

## Arş. Gör. Dr. AYŞE ÇOBANKAYA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: acaylak@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//acaylak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9485-9534

Yoksis Araştırmacı ID: 102704

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Topoloji, Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Topoloji, Türkiye 2009 - 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI BASİT LİE GRUPLARININ KENDİ ÜZERİNE ETKİSİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik/Topoloji, 2018

Yüksek Lisans, ESAS GRUPOİDLER VE UYGULAMALARI, Çukurova Üniversitesi, Fen, Matematik/Topoloji, 2011

### Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Cebirsel Topoloji, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Genel Topoloji, Topolojik Gruplar, Lie Grupları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2008 - 2018

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

- I. **On subprojectivity domains of  $g$ -semiartinian modules**  
Durğun Y., Çobankaya A.  
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.20, sa.07, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Actions of some simple compact Lie groups on themselves**  
Çobankaya A., Dönmez D.  
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.129, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Proper classes generated by tau - closed submodules**  
DURĞUN Y., ÇOBANKAYA A.  
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA-SERIA MATEMATICA, cilt.27, sa.3, ss.83-95, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rings with singular modules having a restricted subprojectivity domain**  
ÇOBANKAYA A., Shibeshi A. Y., Sönmez R.  
Sao Paulo Journal of Mathematical Sciences, 2024 (ESCI)
- II. **On Proper Class Coprojectively Generated by Modules With Projective Socle**  
Çobankaya A.  
journal of new theory, cilt.32, ss.79-87, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Homotopy of Lie-Rinehart Crossed Module Morphisms**  
Çetin S., Çobankaya A.  
Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.202-212, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **NEW APPROACHES ABOUT I–CONTINUOUS FUNCTIONSIN IDEAL TOPOLOGICAL SPACES**  
Çobankaya A., Kuyucu F., Kılınç S.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.113, sa.2, ss.291-297, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **INVESTIGATION OF SOME PROPERTIES OFTHE COHOMOLOGY OF SO(n) ANDITS CLASSIFYING SPACE**  
ÇOBANKAYA A.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.112, sa.3, ss.605-611, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Esas Grupoid ve Uygulamaları**  
Çaylak A., Dönmez D.  
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.150-154, 2011 (Hakemsiz Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ON SUBPROJECTIVITY DOMAINS OF GOLDIE TORSION MODULES**  
Durğun Y., Çobankaya A.  
7th IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2021, ss.86-87
- II. **Rings whose g-Semiartinian Modules Have Maximal or Minimal Subprojectivity Domain**  
DURĞUN Y., ÇOBANKAYA A.  
International Conference on Mathematics and Its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2020), Ankara, Türkiye, 09 Temmuz 2020
- III. **On Gdc-Flat Modules**  
Çobankaya A., Sağlam İ.  
International Conference on Mathematics and Its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2020), Ankara, Türkiye, 09 Temmuz 2020
- IV. **The Proper Class Generated Projectively by G-Semiartinian Modules**  
Durğun Y., Çobankaya A.  
3rd International E-Conference on Mathematical Advances and Applications, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2020
- V. **On Inclusion Relations GD-Closed And Some Other Proper Classes**  
Çobankaya A., Sağlam İ.  
3rd International E-Conference on Mathematical Advances and Applications, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2020
- VI. **PROPER CLASS GENERATED COINJECTIVELY BYSEMIARTINIAN MODULES**  
Çobankaya A., Durğun Y.  
International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
- VII. **G-DICKSON TORSION THEORY**  
Durğun Y., Çobankaya A.  
International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.1-1033
- VIII. **On subprojectivity domains of semiartinian modules**  
DURĞUN Y., ÇOBANKAYA A.  
6th International IFS and Contemporary Mathematic Conference, 7 - 10 Haziran 2019
- IX. **WHEN T-CLOSED SUBMODULE IS CLOSED**

DURĞUN Y., ÇOBANKAYA A.

2. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, 28 Mart 2019

X. **THE SMALLEST PROPER CLASS GENERATED BY T-CLOSED SUBMODULES**

DURĞUN Y., ÇOBANKAYA A.

2. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, 28 Mart 2019

XI. **Actions of Some Simple Compact Lie Groups On Themselves**

ÇOBANKAYA A., DÖNMEZ D.

IFSCOM 2017 4th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.11-12

XII. **New Approaches About I -Continuous in Ideal Topological Spaces**

ÇOBANKAYA A.

5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 16 - 19 Ağustos 2016

XIII. **Investigation of Some Properties of the Cohomology of SO(N) and Its Classifying Space**

ÇOBANKAYA A., DÖNMEZ D.

5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, 16 - 19 Ağustos 2016

## Desteklenen Projeler

ÇOBANKAYA A., DURĞUN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Goldie Torsion Modüllerin Projektifliğinin İncelenmesi, 2019 - 2021

DURĞUN Y., ÇOBANKAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saf injektif modüllerin İnjektifliğinin incelenmesi, 2018 - 2019

DÖNMEZ D., ÇAYLAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Basit Lie Gruplarının kendi üzerlerine etkileri, 2015 - 2018

## Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th International IFS and Contemporary Mathematic Conference, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

2. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

IFSCOM 2017 4th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 2016

Yeditepe Üniversitesi Matematik lisansüstü Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

## Burslar

Tubitak 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2018

Tubitak 2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2008 - 2011

## Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi