

1-Adı Soyadı: MUSTAFA KAZAZ

2-Doğum Tarihi: 1965

Doğum Yeri : Akçaabat /Trabzon

3-Akademik Unvanı: Doç. Dr.



4-Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Fakülte	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik/Fen-Ede. Fak.	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1987
Yüksek Lisans	Matematik/Fen Bilimleri Enst.	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1992
Doktora	Mathematics/The Faculty of Mathematical studies	University of Southampton / İngiltere	1998

5.1- Akademik Unvanlar

Görev Unvanı	Anabilim Dalı	Görev Yeri
Yrd. Doç. Dr.	Cebir ve Sayılar Teorisi	Fen-Edebiyat Fakültesi, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa
Doç. Dr.	Geometri	Fen-Edebiyat Fakültesi, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa
Prof. Dr.		

5.2- Eğitim Durumu

--İlkokul	Akçaköy Merkez İlkokulu, Akçaabat/Trabzon
--Ortaokul	Akçaköy Ortaokulu, Akçaabat/Trabzon
--Lise	Akçaköy Lisesi, Akçaabat/Trabzon
--Lisans	Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü
--Yüksek Lisans	Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Anabilim Dalı
--Danışman	Prof. Dr. Ali PANCAR
--Tezin Adı	Sonlu Grup Gösterimleri için Clifford Teoremleri
--Doktora	University of Southampton, ENGLAND
--Danışman	Prof. Dr. Gareth A. JONES.
--Tezin Adı	Finite Groups and Coverings of Surfaces

5.3- Çalıştığı Kurumlar (Kadrolu)

Görev Unvanı	Görev Yeri
Arş. Gör.	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Trabzon
Arş. Gör.	Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Manisa
Dr. Arş. Gör.	Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Manisa
Yrd. Doç. Dr.	Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Manisa
Doç. Dr.	Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Manisa
Prof. Dr.	

5.4- İdari ve Akademik Görevler:

- 1- Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı, Celal Bayar Üniversitesi, 2002-2003.
- 2- Fen Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcılığı, Celal Bayar Üniversitesi, 2009-(Devam ediyor).
- 3- Cebir ve Sayılar Teorisi Anabilim Dalı Başkanlığı, Celal Bayar Üniversitesi, 2002-2011
- 4-Geometri Anabilim dalı Başkanlığı 2011-(Devam ediyor)
- 5- Fen Edebiyat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği, Celal Bayar Üniversitesi, 2007(Devam ediyor).
- 6- Fen Edebiyat Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği, Celal Bayar Üniversitesi, 2007-2010.
- 7- Fen-Edebiyat Fakültesi Erasmus Koordinatörü, CBÜ.
- 8- Fen-Edebiyat Fakültesi Farabi Programı Koordinatörü, CBÜ.
- 9- Fen-Edebiyat Fakültesi Pedagojik Formasyon Programı Koordinatör Yrd, CBÜ.

5.5- Bilimsel Kuruluşlara Üyelik ve Diğer Bilimsel Faaliyetler

- 1- Türk Matematik Derneği
- 2- Yardımcı Doçentlik, Öğretim Görevliliği, Araştırma Görevliliği, Doktora, Tezli Yüksek Lisans, Tezsiz Yüksek Lisans sınavlarında jüri üyelikleri.

5.6- Ödüller : TÜBİTAK uluslararası yayınları teşvik programı çerçevesinde yayın ödülü.

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- 1- **Ayşe Tuğba Güroğlu**, "Örtü Uzayları ve Düzgün Örtü Uzaylarının Sayılması", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2002.
- 2- **Fatma Arslan**, "Öklidyen Olmayan Kristallografik (N/EC) Grupların Normal Alt Gruplarının Sayılması", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2003.
- 3- **Derya Doğan**, "Sonlu Gruplar ve Yüzeyle Etkileri", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2004.
- 4- **Çiğdem Polat**, "Sonlu Grupların Merkezleyenlerin Sayılması", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2005.

- 5- **Elvin Özütaştan**, "Sonlu Grupların Ayırılabilirliği", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2006.
- 6- **Umut Kuran**, "Smarandache Halkaları", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2007.
- 7- **Ayşe Çürük**, "Smarandache Yarı Halkaları", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2007.
- 8- **Akın Alkan**, "Yakın Halkalarda Türevler", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2008.
- 9- **Zehra Arı**, "Reel ve Dual Uzaylarda Apollonius Eğrileri ve Yüzeyleri", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2010.
- 10- **Tanju Kahraman**, "Öklid ve Minkowski Uzaylarında Mannheim D-eğrileri", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2010.
- 11- **Seda Oral**, "Öklid ve Minkowski Uzaylarında Bertrand D-eğrileri", Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ABD, 2010.
- 12- **Seçil Özgüven**, "Regle Yüzeylerin Geometrik Sürekliliği ve Uygulamaları", Celal Bayar Üniv. Fen Bil. Ens. Matematik ABD, Yüksek Lisans Tez aşamasında devam ediyor.
- 13- **Melişe Ay**, "Küre Yüzeyi Üzerinde Apollonius Eğrileri", Celal Bayar Üniv. Fen Bil. Ens. Matematik ABD, Yüksek Lisans Tez aşamasında devam ediyor.

6.2- Doktora Tezleri

- 1- **Burak Şahiner**, Celal Bayar Üniv., Fen Bil. Ens. Matematik ABD, Doktora Ders aşamasında devam ediyor.
- 2- **Seda Oral**, Celal Bayar Üniv., Fen Bil. Ens. Matematik ABD, Doktora Ders aşamasında devam ediyor.

7- Yayınlar

7.1- Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. **M. Kazaz**, "The Action of $\text{Aut } \Pi_2$ on the Set of Regular Unbranched D_p – and Q_8 – Coverings of Σ_g ", *Algebras Groups and Geometries*, 18, 434-444, 2001.
2. **M. Kazaz**, "Regular Coverings and Cayley Graph", *Hadronic Journal Supplement*, Volume 17(3), 457-494 2002.
3. **M. Kazaz**, "Homology Action on Regular Hypermaps of Genus 2", *Communications, Fac. Sci. Univ. Ank, Series A1: Mathematics and Statistics*, V.51 (No.1) pp. 1-18 2002.
4. **M. Kazaz**, "Abelian Coverings of Regular Hypermaps of Types $\{4,4,4\}$ and $\{3,3,4\}$ of Genus 2", *Communications, Fac. Sci. Univ. Ank, Series A1: Mathematics and Statistics*, V.51 (No.1) pp. 19-45 2002.
5. **H.H. Uğurlu, M. Kazaz and A. Özdemir**, "Fundamental Formulas for Geodesic Triangles on the Dual Hyperbolic Unit Sphere \tilde{H}_0^2 and Lorentzian Geometrical Interpretations", *Hadronic Journal Supplement*, Volume 18, 369-386, 2003.
6. **H.H. Uğurlu, M. Kazaz and A. Özdemir**, "Stewart, Ceva and Menelaus Theorems for Geodesic Triangles on the Dual Hyperbolic Unit Sphere \tilde{H}_0^2 of the Dual Lorentzian 3-Space D_1^3 ", *Hadronic Journal Supplement*, Volume 19, 503-522, 2004.
7. **M. Kazaz**, "Presentations for Regular Unbranched C_p -Coverings of a Klein Bottle", *Mathematical and Computational Applications*, Vol. 9, No. 2, 191-199, 2004.

8. **M. Kazaz** and **A. Özdemir**, "On the Geodesic Right Triangles of the Hyperbolic Unit Sphere at the Lorentzian 3-Space", *Energy Education Science and Technology, Volume (Issue) 12(2)*, pp. 81-88, 2004.

9. **M. Kazaz**, "The Sine and Cosine Rules for Pure Triangles on the Dual Lorentzian Unit Sphere \tilde{S}_1^2 ", *Mathematical and Computational Applications, Vol. 10, No.2*, 193-201, 2005.

10. **A. Özdemir** and **M. Kazaz**, "Hyperbolic Sine and Cosine Rules for Geodesic Triangles on the Hyperbolic Unit Sphere H_0^2 ", *Mathematical and Computational Applications, Vol. 10, No.2*, 203-209, 2005.

11. **H.H. Uğurlu**, **M. Kazaz** and **A. Özdemir**, "Fundamental Theorems for the Hyperbolic Geodesic Triangles", *Mathematical and Computational Applications, Vol. 10, No. 2*, 231-238, 2005.

12. **M. Kazaz**, **H. H. Uğurlu** and **A. Özdemir**, "The Cosine Rule II for a Spherical Triangle on the Dual Unit Sphere \tilde{S}^2 ", *Mathematical and Computational Applications, Vol. 10, No. 3*, 313-320, 2005.

13. **M. Kazaz**, **H.H. Uğurlu** and **A. Özdemir**, "Integral Characterizations for Timelike and Spacelike Curves on the Lorentzian Sphere S_1^3 ", *Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, Vol. 32, No. A1*, 25-31, 2008.

14. **M. Kazaz**, **M. Önder**, **H. Kocayigit**, "Spacelike Curves of Constant Breadth in Minkowski 4-Space", *Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 2, No.22*, 1061-1068, 2008.

15. **M. Önder**, **M. Kazaz**, **H. Kocayigit** and **O. Kılıç**, " B_2 -Slant Helix in Euclidean 4-Space E^4 ", *Int. J. Contemp. Math. Sciences, Vol. 3, No.29*, 1433-1440, 2008.

16. **M. Kazaz**, **A. Alkan**, "Two-Sided Γ - α -Derivations in Prime and Semiprime Γ -Near-Rings", *Commun. Korean Math. Soc. V. 23, No.4*, 469-477, 2008.

17. **M. Kazaz**, **A. Özdemir**, **H.H. Uğurlu**, "Elliptic Motion on Dual Hyperbolic Unit Sphere \tilde{H}_0^2 ", *Mechanism and Machine Theory, 44(7)*, 1450-1459, 2009.

18. **M. Kazaz**, "Elementary abelian coverings of regular hypermaps of types (5,5,5) and (5,2,10) of genus 2", *Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, vol:12, No. 2*, 189-202, 2009.

19. **M. Önder**, **H. Kocayigit**, **M. Kazaz**, "Spacelike B_2 -slant Helix in Minkowski 4-space E_1^4 ", *International Journal of the Physical Sciences, Vol. 5(5)*, 470-475, 2010.

20. **M. Önder**, **H. Kocayigit**, **M. Kazaz**, "Spacelike Helices in Minkowski 4-space E_1^4 ", *Ann. Univ. Ferrara, DIO 10.1007/s11565-010-0103-3*, 2010.

21. **T. Kahraman**, **M. Önder**, **M. Kazaz**, **H.H. Uğurlu** "Some Characterizations of Mannheim Partner Curves in Minkowski 3-space E_1^3 ", *The Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Issue No: 60/4*, 2011, or *61/1*, 2012.

7.2- Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **M. Kazaz**, **A. Özdemir** and **H. H. Uğurlu**, "Elliptic Motion on the Dual Hyperbolic Unit Sphere \tilde{H}_0^2 ", *Zonguldak Karaelmas University, Faculty of Arts and Sciences Department of Mathematics, IV. International Geometry Symposium, International Integral Geometry and Inverse Problems Symposium 17-21 July 2006*.

2. **M. Kazaz**, "Dual Hiperbolik Birim Küre Üzerinde Conchoidal Hareket", Sakarya Üniversitesi, II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, 4-7 Temmuz 2007, Sakarya.

3. A. Özdemir, **M. Kazaz**, H.H. Uğurlu, " R_1^3 Minkowski 3-Uzayında Rectifying Timelike and Spacelike Eğriler", Sakarya Üniversitesi, II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, 4-7 Temmuz 2007, Sakarya.

4. **M. Kazaz**, "Elementary Abelian Coverings of Regular Hypermaps of Types $\{5,5,5\}$ and $\{5, 2, 10\}$ of Genus 2", 20th International Congress of Jangjeon Mathematical Society, August 21-23, 2008, Bursa.

7.3.- Yazılan Uluslararası Kitaplar

7.4- Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. **M. Kazaz**, "Elementary Abelian Coverings of Regular Map $\{8,8\}_{1,0}$ of Genus 2 and their Reflexibility", Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 16(3),477-491, 2004.

2. H.H. Uğurlu, **M. Kazaz** and A. Özdemir, "Some Trigonometric Relations on the Unit Hyperbolic Dual Sphere \tilde{H}_0^2 ", Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 16(3), 441-455, 2004.

3. **M. Kazaz**, A. Özdemir, T. Güroğlu, "On the Determination of a Developable Timelike Ruled Surface", SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi (E-Dergi), 3(1), 72-79, 2008.

4. D. Doğan, **M. Kazaz**, "Yüzeylerin Simetrisi Üzerine Bazı Uygulamalar", CBÜ, Fen Bilimleri Dergisi, 6.1 (2010), 9-18.

7.5- Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. **M. Kazaz**, "Elementary Abelian Coverings of Regular Map $\{8, 8\}_{1,0}$ of Genus 2 and Reflexibility", I. Geometri Sempozyumu, 3-4 Temmuz 2003, Elazığ.

2. H.H. Uğurlu, **M. Kazaz** and A. Özdemir, "Sine, Cosine And Sine-Cosine Rules For Geodesic Triangles On The Dual Hyperbolic Unit Sphere \tilde{H}_0^2 ", I. Geometri Sempozyumu, 3-4 Temmuz 2003, Elazığ.

3. **M. Kazaz**, A. Özdemir, T. Güroğlu, "Bir Açılabilir Time-Like Regle Yüzeyin Belirlenmesi", II. Geometri Sempozyumu, 30 Haziran-3 Temmuz 2004, Sakarya.

4. A. Özdemir, H.H. Uğurlu, **M. Kazaz**, " H_0^3 Hiperbolik Küresi Üzerindeki Eğriler için İntegral Karakterizasyonu", II. Geometri Sempozyumu, 30 Haziran-3 Temmuz 2004, Sakarya.

5. **M. Kazaz**, H.H. Uğurlu, A. Özdemir, " S_1^3 Lorentzian Küresi Üzerindeki Time-Like ve Space-Like Eğriler için İntegral Karakterizasyonu", II. Geometri Sempozyumu, 30 Haziran-3 Temmuz 2004, Sakarya.

6. H.H. Uğurlu, **M. Kazaz** and A. Özdemir, " D_1^3 Dual Lorentzian 3-Uzayında \tilde{H}_0^2 Birim Hiperbolik Dual Küresi Üzerinde Geodezik Üçgenler için Stewart, Ceva ve Menelaus Teoremleri", III. Geometri Sempozyumu, 4-6 Temmuz 2005, Eskişehir.

7. **M. Kazaz**, H.H. Uğurlu, O. Kılıç, "Minkowski Uzayında Apollonius Çemberler ve Küreler Üzerine", Sakarya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, V. Ulusal Geometri Sempozyumu, 4-7 Temmuz 2007, Sakarya.

8. **M. Kazaz**, H.H. Uğurlu, "Apollonius Curves in the Minkowski 3-Space R_1^3 ", Uludağ Üniversitesi, VI. Ulusal Geometri Sempozyumu, 01-04 Temmuz 2008, Bursa.
9. H.H. Uğurlu, **M. Kazaz**, Z. Arı, "Apollonius Spheres in the Minkowski Space-Time R_1^4 ", Ahi Evran Üniversitesi, VII. Ulusal Geometri Sempozyumu, 07-10 Temmuz 2009, Kırşehir.
10. H. Kocayığit, **M. Kazaz**, M. Önder "On Spacelike B_2 -slant Helix in Minkowski 4-space E_1^4 ", Ahi Evran Üniversitesi, VII. Ulusal Geometri Sempozyumu, 07-10 Temmuz 2009, Kırşehir.
11. **M. Kazaz**, Z. Arı, M. Önder, "On Spacelike Curves of Constant Slope in Minkowski 4-space E_1^4 ", Ahi Evran Üniversitesi, VII. Ulusal Geometri Sempozyumu, 07-10 Temmuz 2009, Kırşehir.
12. A. Özdemir, **M. Kazaz**, M. Önder, "Some Characterizations of Dual Normal and Dual Spherical Curves in Dual Space D^3 ", Ahi Evran Üniversitesi, VII. Ulusal Geometri Sempozyumu, 07-10 Temmuz 2009, Kırşehir.
13. **M. Kazaz**, H. Kocayığit, M. Önder, "Space Curves of Constant Breadth in Minkowski 3-space", Ahi Evran Üniversitesi, VII. Ulusal Geometri Sempozyumu, 07-10 Temmuz 2009, Kırşehir.
14. H. Kocayığit, **M. Kazaz**, Z. Arı "Öklidyen 3-uzayda Bishop Çatısına Göre Uzay Eğrilerinin Bazı Karakterizasyonları", TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, 5. Ankara Matematik Günleri, 3-4 Haziran 2010.
15. **M. Kazaz**, H.H. Uğurlu, M. Önder, T. Kahraman, " E^3 Öklid Uzayında Mannheim Partner D-Eğrileri", TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, 5. Ankara Matematik Günleri, 3-4 Haziran 2010.
16. **M. Kazaz**, H.H. Uğurlu, M. Önder, S. Oral, " E^3 Öklid Uzayında Bertrand Partner D-Eğrileri", TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, 5. Ankara Matematik Günleri, 3-4 Haziran 2010.
17. T. Kahraman, M. Önder, **M. Kazaz**, H.H. Uğurlu, " E_1^3 Minkowski 3-Uzayında Mannheim Partner Eğrilerinin Karakterizasyonları Üzerine", Ondokuz Mayıs Üniversitesi, IX. Geometri Sempozyumu, 07-10 Haziran 2011.
18. M. Önder, H.H. Uğurlu, **M. Kazaz**, "Regle Yüzeylerin Mannheim Ofsetlerinin Dual İnvaryantları Üzerine Bazı Sonuçlar", Ondokuz Mayıs Üniversitesi, IX. Geometri Sempozyumu, 07-10 Haziran 2011.
19. **M. Kazaz**, H.H. Uğurlu, M. Önder, S. Oral, "Minkowski 3-Uzayında Bertrand Partner D-Eğrilerinin Bazı Karakterizasyonları", Ondokuz Mayıs Üniversitesi, IX. Geometri Sempozyumu, 07-10 Haziran 2011.