Arş.Gör.Dr. Neslihan Ayşen ÖZBAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 383 4329
E-posta: aozk@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/aozk

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2010 - 2014
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2009 - 2010
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Asal İdealler ve Asal Alt Modüller, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014
Yüksek Lisans, Derecelendirilmiş Halkalar ve Derecelendirişmiş Modüller, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Matematik, Cisim Kuramı ve Polinomlar, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Matematik, Lisans, 2019 - 2020
Matematik 2, Lisans, 2018 - 2019
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2019 - 2020
Matematik 1, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Strong pseudoprimes to base 2**
Nari K., Özdemir E., ÖZKİRİŞCİ N. A.
RAMANUJAN JOURNAL, cilt.59, sa.4, ss.1323-1332, 2022 (SCI-Expanded)

II. **A Key Verification Protocol for Quantum Key Distribution**
Kurt G. K., Özdemir E., Özkirişci N. A., Topal O. A.
IEEE ACCESS, cilt.7, ss.141386-141394, 2019 (SCI-Expanded)

III. **On coprimely structured rings**
Özkirişçi N. A., Oral K. H., Tekir Ü.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.40, ss.719-727, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Strongly 0-dimensional Modules**
Oral K. H., OZKIRISCI N. A., TEKİR Ü.
CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN-BULLETIN CANADIEN DE MATHEMATIQUES, cilt.57, sa.1, ss.159-165, 2014 (SCI-Expanded)

V. **Graded prime spectrum of a graded module**
ÖZKİRİŞÇİ N. A., ORAL K. H., TEKİR Ü.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.37, ss.411-420, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Strongly prime submodules and strongly 0-dimensional modules**
Bilgin Z., KOÇ S., ÖZKİRİŞCİ N. A.
ALGEBRA & DISCRETE MATHEMATICS, cilt.28, sa.2, ss.171-183, 2019 (ESCI)

II. **A note on primary spectrum over commutative rings**
ÖZKİRİŞCİ N. A., Kılıç Z., Koç S.
Scientific Annals of the Alexandru Ioan Cuza University of Iaşi (New Series). Mathematics, cilt.64, ss.111-120, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Intuitionistic Fuzzy Soft Semi-ideals**
ERSOY B. A., ÖZKİRİŞÇİ N. A.
AZERBAIJAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.6, sa.2, ss.44-54, 2016 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Quasi-Primary Spectrum and Some Sheaf-Theoretic Properties**
Bilgin Z., Özkirişci N. A.
IECMSA-2019, Baku, Azerbaycan, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.43

II. **A Primality Test with Singular Cubic Curves**
Nari K., Özdemir E., Özkirişci N. A.
XXXIth Journees Arithmetiques, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2019, ss.41

III. **On Strongly Prime Submodules and Strongly 0-dimensional Modules**
ÖZKİRİŞÇİ N. A., BİLGİN Z., KOÇ S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.1

IV. **A Covering Condition for Primary Spectrum**
ÖZKİRİŞÇİ N. A., KILIÇ Z., KOÇ S.
The International Conference on Algebra and its Applications, Errachidia, Fas, 26 Nisan 2017, ss.123

V. **A Note on Graded Vector Spaces**
ÖZKİRİŞÇİ N. A., ORAL K. H., TEKİR Ü.
1st International Western Balkans Conference of Mathematical Sciences, Elbasan, Arnavutluk, 30 Mayıs 2013, ss.126

VI. **Investigation of Solutions of Some Logarithmic Equations in an Early Turkish Mathematics Journal: Scientific Themes**
Özkirişci N. A., Oral K. H., Üregen R. N., Ünal H.
3. International Congress of Educational Research , Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2011, ss.58-59

VII. **Derecelendirilmiş Modüller Üzerinde Topoloji**
ÖZKİRİŞÇİ N. A., TEKİR Ü., ORAL K. H.
5. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 03 Haziran 2010, ss.131

Metrikler

Yayın: 15
Atıf (WoS): 6
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2211 Yurt İçi Lisans Üstü Burs Programı, TÜBİTAK, 2010 - 2014