

Prof.Dr. EVRİM AKALAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Dahili: 143

E-posta: eakalan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/eakalan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Warwick, Fen Fakültesi, Matematik-Cebir Ve Sayılar Teorisi, Birleşik Krallık 2005 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2000 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

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

Yönetilen Tezler

AKALAN E., Dedekind asal halkalar ve genelleştirmeleri, Yüksek Lisans, G.KOÇAK(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Polynomial extensions of Krull modules**
AKALAN E., Marubayashi H.
Communications in Algebra, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **LOCALIZATION AT PRIME IDEALS IN BOUNDED RINGS**
AKALAN E., SARAÇ B.
BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.43, sa.7, ss.2269-2274, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Group rings which are G-Dedekind prime rings**
AKALAN E.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.45, sa.2, ss.694-697, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Projective ideals of skew polynomial rings over HNP rings**
AKALAN E., AYDOĞDU P., MARUBAYASHI H., SARAÇ B., UEDA A.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.45, sa.6, ss.2546-2556, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Rings of Morita contexts which are maximal orders**
SARAÇ B., AKALAN E., AYDOĞDU P., MARUBAYASHI H.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.15, sa.7, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Classes of Almost Clean Rings**

- AKALAN E., Vas L.
ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY, cilt.16, sa.3, ss.843-857, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **GOLDIE EXTENDING RINGS**
AKALAN E., Birkenmeier G. F., TERCAN A.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.40, sa.2, ss.423-428, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **CHARACTERIZATIONS OF EXTENDING AND G-EXTENDING GENERALIZED TRIANGULAR MATRIX RINGS**
AKALAN E., Birkenmeier G. F., TERCAN A.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.40, sa.3, ss.1069-1085, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **A CHARACTERIZATION OF GOLDIE EXTENDING MODULES OVER DEDEKIND DOMAINS**
AKALAN E., Birkenmeier G. F., TERCAN A.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.10, sa.6, ss.1291-1299, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **NEW CHARACTERIZATIONS OF GENERALIZED DEDEKIND PRIME RINGS**
AKALAN E., SARAÇ B.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.10, sa.5, ss.821-825, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **ON RINGS WHOSE REFLEXIVE IDEALS ARE PRINCIPAL**
Akalan E.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.38, sa.9, ss.3174-3180, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **GOLDIE EXTENDING MODULES**
AKALAN E., Birkenmeier G. F., TERCAN A.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.37, sa.2, ss.663-683, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **RINGS WITH ENOUGH INVERTIBLE IDEALS AND THEIR DIVISOR CLASS GROUPS**
Akalan E.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.37, sa.12, ss.4374-4390, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Characterization of G-Dedekind Prime Morita Contexts**
AKALAN E.
VIETNAM JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.48, sa.1, ss.31-34, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multiplicative Ideal Theory in Noncommutative Rings**
AKALAN E., Marubayashi H.
Conference on Arithmetic and Ideal Theory of Rings and Semigroups, Graz, Avusturya, 22 - 24 Eylül 2014, cilt.170, ss.1-21
- II. **G-Dedekind Primeness of Morita Context**
AYDOĞDU P., SARAÇ B., AKALAN E., MARUBAYASHI H.
Antalya Algebra Days XVI, Antalya, Türkiye, 09 Mayıs 2014, ss.16-17

Desteklenen Projeler

- SARI E., AKALAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematik Bölümü Girişi Plastik Eser Uygulaması, 2019 - 2019
- AKALAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genelleştirilmiş Kalıtsal Noether Asal Halkalar, 2017 - 2017
- AKALAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıtsal Noether Asal Halkaların Bir Genellemesi, 2017 - 2017
- AKALAN E., İLHAN H., KALEBOĞAZ B., SARAÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5. HALKA, MODÜL VE CEBİR

ÇALIŞTAYI- Serre Sanısı, 2016 - 2016

SARAÇ B., MARUBAYASHİ H., AKALAN E., AYDOĞDU P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HNP Halkaları Üzerindeki Skew Polinom Halkalarının Projektif İdealleri, 2015 - 2016

AKALAN E., AYDOĞDU P., TÜBİTAK Projesi, Değişmeli olmayan halkalarda ideallerin çarpımsal teorisi, 2013 - 2016

AKALAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdeallerin Çarpımsal Teorisi: Geçmiş ve Son Gelişmeler, 2015 - 2015

AKALAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halka ve Modül Teorisi üzerine Araştırma, 2015 - 2015

AKALAN E., AYDOĞDU P., SARAÇ B., İLHAN H., TEKİN AKÇİN H. M., KALEBOĞAZ B., ORHAN ERTAŞ N., SAYIN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4. HALKA MODÜL VE CEBİR ÇALIŞTAYI-Değişmeli olmayan halkalarda ideallerin çarpımsal teorisi, Krull-Schmidt ve Serial Halkalar., 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 66

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 3