

Doç. Dr. FUNDA TAŞDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1021](tel:+903542421021) Dahili: 2579

E-posta: funda.tasdemir@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: funda.tasdemir@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/funda.tasdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EPVhmUUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0349-3686

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-5165-2021

ScopusID: 51061555400

Yoksis Araştırmacı ID: 100866

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Kraliyet Teknoloji Üniversitesi, Sweden, 2009

Mesleki Eğitim, AB 2006 Leonardo da Vinci Hareketlilik Projesi, Spain, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Asal yakın-halkalar ve asal yakın-halka modüllerinin karakterizasyonu üzerine, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, İki değişkenli aritmetik fonksiyonlar, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Sayılar Kuramı

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2013 - 2021
Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2006 - 2013
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Yozgat Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr., 2005 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Soyut Cebir II, Lisans, 2020 - 2021
Fibonacci Sayıları ve Uygulamaları II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Matematik II, Lisans, 2020 - 2021
Sayılar Teorisi II, Lisans, 2020 - 2021
Fibonacci Sayıları ve Uygulamaları I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Sayılar Teorisi I, Lisans, 2020 - 2021
Soyut Cebir I, Lisans, 2020 - 2021
Matematik I, Lisans, 2020 - 2021
CEBİR I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SAYILAR TEORİSİ II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
SAYILAR TEORİSİ I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MATEMATİK II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FİBONACCİ SAYILARI VE UYGULAMALARI I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
CEBİR II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
SOYUT MATEMATİK VE LOJİK II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014
SOYUT MATEMATİK VE LOJİK I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014
FİBONACCİ SAYILARI UYGULAMALARI II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Matematik I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SOYUT CEBİR I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Soyut Cebir II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yakın Halka Teorisi I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yakın Halka Teorisi II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Lineer Cebir I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Lineer Cebir II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Yakın-Halka Teorisi I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Yakın-Halka Teorisi II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Taşdemir F., FİBONACCİ VE CHEBYSHEV POLİNOMLARININ TÜREV VE İNTEGRALLERİ ÜZERİNE, Yüksek Lisans, M.ELİF(Öğrenci), 2023
Taşdemir F., ÖZEL SAYI DİZİLERİNİN KUATERNİYONLARI ÜZERİNE, Yüksek Lisans, E.TURHAN(Öğrenci), 2023
Taşdemir F., CHEBYSHEV POLİNOMLARININ ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE, Yüksek Lisans, H.TURGUT(Öğrenci), 2023
Taşdemir F., Özel sayı dizileri ile ilişkili genelleştirilmiş binom katsayılar, Yüksek Lisans, S.VATANBEKÇİSİ(Öğrenci), 2021

TAŞDEMİR F., Fibonacci ve lucas sayılarını içeren binomiyel çift toplamlar, Yüksek Lisans, T.GÖRESİM(Öğrenci), 2019
TAŞDEMİR F., Fibonacci ve Lucas sayılarında bölünebilme, Yüksek Lisans, E.EKİN(Öğrenci), 2018
TAŞDEMİR F., Yakın halkalarda p-v-asallık, Yüksek Lisans, İ.TAŞTEKİN(Öğrenci), 2018
TAŞDEMİR F., Boole yakın halkalar ve Boole idealler, Yüksek Lisans, M.TAŞ(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FORMULAS FOR BINOMIAL DOUBLE SUMS RELATED TO LUCAS NUMBERS**
Tasdemir F., Toska T. G.
ARS COMBINATORIA, cilt.152, ss.235-246, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **New binomial double sums with products of fibonacci and lucas numbers**
Kiliç E., Taşdemir F.
Utilitas Mathematica, cilt.112, ss.187-196, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **ON BINOMIAL DOUBLE SUMS WITH FIBONACCI AND LUCAS NUMBERS-I**
KILIÇ E., TAŞDEMİR F.
ARS COMBINATORIA, cilt.144, ss.173-185, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **ON BINOMIAL DOUBLE SUMS WITH FIBONACCI AND LUCAS NUMBERS-II**
KILIÇ E., TAŞDEMİR F.
ARS COMBINATORIA, cilt.144, ss.345-354, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Different prime N-ideals and IFP N-Ideals**
Taşdemir F., Atagun A. O., Altındış H.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.44, sa.4, ss.527-542, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **EQUIPRIME N-IDEALS OF MONOGENIC N-GROUPS**
Taşdemir F., Atagun A. O., Altındış H.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.40, sa.3, ss.375-382, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Triple sums including Fibonacci numbers with three binomial coefficients**
TAŞDEMİR F.
NOTES ON NUMBER THEORY AND DISCRETE MATHEMATICS, cilt.27, sa.1, ss.188-197, 2021 (ESCI)
- II. **Binomial Triple Sums with the Lucas Numbers**
Taşdemir F.
Punjab University Journal of Mathematics, cilt.52, sa.7, ss.37-43, 2020 (ESCI)
- III. **ON P-3-PRIME AND P-c-PRIME IDEALS IN NEAR-RINGS**
TAŞDEMİR F., Tastekin I.
JP JOURNAL OF ALGEBRA NUMBER THEORY AND APPLICATIONS, cilt.42, sa.1, ss.49-57, 2019 (ESCI)
- IV. **Boole Yakın Halkalar ve Boole İdealler**
Taş M., TAŞDEMİR F.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.164-172, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Completely equiprime Ideals of near-ring modules**
Taşdemir F.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.79-83, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Applications of Primeness in Near rings to Malone Trivial Near rings**
YİĞİTER F. M., ATAGÜN A. O., TAŞDEMİR F.
International Journal of Algebra, cilt.5, sa.28, ss.1347-1354, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Chebyshev Polinomlarının Özellikleri Üzerine**
Taşdemir F., Turgut H.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023, ss.314
- II. **Some Triple Binomial Sums with Lucas Numbers**
TAŞDEMİR F.
IFSCOM2021 7th International IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2021, ss.36
- III. **On Generalized N-systems in Near-rings**
TAŞ M., TAŞDEMİR F.
ICAPM (International Conference on Applied Physics and Mathematics), New York, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 17 Temmuz 2019, ss.17-19
- IV. **Binomial Double Sums Including Lucas Numbers**
TAŞDEMİR F., GÖRESİM TOSKA T.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Konya, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2019, ss.2-3
- V. **On Some Characterizations of Prime N-groups**
TAŞDEMİR F., ATAGÜN A. O., ALTINDIŞ H.
III. International Conference on Mathematics: An İstanbul Meeting for World Mathematicians, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2019, ss.61-64
- VI. **Lucas Sayılarını İçeren Alterne Toplamlar Üzerine**
TAŞDEMİR F., GÖRESİM TOSKA T.
14. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.47
- VII. **Alternating Binomial Sums Including Fibonacci Numbers**
TAŞDEMİR F.
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.128
- VIII. **P-3-prime Ideals in Near-rings**
TAŞDEMİR F., TAŞTEKİN İ.
4th International Conference on Analysis and Its Applications, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2018, ss.43
- IX. **Binomial Sums with Fibonacci Numbers**
TAŞDEMİR F.
7nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kiev, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, ss.154
- X. **Some Binomial Double Sums**
TAŞDEMİR F., GÖRESİM TOSKA T.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.116-117
- XI. **Boole Esnek Kesişimsel Halkalar**
TAŞDEMİR F., KAMACI H.
30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.71
- XII. **Boolean Ideals in Near-rings**
TAŞDEMİR F., TAŞ M.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.86
- XIII. **Modeling the long term aging of asphalt cement by artificial neural networks**
Taşdemir Y., Taşdemir F.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.147
- XIV. **Asal Yakın-Halka Modülleri**
TAŞDEMİR F.
7. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.28-29
- XV. **Yakın Halka Modüllerinin e-asal İdealleri**

TAŞDEMİR F., ATAGÜN A. O., ALTINDIŞ H.

XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010, ss.86

XVI. **Equiprime Ideals of Near-ring Modules**

TAŞDEMİR F., ATAGÜN A. O., ALTINDIŞ H.

Antalya Algebra Days XII, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2010, ss.39

XVII. **On IFP N-Groups of Near Rings and Factor Near Rings**

ATAGÜN A. O., SEZGİN A., TAŞDEMİR F.

International Conference on Ring and Module Theory, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Ağustos 2008, ss.94

XVIII. **IFP N-groups and Certain Classes of Near-rings**

ATAGÜN A. O., SEZGİN A., TAŞDEMİR F.

Antalya Algebra Days X, Antalya, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2008, ss.47

Desteklenen Projeler

Taşdemir F., Durusoy V. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gauss Özel Sayı Dizileri ve Polinomları Üzerine, 2023 - 2024

Taşdemir F., Ertaş M., TÜBİTAK Projesi, Ötelenmiş Fibonacci ve Lucas Sayı Dizilerinin En Büyük Ortak Bölenleri Üzerine, 2022 - 2024

TAŞDEMİR F., Turgut H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chebyshev Polinomlarının Özellikleri Üzerine, 2022 - 2023

Taşdemir Y., Taşdemir F., Aslan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Kenevir Sapının Pirolizinden Elde Edilen Biyoçarın Bitümlü Bağlayıcının Yüksek Sıcaklık Performans Sınıfı Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2024

Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi,, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024

Journal of New Results in Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

Black Sea Journal of Engineering and Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023

Journal of New Theory, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

PUNJAB UNIVERSITY JOURNAL OF MATHEMATICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Thai Journal of Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Punjab University Journal of Mathematics , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Journal of New Theory, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

European Journal of Pure and Applied Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Journal of New Theory, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Honam Mathematical Journal , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Journal of New Theory, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Journal of Mathematics and Computer Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4