

Prof. Dr. BÜLENT SARAÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 7897](tel:+903127807897)

İş Telefonu: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Dahili: 118

E-posta: bsarac@hacettepe.edu.tr

Web: <http://www.mat.hacettepe.edu.tr/personel/akademik/bsarac/index.html>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Beytepe/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6727-2946

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9099-2013

ScopusID: 36891604700

Yoksis Araştırmacı ID: 51631

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002 - 2010

Verdiği Dersler

MAT123 Matematik I, Lisans, 2017 - 2018

MTK449 CEBİRSEL KODLAMA TEORİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017

MTK431 HESAPLAMALI CEBİRSEL GEOMETRİYE GİRİŞ I, Lisans, 2016 - 2017

MTK700 SEMİNER, Lisans, 2016 - 2017

MTK699 ÖZEL KONULAR, Lisans, 2016 - 2017

İMÖ317 CEBİRE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- SARAÇ B., Kademeli halkalar, modüller ve çokkatlılık, Yüksek Lisans, D.ACAR(Öğrenci), 2017
SARAÇ B., İdeal ve modül indirgemeleri, Yüksek Lisans, M.AKIN(Öğrenci), 2017
SARAÇ B., Factorization of ideals in commutative domains and some generalizations of dedekind domains, Yüksek Lisans, A.VURAL(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the splitting property of rings with restricted class of injectivity domains**
SARAÇ B.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Characterizing Rings in Terms of the Extent of the Injectivity of Their Simple Modules**
SARAÇ B., AYDOĞDU P.
Mediterranean Journal of Mathematics, cilt.20, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Butson-Hadamard matrices and Plotkin-optimal codes over \mathbb{Z}_p**
Acar D., SARAÇ B., YAYLA O.
Journal of Algebra and its Applications, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **On the extent of the injectivity of direct sums of modules**
Lopez-Permouth S. R., Sarac B.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.46, sa.7, ss.1469-1480, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **On rings whose quasi-injective modules are injective or semisimple**
SARAÇ B.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.21, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Rings Without a Middle Class from a Lattice-Theoretic Perspective**
SARAÇ B., Lopez-Permouth S. R., Zamora-Erazo S.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.17, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

- SARAÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üzerindeki Modüller ile Karakterize Edilen Halkalar ve İnjektif Modüllerin Genellemeleri, 2016 - 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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- Turkish Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
European Journal of Pure and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017
Turkish Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Turkish Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 43

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Rings without a middle class: past and recent, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

Projective Ideals of Skew Polynomial Rings over HNP Rings, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015

On Semiprime Submodules, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2008

Dedekind Modules II, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2007

Dedekind Modules I, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI