

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ BELGESİ

KİMLİK VE İLETİŞİM BİLGİLERİ

Unvanı	Prof. Dr.
Adı Soyadı	Erhan ATA
E posta	erhan.ata@dpu.edu.tr
Telefon	507 7631676
Adres	Dumlupınar Ün. Evliya Çelebi Yerleşkesi Fen Ed. Fak. Matemetik Böl. Merkez/KÜTAHYA



EĞİTİM BİLGİLERİ

Öğrenim	Üniversite	Fakülte / Enstitü	Bölüm	ABD	Yıl
Lisans	Ankara Üniversitesi	Fen Fakültesi	Matematik	-	1995
Yüksek Lisans	Ankara Üniversitesi	Fen Bil. Enstitüsü	Matematik	Geometri	1998
Doktora	Ankara Üniversitesi	Fen Bil. Enstitüsü	Matematik	Geometri	2004

AKADEMİK GEÇMİŞ

Unvan	Üniversite	Fakülte	Bölüm	Anabilim Dalı	Yıl
Araştırma Görevlisi	Ankara Üniversitesi	Fen Fakültesi	Matematik Bölümü	Geometri	1996- 2004
Yardımcı Doçent	Dumlupınar Üniversitesi	Fen Edebiyat Fakültesi	Matematik Bölümü	Geometri	2005- 2008
Doçent	Dumlupınar Üniversitesi	Fen Edebiyat Fakültesi	Matematik Bölümü	Geometri	2009- 2014
Profesör	Dumlupınar Üniversitesi	Fen Edebiyat Fakültesi	Matematik Bölümü	Geometri	2014

YABANCI DİL BİLGİSİ

Yabancı Dil	YDS	ÜDS	KPDS	TOEFL – (.....)	IELTS	DiĞER (.....)
Puan		73,75				
Yıl		2006				

İDARİ GÖREVLER

Unvan	Birim	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
Müdür Yardımcısı	Fen Bilimleri Enstitüsü	2009	2013
Yönetim Kurulu Üyeliği	Fen Edebiyat Fakültesi	2009	-
Rektör Danışmanı	Rektörlük	2011	-
Senato Üyesi	Rektörlük	2011	-
Eğitim Komisyonu Üyeliği	Rektörlük	2012	2014
ÖSYM İl Koordinatörlüğü	Rektörlük	2013	-
Bölüm Başkanı	Matematik Bölümü	2013	2014

YAYIN VE ESERLER

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- A1.** Ata, E. and Yaylı, Y. “Split Quaternions and Semi-Euclidean Projective Space”, *Chaos, Solitons & Fractals* Vol. 41(2009)1910-1915.(**SCI**)
- A2.** Ata, E. and Yaylı, Y. “Dual Quaternions and Dual Projective Spaces”, *Chaos, Solitons & Fractals*, Vol. 40(2009)1255-1263.(**SCI**)
- A3.** Yıldız, A. and Ata, E. “On a type of K-contact manifolds”, *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics* , Vol. 41(4)(2012), 567-571.(**SCI**)
- A4.** Ata, E. and Yaylı, Y. “On the Lie Group Structure of Unit Dual Sphere”, *International Journal of Contemporary Mathematical Science* (yayına kabul edildi).
- A5.** Yıldız, A., Uday C. D. and Ata, E.,” On a type of Lorentzian Para Sasakian Manifolds”. *Revue.Reports*, Vol. 16(66) (2014).
- A6.** Ata, E. and Yaylı, Y. “A Global Condition for the Triviality of an almost split Quaternionic Structure on complex manifolds” *International Journal of Mathematics Science. . Vol. 2 (1), p47–51,(2008).*
- A7.** Ata, E. and Yaylı, Y. “ Dual Unitary Matrices and Unit Dual Quaternions”, *Differential Geometry and Dynamic systems* Vol. 10, p1–12, (2008).
- A8.** Ata, E. , Hacısalıhoğlu, H. and Yaylı, Y. “ *Curvature of Almost Split Quaternion Kaehler Manifolds*”, *International Journal of Math. Sciences. Vol.,1 (2), p113-120, (2007).*
- A9.** Ata, E. “Split Quaterniyon Kaehler Manifolds”, *Bulletin of Pure and Applied Sciences* Vol.23E No.1, 2004.

B. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- B1.** Ata, E.,” Riemann Eğriliğinden Riemann Metriğine Geçiş”, *Celal Bayar Ün. Fen Bil. Enstitüsü Dergisi* (Yayına kabul edildi).
- B2.** Ata, E., Kemer, Y. And Atasoy, A.,” Generalized Quaternions Serret-Frenet and Bishop Frames, *Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü ,No 29 (2012).*
- B3.** Ata, E., Kemer, Y. And Atasoy, A.,” Quadratic Formulas for Generalized Quaternions”, *Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü ,No 28 (2012).*
- B4.** Ata, E.,” Üç Boyutlu Riemann Uzayında Ricci ve Einstein Tensörlerinden Riemann Metriğine geçiş”, *Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, No **12** (2006).
- B5.** Ata, E.,” Dual Kuarterniyonlar Üzerinde Simplektik Geometri”, *Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, No **6** (2004).

C. Editörlükler

- C1.** Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Editörlüğü

D. Makale Hakemlikleri

- D1.** Iranian Journal of Science and Technology
- D2.** Mathematical and Computational Applications
- D3.** Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

E. Yapılan Çeviri Kitaplar

- E1.** **Ata, E.**, "Mühendislik Formülleri" ,Yazar:K.&R. Gieck,Bilim Teknik
Yayınevi,2010.(Kitabın bazı bölümleri)

F. Atıflar Yapılan Makaleler

- F1.** **Ata, E.** and Yaylı, Y. "Split Quaternions and Semi-Euclidean Projective Space",
Chaos, Solitons & Fractals Vol. 41(2009)1910-1915.(**SCI**)
- F2.** **Ata, E.** and Yaylı, Y. "Dual Quaternions and Dual Projective Spaces", *Chaos,
Solitons & Fractals*, Vol. 40(2009)1255-1263.(**SCI**)

G. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

- G1.** Bekar, M. "Kuaterniyonların *Lie Grup Yapısı Üzerine*", Dumlupınar Üniversitesi,2009.
- G2.** Çetinkaya, A. "Manifoldlar Üzerinde Altın Yapılar", Dumlupınar Üniversitesi, 2010
- G3.** Şimşek, R. "Kuaterniyon matrislerin eigen uzayları üzerine", Dumlupınar
Üniversitesi,2011.
- G4.** Ünal, T. "Kuaterniyon matrislerin özellikleri üzerine", Dumlupınar üniversitesi, 2011.
- G5.** Alkaya, D. "Bikompleks Sayılar Üzerine", Dumlupınar Üniversitesi, 2013.

H. Yönetilen Doktora Tezleri

- H 1.** Atasoy, A. " Kuaterniyonlar ve Kuaterniyonik Fonksiyonların Bazı Uygulamaları",
Dumlupınar Üniversitesi, 2013.

I. Sempozyumlara Katılım ve Sunum

I 1. Ata, E; 19. Ulusal Matematik Sempozyumu Düzenleme Komitesi Üyesi, Dumlupınar Üniversitesi ,2007.

I 2. Ata, E., Yaylı Y. Ve Hacısalihoğlu H. H., “ Minkowski 3-Uayında Motor Operatörleri ve Yerdeğiştirmelerinin Geometrisi Üzerine”, VI. Geometri Sempozyumu, Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 2008.

I 3. Ata, E., Yaylı, Y., “Birim Dual Kürenin Lie Grup Yapısı Üzerine”, V. Ulusal Geometri Sempozyumu, Sakarya Üniversitesi, 2007.

J. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler

2011-2012 BAHAR

Şb	Fakülte / Program	Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Krd
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121216121	Diferansiyel Geometri II	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121218130	Reel Analiz II	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121218504	Öklid Dışı Geometrilere (Seğmeli VI)	2+0	2
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121218923	Geometri ve Uygulamaları II (Bitirme Çalışması)	3+2	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121226121	Diferansiyel Geometri II	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121228130	Reel Analiz II	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121228504	Öklid Dışı Geometrilere (Seğmeli VI)	2+0	2
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121228923	Geometri ve Uygulamaları II (Bitirme Çalışması)	3+2	4
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311012023	İleri Lineer Cebir II	3+0	3
4	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311012996	Y1-Uzmanlık Alan Dersi	4+0	0
4	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311012997	Seminer	0+2	0
4	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311012998	Tez Yönetimi	0+1	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341012014	Hareket Geometrisi Ve Kuartemiyonlar Teorisi II	3+0	3
5	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341012996	Dr-Uzmanlık Alan Dersi	4+0	0
5	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341012998	Tez Yönetimi	0+1	0

2012-2013 GÜZ

Şb	Fakülte / Program	Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Krd
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121215116	Diferansiyel Geometri I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121217127	Reel Analiz I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121217705	Kinematik Geometri (Seçmeli V)	2+0	2
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121225116	Diferansiyel Geometri I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121227127	Reel Analiz I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121227705	Kinematik Geometri (Seçmeli V)	2+0	2
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311011021	İleri Lineer Cebir I	3+0	3
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311311996	YL-Uzmanlık Alan Dersi	4+0	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311311997	Seminer	0+2	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311311998	Tez Çalışması	0+1	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341011012	İleri Diferansiyel Geometri I	3+0	3
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341311996	D-Uzmanlık Alan Dersi	4+0	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341311998	Tez Çalışması	0+1	0

2012-2013 BAHAR

Şb	Fakülte / Program	Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Krd
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121215116	Diferansiyel Geometri I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121216121	Diferansiyel Geometri II	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121217127	Reel Analiz I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121218130	Reel Analiz II	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121218504	Öklid Dışı Geometrilere (Seçmeli VI)	2+0	2
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121218923	Geometri ve Uygulamaları II (Bitirme Çalışması)	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121226121	Diferansiyel Geometri II	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121228130	Reel Analiz II	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121228504	Öklid Dışı Geometrilere (Seçmeli VI)	2+0	2
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121228923	Geometri ve Uygulamaları II (Bitirme Çalışması)	4+0	4
2	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311012005	Tensör Geometri II	3+0	3
2	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311012023	İleri Lineer Cebir II	3+0	3
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311312996	YL-Uzmanlık Alan Dersi	4+0	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(YL)	801311312998	Tez Çalışması	0+1	0
2	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341312996	D-Uzmanlık Alan Dersi	4+0	0
2	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341312997	Doktora Yeterlik ve Tez Önerisi	1+0	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Geometri(DR)	801341312998	Tez Çalışması	0+1	0

2013-2014 GÜZ

Şb	Fakülte / Program	Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Krd
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121215116	Diferansiyel Geometri I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik	121217127	Reel Analiz I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121225116	Diferansiyel Geometri I	4+0	4
1	Fen Ed.Fakültesi - Matematik(İÖ)	121227127	Reel Analiz I	4+0	4
1	Mühendislik Fak. - Bilgisayar Mühendisli	131711101	Lineer Cebir	3+0	3
1	Mühendislik Fak. - Bilgisayar Mühendisli(İÖ)	131721101	Lineer Cebir	3+0	3
1	Fen Bilimleri Ens. - Matematik (YL)	801311011021	İleri Lineer Cebir I	3+0	3
1	Fen Bilimleri Ens. - Matematik (YL)	801311011031	Tensör Geometri I	3+0	3
1	Fen Bilimleri Ens. - Matematik (YL)	801311311601	Y1-Uzmanlık Alan Dersi	8+0	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Matematik (YL)	801311311602	Y1-Uzmanlık Alan Dersi	8+0	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Matematik (YL)	801311311802	Tez Çalışması	0+1	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Matematik (DR)	801341311603	D-Uzmanlık Alan Dersi	8+0	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Matematik (DR)	801341311604	D-Uzmanlık Alan Dersi	8+0	0
1	Fen Bilimleri Ens. - Matematik (DR)	801341311804	Tez Çalışması	0+1	0