

## Doç.Dr. FUNDA TAŞDEMİR

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [funda.tasdemir@bozok.edu.tr](mailto:funda.tasdemir@bozok.edu.tr)

Diğer E-posta: [funda.tasdemir@yobu.edu.tr](mailto:funda.tasdemir@yobu.edu.tr)

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

### 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, Genel Matematik, 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

## 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, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

SAYILAR TEORİSİ II, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

SAYILAR TEORİSİ I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020

MATEMATİK II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

FİBONACCİ SAYILARI VE UYGULAMALARI I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

CEBİR II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

SOYUT MATEMATİK VE LOJİK II, Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

SOYUT MATEMATİK VE LOJİK I, Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

FİBONACCİ SAYILARI UYGULAMALARI II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Matematik I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

SOYUT CEBİR I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Soyut Cebir II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Mühendislik Matematiği, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yakın Halka Teorisi I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yakın Halka Teorisi II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Lineer Cebir I, Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Lineer Cebir II, Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Yakın-Halka Teorisi I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yakın-Halka Teorisi II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

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 Yayımlanan Makaleler

### I. FORMULAS FOR BINOMIAL DOUBLE SUMS RELATED TO LUCAS NUMBERS

Taşdemir F., Toska T. G.

ARS COMBINATORIA, cilt.152, ss.235-246, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### 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 İndekslerine Giren Dergi)

**III. ON BINOMIAL DOUBLE SUMS WITH FIBONACCI AND LUCAS NUMBERS-I**

KILIÇ E., TAŞDEMİR F.

ARS COMBINATORIA, cilt.144, ss.173-185, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**IV. ON BINOMIAL DOUBLE SUMS WITH FIBONACCI AND LUCAS NUMBERS-II**

KILIÇ E., TAŞDEMİR F.

ARS COMBINATORIA, cilt.144, ss.345-354, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**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 İndekslerine Giren Dergi)

**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 İndekslerine Giren Dergi)

## **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 İndekslerine Giren Dergi)

**II. Binomial Triple Sums with the Lucas Numbers**

Taşdemir F.

Punjab University Journal of Mathematics, cilt.52, sa.7, ss.37-43, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**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 İndekslerine Giren Dergi)

**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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**V. Completely equiprime Ideals of near-ring modules**

Taşdemir F.

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.79-83, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. 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

**II. 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

III. **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

IV. **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

V. **Lucas Sayılarını İçeren Alterne Toplamlar Üzerine**

TAŞDEMİR F., GÖRESİM TOSKA T.

14. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.47

VI. **Alternating Binomial Sums Including Fibonacci Numbers**

TAŞDEMİR F.

2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.128

VII. **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

VIII. **Binomial Sums with Fibonacci Numbers**

TAŞDEMİR F.

7nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kiev, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, ss.154

IX. **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

X. **Boole Esnek Kesişimsel Halkalar**

TAŞDEMİR F., KAMACI H.

30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.71

XI. **Boolean Ideals in Near-rings**

TAŞDEMİR F., TAŞ M.

International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.86

XII. **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

XIII. **Asal Yakın-Halka Modülleri**

TAŞDEMİR F.

7. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.28-29

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

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

ATAGÜN A. O. , SEZGİN A., TAŞDEMİR F.

## Desteklenen Projeler

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

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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):3