

## ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı Soyadı:** Cihangir ALACA
2. **Doğum Tarihi:** 14 Ocak 1977 (Kınık-İzmir)
3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1994-1998
Yüksek Lisans	Matematik	Gazi Üniversitesi	1999-2001
Doktora	Matematik	Gazi Üniversitesi	2001-2006

**Yüksek Lisans Tez Danışmanı :** Prof. Dr. Cemil YILDIZ

**Doktora Tez Danışmanı :** Prof. Dr. Cemil YILDIZ

### 5. Akademik Unvanlar:

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :** 05.05.2007  
**Doçentlik Tarihi :**  
**Profesörlük Tarihi :**

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- 6.1.1. Alper Ülker, Dinamik Topolojik Sistemler Üzerine, Sinop Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.
- 6.1.2. Duygu Akçay, Dislocated Metrik Uzaylarda Bazı Sabit Nokta Teoremleri, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013.
- 6.1.3. Emine Kılınç, Tez Aşamasında, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- 7.1.1. **C. Alaca**, D. Türkoğlu and C. Yıldız, Fixed points in intuitionistic fuzzy metric spaces, *Chaos, Solitons & Fractals*, 29 (5) (2006) 1073-1078.
- 7.1.2. H. Efe, **C. Alaca** and C. Yıldız, Fuzzy multi-metric spaces, *Journal of Computational Analysis & Applications*, 10 (3) (2008) 367-375.
- 7.1.3. **C. Alaca**, A related fixed point theorem on two metric spaces satisfying a general contractive condition of integral type, *Journal of Computational Analysis & Applications*, 11 (2) (2009) 263-270.
- 7.1.4. **C. Alaca**, Fixed point results for mappings satisfying a general contractive condition of operator type in dislocated fuzzy quasi-metric spaces, *Journal of Computational Analysis & Applications*, 12 (1-b) (2010) 361-368.
- 7.1.5. **C. Alaca**, A new perspective to the Mazur-Ulam problem in 2-fuzzy 2-normed linear spaces, *Iranian Journal of Fuzzy Systems*, 7 (2) (2010) 109-119.
- 7.1.6. J. R. Lee, C. Park, **C. Alaca** and D. Y. Shin, Orthogonal stability of an additive-quadratic functional equation in non-Archimedean spaces, *Journal of Computational Analysis & Applications*, 14 (6) (2012) 1014-1025.
- 7.1.7. C. Park and **C. Alaca**, An introduction to 2-fuzzy n-normed linear spaces and a new perspective to the Mazur-Ulam problem, *Journal of Inequalities and Applications*, 2012, 2012:14 doi:10.1186/1029-242X-2012-14.
- 7.1.8. C. Park and **C. Alaca**, Mazur-Ulam theorem under weaker conditions in the framework of 2-fuzzy 2-normed linear spaces, *Journal of Inequalities and Applications*, 2013, 2013:78 doi:10.1186/1029-242X-2013-78.

**7.1.9.** C. Park and **C. Alaca**, A new version of Mazur-Ulam theorem under weaker conditions in linear n-normed spaces, *Journal of Computational Analysis & Applications*, 16(5) (2014) 827-832.

## **7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- 7.2.1.** D. Türkoğlu, **C. Alaca** and C. Yıldız, Compatible maps and compatible maps of types  $(\alpha)$  and  $(\beta)$  in intuitionistic fuzzy metric spaces, *Demonstratio Math.* 39 (3) (2006) 671-684.
- 7.2.2.** D. Türkoğlu, **C. Alaca**, Y. J. Cho and C. Yıldız, Common fixed point theorems in intuitionistic fuzzy metric spaces, *J. Appl. Math. Comput.*, 22 (1-2) (2006) 411-424.
- 7.2.3.** **C. Alaca** and H. Efe, On intuitionistic fuzzy Banach spaces, *Int. J. Pure Appl. Math.*, 32 (3) (2006) 347-364.
- 7.2.4.** H. Efe and **C. Alaca**, On some results in intuitionistic fuzzy metric spaces, *Glob. J. Pure Appl. Math.*, 2 (2) (2006) 79-86.
- 7.2.5.** **C. Alaca**, A common fixed point theorem for weak compatible mappings in intuitionistic fuzzy metric spaces, *Int. J. Pure Appl. Math.*, 32 (4) (2006) 537-548.
- 7.2.6.** H. Efe and **C. Alaca**, Compact and bounded sets in intuitionistic fuzzy metric spaces, *Demonstratio Math.*, 40 (2) (2007) 449-456.
- 7.2.7.** **C. Alaca**, D. Türkoğlu and C. Yıldız, Common fixed points of compatible maps in intuitionistic fuzzy metric spaces, *Southeast Asian Bull. Math.*, 32 (1) (2008) 21-34.
- 7.2.8.** **C. Alaca** and H. Efe, On uniform continuity and Lebesgue property in intuitionistic fuzzy metric spaces, *J. Appl. Funct. Anal.*, 3 (1) (2008) 51-59.
- 7.2.9.** H. Efe and **C. Alaca**, On best approximation in intuitionistic fuzzy metric spaces, *J. Conc. Applicab. Math.*, 6 (2) (2008) 189-197.
- 7.2.10.** **C. Alaca**, İ. Altun and D. Türkoğlu, On compatible mappings of type (I) and (II) in intuitionistic fuzzy metric spaces, *Commun. Korean Math. Soc.*, 23 (3) (2008) 427-446.
- 7.2.11.** **C. Alaca**, A common fixed point theorem for a family of selfmappings satisfying a general contractive condition of operator type, *Albanian J. Math.*, 3 (1) (2009) 13-17.
- 7.2.12.** **C. Alaca**, Banach contraction mapping principle for satisfying a general contractive condition of integral type in dislocated fuzzy metric spaces, *Bull. Pure Appl. Math.*, 4 (2) (2010) 258-265.
- 7.2.13.** **C. Alaca**, On fixed point theorems in intuitionistic fuzzy metric spaces, *Commun. Korean Math. Soc.*, 24 (4) (2009) 565-579.
- 7.2.14.** S. Sedghi, **C. Alaca** and N. Shobe, On fixed points of weakly commuting mappings with property (E.A), *Journal of Advanced Studies in Topology*, 3(3), (2012) 11-17.
- 7.2.15.** D. Akçay and **C. Alaca**, Coupled fixed point theorems in dislocated quasi-metric spaces, *Journal of Advanced Studies in Topology*, 4(1), (2013) 66-72.
- 7.2.16.** E. Kılınc and **C. Alaca**, A fixed point theorem in modular metric spaces, *Advances in Fixed Point Theory*, 4 (2), (2014), 199-206.

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

### **7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

### **7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

## **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**7.6.1.** **C. Alaca**, Ankara Üniversitesi, Matematik Bölümü, "Fuzzy Büzülme Dönüşümleri ve Sabit Noktalar", 05 Nisan 2006.

- 7.6.2. C. Alaca**, Gazi Üniversitesi, 1. Ankara Matematik Çalıştayı, 1-2 Haziran 2006.
- 7.6.3. C. Alaca**, H. Efe and C. Yıldız, Dislocated Fuzzy Metrik Uzaylarda Sabit Nokta Teoremi, XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, (4-7 Ağustos, 2010), Kayseri.
- 7.6.4.** H. Efe, S. Gümüş, **C. Alaca**, and C. Yıldız, L-Fuzzy Metrik Uzaylarda Yakınsaklık, XXIII. Ulusal Matematik (4-7 Ağustos, 2010), Kayseri.

## 8. Projeler

- 8.1.** D. Türkoğlu, A.A. Öçal, H. Arslan, **C. Alaca**, H. Efe, S. Kütükçü, "Sabit Nokta Teoremleri ve Uygulamaları", *Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP)*, Yardımcı Araştırmacı, Proje No. 05-2003/01.

## 9. İdari Görevler

## 10. Bilimsel Dergilerdeki Editörlükler ve Hakemlikler

### 10.1. Bilimsel Dergilerdeki Editörlükler

- 10.1.1.** The Journal of Nonlinear Science and Applications (JNSA) (Editör Üyesi)  
Print: ISSN 2008-1898, Online: ISSN 2008-1901, 2008 – Present  
**Journal Web Adres:** <http://www.tjnsa.com/>
- 10.1.2.** Antarctica Journal of Mathematics (Antarct. J. Math.) (Editör Üyesi)  
ISSN 0972 – 8643, 2009 - Present  
**Journal Web Adres:** <http://www.domainsmoon.com/ajm.html>
- 10.1.3.** Archimedes Journal of Mathematics (Editör Üyesi)  
ISSN 2278 – 084X, 2011 - Present  
**Journal Web Adres:** <http://www.domainsmoon.com/ajom/ajom.html>
- 10.1.4.** Journal of Nonlinear Analysis and Application (Editör Üyesi)  
ISSN 2193-3472, 2011-Present  
**Journal Web Adres:** <http://www.ispacs.com/jnaa/>

### 10.2. Bilimsel Dergilerdeki Hakemlikler

Şu ana kadar 35 farklı uluslararası dergide 94 defa hakemlik yapmıştır.

## 11. Aldığı Atıflar ve Ödüller

### 11.1. Aldığı Atıflar

Çalışmaları, 250 den fazla atıf almıştır.

### 11.2. Aldığı Ödüller

- 11.2.1.** Yayın atıf ödülü.  
**11.2.2.** TÜBİTAK uluslararası bilimsel yayınları teşvik programı çerçevesinde aldığı yayın teşvik ödülleri.  
**11.2.3.** Celal Bayar Üniversitesi yayın performans ödülleri.

12. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	Güz	MAT1105 Soyut Matematik I	4	0	98
		MAT2109 Genel Topolojiye Giriş I	4	0	107
		MAT4105 Araştırma Projesi I	2	0	11
		MAT5233 Sabit Nok. Teo. Giriş I (Y.L.)	3	0	3
		MAT5243 Fuzzy Topolojik Uzaylar I	3	0	3
2012-2013	Bahar	MAT1106 Soyut Matematik II	4	0	128
		MAT2110 Genel Topolojiye Giriş II	4	0	100
		MAT4105 Araştırma Projesi II	2	0	10
		MAT5234 Sabit Nok. Teo. Giriş II (Y.L.)	3	0	3
		MAT5244 Fuzzy Topolojik UzaylarII (Y.L	3	0	4
2012-2013	Yaz	MAT1105 Soyut Matematik I	4	0	22
		MAT1106 Soyut Matematik II	4	0	32
2013-2014	Güz	MAT1105 Soyut Matematik I	4	0	199
		MAT2109 Genel Topolojiye Giriş I	4	0	131
		MAT4105 Araştırma Projesi I	2	0	12
2013-2014	Bahar	MAT1106 Soyut Matematik II	4	0	146
		MAT2110 Genel Topolojiye Giriş II	4	0	90
		MAT4105 Araştırma Projesi II	2	0	7
		MAT5234 Sabit Nok. Teo. Giriş II (Y.L.)	3	0	4
		MAT5244 FuzzyTopolojik Uzaylar II(Y.L	3	0	2