

Dr. Öğr. Üyesi ÜMİT DENİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1809

E-posta: umit.deniz@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/umit.deniz>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Fener Mah. Rize Merkez

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mT4vACQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9248-2769

Publons / Web Of Science ResearcherID: LJL-0433-2024

ScopusID: 58180144400

Yoksis Araştırmacı ID: 43615

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, FUZZY MODÜL HOMOMORFİZMALARI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Matematik Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, MAPLE İLE LİNEER OLMAYAN DENKLEM SİSTEMLERİ İÇİN KARARLILIK ANALİZ UYGULAMALARI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Matematik Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Cebirsel Sistemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2018

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1999 - 2006

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2015

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2010 - 2014

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2007 - 2011

Verdiği Dersler

Sayılar Teorisi I, Lisans, 2021 - 2022

Lineer Cebir II, Lisans, 2020 - 2021

Bulanık Mantığın Temel Teorileri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Temel Matematik, Lisans, 2021 - 2022

Kodlama ve şifreleme, Lisans, 2020 - 2021

Grup Teorisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Lineer Cebir I, Lisans, 2021 - 2022

Matematikten Seçme Konular, Lisans, 2020 - 2021

Genel Matematik, Lisans, 2020 - 2021

Lineer Cebir I, Lisans, 2020 - 2021

Bulanık Mantığın Temel Teorileri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Kodlama ve Şifreleme, Lisans, 2020 - 2021

Genel Matematik II 4 grup, Lisans, 2012 - 2013

Seminer, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Analitik Geometri II, Lisans, 2012 - 2013

Lineer Cebir II, Lisans, 2012 - 2013

Matematik Tarihi 2 grup, Lisans, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Halkalar Teorisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Soyut Matematik II, Lisans, 2011 - 2012

Analitik Geometri I, Lisans, 2012 - 2013

Analitik Geometri , Lisans, 2011 - 2012

Analitik Geometri , Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İleri Cebir, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Analitik Geometri I 5 grup, Lisans, 2012 - 2013

Cebir II, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Lineer Cebir I, Lisans, 2012 - 2013

Lineer Cebir , Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Soyut Matematik I, Lisans, 2011 - 2012

Cebir I, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Modül Teorisi, Lisans, 2010 - 2011

Analitik Geometri 2 grup, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Soyut Cebir, Lisans, 2011 - 2012

Lineer Cebir , Lisans, 2011 - 2012

Matematik II, Lisans, 2009 - 2010

Lineer Cebir 2 grup, Lisans, 2010 - 2011

Bilgisayara Giriş, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Deniz Ü., Sezgisel bulanık cebirsel yapılar ve özellikleri, Yüksek Lisans, M.KURU(Öğrenci), 2022

DENİZ Ü., FUZZY CİSİM GENİŞLEMELERİ, Yüksek Lisans, N.YILMAZ(Öğrenci), 2020

DENİZ Ü., TL-ALT MODÜLLER VE TL-LİNEER UZAYLAR İÇİN BAZI TANIM VE TEOREMLER, Yüksek Lisans,

D.YAZGAN(Öğrenci), 2019

DENİZ Ü., Bulanık Kümeler ve Bulanık Altgrupların Cebirsel Yapısı, Yüksek Lisans, Ö.Kösa(Öğrenci), 2017

DENİZ Ü., Cebirsel Kriptoloji Yöntemleri ve Bazı Uygulamaları, Yüksek Lisans, E.Yeşilbaş(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Berna Kara, Sınır Kafesler Üzerinde Gerektirmelerden Elde Edilen Kısım Sıralama, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Emre Altay, Üçgensel Normlar ve Kapanış Operatörleri, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ece Kürkçü, Çarpım Kafes Üze Güçlü Negasyonlar ve S-Gerektirme Ope Direkt Çarpımı ve Bazı Uygulamaları, Haziran, 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **t-Lower level set and t-upper level set of an intuitionistic fuzzy set**
Deniz Ü,
Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets, cilt.28, sa.4, ss.375-380, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Fuzzy Linear Mappings**
Deniz Ü.
Journal of Universal Mathematics, cilt.4, sa.1, ss.81-86, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Different Approximation to Fuzzy Ring Homomorphisms**
DENİZ Ü.
SAKARYA UNİVERSİTY JOURNAL OF SCİENCE, cilt.23, sa.6, ss.1163-1172, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Generalization of Intuitionistic Fuzzy Submodules of a Module by Using Triangular Norms and Conorms and (T,S)-L Subrings**
DENİZ Ü.
Fuzzy Logic and Neural Networks for Hybrid Intelligent System Design, Oscar Castillo, Patricia Melin, Editör, Springer Nature, cham, ss.51-67, 2023
- II. **Fonksiyonlar**
Deniz Ü.
Mesleki Matematik, Prof.Dr. Mehmet Bektaş, Prof.Dr. Rifat Güneş, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.209-229, 2011
- III. **Fonksiyonlar**
DENİZ Ü.
Matematik, Güneş R., Bektaş M., Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.183-203, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **$[\alpha, \beta]$ -BOUNDED INTUITIONISTIC FUZZY SETS AND SUBGROUPS**
Deniz Ü.
10th Ifs And Contemporary Mathematics and Engineering Conference, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2024, ss.1-2
- II. **GRADATION OF INTUITIONISTIC FUZZY FUNCTION**
Deniz Ü., Yılmaz N.

- 10th Ifs And Contemporary Mathematics and Engineering Conference, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2024, ss.2-3
- III. **Cumhuriyet Döneminde Matematik ve Matematikçiler**
Deniz Ü.
Cumhuriyetin 100. yılında Temel Bilimler, Rize, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2023
- IV. **LOWER LEVEL SET AND UPPER LEVEL SET OF AN INTUITIONISTIC FUZZY SET**
Deniz Ü.
8th Ifs And Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2022
- V. **Generalization of Intuitionistic Fuzzy Submodules of a Module by using triangular norms and conorms**
DENİZ Ü.
6th International IFS and Contemporary Mathematical Conference, Mersin, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2019, ss.30
- VI. **Intuitionistic (T,S)-L Fuzzy Rings**
DENİZ Ü.
5th Intuitionistic Fuzzy Systems and Contemporary Mathematics Conference, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.50
- VII. **On Different Approach of Fuzzy Ring Homomorphisms**
DENİZ Ü.
13th Algebraic Hyperstructures and Its Applications Conference, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2017, ss.40
- VIII. **Fuzzy Linear Mappings**
DENİZ Ü.
2nd International Intuitionistic Fuzzy Sets Conference, 14 - 18 Ekim 2015
- IX. **Fuzzy Modül Homomorfizmalarının Uygulamaları**
YAMAK S., DENİZ Ü.
18. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2005, ss.243-264
- X. **TL Modül Homomorfizma Teoremi**
YAMAK S., DENİZ Ü.
19. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006
- XI. **Fuzzy Modül Homomorfizmaları**
YAMAK S., DENİZ Ü.
17. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2004
- XII. **Maple ile Lineer Olmayan Diferensiyel Denklem Sistemleri için Kararlılık Analiz Uygulamaları**
DENİZ Ü.
16. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2003

Desteklenen Projeler

Tekbıyık A., Birinci Konur K., Yarar Kaptan S., Beldağ A., Deniz Ü., Yüksel T., Uzun N., Altun E., TÜBİTAK Projesi, Fen-Sosyal-Matematik Entegrasyonu ile Disiplinlerarası Tematik Öğretim Uygulamaları, 2018 - 2019
DENİZ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fuzzy Modül Homomorfizmaları ve Uygulamaları, 2015 - 2018
DENİZ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulanık Kümeler ve Bulanık Alt Grupların Uygulamaları, 2013 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Universal Mathematics, Editör, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Universal Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019

Metrikler

Yayın: 18

H-İndeks (WoS): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International IFS and Contemporary Mathematics Conference, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2022

6th International IFS and Contemporary Mathematical Conference, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

5th Intuitionistic Fuzzy Systems and Contemporary Mathematics Conference, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2018

13th Algebraic Hyperstructures and its Applications Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Fuzzy Linear Mappings, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015

TL-Ring Homomorphisms, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2014

TL-Modül Homomorfizma Teoremi, Katılımcı, Kütahya, Türkiye, 2006

Fuzzy Modül Homomorfizmalarının Uygulamaları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Fuzzy Modül Homomorfizmaları, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2004

Maple ile Lineer Olmayan Diferensiyel Denklemler için Kararlılık Analiz Uygulamaları, Katılımcı, Van, Türkiye, 2003

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Fen Edebiyat Bilimlerini Koruma Ve Geliştirme Derneği

Sivil Toplum Kuruluşu, Rize Kent Konseyi