

## Prof. Dr. RIZA ERTÜRK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 7844](tel:+903127807844)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2017](tel:+903122992017)

E-posta: [rerturk@hacettepe.edu.tr](mailto:rerturk@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/rerturk>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü, Beytepe/ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7651-6079

ScopusID: 7801606347

Yoksis Araştırmacı ID: 4232

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Topoloji, Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonk. Teorisi, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Belirtisiz ve iki topolojili uzaylar, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1992

Yüksek Lisans, Temel gruplar, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1987

### Araştırma Alanları

Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

ERTÜRK R., Dereceli ditopolojik doku uzayları, Doktora, R.EKMEKÇİ(Öğrenci), 2016  
ERTÜRK R., Asimetrik topolojik uzaylar, Yüksek Lisans, E.KARATAŞ(Öğrenci), 2013  
ERTÜRK R., Yakınımsı uzayların doku uzaylarına genellemesi, Doktora, G.YILDIZ(Öğrenci), 2011

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

- I. **On a new generalization of ditopological texture spaces**  
Korkma E., ERTÜRK R.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.35, sa.5, ss.5529-5539, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Di-Extremities and Totally Bounded Di-Uniformities**  
ERTÜRK R., Yıldız G.  
FILOMAT, cilt.32, sa.4, ss.1413-1427, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Neighborhood Structures of Graded Ditopological Texture Spaces**  
Ekmekci R., ERTÜRK R.  
FILOMAT, cilt.29, sa.7, ss.1445-1459, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **beta-OPEN AND beta-CLOSED SETS IN DITOPOLOGICAL TEXTURE SPACES**  
DOST Ş., Brown L. M., ERTÜRK R.  
FILOMAT, cilt.24, sa.2, ss.11-26, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Sequentially dinormal ditopological texture spaces and dimetrizability**  
Brown L. M., ERTÜRK R., IRKAD A.  
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.155, ss.2177-2187, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Ditopological texture spaces and fuzzy topology - III: Separation axioms**  
BROWN L., Erturk R., Dost S.  
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.157, sa.14, ss.1886-1912, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Ditopological texture spaces and fuzzy topology, II. Topological considerations**  
BROWN L., Erturk R., Dost E.  
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.147, sa.2, ss.201-231, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPACTNESS AND STABILITY IN DIFRAMES**  
KORKMAZ E., ERTÜRK R.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.69, sa.1, ss.97-111, 2020 (ESCI)
- II. **Separation Axioms in Diframes**  
KORKMAZ E., ERTÜRK R.  
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.11, sa.3, ss.612-627, 2018 (ESCI)
- III. **Convergence in graded ditopological texture spaces**  
Ekmekci R., ERTÜRK R.  
APPLIED GENERAL TOPOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.17-35, 2016 (ESCI)
- IV. **Generalization some fuzzy separation axioms to ditopological Texture Spaces**  
ERTÜRK R., ÖZÇAĞ S., DOST Ş.  
The Journal of Nonlinear Sciences and Applications, cilt.2, ss.234-242, 2009 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **On generalized separation axioms in texture spaces**  
BROWN L., ERTÜRK R., ÖZÇAĞ S., DOST Ş.

Mathematical Conference: 85 Years of Professor Blagoj Popov Life, Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia (Ohrid), 1 - 04 Eylül 2008

## **Desteklenen Projeler**

EKMEKÇİ F. G., BÜYÜKYAZICI M., ÖZSOY E. D., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., ERTÜRK R., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Fakültesi Bölümleri Lisans Programı FEDEK Akreditasyonu, 2019 - 2020

ERTÜRK R., EKMEKÇİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derecelendirilmiş Ditopolojik Doku Uzaylarında Komşuluk Sistemleri, 2015 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 116

Atıf (Scopus): 92

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Hacettepe Üniversitesi, Öğretim Üyesi