

Dr.Öğr.Üyesi BARIŞ ALBAYRAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 335 8738](tel:+902863358738) Dahili: 1171

E-posta: balbayrak@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/balbayrak>

Posta Adresi: Biga Uygulamalı Bilimler Fakültesi

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İkili Bağlılıkların Tam Yarıgruplarının İdempotent ve Regüler Elemanları, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2015

Yüksek Lisans, Asal Halkalarda Genelleştirilmiş Türevler, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2007

Araştırma Alanları

Matematik, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Grup Teorisi ve Genellemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bankacılık Ve Finans, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Bankacılık Ve Finans, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2016

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bankacılık Ve Finans Bölümü, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Extrusion cooking of immature rice grain: under-utilized by-product of rice milling process**
Burak Albayrak B., Tuncel N. B. , Yılmaz Tuncel N., Masatcioğlu M. T.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.57, ss.2905-2915, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The early type contact binary system V 382 Cygni**
DEGIRMENCI O., SEZER C., Demircan O., Erdem A., OZDEMİR S., AK H., ALBAYRAK B.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.134, ss.327-331, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A model of the early type binary system BF Aurigae**
Demircan O., OZDEMİR S., ALBAYRAK B., AK H., TANRIVER M., DEGIRMENCI O., Erdem A., SEZER C.
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.33, ss.131-135, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Generalization on Right Ideals of Prime Rings with α -Derivations**
ALBAYRAK B.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.9, ss.2190-2199, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **A GENERALIZED STUDY ON CLOSED LIE IDEALS WITH (α, α) -DERIVATIONS**
ALBAYRAK B., YEŞİL SUNGUR D.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi B - Teorik Bilimler, cilt.7, ss.195-203, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Closed Lie Ideals of Prime Rings with Generalized α -derivations**
ALBAYRAK B., YEŞİL SUNGUR D.
International Journal of Mathematics Trends and Technology, cilt.65, ss.101-109, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Reverse and Jordan (σ, τ) -biderivation on Prime and Semi-prime Rings**
ALBAYRAK B., AYDIN N.
Adıyaman University Journal of Science, cilt.9, ss.149-164, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Generalized Reverse Derivations On Closed Lie Ideals**
ATAY Ö., AYDIN N., ALBAYRAK B.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.2, ss.61-74, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Generating Sets of the Complete Semigroups of Binary Relations Defined by Semilattices of the Class $\Sigma(X, 4)$**
ALBAYRAK B., GİVRADZE O., PARTENADZE G.
Applied Mathematics, cilt.9, ss.17-27, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Regular Elements of the Complete Semigroups of Binary Relations**
YEŞİL SUNGUR D., TAVDGİRİDZE G., ALBAYRAK B., TSİNARİDZE N.
International Journal of Mathematics Trends and Technology, cilt.52, ss.411-419, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **2. Bölüm**
YEŞİL SUNGUR D., KARALARLIOĞLU CAMCI D., OR A., CAN S., BALLI F., ALBAYRAK B.
Genel Matematik ve Finans Uygulamaları, Albayrak Barış, Editör, Dora Yayıncılık, Bursa, ss.43-81, 2018

- I. **A Note On The Source Of Semiprimeness Of σ -Prime Rings**
KARALARLIOĞLU CAMCI D., ALBAYRAK B., YEŞİL SUNGUR D.
7th International Scientific Research Congress, Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020
- II. **A NOTE ON THE SOURCE OF SEMIPRIMENESS OF SEMIGROUPS**
ALBAYRAK B., YEŞİL SUNGUR D., KARALARLIOĞLU CAMCI D.
9th MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES, 8 - 10 Kasım 2019, ss.53
- III. **GENELLEŞTİRİLMİŞ (α, α) -TÜREVLİ ASAL HALKALARDA DEĞİŞMELİLİK**
YEŞİL SUNGUR D., ALBAYRAK B.
II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC STUDIES, 16 - 17 Kasım 2018, ss.385-396
- IV. **On Closed Lie Ideals of Prime Rings with Generalized (α, α) - Derivations**
ALBAYRAK B., YEŞİL SUNGUR D.
5th International Congress on Multidisciplinary Studies, 2 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.98-109
- V. **GENERALIZED REVERSE DERIVATIONS ON LIE IDEAL OF RINGS**
ÖZGE A., AYDIN N., ALBAYRAK B.
2. International Rating Academy Congress and Exhibition on Hope, 19 - 21 Nisan 2018, ss.147

Desteklenen Projeler

KARALARLIOĞLU CAMCI D., ALBAYRAK B., YEŞİL SUNGUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *-Asal Halkalarda Yarıasallığın Kaynağı, 2019 - 2020
YEŞİL D., ALBAYRAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sonlu Dönüşüm Yarıgrupları, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2