

## Doç. Dr. TUFAN ÖZDİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 3097](tel:+904462243097) Dahili: 40114

E-posta: [tozdin@erzincan.edu.tr](mailto:tozdin@erzincan.edu.tr)

Diğer E-posta: [tufan.ozdin@hotmail.com](mailto:tufan.ozdin@hotmail.com)

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/tozdin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8081-1871

ScopusID: 35094386800

Yoksis Araştırmacı ID: 105855

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Türkiye 2015 - 2020

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Geometri, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, N-boyutlu öklid uzayında doğrular ailesi invaryantlarının tam sistemleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2014

Yüksek Lisans, Modüller için taban, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2008

### Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2011

### Yönetilen Tezler

Özdin T., Leavitt yol cebirlerinin endomorfizma halkalarının yerel birimlilik koşulları, Yüksek Lisans, E.BAŞAK(Öğrenci),

2021

Özdin T., Leavitt yol cebirinin endomorfizma halkalari, Yüksek Lisans, Z.ÇELİK(Öğrenci), 2020

Özdin T., Küme değerli dönüşümlerin sabit noktalarına iteratif yaklaşımlar, Yüksek Lisans, F.SOLMAZ(Öğrenci), 2019

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

- I. **Characterization of  $\ast$ -(strongly) regular rings in terms of G-projections**  
ÖZDİN T.  
Indian Journal of Pure and Applied Mathematics, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Characterizations of the commutators involving idempotents in certain subrings of  $\mathbb{M}\{2\}(\mathbb{Z})$**   
Özdin T.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.47, sa.5, ss.1498-1507, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Almost quasi clean rings**  
ÖZDİN T.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.45, sa.2, ss.961-970, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **On Endomorphism Rings of Leavitt Path Algebras**  
ÖZDİN T.  
FILOMAT, cilt.32, sa.4, ss.1175-1181, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **INDEPENDENTLY GENERATED MODULES**  
Kosan M. T., ÖZDİN T.  
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.46, sa.5, ss.867-871, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **OPERATORS ON REGULAR RINGS OF LEAVITT PATH ALGEBRAS**  
ÖZDİN T.  
Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III: Mathematics and Computer Science, cilt.65, sa.1, ss.171-184, 2023 (Scopus)
- II. **The Minus Partial Order on Endomorphism Rings**  
ÖZDİN T.  
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.15, sa.1, ss.110-117, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **A Multiplicative Dual Nil Q-Clean Rings**  
Özdin T.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.471-474, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Amalgamated Rings with n-UJ-Properties**  
Memişoğullarından E., Özdin T.  
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.9, sa.2, ss.112-119, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **ON RINGS IN WHICH ALL UNITS CAN BE PRESENTED IN THE FORM  $1+eR(1-e)$**   
Özdin T.  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi b- Teorik Bilimler, cilt.10, sa.1, ss.11-17, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **ON LOCALLY UNIT REGULARITY CONDITIONS FOR ARBITRARY LEAVITT PATH ALGEBRAS**  
ÖZDİN T.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.67, sa.2, ss.11-18, 2018 (ESCI)
- VII. **Quasi  $\sigma$ -Rigid Rings**  
Özdin T.  
Int. J. Contemp. Math. Sciences, cilt.3, ss.1331-1335, 2008 (Hakemli Dergi)

## VIII. Some remarks on the prime spectrum of a noncommutative ring

Özdin T.

Int. J. Algebra, cilt.2, ss.707-710, 2008 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On Exchange Rings**  
Özdin T., Dumlu Polat H.  
2nd International E-Conference on Mathematical and Statistical Science: A Selcuk Meeting, Konya, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2023, ss.184
- II. **Rings Determined by Their Quasi-Idempotent and Units**  
Özdin T.  
International Dumlupınar Science and Mathematics Congress, IDUSMAC 2022, Kütahya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022, ss.332-333
- III. **The minus partial order on endomorphism rings**  
Özdin T.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Van, Türkiye, 22 - 23 Haziran 2022, ss.126
- IV. **İnvölüsyonlu Halkalarda (Yarı)-Projektif Elemanlar**  
Özdin T.  
33. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.54
- V. **Quasi Exchange Rings**  
Özdin T.  
4. INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON MATHEMATICAL ADVANCES AND ITS APPLICATIONS, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021, ss.199
- VI. **Regularity conditions for endomorphism rings of Leavitt path algebras**  
Özdin T., Türkoğlu E. B.  
3rd International Conference on Pure and Applied Mathematics ICPAM-Van 2020, Van, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2020, ss.91
- VII. **Leavitt yol cebirlerinin endomorfizma halkalarının bazı özellikleri**  
ÖZDİN T., Çelik z.  
31. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018

## Desteklenen Projeler

ERİŞİR T., ÖZKAN E., ÖZDİN T., KIZILTUĞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17. Uluslararası Geometri Sempozyumu, 2019 - 2020

ÖZKAN E., KIZILTUĞ S., GÜNDÜZ B., ERİŞİR T., ÖZDİN T., Taştan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 31. Ulusal Matematik Sempozyumu, 2018 - 2018

## Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2