

Arş.Gör.Dr. EMEL ASLANKARAYİĞİT UĞURLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: emel.aslankarayigit@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/emel.aslankarayigit>

Posta Adresi: Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Oda no : A017 Kadıköy İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4V8BpoMAAAJ&hl=en

ORCID: 0000-0002-8475-7099

Yoksis Araştırmacı ID: 38815

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Almanya 2017 - 2018

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Teorik Matematik (Yl) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Çarpımsal Latis Modüller, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Yarı halkaların asal radikalleri, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Teorik Matematik (Yl) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Mathematics, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

Lineer Cebir, Lisans, 2019 - 2020

Soyut Matematik 2 , Lisans, 2018 - 2019
Sayılar Teorisine Giriş , Lisans, 2018 - 2019
Cebire Giriş , Lisans, 2018 - 2019
Soyut Cebir I , Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ON QUASI n -IDEALS OF COMMUTATIVE RINGS**
Anebri A., Mahdou N., ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.72, sa.4, ss.1133-1144, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **ON 2-ABSORBING SUBMODULE ELEMENTS IN LE-MODULES AND ITS GENERALIZATIONS**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.84, sa.1, ss.99-108, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **On (m,n) -semiprime submodules**
Pekin A., Koç S., Aslankarayiğit Uğurlu E.
Proceedings Of The Estonian Academy Of Sciences, cilt.70, sa.3, ss.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Generalizations of 2-absorbing and 2-absorbing primary submodules**
MOSTAFANASAB H., TEKİR Ü., Celikel E. Y., Ugurlu E., ULUCAK G., DARANI A. Y.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.4, ss.1001-1016, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Prime, weakly prime and almost prime elements in multiplication lattice modules**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E., ÇALLIALP F., TEKİR Ü.
OPEN MATHEMATICS, cilt.14, ss.673-680, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Generalizations of 2-absorbing primary ideals of commutative rings**
Badawi A., TEKİR Ü., ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E., Ulucak G., Yetkin Celikel E.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.40, sa.3, ss.703-717, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **On multiplication lattice modules**
Callialp F., TEKİR Ü., ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.43, sa.4, ss.571-578, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Generalization of 2-absorbing quasi primary ideals**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E., KOÇ S., TEKİR Ü.
Novi Sad Journal of Mathematics, 2021 (Scopus)
- II. **GENERALIZATIONS OF r -IDEALS OF COMMUTATIVE RINGS**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
Journal of Interdisciplinary Mathematics, cilt.24, sa.8, ss.2283-2293, 2021 (ESCI)
- III. **n -HYPERIDEALS OF A MULTIPLICATIVE HYPERRING**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
The Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2021 (ESCI)
- IV. **Latis Modüllerindeki Pür Elemanlar ve Asal Elemanların Dual Kavramları**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.226-229, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **ϕ -Classical Prime Submodules**
MOSTAFANASAB H., ASLANKARAYİĞİT E.
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.43, ss.243-262, 2019 (ESCI)
- VI. **SOME RESULTS ON DELTA-PRIMARY SUBMODULES OF MODULES**
YEŞİLOT G., ŞENGELİN SEVİM E., ULUCAK G., ASLANKARAYİĞİT E.

- Sigma Journal Of Engineering and Natural Sciences, cilt.36, ss.459-464, 2018 (ESCI)
- VII. **On Phi 2 Absorbing Primary Elements In Multiplicative Lattices**
YETKİN ÇELİKEL E., ULUCAK G., ASLANKARAYİĞİT E.
Palestine Journal Of Mathematics, cilt.5, ss.136-164, 2016 (Scopus)
- VIII. **On Phi 2 Absorbing Elements In Multiplicative Lattices**
YETKİN ÇELİKEL E., ASLANKARAYİĞİT E., ULUCAK G.
Palestine Journal Of Mathematics, cilt.5, ss.127-135, 2016 (Scopus)
- IX. **Second and Secondary Lattice Modules**
ÇALLIALP F., TEKİR Ü., ASLANKARAYİĞİT E., ORAL K. H.
The Scientific World Journal, cilt.2014, ss.1-4, 2014 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **STUDY ON n-HYPERIDEALS OF MULTIPLICATIVE HYPERRINGS**
Aslankarayiğit Uğurlu E.
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-III, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020
- II. **On generalizations of r-ideals of commutative rings**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Van, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2020
- III. **A STUDY ON GENERALIZATION OF CLASSICAL PRIME SUBMODULES**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2020
- IV. **A STUDY ON S-WEAKLY PRIME SUBMODULES**
ASLANKARAYİĞİT UĞURLU E.
4. INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Mardin, Türkiye, 7 - 08 Ağustos 2020
- V. **A STUDY ON PHI-2-ABSORBING QUASI PRIMARY IDEALS**
ASLANKARAYİĞİT E., TEKİR Ü., KOÇ S.
INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020
- VI. **Dual Notions Of Prime And Pure Elements In Comultiplication Lattice Modules**
ASLANKARAYİĞİT E., TEKİR Ü.
International Conference on Mathematics and Engineering (ICOME'17) ISTANBUL, TURKEY, 10 - 12 Mayıs 2017
- VII. **On Almost Prime Ideals**
ASLANKARAYİĞİT E., TEKİR Ü.
The International Conference On Pure And Applied Mathematics, ICPAM 2015. Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015
- VIII. **Characterization of Lattice Modules Some Elements**
ASLANKARAYİĞİT E., ÇALLIALP F., TEKİR Ü.
Second International Conference on Mathematics and Statistics (ICMS'15), Sharjah, UAE, 2 - 05 Nisan 2015
- IX. **A Study on Dual Notions of Prime Element**
ÇALLIALP F., TEKİR Ü., ASLANKARAYİĞİT E.
Second International Conference on Mathematics and Statistics (ICMS'15), Sharjah, UAE, 2 - 05 Nisan 2015
- X. **A Note on 2 Absorbing Delta Primary Ideals**
ULUCAK G., ASLANKARAYİĞİT E., YEŞİLOT G.
Second International Conference on Mathematics and Statistics (ICMS'15), Sharjah, UAE, 2 Nisan - 05 Şubat 2015
- XI. **The Elements of Multiplication Lattice Modules**
ASLANKARAYİĞİT E., ÇALLIALP F., TEKİR Ü.
V Congress of the Mathematicians of Macedonia. Ohrid, Makedonya, 24 - 27 Eylül 2014
- XII. **Second and Secondary Lattice Modules**
ASLANKARAYİĞİT E., ÇALLIALP F., TEKİR Ü.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2014) VIYANA,

AVUSTURYA, 25 - 28 Ağustos 2014

XIII. On multiplication Lattice Modules

ÇALLIALP F., TEKİR Ü., ASLANKARAYİĞİT E.

Third Seminar on Algebra and Its Applications, Ardabil, Iran, 12 - 14 Ağustos 2014

XIV. Nakayama Lemma for Multiplication Lattice Module

ASLANKARAYİĞİT E., ÇALLIALP F.

I. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı (TKMD). Kocaeli, Türkiye, Türkiye, 2 Mayıs - 02 Şubat 2014

XV. On multiplication Lattice Module

ASLANKARAYİĞİT E., ÇALLIALP F., TEKİR Ü.

2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2013), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013

XVI. A note on modules over commutative rings

ULUCAK G., ŞENGELİN SEVİM E., ASLANKARAYİĞİT E.

2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2013), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013

XVII. Prime Element and Primary Element in Multiplication Lattice Module

ASLANKARAYİĞİT E., ÇALLIALP F., TEKİR Ü.

International Western Balkans Conference of Mathematical Sciences(IWBCMS) Elbasan, Arnavutluk, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3