

Doç. Dr. ASLI GÜÇLÜKAN İLHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0232 301 8597](tel:+9002323018597)

E-posta: asli.ilhan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/asli.ilhan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6SxAgSgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3659-4771

Publons / Web Of Science ResearcherID: JEP-2058-2023

ScopusID: 55311961300

Yoksis Araştırmacı ID: 40064

Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2006

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Obstructions for constructing G-equivariant fibrations, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2011

Yüksek Lisans, The extension class of a subset complex, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Cebirsel Topoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Mathematical Methods, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Algebraic Topology, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Introduction to Homological Algebra 2, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Lisans

Basic Algebraic Structures, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Graph Theory, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Fundamentals of Mathematics, Lisans, 2021 - 2022
General Topology, Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018
Introduction to Topology, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Technical English I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Technical English II, Lisans, 2019 - 2020
Calculus, Lisans, 2018 - 2019
Calculus, Lisans, 2018 - 2019
Matematik I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Matematik II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Project, Lisans, 2017 - 2018
Topology, Lisans, 2015 - 2016
Calculus 1, Lisans, 2013 - 2014
Algebra 2, Lisans, 2013 - 2014
Calculus 1, Lisans, 2013 - 2014
Linear Algebra-2, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Linear Algebra 1, Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Güçlükan İlhan A., On Real Bott Manifolds with Spin Structures, Yüksek Lisans, Ş.KILIÇASLAN(Öğrenci), 2023
GÜÇLÜKAN İLHAN A., Spin yapıya sahip reel bott manifoldlar üzerine, Yüksek Lisans, Ş.KILIÇASLAN(Öğrenci), 2023
GÜÇLÜKAN İLHAN A., Symmetric chain decompositions, Yüksek Lisans, E.CANAN(Öğrenci), 2021
GÜÇLÜKAN İLHAN A., Classifications of small covers over a product of simplices, Yüksek Lisans, D.ÇİL(Öğrenci), 2021
GÜÇLÜKAN İLHAN A., Homotopy colimits of functions with G-actions by natural transformations, Yüksek Lisans, T.YILDIRIM(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spin structures on generalized real Bott manifolds**
Güçlükan İlhan A., Gürbüz S. K., Pamuk S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.47, sa.4, ss.1220-1235, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Weakly equivariant classification of small covers over a product of simplices**
Güçlükan İlhan A., Gürbüz S. K.
JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.59, sa.5, ss.963-986, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A note on small covers over cubes**
Güçlükan İlhan A.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.6, ss.1997-2006, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **A model structure via orbit spaces for equivariant homotopy**
Erdal M. A., Güçlükan İlhan A.
JOURNAL OF HOMOTOPY AND RELATED STRUCTURES, cilt.14, sa.4, ss.1131-1141, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **The number of orientable small covers over a product of simplices**
Altunbulak M., Güçlükan İlhan A.
PROCEEDINGS OF THE JAPAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.95, sa.1, ss.1-5, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **On small covers over a product of simplices**
Altunbulak M., Guclukan Ilhan A.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.3, ss.1528-1535, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **A note on quantizations of Galois extensions**
Güçlükan İlhan A.
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, cilt.86, ss.237-240, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Obstructions for constructing equivariant fibrations**
Güçlükan İlhan A.
ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.1313-1330, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **THE EULER CLASS OF A SUBSET COMPLEX**
Guclukan A., Yalçın E.
QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.61, sa.1, ss.43-68, 2010 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Dar Örtüler ve Yönlü Çizgeler**
GÜÇLÜKAN İLHAN A.
Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul/Çevrimiçi, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2021, (Özet Bildiri)
- II. **On Small Covers over a Product of Simplices**
GÜÇLÜKAN İLHAN A., ALTUNBULAK M.
IV. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- III. **Equivariant Homotopy Diagrams(Applications)**
GÜÇLÜKAN İLHAN A., ÜNLÜ Ö.
Models and Groups, İstanbul 5, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- IV. **Simplicial Sets and Model Categories**
GÜÇLÜKAN İLHAN A.
Equivariant Homotopy and Infinity Categories, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ağustos 2015, (Özet Bildiri)
- V. **Ekuvaryant Homotopi Diyagramları(Engel Teorisi)**
GÜÇLÜKAN İLHAN A., ÜNLÜ Ö.
8. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2013, (Özet Bildiri)
- VI. **Equivariant Homotopy Diagrams(obstruction theory)**
GÜÇLÜKAN İLHAN A., ÜNLÜ Ö.
Young Women in Topology, Bonn, Almanya, 7 - 09 Haziran 2013, (Özet Bildiri)
- VII. **Obstructions for constructing equivariant fibrations**
Güçlükan İlhan A.
Homotopical approaches to group actions, Kobenhavn, Danimarka, 14 - 27 Ağustos 2011, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

- Güçlükan İlhan A., Altunbulak M., Sarıoğlu C. C., Gürbüz S. K., TÜBİTAK Projesi, Classification of Small Covers, 2019 - 2022
- Güçlükan İlhan A., Altunbulak M., TÜBİTAK Projesi, Küpler Üzerindeki Dar Örtülerin Homeomorizm Tipleri, 2019 - 2020
- Güçlükan İlhan A., Ünlü Ö., TÜBİTAK Projesi, 117F085 - Eş Özyapı Dönüşüm Grupları, 2017 - 2020
- Ünlü Ö., TÜBİTAK Projesi, 110T712-Sonlu grupların kürelerin çarpımlarına pürüzsüz ve serbest etkileri, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1