

## Doç. Dr. ORTAÇ ÖNEŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 0000](tel:+902422270000) Dahili: 3811

E-posta: [ortacns@akdeniz.edu.tr](mailto:ortacns@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ortacns>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi B Blok Matematik Bölümü B2-12, Kampüs/ANTALYA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6777-9192

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGD-5928-2022

ScopusID: 57189217810

Yoksis Araştırmacı ID: 282082

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Cebir Ve Sayılar Teorisi, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Cebir Ve Sayılar Teorisi, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Birimli Halka Üzerinde Asal İdeal ve Asal Alt Modül Yardımıyla Halka ve Modül Karakterizasyonu , Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Cebir Ve Sayılar Teorisi, 2017

Yüksek Lisans, Asal Alt Modüller ve Dedekind Halkaları, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Cebir Ve Sayılar Teorisi, 2013

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - 2022

Doktor, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - 2019

### Akademik İdari Deneyim

## Verdiği Dersler

Modül Teorisinden Seçme Konular I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Halka Teorisi I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Halka Teorisinde Seçme Konular, Doktora, 2022 - 2023  
Matris Teorisi II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Modül Teorisine Giriş, Lisans, 2021 - 2022  
Değişmesiz Halka Teorisi II, Doktora, 2021 - 2022  
Değişmeli Cebir, Doktora, 2022 - 2023  
Cebirde Seçme Konular - I, Doktora, 2021 - 2022  
Lineer Cebir ve Vektör Analizi, Lisans, 2019 - 2020  
Doğrusal Cebir II , Lisans, 2019 - 2020  
Halka Teorisine Giriş, Lisans, 2020 - 2021  
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2019 - 2020  
Biyologlar için Matematik, Lisans, 2019 - 2020  
Halkalar ve Modüller, Lisans, 2019 - 2020  
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2019 - 2020  
Genel Matematik, Lisans, 2019 - 2020  
Matematik I, Lisans, 2019 - 2020  
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2019 - 2020  
Genel Matematik, Lisans, 2019 - 2020  
Doğrusal Cebir I, Lisans, 2019 - 2020  
Matematik, Lisans, 2019 - 2020  
Matematik, Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **On spectrum of comultiplication modules**  
ÖNEŞ O.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.50, sa.1, ss.190-198, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **On Radical Formula in Modules over Noncommutative Rings**  
Öneş O.  
Filomat, cilt.34, sa.2, ss.443-449, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The Radical Formula for Noncommutative Rings**  
Ones O., Alkan M.  
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.71, sa.9, ss.1419-1428, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **On Submodules of Modules over Group Rings**  
ÖNEŞ O., ALKAN M., Uc M.  
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.575-582, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Zariski subspace topologies on ideals**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.6, ss.1667-1674, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Multiplication modules with prime spectrum**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.4, ss.2000-2009, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **On Modules over Groups**  
Uc M., ONES O., ALKAN M.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On generalizations of Tribonacci numbers**  
Öneş O., Alkan M.  
Montes Taurus Journal of Pure and Applied Mathematics , cilt.4, sa.1, ss.135-141, 2022 (Scopus)
- II. **On Prime Ideals Related to an Ideal in a Commutative Ring**  
Öneş O.  
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.8, sa.4, ss.451-458, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **On the relations between subgroups and ideals**  
Öneş O., Alkan M.  
AIP Publishing, cilt.2116, ss.100006, 2019 (Scopus)
- IV. **Dual Zariski Topology on Comultiplication Modules**  
ÖNEŞ O.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.390-395, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **A note on graded ring with prime spectrum**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
Advanced Studies in Contemporary Mathematics (Kyungshang), cilt.28, sa.4, ss.625-634, 2018 (Scopus)
- VI. **The relationships between graded ideals and subspaces**  
Öneş O., Alkan M.  
AIP Publishing, cilt.1991, ss.20027, 2018 (Scopus)
- VII. **The structure of some topologies on a module**  
Öneş O., Alkan M.  
AIP Publishing, cilt.1863, ss.300010, 2017 (Scopus)
- VIII. **On left o-prime ideals over a n on commutative ring**  
ONES O., ALKAN M.  
Advanced Studies in Contemporary Mathematics (Kyungshang), cilt.27, sa.1, ss.107-113, 2017 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **PROCEEDINGS BOOK of MICOPAM 2023**  
Öneş O. (Editör), Alkan M. (Editör), Şimşek Y. (Editör), Küçükoğlu İ. (Editör)  
MICOPAM, Antalya, 2023
- II. **PROCEEDINGS BOOK OF MICOPAM 2022**  
Öneş O. (Editör), Alkan M. (Editör), Şimşek Y. (Editör), Küçükoğlu İ. (Editör)  
MICOPAM, Antalya, 2022
- III. **PROCEEDINGS BOOK OF MICOPAM 2020-2021**  
Öneş O. (Editör), Alkan M. (Editör), Şimşek Y. (Editör), Küçükoğlu İ. (Editör)  
MICOPAM, Antalya, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On the generalized Tribonacci sequences**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
The 3rd & 4th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2020-2021), Antalya, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2021, ss.39-42
- II. **On radical ideals associated with an ideal in a commutative ring**

ÖNEŞ O.

The 3rd & 4th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2020-2021), Antalya, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2021, ss.80-81

III. **A Note on Prime Submodules**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.262-266

IV. **A Note on Prime Ideals**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.258-261

V. **Dual Zariski Topology related to Ideals of a Ring**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019

VI. **A Generalization of Prime Ideals in a Commutative Ring**

ÖNEŞ O.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019

VII. **On Relations between Subgroups of a Group and Submodules of a Module over Group Rings**

ÖNEŞ O., ALKAN M., UC M.

The Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.235-238

VIII. **On One-sided Prime Submodules**

ÖNEŞ O.

The Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.239-242

IX. **The Relationships between Ideals and Subspaces**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

III. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS 2017), Ankara, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2017, ss.157

X. **The Characterization of A Ring Through Prime Ideals**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

III. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS 2017), Ankara, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2017, ss.159

XI. **The Characterization of A Module Through Prime Submodules**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

III. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS 2017), Ankara, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2017, ss.158

XII. **The Relationships between Prime Ideals and Prime Submodules**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

2nd International Conference on Advances in Science (ICAS 2017), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.314

XIII. **On The Complement Zariski Topology of Ideals**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

2nd International Conference on Advances in Science (ICAS 2017), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.315

XIV. **On Strongly Nilpotent Elements**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

2nd International Conference on Advances in Science (ICAS 2017), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.313

XV. **The Zariski subspace topologies associated with an ideal**

ALKAN M., ÖNEŞ O.

30th International Conference of the Jangjeon Mathematical Society Pure and Applied Mathematics (ICJMS2017), Cezayir, 12 - 15 Temmuz 2017, ss.155-157

XVI. **Değişmesiz Halka Üzerinde Asal İdealin Bir Genellemesi**

ÖNEŞ O., ALKAN M.

12. Ankara Matematik Günleri (AMG 2017), Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, ss.56

XVII. **On A Generalization of Prime Submodules**

- ÖNEŞ O., ALKAN M.  
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.192
- XVIII. **On A Generalization of Prime Ideals**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.191
- XIX. **Sol O-asal ideal Üzerine**  
Öneş O., Alkan M.  
29. Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.48
- XX. **O-asal Alt Modül Üzerine**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
29. Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.48
- XXI. **Bir Grup Üzerindeki Modüller Üzerine**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.77
- XXII. **Değişmesiz Halka Üzerindeki Bir Alt Modülün Radikali**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.82
- XXIII. **On Modules Over A Group**  
Uc M., ÖNEŞ O., ALKAN M.  
The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (ICJMS2015), Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.110
- XXIV. **On The Radical of a Submodule over a Noncommutative Ring**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (ICJMS2015), Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.106

## Desteklenen Projeler

- ÖNEŞ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASAL İDEALLER, ASAL ALT MODÜLLER VE EŞ ASAL ALT MODÜLLER, 2019 - 2021
- Öneş O., Alkan M., Şimşek Y., TÜBİTAK Projesi, Grup Halkaları Üzerindeki Bazı Modüllerin Grup ile Olan İlişkileri, 2017 - 2019
- Alkan M., Dost Ş., Tıraş Y., TÜBİTAK Projesi, İkinci Alt Modüller için Zariski-Benzeri Topolojiler, 2015 - 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Montes Taurus Journal of Pure and Applied Mathematics, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor
- Montes Taurus Journal of Pure and Applied Mathematics, Özel Sayı Editörü, 2021 - Devam Ediyor
- Montes Taurus Journal of Pure and Applied Mathematics, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- Bilim Armonisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
- Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022
- Montes Taurus Journal of Pure and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
- TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
- Publications de l'Institut Mathématique, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021
- Sakarya University Journal Of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019

Filomat, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Sakarya University Journal Of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Journal of Inequalities and Applications , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Sakarya University Journal Of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Öneş O., Alkan M., Şimşek Y., Küçüköğlü İ., MICOPAM 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Fransa, Ağustos 2023

Öneş O., Alkan M., Şimşek Y., Küçüköğlü İ., MICOPAM 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2022

Öneş O., Alkan M., Şimşek Y., Küçüköğlü İ., MICOPAM 2020-2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021

Öneş O., Alkan M., Küçüköğlü İ., Şimşek Y., MICOPAM 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Fransa, Ağustos 2019

Öneş O., Alkan M., Küçüköğlü İ., Şimşek Y., MICOPAM 2018, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2018

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3