

Prof. Dr. ALİ ARSLAN ÖZKURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: aozkurt@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü 01330 Balcalı/Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7631-8435

Yoksis Araştırmacı ID: 103038

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Grup Etkilerinin Denklikleri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2005

Yüksek Lisans, Bazı Bölüm Uzaylarının Esas Grupları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2000

Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Topoloji, Genel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2007 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1997 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2019 - 2022

Enstitü Müdür Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, 2017 - 2021

Çukurova Üniversitesi, 2010 - 2015

Verdiği Dersler

Genel Topoloji, Lisans, 2016 - 2017
Matematik II, Lisans, 2016 - 2017
Reel Analiz, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Kompleks fonksiyolar Teorisi, Lisans, 2016 - 2017
Matematik I, Lisans, 2016 - 2017
Diferansiyel Geometri, Lisans, 2016 - 2017
Genel Topoloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Özkurt A. A., Bazı metriklenebilme teoremleri, Yüksek Lisans, E.BATMAZ(Öğrenci), 2023
Özkurt A. A., Harmonic Analysis Approach Method to Some Problems in Additive Combinatorics Theory, Doktora, S.EYİDOĞAN(Öğrenci), 2023
Özkurt A. A., Esas Yarılıtların Yarıgrubu, Yüksek Lisans, Y.İPEK(Öğrenci), 2022
Özkurt A. A., Kompakt Grup Etkilerinin Kohomoloji Teorisi, Doktora, M.ONAT(Öğrenci), 2018
Özkurt A. A., Solenoidal Uzaylar Üzerindeki Kompakt Grup Etkileri, Doktora, S.EREN(Öğrenci), 2018
Özkurt A. A., Grup Etkilerinin Kompaktlamalara Genişlemesi, Doktora, D.KARAPINAR(Öğrenci), 2018
Özkurt A. A., Küçükaslan M., Fonksiyon Uzaylarında İstatistiksel Yakınsaklık, Yüksek Lisans, S.EYİDOĞAN(Öğrenci), 2017
Özkurt A. A., Evrensel grobner bazının varlığının topolojik ispatı, Yüksek Lisans, O.UYAR(Öğrenci), 2013
ÖZKURT A. A., Kompakt Grupların Projektif Limitleri, Yüksek Lisans, S.Kınacı(Öğrenci), 2011
ÖZKURT A. A., Latis Sıralanmış 2-Bölünebilir Gruplar, Yüksek Lisans, Ş.Uysal(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Borel'S Fixed Point Theorem for Finite Dimensional Compact Abelian Groups**
ONAT M., ÖZKURT A. A.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.50, sa.1, ss.171-179, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **A description for the compactification of the orbit space**
KARAPINAR D., ÖZKURT A. A.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.4, ss.2025-2031, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The localization theorem for finite-dimensional compact group actions**
ÖZKURT A. A., ONAT M.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.4, ss.1556-1565, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A Note On S-1-Equivariant Maps Between 3-Spheres**
Eren S., Ozkurt A.
BULLETIN MATHEMATIQUE DE LA SOCIETE DES SCIENCES MATHEMATIQUES DE ROUMANIE, cilt.58, sa.2, ss.161-166, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **On the equivariant cohomology algebra for solenoidal actions**
Ozkurt A. A.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.6, ss.1081-1089, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **On the torus cobordant cohomology spheres**
Ozkurt A. A., DÖNMEZ D.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.119, sa.1, ss.101-108, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **A note on W-I-continuous functions**
Kuyucu F., Noiri T., Özkurt A. A.
ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, cilt.119, sa.4, ss.393-400, 2008 (SCI-Expanded)

VIII. Pro-torus actions on Poincare duality spaces

Oezkurt A. A., Doenmez D.

PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.116, sa.3, ss.293-298, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A VARIANT OF THE PROOF OF VAN DER WAERDEN'S THEOREM BY FURSTENBERG**
EYİDOĞAN S., ÖZKURT A. A.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.70, sa.2, ss.0-1072, 2021 (ESCI)
- II. **Some Generalizations of Local Continuity in Ideal Topological Spaces**
ÖZKURT A. A.
Scientific Studies and Research Series Mathematics and Informatics, cilt.24, ss.75-80, 2014 (Scopus)
- III. **Torus cobordant complex projective spaces**
ÖZKURT A. A.
Note di matematica, cilt.26, ss.169-171, 2006 (Scopus)
- IV. **Grup Etkilerinin Deformasyonu**
Özkurt A. A., Dönmez D.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.46-52, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Notes on the continuity in ideal topological spaces**
Özkurt A. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.23, ss.359-364, 2005 (Scopus)
- VI. **Bazı Bölüm Uzaylarının Esas Grupları**
Özkurt A. A., Dönmez D.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.1, 2001 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hilbert-Smith Conjecture and Equivariant Maps Between 3-Spheres with Circle Action**
Özkurt A. A.
6th Int. IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 7 Haziran - 10 Temmuz 2019
- II. **Equivariantly formal solenoidal actions**
ÖZKURT A. A.
4th International Eurasian Conf. on Mathematical Sciences and Applications, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- III. **Pro-Torus Etkileri için Borel Kohomoloji Cebiri**
ÖZKURT A. A.
XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010
- IV. **Kompleks Projektif Uzaylar Üzerinde Lineer Torus Etkilerinin Denklikleri**
ÖZKURT A. A.
XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006
- V. **Poincare Dualite Uzaylar Üzerinde Pro Torus Etkileri**
ÖZKURT A. A., DÖNMEZ D.
XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2005
- VI. **Torus Kobordant Kohomoloji Küreler Üzerine**
ÖZKURT A. A., DÖNMEZ D.
III. Ulusal Geometri sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005
- VII. **G-cobordant spheres**
ÖZKURT A. A., DÖNMEZ D.

Desteklenen Projeler

ÖZKURT A. A., Eren S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solenoidal Uzaylar Üzerindeki Kompakt Grup Etkileri, 2015 - 2018

ÖZKURT A. A., ONAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompakt Grup Etkilerinin Kohomoloji Teorisi, 2015 - 2018

ÖZKURT A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Equivariantly Formal Solenoidal Spaces, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th Int. IFS and Contemporary Mathematics Conference, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

4th International Eurasian Conf. on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2015

XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010

XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Kütahya, Türkiye, 2006

XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

III. Ulusal Geometri sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005

XVII. Ulusal Matematik sempozyumu, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2004