

Arş.Gör.Dr. SUAT KOÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: suat.koc@marmara.edu.tr

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Wjin9G0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1622-786X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-5671-2021

ScopusID: 57189998556

Yoksis Araştırmacı ID: 222216

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Teorik Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Değişmeli Halkaların Bazı Özel İdealleri ve Modüllerin Bazı Özel Alt Modülleri, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Sürekli fonksiyon halkalarının bazı özel idealleri, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Teorik Matematik (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Değişmeli Halkalar ve Cebirler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2019

Verdiği Dersler

Ayrık Matematik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sayılar Teorisine Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021

Cebir I, Lisans, 2020 - 2021

Soyut Cebir I, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On weakly 1-absorbing prime ideals**
Koç S., Tekir Ü., Yıldız E.
RICERCHE DI MATEMATICA, cilt.72, sa.2, ss.723-738, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Locally torsion-free modules**
Jayaram C., Uğurlu E. A., TEKİR Ü., KOÇ S.
Journal of Algebra and its Applications, cilt.22, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **On Baer modules**
Jayaram C., Tekir Ü., Koç S.
Revista De La Union Matematica Argentina, cilt.63, ss.1-19, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **On S-comultiplication Modules**
Yıldız E., Tekir Ü., Koç S.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.46, ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **On weakly 2-prime ideals in commutative rings**
KOÇ S.
Communications in Algebra, cilt.49, ss.3387-3397, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **On principal element lattices**
Shum K. P., Ulucak G., TEKİR Ü., KOÇ S.
Algebra Universalis, cilt.82, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **On (m, n)-semiprime submodules**
PEKİN A., KOÇ S., Ugurlu E. A.
PROCEEDINGS OF THE ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES, cilt.70, sa.3, ss.260-267, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **ON PSEUDO 2-PRIME IDEALS AND ALMOST VALUATION DOMAINS**
KOÇ S.
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.58, sa.4, ss.897-908, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **On 1-absorbing delta-primary ideals**
El Khalfi A., Mahdou N., TEKİR Ü., KOÇ S.
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, cilt.29, sa.3, ss.135-150, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Eisenstein irreducibility criterion for modules**
TEKİR Ü., KOÇ S.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, cilt.74, sa.1, ss.23-28, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Quasi regular modules and trivial extension**
Jayaram C., TEKİR Ü., KOÇ S.
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.50, sa.1, ss.120-134, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **2-absorbing phi-delta-primary ideals**
Yavuz S., ONAR S., ERSOY B. A., TEKİR Ü., KOÇ S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.45, ss.1927-1939, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **On S-Zariski topology**
YILDIZ E., ERSOY B. A., TEKİR Ü., KOÇ S.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.49, sa.3, ss.1212-1224, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **On S-multiplication modules**
Anderson D. D., Arabaci T., TEKİR Ü., KOÇ S.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.48, sa.8, ss.3398-3407, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **S-Artinian rings and finitely S-cogenerated rings**

ŞENGELN SEVİM E., TEKİR Ü., KOÇ S.

JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.19, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. On Divided Modules

TEKİR Ü., Ulucak G., KOÇ S.

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.44, ss.265-272, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. (2, J)-IDEALS IN COMMUTATIVE RINGS

YILDIZ E., TEKİR Ü., KOÇ S.

COMPTE RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.73, sa.9, ss.1201-1209, 2020 (SCI-Expanded)

XVIII. Generalizations Of Second Submodules

Gezen S. C., TEKİR Ü., KOÇ S., Kelleqi A.

FILOMAT, cilt.34, sa.12, ss.3995-4004, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. On S-2-absorbing submodules and vn-regular modules

Ulucak G., TEKİR Ü., KOÇ S.

ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, cilt.28, sa.2, ss.239-257, 2020 (SCI-Expanded)

XX. ON STRONGLY QUASI PRIMARY IDEALS

KOÇ S., TEKİR Ü., ULUCAK G.

BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.56, sa.3, ss.729-743, 2019 (SCI-Expanded)

XXI. On S-prime submodules

ŞENGELN SEVİM E., Arabaci T., TEKİR Ü., KOÇ S.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.2, ss.1036-1046, 2019 (SCI-Expanded)

XXII. On n-absorbing delta-primary ideals

ULUCAK G., TEKİR Ü., KOÇ S.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.4, ss.1833-1844, 2018 (SCI-Expanded)

XXIII. ON n-PRIME IDEALS

ŞENGELN SEVİM E., KOÇ S.

UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.80, sa.2, ss.179-190, 2018 (SCI-Expanded)

XXIV. r-Submodules and sr-Submodules

Koç S., Tekir Ü.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.4, ss.1863-1876, 2018 (SCI-Expanded)

XXV. On 2-Absorbing Quasi Primary Submodules

Koç S., Uregen R. N., Tekir Ü.

FILOMAT, cilt.31, ss.2943-2950, 2017 (SCI-Expanded)

XXVI. n-Ideals of Commutative Rings

TEKİR Ü., KOÇ S., Oral K. H.

FILOMAT, cilt.31, sa.10, ss.2933-2941, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. On graded coherent-like properties in trivial ring extensions

Assarrar A., Mahdou N., Tekir Ü., Koç S.

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, cilt.2022, ss.1-13, 2022 (ESCI)

II. On ϕ -1-absorbing prime ideals

YILDIZ E., TEKİR Ü., KOÇ S.

Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry, cilt.62, ss.907-918, 2021 (ESCI)

III. On modules satisfying S-dccr condition

Özen M., Naji O. A., Tekir Ü., Koç S.

Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry, cilt.2021, ss.1-14, 2021 (ESCI)

- IV. **On graded 1-absorbing prime ideals**
ABU DAWWAS R., YILDIZ E., TEKİR Ü., KOÇ S.
São Paulo Journal of Mathematical Sciences, cilt.15, ss.450-462, 2021 (ESCI)
- V. **Generalization of 2-absorbing quasi primary ideals**
ASLANKARAYIĞIT UĞURLU E., KOÇ S., TEKİR Ü.
Novi Sad Journal of Mathematics, 2021 (Scopus)
- VI. **On Strongly π -Regular Modules**
KOÇ S.
Sakarya University Journal of Science, cilt.24, sa.4, ss.675-684, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Strongly Prime Submodules and Strongly 0-dimensional Modules**
BİLGİN Z., KOÇ S., ÖZKİRİŞÇİ N. A.
Algebra and Discrete Mathematics, cilt.28, sa.2, ss.171-183, 2020 (ESCI)
- VIII. **On graded 2-absorbing quasi primary ideals**
TEKİR Ü., ÜREGEN R. N., SHUM K. P., KOÇ S.
Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2019 (ESCI)
- IX. **A note on finite union of primary submodules**
ŞENGELİN SEVİM E., ARABACI T., TEKİR Ü., KOÇ S.
Eurasian Bulletin of Mathematics, cilt.2, sa.1, ss.32-35, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **A note on primary spectrum over commutative rings**
ÖZKİRİŞÇİ, N. A., KILIÇ Z., KOÇ S.
Analele Stiintifice Ale Universitatii Al I Cuza Din Iasi-Serie Noua-Matematica, cilt.64, ss.111-119, 2018 (Scopus)
- XI. **A short note on a generalization of pure ideals in commutative semigroups**
AKÇA F., KOÇ S.
International Mathematical Forum, cilt.12, ss.635-641, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **On 2-Absorbing Quasi-Primary Ideals in Commutative Rings**
TEKİR Ü., KOÇ S., Oral K. H., Shum K. P.
COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.4, sa.1, ss.55-62, 2016 (ESCI)
- XIII. **r-Ideals of commutative semigroups**
Erbay M. A., TEKİR Ü., KOÇ S.
International Journal of Algebra, cilt.10, sa.11, ss.525-533, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On Phi-Delta Primary Submodules**
KAYA E., Bolat M., ERSOY B. A., TEKİR Ü., KOÇ S.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES (ICOLES 2020), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2020, ss.40
- II. **2- Absorbing ϕ - δ -Primary Ideals**
YAVUZ S., KOÇ S., ONAR S., ERSOY B. A., TEKİR Ü.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES (ICOLES 2020), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2020
- III. **A study on a graph of modules over commutative rings**
KOÇ S.
3rd International Conference on Mathematical and Related Sciences: Current Trends and Developments (ICMRS 2020), 20 - 22 Kasım 2020
- IV. **A Generalization of Zariski Topology**
YILDIZ E., ERSOY B. A., TEKİR Ü., KOÇ S.
4. International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians, 27 - 30 Ekim 2020
- V. **On Principal Ideal Multiplication Modules**
KOÇ S.

III. INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020

- VI. **On Modules Satisfying S-DCCR Condition**
NAJİ O., ÖZEN M., TEKİR Ü., KOÇ S.
INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020
- VII. **ON S-PRIME SUBMODULES**
ŞENGELİN SEVİM E., ARABACI T., TEKİR Ü., KOÇ S.
INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2020
- VIII. **A STUDY ON Φ -2-ABSORBING QUASI PRIMARY IDEALS**
ASLANKARAYİĞİT E., TEKİR Ü., KOÇ S.
INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020
- IX. **A note on Factorial Modules**
TEKİR Ü., KOÇ S.
INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020
- X. **THE DUAL NOTION OF S-MULTIPLICATION MODULES**
YILDIZ E., TEKİR Ü., KOÇ S.
INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020
- XI. **Weakly Prime Ideals In Commutative Semigroups**
TEKİR Ü., ÜREGEN R. N., SEVER M., KOÇ S.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES ICANAS 2017 Antalya, TURKEY April 18-21, 2017, 18 Nisan 2017
- XII. **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 - 12 Mayıs 2017
- XIII. **On Graded 2-Absorbing Quasi Primary Ideals**
ÜREGEN R. N., TEKİR Ü., KOÇ S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XIV. **A covering condition for primary spectrum**
ÖZKİRİŞÇİ N. A., KILIÇ Z., KOÇ S.
The International Conference on Algebra and its Applications, Fas, 26 - 28 Nisan 2017
- XV. **n Ideals of Commutative rings**
Koç S., Tekir Ü., Oral K. H.
ATA2016 Analysis, Topology and Algebra, Chachak, Sırbistan, 6 - 09 Temmuz 2016
- XVI. **On 2 Absorbing Quasi Primary Submodules**
KOÇ S., ÜREGEN R. N., TEKİR Ü.
Analysis, Topology and Algebra (ATA2016) SIRBISTAN, 6 - 09 Temmuz 2016
- XVII. **Rings of Continuous Functions**
Tekir Ü., Oral K. H., Koç S.
Applied Mathematics Approximation Theory - AMAT 2015, Ankara, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eurasian Bulletin of Mathematics, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Missouri Journal of Mathematical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

FILOMAT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Kyungpook Mathematical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
Demonstratio Mathematica, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Missouri Journal of Mathematical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Journal of Mathematical Extension, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Khayyam Journal of Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
FILOMAT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
Southeast Asian Bulletin of Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
Journal of Mathematical Extension, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
Demonstratio Mathematica, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
FILOMAT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Novi Sad Journal of Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
QUAESTIONES MATHEMATICAE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tiryakioğlu B., Koç S., III. Marmara Matematik Günleri (MMG 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2017
Tiryakioğlu B., Koç S., International Conferernce on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2017
Tiryakioğlu B., KOÇ S., II. Marmara Matematik Günleri (MMG 2016), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 58
Atıf (WoS): 198
Atıf (Scopus): 268
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10

Burslar

YURT İÇİ DOKTORA LİSANS BURS, TÜBİTAK, 2015 - 2019
YURT İÇİ YÜKSEK LİSANS BURS, TÜBİTAK, 2013 - 2015

Ödüller

Koç S., Ulakbim Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Ulakbim, Aralık 2021
Koç S., Ulakbim Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Ulakbim, Kasım 2021
Koç S., Ulakbim Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Ulakbim, Eylül 2019
Koç S., Ulakbim Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Ulakbim , Eylül 2019