

ÖZGEÇMİŞ

- 1.Adı Soyadı:** Ertuğrul ÖZDAMAR
2.Doğum Tarihi: 13.10.1950
3.Ünvanı: Prof.Dr.
4.Öğrenim Durumu :



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Ankara Unv.	1972
Lisansüstü	Geometri	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi	1974
Doktora	Matematik (Diferensiyel Geometri)	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi.	1977

5.Akademik Ünvanlar:

- a) Doçent , Matematik Bölümü , EDMMA - Anadolu Unv, 1982-1987
b) Profesör , Uludağ Üniversitesi (1987-2006) ,Bahçeşehir Üniversitesi 2007-...
Doçent ünvanını aldığı tarih : 1982

6.Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri.

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

1. Mazlum Abak ,Kozsul Koneksiyonları, Anadolu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 1985
2. İsmail Kocayusufoğlu , E3 de relatif paralelizm ve relatif koneksiyon , Anadolu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü ,1988
3. Cengizhan MURATHAN , “Yarı-Riemannian Manifolddarda Noktasal, Düzlemsel Normal Kesitli İmmersiyonlar” , Geometri ABD , Prof.Dr.Ertuğrul ÖZDAMAR danışmanlığında Yüksek Lisans , 1991.
4. Esen İYİGÜN , “ Lorentz Geometrisi, Relativite ve L^3 de Meusnier Teoremi ”, Geometri ABD , Prof.Dr.Ertuğrul ÖZDAMAR danışmanlığında Yüksek Lisans , 1991
5. Yaşar ÇELİK, “ Lorentz Uzaylarında Regle Yüzeyler ”, Geometri ABD, Prof.Dr.Ertuğrul ÖZDAMAR danışmanlığında Yüksek Lisans , 1997.
6. Kayıhan ÖZCAN , “ Yarı-Riemann Manifolddarında Eşlenik noktalar, varyasyon hesabı ”, Geometri ABD, Prof.Dr.Ertuğrul ÖZDAMAR danışmanlığında Yüksek Lisans , 1997.
7. Fatma ŞENGÜLER, " Geometrik Kontrol Yapılar ",Geometri ABD , Prof.Dr.Ertuğrul Özdamar danışmanlığında Yüksek Lisans, 2004.

6.2 Doktora Tezleri

1. Mazlum Abak ,Regle Yüzeylerin asli lif demet yapıları ve koneksiyonlar, Anadolu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü ,1992.
2. Cengizhan MURATHAN, “ Riemannian Manifolddarın Katlı Çarpımlarının k-Noktasal Düzlemsel Normal Kesitli İmmersiyonlar ”, Geometri, Prof.Dr.Ertuğrul ÖZDAMAR danışmanlığında Doktora, 1995.
3. Esen İYİGÜN, “ E^n Öklid Uzayı ve L^n Lorentz Uzayında Meusnier Teoremi ”, Geometri ABD , Prof.Dr.Ertuğrul ÖZDAMAR danışmanlığında Doktora, 1998.

7.Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Iyigün, E.; Özdamar, E. Meusnier's theorem for surfaces in n-dimensional Lorentzian space L^n . (English) *Algebras Groups Geom.* 17, No.2, 233-247 (2000). *MSC 2000*: *53A35 53B25 53B30 Zbl 1016.53014 CMP 1 760 366
2. Kocayusufoglu, Ismail; Özdamar, Ertugrul
Connections and minimizing geodesics of taxicab geometry. (English)
Math. Comput. Appl. 5, No.3, 191-200 (2000). *MSC 2000*: *53A40 53C22 53B05
Zbl0982.53012 CMP 1 776 315
3. Ismail Kocayusufoglu and Ertugrul Ozdamar, *The iso-taxicab Gauss curvature*
Differential Geometry - Dynamical Systems (DGDS) ISSN 1454-511X Volume 8
(2006) Pp. 138-143, M.S.C. 2000: 53A35, 51F05

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Isometries of Taxicab Geometry , Geometry/Topology Conference ,Lehigh University ,BETLEHEM (USA) ,1998

7.4 Ulusal dergilerdeki yayınlar

1. Kocayusufoglu, I.; Özdamar, E. Isometries of taxicab geometry. (English)
Commun. Fac. Sci. Univ. Ank., Sér. A1, Math. Stat. 47, No.1-2, 73-83 (1998). Zbl
0945.51008 *MSC 2000*: *51K99 51F99, MR 2000f:51002
2. Özdamar, E.; Hacisalihoglu, H.H.
Characterizations of spherical curves in euclidean n-space. (English)
Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara, Sér. A1, Math. Stat. 23(1974), 109-125 (1975).
MSC 2000: *53A05 53A55 MR 54 #8459 Zbl 0322.53002
3. Özdamar, E.; Hacisalihoglu, H.H.
A characterization of inclined curves in Euclidean n-space. (English)
Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara, Sér. A1, Math. Stat. 24(1975), 15-23 (1976). *MSC*
2000: *53A05 Zbl 0361.53006 MR 58 #30770
4. Ozdamar, E.; Hacisalihoglu, H.H.
Higher order Gaussian curvatures and fundamental forms. (English)
J. Fac. Sci. Karadeniz Tech. Univ., Ser. MA 1, 99-116 (1977). *MSC 2000*: *53B25
53A07 Zbl 0467.53013
5. Ozdamar, E.; Hacisalihoglu, H.H.
Principal curvatures of a manifold and the shape operators. (English)
J. Fac. Sci. Karadeniz Tech. Univ., Ser. MA 1, 81-97 (1977). *MSC 2000*: *53A05Zbl
0442.53002 MR 81f:53003
6. Özdamar, E.; Hacisalihoglu, H. H Dual sayıların topolojisi ve dual değişkenli
fonksiyonlar teorisi , *Journal of Sci.and Arts of Gazi üniv.vol.1,37-70* ,1984.
7. B Karakaş , E Ozdamar , "A Generalization of the Darboux vector as an
homomorphism of R^n " , *Journal of Sci.and Arts of Gazi üniv.vol.1,no.1,15-20* , 1984.
8. Murathan, C.; Özdamar, E. On circles and spheres in geometry. (English)
Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara, Ser. A1 41, No.1-2, 49-54 (1992). *MSC 2000*:

- *53B20, Zbl 0830.53014
9. Murathan, C.; Özdamar, E. Immersions of Lorentzian submanifolds into \mathbb{R}^n with pointwise 2-planar sections and on the circles and pseudo spheres in Lorentzian geometry. (English) Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara, Ser. A1 43, No.1-2, 67-76 (1994). *MSC 2000*: *53C42 53C50, Zbl 0874.53042
 10. İyigün, E.; Özdamar, E. On the Meusnier's theorem for Lorentzian surfaces. (English) Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara, Ser. A1 43, No.1-2, 19-30 (1994). *MSC 2000*: *53B30, Zbl 0867.53016
 11. Görgülü, A.; Özdamar, E. A generalization of the Bertrand curves as general inclined curves in \mathbb{R}^n . (English) Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara, Sér. A1 35, 53-60 (1986). *MSC 2000*: *53A04 53A07, Zbl 0628.53004 MR 88i:53002
 12. Görgülü, A.; Özdamar, E. A Manifold of Dual Numbers and Dual Lie Group ,Journal of Sci.and Arts of Gazi üniv.vol.1,no.2,28-36 , 1988
 13. Görgülü, A.; Özdamar, E. Paralel submanifolds ,Journal of Sci.and Arts of Gazi üniv.vol.1,no.2,55-69 , 1989

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. n-Boyutlu Öklid Uzayında Küresel eğrilerin karakterizasyonları, TÜBİTAK V.Bilim Kongresi , İZMİR,1975
2. n-Boyutlu Öklid Uzayında Eğilim çizgilerinin bir karakterizasyonu, TÜBİTAK V.Bilim Kongresi , İZMİR,1975

7.6 Diğer Yayınlar

7.6.1 Kitaplar

1. Uygulamalı Lineer Cebir ,Çeviri, 22 kişilik bir komisyon, Palme Yayıncılık,ISBNN:0-13-085199-X ,2002.
2. Genel Topoloji , Uludağ Üniversitesi ,ISBN 975-6958-11-1 ,(Özdamar,E-Görgülü,A-Alp,M.),1999.
3. Çözümlü Lineer Cebir Problemleri, Cilt II (Hacısalıhoğlu,H.-Özdamar,E.-Esin,E.),1996.
4. Çözümlü Lineer Cebir Problemleri, Cilt I (Hacısalıhoğlu,H.-Özdamar,E.-Esin,E.),1996.
5. Çözümlü Diferensiyel Geometri Problemleri,Cilt I ,Ankara Üniversitesi ,(Hacısalıhoğlu,H.-Özdamar,E.-Murathan,C.-İyigün,E.),1995.
6. Çözümlü Diferensiyel Geometri Problemleri,Cilt II ,Ankara Üniversitesi ,(Hacısalıhoğlu,H.-Özdamar,E.-Murathan,C.-İyigün,E.),1995.
7. Genel Topolojiye Giriş , Anadolu Üniversitesi Eğitim sağlık ve Bilimsel Araştırma Vakfı , No:39,(Özdamar,E-Görgülü,A),1986.
8. Çözümlü Lineer Cebir Problemleri,Gazi Üniversitesi Yayını,no:101(Fen-Edebiyat Fakültesi Yayın no:12),(Hacısalıhoğlu,H.-Özdamar,E.-Esin,E.),1987.
9. Analiz I ,YAYKUR,Açık Öğretim Dairesi , Eğitim Enstitüleri Matematik Bölümü,Sınıf II , Ankara (Öztürk,E.-Yılmaz,M-Balcı,M.-Özdamar,E , editör Bayram,C.),1976
10. Geometri II , YAYKUR,Açık Öğretim Dairesi , Eğitim Enstitüleri Matematik Bölümü,Sınıf II , Ankara (Öztürk,E.-Yılmaz,M-Balcı,M.-Özdamar,E , editör Bayram,C.),1976

11. Lineer Cebir-1 , YAYKUR,Açık Öğretim Dairesi , Eğitim Enstitüleri Matematik Bölümü,Sınıf II , Ankara (Öztürk,E.-Yılmaz,M-Balcı,M.-Özdamar,E , editör Bayram,C.),1976
12. Analitik Geometri-1,YAYKUR,Açık Öğretim Dairesi , Eğitim Enstitüleri Matematik Bölümü,Sınıf II , Ankara (Öztürk,E.-Yılmaz,M-Balcı,M.-Özdamar,E , editör Bayram,C.),1976
13. Analiz , YAYKUR,Açık Öğretim Dairesi , Teknik Bilimler, Ankara (Öztürk,E.-Yılmaz,M-Balcı,M.-Özdamar,E , editör Bayram,C.),1976
14. Lineer Cebir-1 ,YAYKUR,Açık Öğretim Dairesi , Teknik Bilimler, Ankara (Öztürk,E.-Yılmaz,M-Balcı,M.-Özdamar,E , editör Bayram,C.),1976

8. Projeler

1. Müzik notalarının matematik modellemesi, (Güney,İ-Gülsoy,F.-Özdamar,E.) Uludağ Üniversitesi destekli proje , yayın aşamasındadır.

9. İdari Görevler

1. Matematik Bölüm Başkanlığı ,Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi 1982-1984
2. Geometri ABD Başkanlığı, Anadolu Üniversitesi ,Fen-Edebiyat Fakültesi ,1982-1984
3. Matematik Bölüm Başkanlığı , Uludağ Üniversitesi,Fen-Edebiyat Fakültesi 1987-1989
4. Matematik Bölüm Başkanlığı , Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi 2000-2006
5. Geometri ABD Başkanlığı, Uludağ Üniversitesi,Fen-Edebiyat Fakültesi ,1987-2006
6. Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurul Başkanlığı, Uludağ Üniversitesi,Fen-Edebiyat Fakültesi ,1996-2000.
7. Fakülte kurulu üyeliği, Uludağ Üniversitesi,Fen-Edebiyat Fakültesi ,2000-2006
8. Uludağ Üniversitesi Senato üyeliği, Fen-Edebiyat Fakültesi Temsilcisi ,2004-2006

10. Lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler , (Son iki yıl)

Akademik yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2006-2007	Güz	Matematik I	3	2	113
		Diferensiyel Geometri I	2	2	138
		Geometriler	3	0	112
		Temel Diferensiyel Geometri (Lisansüstü)	3	0	4
	Bahar	Basic Mathematics and Geometry	3	0	10
		Linear Algebra and Differential Equations	3	0	51
		Projective Geometry	3	0	3
		Probability and Statistics	3	0	50
		Statistics	3	0	65
2006-2007	Yaz	Mathematics	3	0	17
		Mathematics I	3	0	8
		Mathematics II	3	0	12
2007-2008	Güz	Projective Geometry	3	0	1
		Linear Algebra	3	0	88
		Probability & Statistics	3	0	48
		Graduation Project I	0	4	4
	Bahar	Analytic Geometry	3	0	22
		Linear Algebra & Differential Equations	3	2	56
		Geometry I	3	0	16
		Graduation Project II	0	4	4
2007-2008	Yaz	Linear Algebra & Differential Equations	3	2	6
2008-2009	Güz	Linear Algebra	3	2	34
		Linear Algebra and Differential Equations	3	2	16
		Abstract Mathematics	3	0	2
		Matematik (Hava Harp Okulu)	3	2	30