

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Canan AKIN

2. Doğum Tarihi : 20.05.1982

3. Unvanı : Doç. Dr.



4.Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	OFMA, Matematik Öğretmenliği	KTÜ	2005
Yüksek Lisans	Matematik	KTÜ	2009
Doktora	Matematik	KTÜ	2013

5. Akademik Unvanlar

Unvan	Üniversite	Fakülte	Yıl
Arş. Gör.	Giresun Üniversitesi	Fen-Edebiyat	2007-2013
Yrd. Doç. Dr.	Giresun Üniversitesi	Fen-Edebiyat	2013-2018
Dr. Öğr. Üyesi	Giresun Üniversitesi	Fen-Edebiyat	2018-

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- AYŞE EKİZ ÖZCAN, Hiper Dimonoidler, G.Ü. FBE, 2021.
- ÜLKÜ KARAKAYA, “SP-Bulanık Esnek Alt Yarıgruplar Ve İdealler”, G.Ü. FBE, 2019.
- KÜBRA EYÜBOĞLU, “LA- Γ -Yarıgruplar ve LA- Γ -Yarı Hipergruplarda Genelleştirilmiş Bulanık Kaba Kümeler”, G.Ü. FBE, 2019.
- RECEP BAŞTAN, “Asal Sayılar Üzerine”, G.Ü. FBE, 2019.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities):

1. **Canan Akın**, Multi-fuzzy soft groups, Soft Computing, 25 (2021) 137-145.
2. **Canan Akın**, An Application of Fuzzy Soft Multisets to Algebra, Filomat, 34 (2) (2020) 399-408.
3. **Canan Ekiz**, Muhammad Irfan Ali, Sultan Yamak, TL-Fuzzy Set Valued Homomorphisms and Generalized (I,T)-L-Fuzzy Rough Sets on Groups, Filomat, 31:13 (2017), 4153–4166.
4. **Canan Ekiz**, Yıldırım Çelik, Sultan Yamak, “Generalized TL-fuzzy rough rings via TL-fuzzy relational morphisms”, Journal of Inequalities and Applications 2013, 2013:279.
5. Yıldırım Çelik, **Canan Ekiz**, Sultan Yamak, “A New View On Soft Rings”, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Vol 40 (2) (2011), 273–286.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. **Canan Akın**, “Fuzzy Soft LA-(m,n)- Γ -ideals in LA- Γ -semigroups”, International Journal of Mathematics and Systems Science, Vol 1, No. 3, (2018).

2. **Canan Akın**, “Fuzzy LA-(m,n)- Γ -ideals in LA- Γ -semigroups”, Advances in Fuzzy Sets and Systems 22 (4), (2017), 211-223.
3. **Canan Ekiz**, Sultan Yamak, “Generalized (I,T)-L-fuzzy rough sets based on TL-fuzzy relational morphisms on semigroups”, Annals Of Fuzzy Mathematics And Informatics, Vol 8, No. 4, (2014), 571–592.
4. Yıldırım Çelik, **Canan Ekiz**, Sultan Yamak, “Applications of Fuzzy Soft Sets in Ring Theory”, Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, Vol 5, No. 3, (2013), 451-462.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler

1. **Canan Akın**, IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health (BILMES SH 2019), Ankara, 07-10 November **2019**.
2. **Canan Akın**, “Generalized Fuzzy Rough Approximation Spaces Formed by a New Fuzzy Set Valued Function on Canonical Hypergroups”, 2nd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'19), Edremit, Balıkesir, October 3-6, **2019**.
3. Dilek Bayrak, **Canan Akın**, “Multi Hypergroups”, Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2018), Antalya, Turkey, October 26–29, **2018**.
4. **Canan Akın**, “Fuzzy Soft Multi LA- Γ -Semigroups”, Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2018), Antalya, Turkey, October 26–29, **2018**.
5. **Canan Akın**, Ülkü Karakaya, “SP-Fuzzy Soft Ideals in Semigroups”, International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu University, Ordu, 27-29 June **2018**.
6. **Canan Akın**, Kübra Eyüboğlu, “Fuzzy Roughness in LA- Γ -Semigroups”, International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu University, Ordu, 27-29 June **2018**.

7. Recep Baştan, **Canan Akın**, “On Sophie Germain Primes”, International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu University, Ordu, 27-29 June **2018**.
8. **Canan Akın**, Ülkü Karakaya, Kübra Eyüboğlu, Recep Baştan, “Fuzzy(m,n)- Γ - Ideals in LA- Γ -Semigroups”, International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, TURKEY, **2017**.
9. **Canan Ekiz**, Sultan Yamak, “Generalized (I,T)-L-Fuzzy Rough Rings via TL- Relational Morphisms”, International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, Bursa, TURKEY, **2012**.
10. **Canan Ekiz**, Yıldray Çelik, Sultan Yamak, “Approximations with respect to TL- Fuzzy Relational Morphism of Groups”, International Conference On Applied Analysis and Algebra, İstanbul, TURKEY, **2011**.
11. Yıldray Çelik, **Canan Ekiz**, Sultan Yamak, “A New View On Soft Groups”, International Conference On Applied Analysis and Algebra, İstanbul, TURKEY, **2011**.
12. **Canan Ekiz**, Yıldray Çelik, Sultan Yamak, “Generalized (I,T)-L-Fuzzy Rough Sets on Semigroups”, International Conference On Mathematical Science, Bolu, TURKEY, 2010.
13. Yıldray Çelik, **Canan Ekiz**, Sultan Yamak, “Fuzzy Soft Rings”, International Conference On Mathematical Science, Bolu, TURKEY, 2010.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Canan Akın**, Ertuđrul Akçay, RP-T-Fuzzy Soft Subrings and Ideals of Soft Rings, Cumhuriyet Science Journal, 41 (4) (**2020**), 832-844.
2. **Canan Akın**, “GP-Bulanık Esnek Gruplar”, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 2, Ocak **2019**, Sayfalar 759-770.
3. **Canan Akın**, Kübra Eyüboğlu "Bulanık Küme Deđerli LA-G-Yarıgrup Homomorfileri ile Türetilmiş Genelleştirilmiş Bulanık Kaba Yaklaşımların Bazı

Cebirsel Özellikleri", Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 23, Sayı 2, Ocak **2019**, Sayfalar 284-291.

4. **Canan Akın**, Ülkü Karakaya, "SP-Fuzzy Soft Ideals in Semigroups", Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Cilt 10, Ocak **2018**, Sayfalar 22-32.
5. Recep Baştan, **Canan Akın**, "Notes on Sophie Germain Primes", Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Cilt 10, Ocak **2018**, Sayfalar 18-21.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Canan Akın**, "GP-Bulanık Esnek Alt Gruplar", 31. Ulusal Matematik Sempozyumu (UMS-2018), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Erzincan, 12-15 Eylül **2018**.
2. **Canan Akın**, "SP-Bulanık Esnek Multi Alt Yarıgruplar", 31. Ulusal Matematik Sempozyumu (UMS-2018), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Erzincan, 12-15 Eylül **2018**.
3. **CananEkiz**, Yıldırım Çelik, Sultan Yamak, "Yarıgruplarda Genelleştirilmiş Kaba Kümeler", 5. Ankara Matematik Günleri Kongresi, Ankara, **2010**.
4. Yıldırım Çelik, **Canan Ekiz**, Sultan Yamak, "Soft Halkalara Yeni Bir Bakış", 5. Ankara Matematik Günleri Kongresi, Ankara, **2010**.
5. **CananEkiz**, Yıldırım Çelik, Sultan Yamak, "Soft Kümeler ve Soft Halkalar", III. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Ankara, **2008**.

7.7 Diğer Yayınlar

7.8. Atıflar:

9 atıf (Yazarın kendi çalışmaları dışında ve SCI kapsamında)

8.Projeler

9.İdari Görevler

Cebir ve Sayılar Teorisi Anabilim Dalı Başkanlığı, G.Ü., FEF, Matematik Bölümü, 2013-Halen.

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

AMS-Mathematical Reviews,

International Journal of Mathematics and Systems Science, Editör

International Rough Set Society (IRSS)

11.Ödüller

1. Giresun Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü, 17 Mart 2012.
2. TÜBİTAK 2219- Yurt Dışı Doktora Sonrası 2014-2.dönem bursu (Nisan 2015- Nisan 2016, Universidad de Murcia, Post-Doktora)

12. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	I	Cebir-I	4	-	18
2021-2022	I	Cebir	2	-	67
2021-2022	I	Uzmanlık Alan Dersi*	8	-	1
2021-2022	I	Doktora Tezi*	-	1	1
2020-2021	II	Cebir-II	4	-	18
2020-2021	II	Uzmanlık Alan Dersi*	8	-	2
2020-2021	II	Doktora Tezi*	-	1	1
2020-2021	II	Tez Yönetimi*	-	1	1
2020-2021	I	Cebir-I	4	-	14
2020-2021	I	Cebir	2	-	59
2020-2021	I	Elementer Sayı Kuramı	3	-	72
2020-2021	I	Uzmanlık Alan Dersi*	8	-	1
2020-2021	I	Doktora Tezi*	-	1	1
2020-2021	I	Tez Yönetimi*	-	1	1
2019-2020	I	Cisimler ve Galois Teo.*	3	-	1
2019-2020	I	Halkalar Teorisi*	3	-	1

2019-2020	I	Seminer*	-	2	1
2019-2020	I	Soyut Matematik-I	3	-	24
2019-2020	I	Uzmanlık Alan Dersi*	8	-	1

* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.

13. Dergi Hakemlikleri

Uluslararası Dergilerde Yaptığı Hakemlikler:

- 1) Filomat, 1
- 2) AFMI, 2

Ulusal Dergilerde Yaptığı Hakemlikler:

- 1) Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 1