

Arş. Gör. Dr. SABRİ KAAAN GÜRBÜZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: kaan.gurbuzer@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/kaan.gurbuzer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YGc-qFkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9748-9441

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-6961-2019

ScopusID: 57209913055

Yoksis Araştırmacı ID: 104751

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Role of Category Theory In Geometry, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2014

Yüksek Lisans, N-Categories, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Cebirsel Geometri, Cebirsel Topoloji, Diferansiyel Geometri, Genel Matematik, Genel Topoloji, Geometri, Kombinatorik, Manifoldlar ve Hücre Kompleksleri, Topolojik Gruplar, Lie Grupları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Mezuniyet komisyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Spor Koordinatörlüğü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

DISCRETE MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS, Lisans, 2022 - 2023
MATEMATİK, Lisans, 2021 - 2022
Calculus I, Lisans, 2021 - 2022
Calculus I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Lineer Cebire Giriş, Lisans, 2021 - 2022
ANALYTIC GEOMETRY, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Matematik II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Calculus II, Lisans, 2018 - 2019
Matematik I, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spin structures on generalized real Bott manifolds**
Güçlükan İlhan A., Gürbüzer 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., Gürbüzer S. K.
JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.59, sa.5, ss.963-986, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Prismatic Sets Associated with Planar Rooted Trees**
Gürbüzer S. K., Akyar B.
JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Labelled Maximal Tubings on Paths and Graph Associahedra**
Gürbüzer S. K., Akyar B.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.12, sa.3, ss.734-748, 2019 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Matematik Bölümü**
Dişibüyük N. B., Gürbüzer S. K., Karpuz B.
Herkes İçin Bilim, Pervin Baylan, Editör, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, ss.75-87, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On Stiefel-Whitney classes of generalized real Bott manifolds**
Gürbüzer S. K.
Algebra, Topology and Related Fields, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2022
- II. **ÜÇ SİMPEKSİN ÇARPIM UZAYI ÜZERİNDEKİ DAR ÖRTÜLERİN ZAYIF DENKLİK SINIFLARININ SAYILARI ÜZERİNE**
Gürbüzer S. K.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-VI, Van, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2022, ss.171-172
- III. **ÇİZGELERDE MAKSİMAL BORU SİSTEMLERİNİN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE**
Gürbüzer S. K.
BLACK SEA SUMMIT 6th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Sinop, Türkiye, 05 Haziran 2021, ss.13

- IV. **Düzlemsel Köklü Ağaçların Bikompleksi**
Gürbüzer S. K., Akyar B.
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 02 Eylül 2019
- V. **On a Decomposition of the Bicomplex of Planar Binary Trees**
Gürbüzer S. K., Akyar B.
Workshop on Algebraic and Applied Topology, İzmir, Türkiye, 19 Nisan 2019
- VI. **An Aspect of Graph Associahedra via Tubes**
Gürbüzer S. K., Akyar B.
Karatekin Mathematics Days 2014, Çankırı, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2014
- VII. **An Introduction on Graph Associahedra**
Gürbüzer S. K., Akyar B.
26. Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013
- VIII. **Associahedron and Its Various Truncation**
GÜRBÜZER S. K., AKYAR B.
İzmir Algebraic Geometric Topology Days II, İzmir, Türkiye, 9 - 14 Ocak 2011
- IX. **Little Cube Operad**
Gürbüzer S. K., Akyar B.
Cebir ve Geometri Toplantıları, İstanbul, Türkiye, 06 Mart 2010

Desteklenen Projeler

- Güçlükan İlhan A., Altunbulak M., Sarıoğlu C. C., Gürbüzer S. K., TÜBİTAK Projesi, Classification of Small Covers, 2019 - 2022
- Akyar Moller B., Gürbüzer S. K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, N Categories, 2007 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Matematik Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 15