakkale, 2022 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* (Yayın No: 7994585)
3. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET (2022). On Some Curvatures of Rotational Hypersurfaces in Euclidean 4-Space. *International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, 2022 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* (Yayın No: 7994644)
4. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET (2021).  $LB^IV$  Operator of Translation Hypersurfaces in Euclidean 4-Space. *4th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Researches, Warsaw, Poland, 677-687. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* (Yayın No: 7486784)
5. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA (2021). Laplace-Beltrami Operator on Monge Hypersurfaces in  $E^4$ . *5th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Sydney, Australia, 6-13. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)* (Yayın No: 7486716)
6. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA (2021). Parametric Expressions of Rotational Hypersurfaces According to Curvatures in  $E^4_1$ . *18th International Geometry Symposium in Honour of Prof. Dr. Sadık Keleş, Malatya (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)* (Yayın No: 7216955)
7. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2021). Hypersurface Families Constructed by Isoparametric Smarandache Curves of an Asymptotic Curve in  $G_4$ . II.

- International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering (ICMASE-2021), Madrid, Spain, 15-16. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7216932)
8. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET (2020). On Helicoidal Hypersurfaces in Euclidean 4-Space. International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering (ICMASE-2020 ), Ankara, 126-127. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7216915)
  9. KAZAN AHMET (2020). Para-Sasakian Manifolds with Weighted Connection. 4th International Zeugma Conference on Scientific Researches (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6289000)
  10. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Yoğunluklu Dönel Yüzeyle Üzerine. III. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 2019, Malatya (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6170137)
  11. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Yoğunluklu Uzaylarda Weingarten Yüzeyle Üzerine. III. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 2019, Malatya (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6170144)
  12. KAZAN AHMET, ALTIN MUSTAFA, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Rotational Surfaces Generated by Non-Null Curves with Vanishing Weighted Curvature in Lorentz-Minkowski Space with Density  $e^{(ax+by)}$ . III. International Scientific and Vocational Studies Congress-Science and Health (BILMES SH-2019), Nevşehir (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5210955)
  13. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Ruled Surfaces Whose Base Curves are Non-Null Curves with Vanishing Weighted Curvature in Lorentz-Minkowski Space with Density  $e^{(ax^2+by^2)}$ . III. International Scientific and Vocational Studies Congress-Science and Health (BILMES SH-2019), Nevşehir (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5210951)
  14. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Rotational Surfaces Generated by Non-Null Curves with Zero Weighted Curvature in  $E^3_1$  with Density  $e^{(ax^2+by^2)}$ . 17th International Geometry Symposium, Erzincan (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5210856)
  15. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2019). Ruled Surfaces whose Base Curves are Non-Null Curves with Zero Weighted Curvature in  $E^3_1$  with density  $e^{(ax+by)}$ . 17th International Geometry Symposium, Erzincan (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5210940)
  16. KAZAN AHMET, KAZAN SEMA (2018). Sasakian İstatistiksel Manifoldların Özel Bir Türü Üzerine. 1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4603896)
  17. KAZAN SEMA, KAZAN AHMET (2018). Kvarter-Simetrik Metrik Konneksiyonlu Sasakiyan İstatistiksel Manifoldlar. 1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4603901)
  18. KAZAN SEMA, KAZAN AHMET (2018). Para-Sasakian Manifolds with Statistical Structure. II. International Scientific and Vocational Studies Congress-Science and Mathematics (BILMES-2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4572971)
  19. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2018). On Weighted Rotation Surfaces in  $G_3$ . II. International Scientific and Vocational Studies Congress-Science and Mathematics (BILMES-2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4572860)
  20. KAZAN AHMET, KAZAN SEMA (2018). Semi-Symmetric Metric Connection on Sasakian Manifolds with Statistical Structure. II. International Scientific and Vocational Studies Congress-Science and Mathematics (BILMES-2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4573016)
  21. Gündüz Hakan, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2018). Some Characterizations of Rotational Surfaces Generated by Cubic Hermitian Curves. 16th International Geometry Symposium, Manisa, 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4572524)
  22. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). On Spacelike Magnetic Curves with respect to Bishop Frame in  $E_{13}$ . I. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES-2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3791030)
  23. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). On Magnetic Curves with respect to Type-2 Bishop Frame in  $E_3$ . I. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES-2017) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3791097)
  24. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). Magnetic Pseudo Null Curves in  $E_{13}$ . International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3791364)
  25. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). Magnetic Null Curves in  $E_{13}$ . International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3791341)
  26. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). Twisted Surfaces in  $G_{31}$ . 4. International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM-2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3791247)
  27. KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2017). 2-Magnetic Curves in  $E_3$ . 4. International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM-2017) (Özet

Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3791218)

28. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2016). On Golden Riemannian Tangent Bundles with C-G Metric. 14th International Geometry Symposium, Denizli, 2016 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3028193)
29. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2016). On Golden Shaped Rotation Surfaces in Minkowski 3-Space. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, 2016 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3027750)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Matematik Çalışmaları, Bölüm adı:(4-Boyutlu Öklid Uzayında Homothetical Hiperyüzeylerin  $LB^{IV}$  Operatörü) (2024)., ALTIN MUSTAFA,KAZAN AHMET, Yaz Yayınları, Editör:KAZAN AHMET, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 95, ISBN:978-625-6642-76-8, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9353938)
2. Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Çalışma ve Değerlendirmeler, Bölüm adı:(4-Boyutlu Öklid Uzayında Birinci Tip Genişletilmiş Darboux Çatısı ile İlişkili Betchov-Da Rios Soliton Denklemi) (2024)., KAZAN AHMET,ALTIN MUSTAFA, Serüven Yayınevi, Editör:ÖZTÜRK GÜNAY, DAYANGAÇ ALPASLAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 217, ISBN:978-625-6172-06-7, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9354286)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KAZAN AHMET,ALTIN MUSTAFA (2025). Lorentz-Minkowski 4-Uzayında Timelike Eğriler Tarafından Oluşturulan Tubular Hiperyüzeyler İçin Bazı Sınıflandırmalar. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 25, 483-488., Doi: 10.35414/akufemubid.1475288 (Kontrol No: 9764907)
2. ALTIN MUSTAFA, KAZAN AHMET, KARADAĞ HACI BAYRAM (2020). Ruled Surfaces Constructed by Planar Curves in Euclidean 3-Space with Density. Celal Bayar University Journal of Science, 16(1), 81-88., Doi: 10.18466/cbayarfbe.632176 (Kontrol No: 6178788)
3. ALTIN MUSTAFA,KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2020).  $e(axby)$  Yoğunluklu  $E3_1$  Uzayında Sıfır Ağırlıklı Eğriğe Sahip Null Olmayan Düzlemsel Eğrilerin Oluşturduğu Yüzeyler. Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 13, 45-55., Doi: 10.18185/erzifbed.601728 (Kontrol No: 6161068)
4. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2018). Magnetic Non-Null Curves According to Parallel Transport Frame in Minkowski 3-Space. Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1: Mathematics and Statistics, 67(1), 147-160., Doi: 10.1501/Commua1\_0000000838 (Kontrol No: 3793091)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2015). Two Classifications for Para-Sasakian Finsler Manifolds. 14. Matematik Sempozyumu, Niğde, 2015 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 1562040)
2. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2015). Para-Sasakian Finsler Structures on Vector Bundles. 14. Matematik Sempozyumu, Niğde, 2015 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1562032)
3. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2015). On Curvatures of Para-Sasakian Finsler Manifolds. 14. Matematik Sempozyumu, Niğde, 2015 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1562038)
4. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2014). Rotation Surfaces in 4-Dimensional Pseudo-Euclidean Spaces. XII. Geometri Sempozyumu, Bilecik, 2014 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1562021)
5. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2013). Surfaces of Revolution in Minkowski 3-Space Satisfying  $\Gamma_{11}(G)=k(GC)$ . XXVI.Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, 2013 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 233933)
6. KARADAĞ HACI BAYRAM,KAZAN AHMET (2013). CMC and CGC Surfaces of Revolution in Minkowski 3-Space. XI. Geometri Sempozyumu, Ordu, 2013 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 233887)
7. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2011). Rotation Surfaces whose Profile Curves are Planar and with Constant Curvature in  $E3_1$ . IX. Geometri Sempozyumu, Samsun, 2011 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 233815)
8. KAZAN AHMET,KARADAĞ HACI BAYRAM (2010). A Classification of Surface of Revolution about Spacelike and Timelike Axis by means of  $\Gamma_{11}$  Christoffel Component. VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, 2010 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 233657)

### Editörlük

1. Applied and Computational Mathematics (Alan endeksleri), Dergi, Science Publishing Group
2. Matematik Çalışmaları, Kitap, Editör, Yaz Yayınları, 01.07.2024

