

## Prof.Dr. MUSTAFA ALKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2342](tel:+902423102342)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4452-4442

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1981-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 121749

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, ASAL, YOĞUN VE TERSİNİR ALT MODÜLLER YARDIMI İLE BİR HALKANIN KAREKTERİZASYONU, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 2004

Yüksek Lisans, A CHARECTERIZATION OF SOME INJECTIVE MODULE CLASSES , Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 1998

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Böl, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2004 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Ohio University, Fen Fakültesi, Matematik, 2008 - 2008

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1999 - 2004

Araştırma Görevlisi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1996 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2005 - Devam Ediyor  
Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2006 - 2008

## Verdiği Dersler

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2013 - 2014  
DANIŞMANLIK, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Lineer Cebir , Lisans, 2013 - 2014  
DANIŞMANLIK, Doktora, 2013 - 2014  
Cebir II, Lisans, 2013 - 2014  
Halka Teorisi, Lisans, 2013 - 2014  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
CEBİR I, Lisans, 2013 - 2014  
DANIŞMANLIK, Doktora, 2013 - 2014  
DEĞİŞMELİ CEBİR I, Doktora, 2013 - 2014  
CEBİRSEL SAYILAR TEORİSİ, Doktora, 2013 - 2014  
DOKTORA UZAMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2013 - 2014  
DANIŞMANLIK, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
CİSİM GENİŞLEMELERİ VE GALOİS TEORİSİ, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

ALKAN M., Kategori Teoride Limit Kavramı, Yüksek Lisans, N.ER(Öğrenci), 2014  
ALKAN M., Eşasal ve asal alt modüller ile modüllerin karakterizasyonu, Doktora, S.Ceken(Öğrenci), 2014  
ALKAN M., Asal ve eşasal altmoleküller yardımıyla modül ve halka karakterizasyonlarının belirlenmesi, Doktora, S.Çeken(Öğrenci), 2014  
ALKAN M., Kategori teoride limit kavramı, Yüksek Lisans, N.Er(Öğrenci), 2014  
ALKAN M., ASAL ALT MODÜLLER VE DEDEKİND HALKALARI, Yüksek Lisans, O.ÖNEŞ(Öğrenci), 2013  
ALKAN M., TORSİYON TEORİDE ÖRTÜLER VE HULL, Yüksek Lisans, S.CEKEN(Öğrenci), 2009  
ALKAN M., TEMEL İDEAL BÖLGELERİ ÜZERİNDEKİ SONLU ÜRETEÇLİ SERBEST MODÜLLERİN ASAL VE ASIL ALT MODÜLLERİ, Yüksek Lisans, O.ONDER(Öğrenci), 2007

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, ORTAÖĞRETMİN PROJESİ YARIŞMASI, TÜBİTAK, Mart, 2011  
Yarışma, LİSELER ARASI PROJESİ YARIŞMASI, TÜBİTAK, Şubat, 2011  
Yarışma, LİSELER ARASI PROJESİ YARIŞMASI, TÜBİTAK, Şubat, 2010  
Yarışma, LİSELER ARASI PROJESİ YARIŞMASI, TÜBİTAK, Nisan, 2009  
Yarışma, LİSELER ARASI PROJESİ YARIŞMASI, TÜBİTAK, Nisan, 2008

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

- I. **On Submodules of Modules over Group Rings**  
ÖNEŞ O., ALKAN M., UÇ M.  
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.575-582, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **On Relations for the Partitions of Numbers**  
AL B., ALKAN M.

- FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.567-574, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Multiplication modules with prime spectrum**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.4, ss.2000-2009, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Second Spectrum of Modules and Spectral Spaces**  
Ceken S., Alkan M.  
BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.42, sa.1, ss.153-169, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A sheaf on the second spectrum of a module**  
ÇEKEN S., ALKAN M.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.46, sa.12, ss.5487-5499, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The Actions on the Generating Functions for the Family of the Generalized Bernoulli Polynomials**  
ALKAN M., ŞİMŞEK Y.  
FILOMAT, cilt.31, sa.1, ss.35-44, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Singular and nonsingular modules relative to a torsion theory**  
Ceken S., ALKAN M.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.45, sa.8, ss.3377-3389, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **On the Weakly Second Spectrum of a Module**  
Ceken S., ALKAN M.  
FILOMAT, cilt.30, sa.4, ss.1013-1020, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Families of L-Series Associated with Decomposition of the Generating Functions**  
ALKAN M., ŞİMŞEK Y.  
FILOMAT, cilt.30, sa.7, ss.1789-1799, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **On Modules over Groups**  
Uc M., ONES O., ALKAN M.  
FILOMAT, cilt.30, sa.4, ss.1021-1027, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **On the second spectrum and the second classical Zariski topology of a module**  
Ceken S., ALKAN M.  
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.14, sa.10, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **On Graded Second and Coprimary Modules and Graded Secondary Representations**  
Ceken S., ALKAN M.  
BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.38, sa.4, ss.1317-1330, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **On Graded Second and Coprimary Modules and Graded Secondary Representations**  
ÇEKEN S., Alkan M.  
BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.In Press, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The dual notion of the prime radical of a module**  
Ceken S., ALKAN M., Smith P. F.  
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.392, ss.265-275, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Dual Notion of the Prime Radical of a Module**  
ÇEKEN S., Alkan M., Smith P.  
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.392, ss.265-275, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **ON PRIME SUBMODULES AND PRIMARY DECOMPOSITIONS IN TWO-GENERATED FREE MODULES**  
Ceken S., ALKAN M.  
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.17, sa.1, ss.133-142, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Generating function for q-Eulerian polynomials and their decomposition and applications**  
ALKAN M., ŞİMŞEK Y.  
FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)

- XIX. **Second Modules Over Noncommutative Rings**  
 ÇEKEN S., Alkan M., Smith P.  
 COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.41, sa.1, ss.83-98, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **On Prime Submodules and Primary Decompositions in Two-generated Free Modules**  
 ÇEKEN S., Alkan M.  
 TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.17, sa.1, ss.133-142, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **SECOND MODULES OVER NONCOMMUTATIVE RINGS**  
 Ceken S., ALKAN M., Smith P. F.  
 COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.41, sa.1, ss.83-98, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **On Dedekind Modules**  
 ALKAN M.  
 NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.1479, ss.375-378, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **UC Modules With Respect to a Torsion Theory**  
 ÇEKEN S., Alkan M.  
 TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.36, sa.3, ss.376-385, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **On tau-Extending Modules**  
 Ceken S., ALKAN M.  
 MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.9, sa.1, ss.129-142, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **On  $\tau$ -Extending Modules**  
 ÇEKEN S., Alkan M.  
 MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.9, sa.1, ss.129-142, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **UC modules with respect to a torsion theory**  
 Ceken S., ALKAN M.  
 TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.36, sa.3, ss.376-385, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Dual of Zariski Topology for Modules**  
 ÇEKEN S., Alkan M.  
 Book Series: AIP Conference Proceedings, cilt.1389, sa.1, ss.357-360, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **On Radical Formula Over Free Modules With Two Generators**  
 ÇEKEN S., Alkan M.  
 Book Series: AIP Conference Proceedings, cilt.1389, sa.1, ss.333-336, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **On Radical Formula Over Free Modules With Two Generators**  
 ÇEKEN S., ALKAN M.  
 NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.1389-1, ss.333-336, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Strong lifting splits**  
 ALKAN M., Nicholson W. K., ÖZCAN A.  
 JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, cilt.215, sa.8, ss.1879-1888, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **On Rings whose Simple Singular Modules are GP-Injective,**  
 ALKAN M.  
 NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.III, sa.1281, ss.1160-1162, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **POOR MODULES: THE OPPOSITE OF INJECTIVITY**  
 Alahmadi A. N., ALKAN M., Lopez-Permouth S.  
 GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.52A, ss.7-17, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **On  $\tau$ -lifting modules and  $\tau$ -semiperfect modules**  
 ALKAN M.  
 Turkish Journal of Mathematics, cilt.33, sa.2, ss.117-130, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **On tau-lifting Modules and tau-semiperfect Modules**  
 ALKAN M.  
 TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.33, sa.2, ss.117-130, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A generalization of projective covers**  
 ALKAN M., Nicholson W. K., ÖZCAN A.  
 JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.319, sa.12, ss.4947-4960, 2008 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **On prime submodules**  
Alkan M., Tiras Y.  
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.37, sa.3, ss.709-722, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Semiperfect modules with respect to a preradical**  
Ozcan A., ALKAN M.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.34, sa.3, ss.841-856, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Projective modules and prime submodules**  
Alkan M., Tıraş Y.  
CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.56, sa.2, ss.601-611, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Dedekind modules**  
Alkan M., Saraç B., Tıraş Y.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.33, sa.5, ss.1617-1626, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **On invertible and dense submodules**  
ALKAN M., Tıraş Y.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.32, sa.10, ss.3911-3919, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Semiregular modules with respect to a fully invariant submodule**  
Alkan M., Özcan A. Ç.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.32, sa.11, ss.4285-4301, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **On Summand Sum and Summand Intersection Property of Modules**  
ALKAN M., Harmancı A.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.26, ss.131-147, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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)
- II. **Modules and the second classical Zariski topology**  
Çeken S., ALKAN M.  
Matematiche, cilt.73, sa.1, ss.161-177, 2018 (ESCI)
- III. **On The Classical Zariski Topology Over Prime Spectrum of a Module**  
ÇEKEN S., ALKAN M.  
Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, cilt.20, sa.4, ss.595-604, 2017 (Scopus)
- IV. **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)
- V. **On Second Submodules**  
ALKAN M., ÇEKEN S.  
Contemporary Mathematics, cilt.634, ss.68-78, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **On Second Submodules**  
ÇEKEN S., Alkan M.  
AMS-Contemporary Mathematics, cilt.In press, 2014 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Compositions Restricted to the Largest Part**  
AL B., ALKAN M.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2022, ss.2423-2425

- II. **Bir Tam Sayının Parça Sayısıyla Kısıtlanmış Kompozisyonları**  
AL B., ALKAN M.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2022, ss.2474-2476
- III. **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
- IV. **Some Relations among Apostol-Euler Polynomials, Changhee and Stirling Numbers**  
AL B., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 23 - 28 Eylül 2019, cilt.2293
- V. **Identities Related to the Bernoulli and the Euler Numbers and Polynomials**  
AL B., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 23 - 28 Eylül 2019, cilt.2293
- VI. **A Note on Prime Submodules**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.262-266
- VII. **A Note on Prime Ideals**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.258-261
- VIII. **A Note On The Number Of Odd Distinct Partition**  
AL B., ALKAN M.  
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 02 Mayıs 2019
- IX. **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
- X. **Some Relations Between Partitions and Fibonacci Numbers**  
AL B., ALKAN M.  
The 2nd Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2019), Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.14-17
- XI. **On The Relations Between Subgroups And Ideals**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 13 - 18 Eylül 2018, cilt.2116
- XII. **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
- XIII. **A Note on Relations Among Partitions**  
AL B., ALKAN M.  
MICOPAM 2018, 26 - 29 Ekim 2018
- XIV. **A Note On The Relations Among Partitions**  
AL B., ALKAN M.  
The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.35-39
- XV. **On strongly 2-absorbing second submodules**  
Çeken S., ALKAN M.  
1st International Conference on Mathematical and Related Sciences, ICMRS 2018, Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 04

Mayıs 2018, cilt.1991

- XVI. **The Relationships Between Graded Ideals and Subspaces**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND RELATED SCIENCES (ICMRS), Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2018, cilt.1991
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **On the Complement Zariski Topology of ideals**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
Inter. Conf. On Adv. In Sci (ICAS2017), 13 - 15 Eylül 2017
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Zariski Subspace Topologies Associated with Ideals**  
ALKAN M., ÖNEŞ O.  
The 30th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (ICJMS 2017), Cezayir, Cezayir, 12 - 15 Temmuz 2017, ss.155-157
- XXVI. **Decomposition of the generating function for the generalized Bernoulli polynomials**  
ALKAN M.  
Inter. Conf on Comp. and Math Meth. CMMSE 2017, 4 - 08 Temmuz 2017
- XXVII. **On Modules over a G-set**  
UC M., ALKAN M.  
NonCommutative Rings and their Applications, V, LENS, Fransa, 12 - 15 Haziran 2017
- XXVIII. **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
- XXIX. **On the Green Correspondence of 'Group Modules'**  
UC M., ALKAN M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING (ICOME 2017), İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXX. **On A Generalization of Prime Ideals**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.191
- XXXI. **On A Generalization of Prime Submodules**

- ÖNEŞ O., ALKAN M.  
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.192
- XXXII. **On the Socle of Modules over a Group**  
Uc M., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- XXXIII. **On The Relations Between Subgroups of a Group and Submodules of Modules over Group Rings**  
ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- XXXIV. **On Submodule Characterization and Decomposition of Modules over Group Rings**  
Uc M., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- XXXV. **The Structure of some Topologies on a Module**  
ONES O., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- XXXVI. **On Submodule Characterization and Decomposition of Modules over Group Rings**  
UC M., ALKAN M.  
ICNAAM 2016, 19 - 24 Eylül 2016
- XXXVII. **The Structure Of Some Topologies On A Module**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
14TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS (ICNAAM 2016), Rodos, Yunanistan, 19 - 26 Eylül 2016, ss.1
- XXXVIII. **O-asal Alt Modül Üzerine**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
29. Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.48
- XXXIX. **Sol O-asal ideal Üzerine**  
Öneş O., Alkan M.  
29. Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.48
- XL. **The action on the generating functions for the family of the generalized Bernoulli polynomials**  
ALKAN M.  
29. Jangjeoan Math Conf., Pondurcry, Hindistan, 6 - 10 Ağustos 2016
- XLI. **Değişmesiz Halka Üzerindeki Bir Alt Modülün Radikali**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.82
- XLII. **Bir Grup Üzerindeki Modüller Üzerine**  
ÖNEŞ O., ALKAN M.  
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.77
- XLIII. **Değişmesiz bir halka üzerindeki Bir alt modülün radikali**  
ALKAN M., UC M., ORTAÇ Ö.  
28.Ulusala Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
- XLIV. **On modules over a group**  
ALKAN M., UC M., ORTAÇ Ö.  
28.Ulusala Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
- XLV. **The decompositions on the generating functions for the generalized Bernoulli polynomials**  
ALKAN M.  
The 23. Internaninal Conferance on Finite or infinite Dimensional Complex Analysis and Applications, 24 - 28 Ağustos 2014
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **On the weakly Second Spectrum of a module**  
ALKAN M., ONES O.  
28.International Conference of Jangjeon Math .Soc., 15 - 19 Mayıs 2015
- XLIX. **On the radical of a submodules over a noncommutative ring**  
ALKAN M., ONES O.  
28.International Conference of Jangjeon Math .Soc., 15 - 19 Mayıs 2015
- L. **On the classical Zariski Topology over prime Spectrum of a module**  
ALKAN M., ONES O.  
28.International Conference of Jangjeon Math .Soc., 15 - 19 Mayıs 2015
- LI. **On modules over group**  
ALKAN M., UC M., ORTAÇ Ö.  
28.International Conference of Jangjeon Math .Soc., 15 - 19 Mayıs 2015
- LII. **On Second Submodules**  
Ceken S., ALKAN M.  
International Conference on Noncommutative Rings and their Applications, Lens, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.634, ss.67-77
- LIII. **Decomposition of interpolation function for the generalized Bernoulli type number**  
ALKAN M., ŞİMŞEK Y.  
the 22 international conference on finite or infinite dimensional complex analysis and applications, Gyeongju, Güney Kore, 8 - 11 Ağustos 2014, ss.38
- LIV. **Remark on interpolation functions for the q-analogue of the Eulerian numbers**  
ALKAN M., ŞİMŞEK Y.  
The 27 international conference of the jangjeon Mathematical Society, Daejeon, Güney Kore, 2 - 04 Ağustos 2014, ss.27
- LV. **On Interpolation Functions for the q-analogue of the Eulerian Numbers Associated with any Character**  
ALKAN M., ŞİMŞEK Y.  
International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.62
- LVI. **On second Submodules and the second radical of Modules**  
ALKAN M., ÇEKEN S.  
the international conference on algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark's 70 birthdays, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Ağustos 2013, ss.51
- LVII. **On graded Second and Coprimary Modules**  
ALKAN M., ÇEKEN S.  
the international conference on algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark's 70 birthdays, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Ağustos 2013, ss.34
- LVIII. **On Second Submodules and the Second Radical of Modules**  
ÇEKEN S., Alkan M., Smith P.  
International Conference on Algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark's 70th Birthdays, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.51
- LIX. **Generating function for q-Eulerian Polynomials and their Decompositions and applications**  
ALKAN M.  
the 26 international conference of Jangjeon Mathematical society, Bangalore, Hindistan, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.25
- LX. **On The Second Radical of a Module over a Noncommutative Ring**

- ÇEKEN S., Alkan M., Smith P.  
Classical Aspects of Ring Theory and Module Theory, Polonya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.85
- LXI. **On Second Modules over noncommutative ring**  
ALKAN M., Smith P., ÇEKEN S.  
NonCommutative Rings and its Applications, Lens, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.8
- LXII. **a generalization of Extending modules by torsion Theory**  
ALKAN M.  
31. Ohio State –Dension Math Conference Columbus\_OHİO ABD, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.5
- LXIII. **On Dedekind Modules**  
ALKAN M.  
9th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2012, cilt.1479, ss.375-378
- LXIV. **On a generalization of extending modules by torsion Theory**  
ALKAN M., ÇEKEN S.  
The 25 international conference of the jangjeon Mathematical Society, Seoul, Güney Kore, 25 - 28 Temmuz 2012, ss.1
- LXV. **Dual of Zariski Topology for Modules**  
ALKAN M., ÇEKEN S.  
NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2011, cilt.1389-1, ss.357-360
- LXVI. **Dual Of Zariski Topology For Modules**  
ÇEKEN S., Alkan M.  
International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2011
- LXVII. **Dual Zarisky Topolgy for second submodules**  
ALKAN M., ÇEKEN S.  
The 24 international conference of the jangjeon Mathematical Society, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2011, ss.13
- LXVIII. **Dual Zariski Topology For Second Submodules**  
ÇEKEN S., Alkan M.  
The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.13
- LXIX. **Dual of Zariski Topology for Modules**  
Ceken S., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Halkidiki, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2011, cilt.1389
- LXX. **On Radical Formula over Free Modules with Two Generators**  
Ceken S., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Halkidiki, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2011, cilt.1389
- LXXI. **2 Üreteçli Serbest Modüllerin Asal ve Asıl Altmodülleri**  
ÇEKEN S., Alkan M.  
XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2010, ss.101
- LXXII. **Prime and Primary Submodules of Two-Generated Free Modules**  
ALKAN M., ÇEKEN S.  
ULUSAL MATENMATİK SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2010, ss.20
- LXXIII. **On Rings whose Simple Singular Modules are GP-Injective**  
ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2010, cilt.1281, ss.1160-1162
- LXXIV. **Complemented Modüllerin \(\tau\)-injective ve CS modüllerle İlişkisi**  
ALKAN M., ÇEKEN S.  
ULUSAL MATENMATİK SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.375-378
- LXXV. **T-Complemented Modüllerin T-injektif ve CS Modüllerle İlişkileri**  
ÇEKEN S., Alkan M.

XXII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.36

LXXVI. **\tau lifting and \tau semiperfect modules**

ALKAN M.

CONFERENCE ON ALGEBRA AND APPLICATIONS, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2008, ss.10

LXXVII. **\delta semiperfect modules**

ALKAN M.

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Antalya, Türkiye, 16 - 23 Mayıs 2004, ss.15

LXXVIII. **On summand sum and summand intersection property of modules**

ALKAN M., Harmancı A.

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2001, ss.20

## Desteklenen Projeler

ŞİMŞEK Y., ALKAN M., YARDIMCI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Computation Methods For Combinatorial Sums And Euler Type Numbers Related To New Families Of Numbers, 2018 - 2019

ŞİMŞEK Y., GÜNAY M., YARDIMCI A., ALKAN M., OZDEMİR G., KUCUKOĞLU I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Projesi, 2017 - 2018

ŞİMŞEK Y., ÖZDEMİR G., ALKAN M., KÜÇÜKOĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Projesi, 2017 - 2018

ŞİMŞEK Y., GÜNAY M., ALKAN M., DERE R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip-2 10 adet Yayın Süreklilik desteği, 2016 - 2016

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Matematikçiler Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

The journal Miskolc Mathematical Notes, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

the Journal of Algebra and its Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

the Journal of Algebra and its Applications , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Walailak Journal of Science and Technology , Diğer Dergiler, Şubat 2015

Journal of Algebraic Systems, Diğer Dergiler, Şubat 2015

Communication in Algebra, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Hacettepe Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

Hacettepe Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Communication in Algebra, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Indian Journal of Pure and Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

COMMUNICATION IN ALGEBRA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Glasgow Journal Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009

Turkish Journal Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008

Turkish Journal Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2006

## Metrikler

Yayın: 136

Atıf (WoS): 263

Atıf (Scopus): 274

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

MICOPAM 2018, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

THE 32 INTERNATIONAL CONFERENCE OF JANGJEON MATHEMMATICAL SOCIETY, Katılımcı, Seoul, Güney Kore, 2018

New Trend in Modules and Ring Theory, Katılımcı, –Seçiiiz–, Türkiye, 2018

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND RELATED SCIENCES, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

the 22 international confarence on finite or infinite Dimensional complex analysis and applications, Katılımcı, Gyeongju, Güney Kore, 2014

THE 27 INTERNATIONAL CONFERENCE OF JANGJEON MATHEMMATICAL SOCIETY, Katılımcı, Daejon, Güney Kore, 2014

International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 2014

THE 26 INTERNATIONAL CONFERENCE OF JANGJEON MATHEMMATICAL SOCIETY, Katılımcı, BANGLORE, Hindistan, 2013

international conference on algebra in honour of patrick smith, Katılımcı, BALIKESİR, Türkiye, 2013

NONCOMMUTATIVE RINGS AND ITS APPLICATIONS, Katılımcı, LENS, Türkiye, 2013

TUBİTAK PROJE DEĞERLENDİRME, Panelist, Ankara, Türkiye, 2013

INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, Katılımcı, KOS, Türkiye, 2012

THE 25 INTERNATIONAL CONFERENCE OF JANGJEON MATHEMMATICAL SOCIETY, Katılımcı, SEUOL, Güney Kore, 2012

31. Ohio State –Dension Math Conference, Katılımcı, COLOUMBUS, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, Katılımcı, SELANİK, Türkiye, 2011

THE 24 INTERNATIONAL CONFERENCE OF JANGJEON MATHEMMATICAL SOCIETY, Katılımcı, KONYA, Türkiye, 2011

ANKARA MATEMATİK GÜNLERİ, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2011

INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, Katılımcı, RODOS, Yunanistan, 2010

ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2010

ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, ŞİRİNCE-İZMİR, Türkiye, 2009

NONCOMMUTATIVE RINGS AND ITS APPLICATIONS, Katılımcı, LENS, Türkiye, 2009

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2009

CONFERENCE ON ALGEBRA AND APPLİCATIONS, Katılımcı, OHIO-ATHENS, Türkiye, 2008

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2008

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2007

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2006

CONFERENCE OF JANGJEON MATHEMMATICAL SOCIETY, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2005

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2005

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2004

ANTALYA ALGEBRA DAYS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2001

## Burslar

Yurd dışı araştırma bursu, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2008 - Devam Ediyor

## Ödüller

ALKAN M., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2010, TUBİTAK, Haziran 2010  
ALKAN M., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2009, TUBİTAK, Mayıs 2009  
ALKAN M., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2008, TUBİTAK, Temmuz 2008  
ALKAN M., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2007, TUBİTAK, Mart 2007  
ALKAN M., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2006, TUBİTAK, Eylül 2006  
ALKAN M., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2005, TUBİTAK, Haziran 2005  
ALKAN M., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2004, TUBİTAK, Temmuz 2004  
ALKAN M., Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2003, TUBİTAK, Temmuz 2003