

Arş.Gör.Dr. SUAT KOÇ

Kişisel Bilgiler

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

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

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Teorik Matematik (Yl) (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 (Yl) (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

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021

Ayrık Matematik, Lisans, 2020 - 2021

Sayılar Teorisine Giriş, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2020 - 2021

Soyut Cebir I, Lisans, 2019 - 2020

Soyut Cebir I, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Soyut Cebir II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Lineer Cebir I, Lisans, 2017 - 2018

Cebir II, Lisans, 2016 - 2017

Cebir III, Lisans, 2016 - 2017

Analiz IV, Lisans, 2015 - 2016

Analiz II, Lisans, 2014 - 2015

Analiz III, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **On principal element lattices**
Shum K. P. , Ulucak G., TEKİR Ü., KOÇ S.
Algebra Universalis, cilt.82, sa.2, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **On weakly 1-absorbing prime ideals**
Koç S., Tekir Ü., Yıldız E.
RICERCHE DI MATEMATICA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On weakly 2-prime ideals in commutative rings**
KOÇ S.
Communications in Algebra, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **On S-Zariski topology**
YILDIZ E., ERSOY B. A. , TEKİR Ü., KOÇ S.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **S-Artinian rings and finitely S-cogenerated rings**
ŞENGELEN SEVİM E., TEKİR Ü., KOÇ S.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.19, sa.3, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Generalizations Of Second Submodules**
Gezen S. C. , TEKİR Ü., KOÇ S., Kelleqi A.
FILOMAT, cilt.34, sa.12, ss.3995-4004, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **(2, J)-IDEALS IN COMMUTATIVE RINGS**
YILDIZ E., TEKİR Ü., KOÇ S.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.73, sa.9, ss.1201-1209, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren

Dergi)

- XIV. **On S-prime submodules**
ŞENGELEN SEVİM E., Arabaci T., TEKİR Ü., KOÇ S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.2, ss.1036-1046, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **ON n-PRIME IDEALS**
ŞENGELEN 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **r-Submodules and sr-Submodules**
Koç S., Tekir Ü.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.4, ss.1863-1876, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **On 2-Absorbing Quasi Primary Submodules**
Koç S., Uregen R. N. , Tekir Ü.
FILOMAT, cilt.31, ss.2943-2950, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **n-Ideals of Commutative Rings**
TEKİR Ü., KOÇ S., Oral K. H.
FILOMAT, cilt.31, sa.10, ss.2933-2941, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On graded 1-absorbing prime ideals**
ABU DAWWAS R., YILDIZ E., TEKİR Ü., KOÇ S.
São Paulo Journal of Mathematical Sciences, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Generalization of 2-absorbing quasi primary ideals**
ASLANKARAYIĞIT UĞURLU E., KOÇ S., TEKİR Ü.
Novi Sad Journal of Mathematics, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **On ϕ -1-absorbing prime ideals**
YILDIZ E., TEKİR Ü., KOÇ S.
Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **On Strongly pi-Regular Modules**
KOÇ S.
Sakarya University Journal of Science, cilt.24, sa.4, ss.675-684, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **On graded 2-absorbing quasi primary ideals**
TEKİR Ü., ÜREGEN R. N. , SHUM K. P. , KOÇ S.
Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A note on finite union of primary submodules**
ŞENGELEN SEVİM E., ARABACI T., TEKİR Ü., KOÇ S.
Eurasian Bulletin of Mathematics, cilt.2, sa.1, ss.32-35, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. **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 İndekslerine Giren Dergi)

XI. **r-Ideals of commutative semigroups**

Erbay M. A. , TEKİR Ü., KOÇ S.

International Journal of Algebra, cilt.10, sa.11, ss.525-533, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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

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**

NAJI O., ÖZEN M., TEKİR Ü., KOÇ S.

INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020

VII. **THE DUAL NOTION OF S-MULTIPLICATION MODULES**

YILDIZ E., TEKİR Ü., KOÇ S.

INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020

VIII. **ON S-PRIME SUBMODULES**

ŞENGELEN SEVİM E., ARABACI T., TEKİR Ü., KOÇ S.

INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2020

IX. **A note on Factorial Modules**

TEKİR Ü., KOÇ S.

INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020

X. **A STUDY ON PHI-2-ABSORBING QUASI PRIMARY IDEALS**

ASLANKARAYİĞİT E., TEKİR Ü., KOÇ S.

INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS, 5 - 07 Haziran 2020

XI. **Değişmeli Halkaların Asalımsı Spektrumu**

KOÇ S., ÖZKİRİŞÇİ N. A. , KILIÇ Z.

3. Marmara Matematik Günleri, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017

XII. **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

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. 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

XV. 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

XVI. n Ideals of Commutative rings

Koç S., Tekir Ü., Oral K. H.

ATA2016 Analysis, Topology and Algebra, Chachak, Sırbistan, 6 - 09 Temmuz 2016

XVII. On 2 Absorbing Quasi Primary Submodules

KOÇ S., ÜREGEN R. N. , TEKİR Ü.

Analysis, Topology and Algebra (ATA2016) SIRBISTAN, 6 - 09 Temmuz 2016

XVIII. 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

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'17), 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):45

h-indeksi (WOS):5

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, Eylül 2019

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