

## Dr.Öğr.Üyesi ŞERİFE YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2378](tel:+904623772378)

Fax Telefonu: [+90 462 325 3195](tel:+904623253195)

E-posta: [serifeyilmaz@ktu.edu.tr](mailto:serifeyilmaz@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//serifeyilmaz>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, KAFESLERDE İNDİRGENEMEZ ELEMANLAR YARDIMIYLA ÜRETİLEN T-NORMLAR, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2011

Yüksek Lisans, HİPEROKTAHEDRAL GRUPLARIN REPREZANTASYONU, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2004

### Araştırma Alanları

Matematik, Sıralama,örgü,sıralı cebirsel yapılar, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2017

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2005 - 2010

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Giresun Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Giresun Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Giresun Üniversitesi, Mayıs, 2019

Akademik Kadroya Atama, Cebir ve Sayılar Teorisi Anabilim Dalı Arş. Gör. Alımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018

Yarışma, Okul Sporları Gençler Halk Oyunları Türkiye Birinciliği, Türkiye Halk Oyunları Federasyonu, Mayıs, 2016  
Yarışma, Okullararası Halk Oyunları Grup Yarışması, Türkiye Halk Oyunları Federasyonu, Nisan, 2016  
Yarışma, Üniversiteler Halk Dansları Yarışmaları, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, Nisan, 2014  
Yarışma, Üniversiteler Halk Dansları Yarışmaları, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, Mayıs, 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Constructions of triangular norms on lattices by means of irreducible elements**  
Yılmaz S., Kazancı O.  
INFORMATION SCIENCES, cilt.397, ss.110-117, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A novel concept of (m, n)-ary subhypermultiples in the framework of fuzzy sets**  
Kazancı O., Davvaz B., Yılmaz S.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.32, sa.3, ss.2437-2446, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **SOFT LATTICES (IDEALS, FILTERS) RELATED TO FUZZY POINT**  
YILMAZ Ş., KAZANCI O.  
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.75, sa.3, ss.75-90, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **SOFT BI-IDEALS RELATED TO GENERALIZED FUZZY BI-IDEALS IN SEMIGROUPS**  
KAZANCI O., YILMAZ Ş.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.41, sa.2, ss.191-199, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **SOFT SETS AND SOFT BCH-ALGEBRAS**  
KAZANCI O., YILMAZ Ş., YAMAK S.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.39, sa.2, ss.205-217, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Fuzzy Ordered Hyperideals in Ordered Semihyperring**  
Kazancı O., Yılmaz Ş., Davvaz B.  
ADVANCES IN FUZZY SYSTEMS, cilt.2019, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Types of Examples Teachers Use in Teaching Function Concept**  
ALKAN S., GÜVEN B., YILMAZ Ş.  
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, sa.23, ss.367-384, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **ALGEBRAIC HYPERSTRUCTURES OF SOFT SETS ASSOCIATED TO N-ARY POLYGROUPS**  
YILMAZ Ş., Kazancı O.  
MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, sa.1, ss.63-71, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **On intuitionistic Q-fuzzy R-subgroups of near-rings**  
YILMAZ Ş., KAZANCI O., YAMAK S.  
International Mathematical Forum, sa.59, ss.2899-2910, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Akçaabat Yöresinde Köy Düğünleri ve Eğlenceleri**  
Yılmaz Ş., Derçin M. B., Güneysu S.  
Halk Kültüründe Oyun Müzik Dans Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019
- II. **On Fuzzy Prime Hyperideals (Hyperfilters) in  $\wedge$  - Hyperlattices**

YILMAZ Ş., BAYRAK D.

INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICRAPAM2018),  
23 - 27 Temmuz 2018

- III. **Fuzzy hyperideals in ordered semihyperrings**  
KAZANCI O., YILMAZ Ş., DAVVAZ B.  
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017)24-27 July, 2017, Istanbul-Turkey, 24 - 27 Temmuz 2017
- IV. **Fuzzy interior hyperideals in ordered semihyperrings**  
YILMAZ Ş., KAZANCI O.  
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017)24-27 July, 2017, Istanbul-Turkey, 24 - 27 Temmuz 2017
- V. **The Lattice Structure of Subhypergroups of a Hypergroup**  
BAYRAK D., YAMAK S., YILMAZ Ş.  
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications Conference, 24 - 27 Temmuz 2017
- VI. **THE TYPES OF EXAMPLES TEACHERS USE IN TEACHING FUNCTION CONCEPT**  
GÜVEN B., YILMAZ Ş., Alkan S.  
4TH WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES - WCEIS -2015, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.58-59
- VII. **Extensions of Some Elements Defined on Bounded Lattices via T norms**  
YILMAZ Ş., KAZANCI O.  
International Conference on Algebra and Number Theory, 5 - 08 Ağustos 2014
- VIII. **Extensions of Some Elements Defined on Bounded Lattices Via -norms**  
YILMAZ Ş.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ALGEBRA AND NUMBER THEORY, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Ağustos 2014, ss.89
- IX. **Algebraic Hyperstructures of Soft Sets Associated to n ary Polygroups**  
YILMAZ Ş., KAZANCI O.  
1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 3 - 07 Eylül 2012
- X. **Constructing t-norms from a given behaviour on join-irreducible elements**  
YILMAZ Ş.  
LINZ2009 - 30th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Linz, Avusturya, 3 - 07 Şubat 2009, ss.123-124
- XI. **Bir Halka Üzerinde Intuitionistic Fuzzy Kongrüanslar**  
YILMAZ Ş.  
XX. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2007
- XII. **Kafesler Üzerinde Normlar**  
YILMAZ Ş., KAZANCI O.  
XIX. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):48

h-indeksi (WOS):3