

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: MUSTAFA KAZAZ**
2. **Doğum Tarihi: 21.10.1965**
3. **Unvanı: Doçent**
4. **Öğrenim Durumu:**



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	MATEMATİK	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1987
Y. Lisans	MATEMATİK	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1992
Doktora	MATEMATİK	SOUTHAMPTON UNIVERSITY	1998

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1988-2011
Doçentlik Tarihi : 2011-
Profesörlük Tarihi :

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 (NEC) 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 Özutaştan**, “Sonlu Grupların Ayrışılabilirliği”, 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- **Melike 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 yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. **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.
2. **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.
20. M. Önder, H. Kocayiğit, **M. Kazaz**, "Spacelike Helices in Minkowski 4-space E_{-1}^4 ", Ann. Univ. Ferrara, DIO 10.1007/s11565-010-0103-3, 2010.
3. 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 diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **M. Kazaz**, "The Action of $\text{Aut } \Pi_2$ on the Set of Regular Unbranched D_p – and Q_g – 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**, M. Önder, H. Kocayiğit, "Spacelike Curves of Constant Breadth in Minkowski 4-Space", Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 2, No.22, 1061-1068, 2008.

14. M. Önder, **M. Kazaz**, H. Kocayiğit 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.

15. **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.

16. **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. Kocayiğit, **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.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) 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.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan 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.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında 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. Kocayigit, **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. Kocayigit, 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. Kocayigit, **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 Mennheim Partner Eğrilerinin Karakterizasyonları Üzerine”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, IX. Geometri Sempozyumu, 07-10 Haziran 2011.

18. M. Önder, H.H. Uğurlu, **M. Kazaz**, “Regle Yüzeylerin Mennheim 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.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari 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.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1- Türk Matematik Derneği

11. Ödüller

TÜBİTAK uluslararası yayınları teşvik programı çerçevesinde yayın ödülü.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	Cebire Giriş I	4	0	177
		Soyut Cebir I	4	0	114
		Mesleki Yabancı Dil III	2	0	117
		İleri Grup Teorisi I	3	0	6
		Yüksek Diferansiyel Geometri	3	0	10
		Araştırma Projesi I	2	0	12
	İlkbahar	Cebire Giriş II	4	0	167
		Soyut Cebir II	4	0	124
		Mesleki Yabancı Dil IV	2	0	119
		İleri Dönüşümler ve Geometrilere	3	0	6
Araştırma Projesi I		2	0	12	
2011-2012	Güz	Cebire Giriş I	4	0	84
		Soyut Cebir I	4	0	74
		Diferansiyel Geometri I	4	0	81
		Geometride Grup Teori	3	0	2
		Yüksek Diferansiyel Geometriye Giriş	3	0	6
		Araştırma Projesi I	2	0	14
	İlkbahar	Cebire Giriş II	4	0	227
		Soyut Cebir II	4	0	144
		Diferansiyel Geometri II	4	0	76
		İleri Grup Teorisi II	3	0	2
		İleri Dönüşümler ve Geometrilere	3	0	9
		Araştırma Projesi I	2	0	14

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.