

# Arş. Gör. 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)

## Desteklenen Projeler

TUTAŞ N., GÜMÜŞBAŞ N., ER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sayısal Semigruplar ve Tamsayı Parçalanışları

Üzerine Araştırma, 2020 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **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