

Doç. Dr. HACI AKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 666](tel:+90352207666) Dahili: 33203

E-posta: haciaktas@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/haciaktas/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü 38039 Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0001-6977-5133

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 1994 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Sonlu ve sonsuz mertebeli topolojik permütasyon gruplar üzerine, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 1997

Yüksek Lisans, Transitif permütasyon gruplar, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 1994

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Cebirsel Sistemler, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2023 - 2024

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2013 - 2016

Doç. Dr., Nevşehir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2009 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Nevşehir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2008 - 2009

Yrd. Doç. Dr., Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1998 - 2008

Araştırma Görevlisi, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1993 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2013

Senato Üyesi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, 2010 - 2012

Bölüm Başkanı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Enformatik, 2010 - 2012

Bölüm Başkanı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2008 - 2010

Bölüm Başkanı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2002 - 2005

Verdiği Dersler

Ayrık Matematik, Lisans, 2023 - 2024

Genel Matematik, Lisans, 2023 - 2024

Lineer Cebir, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Correlation coefficient of r,s,t-spherical hesitant fuzzy sets and MCDM problems based on clustering algorithm and technique for order preference by similarity to ideal solution method**
ÖZLÜ Ş., AKTAŞ H.
Computational and Applied Mathematics, cilt.43, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Soft decision making methods based on fuzzy sets and soft sets**
Aktas H., Cagman N.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.30, sa.5, ss.2797-2803, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Some algebraic applications of soft sets**
Aktas H.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.28, ss.327-331, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Cyclic Soft Groups and Their Applications on Groups**
Aktas H., Ozlu S.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Soft int-group and its applications to group theory**
Cagman N., Citak F., Aktas H.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.21, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Soft sets and soft groups**
AKTAŞ H., Çağman N.
INFORMATION SCIENCES, cilt.177, sa.13, ss.2726-2735, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **A type of fuzzy ring**
AKTAŞ H., Çağman N.
ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, cilt.46, ss.165-177, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Generalized product of fuzzy subgroups and t-level subgroups**
AKTAŞ H., Çağman N.
MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, cilt.11, ss.121-128, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Successive sums in smooth groups and smooth cyclicgroups**
AKTAŞ H.
UTILITAS MATHEMATICA, cilt.71, ss.21-31, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Some structure properties of the cyclic fuzzy group family**
AKTAŞ H., Çağman N.
ALGEBRA COLLOQUIUM, cilt.12, sa.3, ss.471-476, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ERROR CORRECTING SOFT CODES FOR ODD NUMBERS WHICH ARE EQUAL OR LESS THEN $(n/2-1)$**
AKTAŞ H., Özlü Ş.
Journal of new theory, sa.2, ss.94-104, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **On the Group Based Cryptography**
AKTAŞ H., Kalkan M.
Journal of Mathematics and System Science, sa.4, ss.710-714, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **Some results on isomorphic fuzzy subgroups**
AKTAŞ H.
Journal of mathematics and computer science, cilt.12, sa.2, ss.152-158, 2014 (ESCI)

- IV. **An application of the cryptography**
AKTAŞ H., Kalkan M.
Journal of Mathematics and computer Science, cilt.11, sa.2, ss.147-158, 2014 (ESCI)
- V. **Applications Of Soft Mapping**
AKTAŞ H., Çakır K.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.112-114, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Genelleştirilmiş Bulanık Esnek Cebirsel Yapılar**
AKTAŞ H., Bulut Ö.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.301-306, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Self-Dual Codes from Smaller Lengths of Self-Dual Codes and Recursive Algorithm**
AKTAŞ H., Topcu H.
TWMS Journal of Pure and Applied Mathematic, cilt.4, sa.2, ss.177-186, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Esnek gruplar üzerine bazı cebirsel uygulamalar**
AKTAŞ H., Çakır K.
Gaziosmanpaşa bilimsel araştırma dergisi, cilt.2, ss.35-40, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Roughness in the field of quotients of an integral domain**
AKTAŞ H., Çıtak F.
ANNALS OF FUZZY MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.4, sa.1, ss.73-81, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Fuzzy ballot paper and its election system**
AKTAŞ H., Çağman N.
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, cilt.6, sa.2, ss.53-58, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bulanık ve Yaklaşımlı Kümeler**
AKTAŞ H., Çağman N.
Journal of art and science, cilt.3, ss.13-25, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **On Fuzzy Relation and Fuzzy Quotient Groups**
AKTAŞ H.
International Journal of Computational Cognition, cilt.2, sa.2, ss.71-79, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Sonsuz topolojik permütasyon gruplar**
AKTAŞ H.
Erciyes üniversitesi fen bilimleri enstitüsü dergisi, cilt.18, ss.77-81, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fuzzy numbers with non- central infinite level interval numbers**
AKTAŞ H., Çağman N.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri enstitüsü dergisi, cilt.17, ss.72-78, 2001 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kuadratik rezidülerin grubu**
AKTAŞ H.
Journal of Qafqaz university, cilt.3, sa.1, ss.199-202, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVI. **On finite topological permutation groups**
AKTAŞ H.
Pakistan journal of Applied science, cilt.2, sa.1, ss.60-61, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sayılar Teorisi**
AKTAŞ H., Karakaş B.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat, 1998

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of New Theory, Editör, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Kuwait Journal of Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, Diğer Dergiler, Mayıs 2013
Neural Computing and Applications(NCA), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Iranian J. of Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı, Misafir Araştırmacı, Auburn University, Amerika Birleşik Devletleri, 2012 - 2012

Metrikler

Yayın: 27
Atıf (WoS): 923
Atıf (Scopus): 1031
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Natural Science and Engineering(ICNASE'16), Katılımcı, Kilis, Türkiye, 2016
International Conference on Natural and Engineering(ICNASE'16), Katılımcı, Kilis, Türkiye, 2016
XXIII. Ulusal matematik sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010
Antalya Algebra days VIII, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
XVIII. Ulusal matematik sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
Antalya Algebra days VII, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005
XVII. Ulusal Matematik sempozyumu, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2004
XVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2003
Antalya Algebra days V, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
XV. Ulusal matematik sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2002