

**Arş. Gör. Dr. NİHAL GÜMÜŞBAŞ
ÖZTÜRK**



Kişisel Bilgiler

E-posta: nihalgumusbas@akdeniz.edu.tr

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



Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat, Türkiye 2008 - 2019

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Cebirsel Fonksiyon Cismi Kulelerinde Weierstrass Semigrup, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2016

Araştırma Alanları

Matematik, Cisim Kuramı ve Polinomlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Almost symmetric Arf partitions**
GÜMÜŞBAŞ ÖZTÜRK N., TUTAŞ N., ER N.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.6, ss.2185-2198, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A Decomposition of Arf Semigroups**
GÜMÜŞBAŞ ÖZTÜRK N., TUTAŞ N.
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.491-498, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Young tableaux and Arf partitions**
TUTAŞ N., Karakas H. I., Gumusbas N.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.1, ss.448-459, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Parçaları Bir Asal Sayının Kuvveti Olan Arf Parçalanışları**

Gümüşbaş Öztürk N.

36. Ulusal Matematik Sempozyumu, Amasya, Türkiye, 9 Eylül - 14 Kasım 2024, ss.54

II. Arf Parçalanışları Ve Bazı Özel Sınıfları

Gümüşbaş Öztürk N., Tutaş N., Karakaş H. İ.

36. Ulusal Matematik Sempozyumu, Amasya, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2024, ss.40

III. ALMOST SYMMETRIC ARF C–SEMIGROUPS AND PARTITIONS

Tutaş N., Gümüşbaş N., Karakaş H. İ.

International Meeting on Numerical Semigroups 2024, Jerez, İspanya, 8 - 12 Temmuz 2024, ss.1

IV. 4 Uzunluklu Arf Parçalanışları

Gümüşbaş Öztürk N., Tutaş N.

34. Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 29 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.53-54

V. Arf Parçalanışları ve Simetri

Gümüşbaş Öztürk N.

IACIAME 2021, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, ss.111

Desteklenen Projeler

TUTAŞ N., GÜMÜŞBAŞ N., ER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sayısal Semigruplar ve Tamsayı Parçalanışları Üzerine Araştırma, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

Workshop on Polynomials and Curves Over Finite fields, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

Antalya Algebra Days XXI, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

Antalya Algebra Days XX, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Workshop on Finite Fields, Function Fields and Their Applications, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

International Autumn School on Computational Number Theory, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

Antalya Algebra Days XVII, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015