

Doç. Dr. HÜRMET FULYA AKIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fulya.gencel@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/fulya.gencel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8547-2175

Yoksis Araştırmacı ID: 107865

Eğitim Bilgileri

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr. (İö), Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Doktora Araştırmacısı, Bielefeld Üniversitesi, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, İç (Internal) grupoidler ve örtü morfizmleri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Topolojik grupların evrensel örtüleri üzerine, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

Araştırma Alanları

Cebirsel Topoloji, Genel Matematik, Genel Topoloji, Topolojik Gruplar, Lie Grupları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2023 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2018 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kompleks Analiz II, Lisans, 2023 - 2024
Cebir II, Lisans, 2021 - 2022
Seminer, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Topolojiye Giriş I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Matematik II, Lisans, 2020 - 2021
Topoloji I, Lisans, 2021 - 2022
Cebir I, Lisans, 2021 - 2022
Matematik Tarihi I-II, Lisans, 2020 - 2021
Matematik I, Lisans, 2013 - 2014
Topolojik Gruplar II, Lisans, 2013 - 2014
Topolojiye Giriş II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Topolojik Gruplar II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Topoloji II, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Akız H. F., İdeal topolojik uzaylarda süreklilik üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, B.BİLGİN(Öğrenci), 2022
Akız H. F., Kamacı H., Sayısal değişkene bağlı abstract fonksiyonların kuvvet serisine açılımının kullanılmasıyla operatör denklemlerin çözüm yöntemi üzerine, Yüksek Lisans, G.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2022
Akız H. F., İdeal topolojik uzaylarda açık ve kapalı kümelere bir yaklaşım, Yüksek Lisans, M.ÖZCAN(Öğrenci), 2022
Akız H. F., İdeal topolojik uzaylarda ayırma aksiyomları, Yüksek Lisans, M.BOZDAĞ(Öğrenci), 2022
AKIZ H. F., Esnek reel noktalar, Yüksek Lisans, B.ALTINKESER(Öğrenci), 2020
AKIZ H. F., Dizisel hausdorffluk ve dizisel kompaktlık, Yüksek Lisans, H.AYHAN(Öğrenci), 2019
AKIZ H. F., Topolojik grupların ve topolojik halkaların esnek alt yapıları, Yüksek Lisans, C.KOÇAY(Öğrenci), 2019
AKIZ H. F., Bijektif esnek cümleler ve karar verme metotları, Yüksek Lisans, E.TOKTAŞ(Öğrenci), 2018
AKIZ H. F., Esnek matrisler kullanılarak elde edilen karar verme metotları üzerine, Yüksek Lisans, K.SALTIK(Öğrenci), 2018
AKIZ H. F., Topolojik uzayların dizisel anlamda incelenmesi, Yüksek Lisans, L.KOÇAK(Öğrenci), 2017
AKIZ H. F., Üretilen esnek topoloji, Yüksek Lisans, M.TÜKEL(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Coverings of Local Topological Groups**
AKIZ H. F.
FILOMAT, cilt.36, sa.20, ss.7083-7089, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Covering morphisms of topological internal groupoids**
MUCUK O., AKIZ H. F.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.3, ss.1020-1029, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Covering Morphisms of Local Topological Group-Groupoids**
AKIZ H. F.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.88, sa.4, ss.603-606, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Cardinality inverse soft matrix theory and its applications in multicriteria group decision making**
KAMACI H., Saltık K., AKIZ H. F., Atagun A. O.

JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.34, sa.3, ss.2031-2049, 2018 (SCI-Expanded)

- V. **Monodromy Groupoid of an Internal Groupoid in Topological Groups with Operations**
MUCUK O., AKIZ H. F.
FILOMAT, cilt.29, sa.10, ss.2355-2366, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Coverings of internal groupoids and crossed modules in the category of groups with operations**
AKIZ H. F., ALEMDAR N., MUCUK O., Sahan T.
GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.223-238, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **I-Sequentially Connectedness**
Akız H. F., Başar K.
Bozok Journal of Science, cilt.2, sa.1, ss.24-29, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Generalized crossed modules over generalized group-groupoids**
AKIZ H. F.
KOREAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.32, sa.1, ss.27-42, 2024 (ESCI)
- III. **Liftings of Crossed Modules in the Category of Groups with Operations**
AKIZ H. F., MUCUK O., ŞAHAN T.
BOLETIM SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMATICA, cilt.38, sa.7, ss.181-193, 2020 (ESCI)
- IV. **I-Dizisel Hausdorff Uzaylar**
AKIZ H. F.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.628-632, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **On algebraic properties of soft real points**
Hussain S., AKIZ H. F., Alajlan A. I.
Fixed Point Theory and Applications, cilt.2019, sa.1, 2019 (Scopus)
- VI. **SEQUENTIALLY HAUSDORFF AND FULL SEQUENTIALLY HAUSDORFF SPACES**
AKIZ H. F., Kocak L.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.2, ss.1724-1732, 2019 (ESCI)
- VII. **MONODROMY GROUPOID OF A LOCAL TOPOLOGICAL GROUP-GROUPOID**
AKIZ H. F.
KOREAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.27, sa.2, ss.547-562, 2019 (ESCI)
- VIII. **The Fundamental Groupoid as a Crossed Module in the Category of Local Groups**
AKIZ H. F.
International Journal of Scientific and Technological Researches, cilt.4, sa.3, ss.70-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **On Soft Real Point Matrices and Their Operations**
Hussain S., AKIZ H. F., Alajlan A. I.
Moroccan Journal of Pure and Applied Analysis, cilt.4, sa.1, ss.9-16, 2018 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A NOTE ON THE FUNDAMENTAL GROUPOID AS A VECTOR SPACE-GROUPOID**
Akız H. F.
Mathematic Researches in Mathematics and Sciences, Eda Altunel, Prof. Dr. Hasan Akgül, Editör, Gece Yayınevi, Ankara, ss.21-25, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **γ - β -I AÇIK KÜMELER VE γ - β -I SÜREKLİLİK**
Akız H. F., Çakır Kartal S.
Ankara Matematik Günleri 2024, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.69
- II. **SEQUENTIALLY CONTINUITY IN IDEAL TOPOLOGICAL SPACES**
Akız H. F., Babaarslan F.
V. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Nevşehir, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2023, ss.712-718
- III. **Liftings of Local Crossed Modules**
Akız H. F., Mucuk O.
7 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICAL SCIENCES ICMS 2023, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2023, ss.13
- IV. **gamma-b-I connectedness**
Akız H. F.
International E-conference on Mathematical and Statistical Sceinces: A Selçuk meeting, Konya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.23
- V. **Some Properties of Generalized Open Sets in Ideal Topological Spaces**
Akız H. F., Özcan M.
8TH INT. IFS AND CONTEMPORARY MATHEMATICS CONFERENCE, Mersin, Türkiye, 16 Haziran 2022, ss.155
- VI. **An Approach to Continuity and Convergence in Ideal Topological Spaces**
Akız H. F., Bilgin B.
8TH INT. IFS AND CONTEMPORARY MATHEMATICS CONFERENCE, Mersin, Türkiye, 16 Haziran 2022, ss.140
- VII. **Normality and quotients in local crossed modules and local group-groupoids**
Akız H. F.
Fifth International Conference on Mathematical Science (ICMS 2021), İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2021, ss.20
- VIII. **Local Group Groupoids and Local CrossedModules**
AKIZ H. F., MUCUK O.
FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICAL SCIENCES (ICMS 2020), 17 - 21 Haziran 2020
- IX. **Local Group Groupoids and Local CrossedModules**
AKIZ H. F., MUCUK O.
FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICAL SCIENCES (ICMS 2020), 17 - 21 Haziran 2020
- X. **Topological aspect of monodromy groupoid for a topological internal groupoid**
AKIZ H. F., MUCUK O.
3rd International Conference of Mathematical Sciences (ICMS), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2183
- XI. **Internal groupoid actions and liftings of crossed modules within groups with operations**
AKIZ H. F., MUCUK O., ŞAHAN T.
International Conference of Mathematical Sciences (ICMS), İstanbul, Türkiye, 31 Temmuz - 06 Ağustos 2018, cilt.2086
- XII. **SEQUENTIALLY HAUSDORFF SPACES**
AKIZ H. F., lokman k.
II. INTERNATIONALSCIENTIFIC AND VOCATIONALSTUDIES CONGRESS (BILMES 2018), Nevşehir, Türkiye, 28 Haziran 2010 - 08 Temmuz 2018
- XIII. **Women wo have not played the roles casted by societies: Women Mathematicians**
AKIZ H. F.
1st International women'xks congress, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2016
- XIV. **Mars, In terms of Relations Between Underground Treasures and Cosmos**
AKIZ H. F.
1st International Underground Resources and Energy Conference, Yozgat, Türkiye, 06 Kasım 2016, ss.38
- XV. **Topological Covering Morphisms of Internal Groupoids in Topological Groups with operations**
AKIZ H. F., MUCUK O.
2nd International Conference on Pure and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2016

- XVI. **Soft Topology Derived By Soft Points and Fixed Point Functions**
Akız H. F.
23rd International Academic Conference, Venice, İtalya, 25 - 27 Nisan 2016, ss.200-201
- XVII. **SOME GENERALIZATIONS OF SOFT MATRIX PRODUCTS**
KAMACI H., ATAGÜN A. O., AKIZ H. F.
International Conference on Mathematics and Mechanics (ICMM 2015), Paris, Fransa, 27 - 28 Nisan 2015, ss.12
- XVIII. **Topological Soft Substructures of Topological Groups and Topological Rings**
Akız H. F.
International Conference On Mathematics and Mechanics, Paris, Fransa, 27 - 29 Nisan 2015, ss.150-151
- XIX. **Local Topological Group-Groupoid Coverings and Actions**
Akız H. F.
IX. Iberoamerican Conference on Topology and Its Applications, Almería, İspanya, 8 - 12 Haziran 2014, ss.45-46
- XX. **Topological Internal Groupoids and Their Coverings**
AKIZ H. F., ALEMDAR N., ŞAHAN T., MUCUK O.
1st International Euroasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Prishtina, Sırbistan, 3 - 06 Eylül 2012, ss.230
- XXI. **Local Topological Groups and Crossed Modules**
AKIZ H. F., ŞAHAN T., MUCUK O.
International Conference On Mathematical Science, 23 - 27 Kasım 2010
- XXII. **Internal Groupoids Topological Group with Operations and Crossed Modules**
AKIZ H. F., ALEMDAR N., MUCUK O.
XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010

Desteklenen Projeler

- Akız H. F., Taştan S., TÜBİTAK Projesi, Choquet Oyunu ile D-Uzaylarının Sınırlarını Zorlamak, 2024 - 2025
- AKIZ H. F., BABAARSLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdeal Topolojik Uzaylarda Dizisel Süreklilik, 2023 - 2024
- AKIZ H. F., BACAĞSIZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdeal Topolojik Uzaylarda Süreklilik Üzerine Bir Çalışma, 2022 - 2022
- AKIZ H. F., ÖZCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdeal Topolojik Uzaylarda Açık ve Kapalı Kümelere Bir Yaklaşım, 2022 - 2022

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Pure and Applied Mathematics Journal, Editör, 2021 - Devam Ediyor
- Expert Opinion on Astronomy and Astrophysics, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

- Yayın: 38
- Atıf (WoS): 50
- Atıf (Scopus): 49
- H-İndeks (WoS): 3
- H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

2008/2009 Erasmus Bursu/ Doktora Öğrencisi, Üniversite, 2008 - 2009