

Prof.Dr. FİLİZ YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Dahili: 131

İş Telefonu: [+90 312 250 0355](tel:+903122500355)

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

E-posta: yfiliz@hacettepe.edu.tr

Web: <http://www.mat.hacettepe.edu.tr/people/academic/filiz-yildiz/index.html>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü 06800 Beytepe Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisayar Okur-Yazarlığı Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, 1998

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz, Genel Topoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2012

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2014

Yönetilen Tezler

- Yıldız F., Q-hiperkonveks t0-metrikimsi uzaylar, Yüksek Lisans, E.DEVECİO(Öğrenci), 2022
Yıldız F., T0-metrikimsi uzayların simetrisizliğine yaklaşım teorileri, Doktora, N.JAVANSHIR(Öğrenci), 2021
YILDIZ F., GEÇİŞLİ DÜZGÜNÜMSÜ UZAYLARIN TEORİSİ, Yüksek Lisans, Ş.HASMAN(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some remarks for the antisymmetrically connected spaces**
YILDIZ F., Javanshir N.
Filomat, cilt.37, sa.20, ss.6823-6834, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **On the topological locality of antisymmetric connectedness**
YILDIZ F., Javanshir N.
Filomat, cilt.37, sa.12, ss.3883-3890, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Certain observations on antisymmetric T0-quasi-metric spaces**
YILDIZ F., Javanshir N.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.309, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Locally Symmetrically Connected T (0)-Quasi-Metric Spaces**
Javanshir N., YILDIZ F.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.45, sa.3, ss.369-384, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Unsymmetric T-0-quasi-metrics**
Kunzi H. A., Sioen M., YILDIZ F.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.279, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Symmetrically connected and antisymmetrically connected T-0-quasi-metric extensions**
Javanshir N., YILDIZ F.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.276, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Symmetric connectedness in T-0-quasi-metric spaces**
YILDIZ F., Kunzi H. A.
BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN, cilt.26, sa.5, ss.659-679, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Revisiting di-uniformity and full-dinormality via dicovers**
ÖZÇAĞ S., YILDIZ F.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Extensions of T (0)-quasi-metrics**
Kunzi H. A., YILDIZ F.
ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, cilt.153, sa.1, ss.196-215, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Inverse systems and limits in the category of ditopological plain spaces**
YILDIZ F.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.228, ss.47-67, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Inverse systems and inverse limits in the category of plain textures**
YILDIZ F.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.201, ss.217-234, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Convexity structures in T-0-quasi-metric spaces**
Kuenzi H. A., YILDIZ F.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.200, ss.2-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Completeness Types for Uniformity Theory on Textures**
Yildiz F.
FILOMAT, cilt.29, sa.1, ss.159-178, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **CONNECTIONS BETWEEN REALCOMPACTIFICATIONS IN VARIOUS CATEGORIES**
Yildiz F.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.38, sa.3, ss.431-455, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **Extended real dcompactness and an application to Hutton spaces**
YILDIZ F., Brown L. M.
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.227, ss.74-95, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **The ditopology generated by pre-open and pre-closed sets, and submaximality in textures**
YILDIZ F., ÖZÇAĞ S.
FILOMAT, cilt.27, sa.1, ss.95-107, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Dicompleteness and real dcompactness of ditopological texture spaces**
YILDIZ F., Brown L. M.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.158, sa.15, ss.1976-1989, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Interpolating functions**
Good C., Kopperman R., Yildiz F.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.158, sa.4, ss.582-593, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Real dcompactifications of ditopological texture spaces**
YILDIZ F., Brown L. M.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.156, sa.18, ss.3041-3051, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Real dcompact textures**
YILDIZ F., Brown L. M.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.156, sa.11, ss.1970-1984, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Categories of dcompact bi-T-2 texture spaces and a Banach-Stone theorem**
YILDIZ F., Brown L. M.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.30, sa.2, ss.167-192, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SYMMETRICALLY AND ANTISYMMETRICALLY-DENSE SUBSPACES OF T₀-QUASI-METRIC SPACES**
Künzi H. A., YILDIZ F., Javanshir N.
Topology Proceedings, cilt.61, ss.215-231, 2023 (Scopus)
- II. **Some categorical aspects of the inverse limits in ditopological context**
YILDIZ F.
APPLIED GENERAL TOPOLOGY, cilt.19, sa.1, ss.101-127, 2018 (ESCI)
- III. **Characterizations of Real Difunctions**
YILDIZ F., Brown L. M.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.35, sa.2, ss.189-202, 2006 (Hakemli Dergi)
- IV. **Convergence of regular di-filters and the completeness of di-uniformities**
ÖZÇAĞ S., YILDIZ F., BROWN L. M.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, sa.34, ss.53-68, 2005 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

- YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asimetrik Topolojide Metrikimsi Uzayların Asimetrisi ve Simetrik Bağlantılılık, 2018 - 2019
- YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, q-Hiperkonveks Uzaylarda Takahashi Konvekslik Yapıları, 2017 - 2017
- YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku Teorisi ve Topolojinin Fonksiyonel Analizdeki Uygulamaları Üzerine Araştırmalar --İlgili Konferanslara Katılım, 2017 - 2017
- YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematiğin Alt Anabilim Dallarını ve Matematik Eğitimi Alanında Türkiye 'de Altıncısı Düzenlenen Konferansa Katılım, 2017 - 2017
- YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Di-Kompakt Uzayların Dokusal Çarpımının Limitler Yardımıyla Bir Karakterizasyonu, 2016 - 2017

YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topoloji, Uygulamalı Matematik ve Sayılar Teorisi alanlarında III. Kadın Matematikçiler Çalıştayı, 2016 - 2016

YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topolojik yapıların geometride, özellikle manifoldlarda uygulamaları üzerine çalışmalar çerçevesinde geometrik topoloji, olasılık teorisi ve dinamik sistemler alanlarında araştırmalar., 2016 - 2016

YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Di-Topolojik Di-kompakt Doku Uzaylara Ters Sistemler ve Limitleri Yardımıyla Sonlu Yaklaşımlar Konusunda Çalışmalar ve ilgili olarak 17. Avrupa Kadın Matematikçiler Konferansı 'na Katılım., 2015 - 2016

YILDIZ F., İLHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topolojinin Matematik ve Bilgisayar Biliminde Uygulamaları Üzerine Çalıştay -- Prof. Hans-Peter A Künzi nin Hacettepe Üniversitesi 'ni Ziyareti Onuruna, 2015 - 2015

YILDIZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ditopolojik Uzayların Bazı Kategorilerinde Ters Limitler Üzerine, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 25

Atf (WoS): 84

Atf (Scopus): 79

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6