

Doç. Dr. KEVSER AKTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kevseraktas@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kevseraktas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dAYgH9gAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7723-7952

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-2640-2022

ScopusID: 36134370200

Yoksis Araştırmacı ID: 132819

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, University of Bristol, School of Education, Neuroscience and Education, Birleşik Krallık 2019 - 2020

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Öğretmenliği (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008

Lisans Yandal, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği Pr., Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği Pr., Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mathematics Teachers' Perceptions in Turkey on Neuroscientific Studies, Applications in Mathematics Education and Neuromyths related to Learning Mathematics, University of Bristol, School of Education, Neuroscience and Education, 2020

Doktora, $y^2=x^n+a$ şeklindeki denklemlerin aritmetik özelliklerinin incelenmesi, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Gauss tamsayıları halkasında kongrüans denklemlerinin çözümleri ve 4. dereceden kalanlar üzerine, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Öğretmenlik Uygulaması II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Cebir II, Lisans, 2023 - 2024
Soyut Matematik II , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Soyut Matematik I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Elementer Sayılar Kuramı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Cebir I, Lisans, 2023 - 2024
Öğretmenlik Uygulaması I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Matematik Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Cebire Giriş, Lisans, 2020 - 2021
Matematiğin Temelleri I, Lisans, 2020 - 2021
Okul Deneyimi, Lisans, 2017 - 2018
Erasmus Stajı, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the number of special numbers**
AKTAŞ K., Murty M. R.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.127, sa.3, ss.423-430, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Fundamental units and consecutive squarefull numbers**
Aktas K., Murty M. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, cilt.13, sa.1, ss.243-252, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **On the arithmetic of the hyperelliptic curve $y^2 = x^n + a$**
Aktas K., Senay H.
CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.66, sa.1, ss.35-40, 2016 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Lower Bounds for Heights in Relative Galois Extensions**
Aktas K., Akhtari S., Peterson K., Hamieh A., Biggs K., Thompson L.
Women in Numbers Europe II. Association for Women in Mathematics Series, Irene I. Bouw, Ekin Ozman, Jennifer Johnson-Leung, Rachel Newton, Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.1-18, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mathematics for All**
AKTAŞ K., Aslantaş S.
InSea Regional Conference Art&Design Education in Times of Change, Viyana, Avusturya, 22 - 24 Eylül 2016
- II. **Existence of Diophantine m tuples in Gaussian primes**
AKTAŞ K.
14th Meeting of the Canadian Number Theory Association, 20 - 24 Haziran 2016
- III. **On the number of special numbers**
AKTAŞ K., MURTY M. R.
AMS Joint mathematics meetings Seattle, 2016, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Ocak 2016, cilt.37, ss.83-

- IV. **On Special Numbers**
AKTAŞ K., MURTY M. R.
CMS Winter Meeting Montreal 2015, Montreal, Kanada, 4 - 07 Aralık 2015
- V. **Fundamental Units and Squarefull Numbers**
AKTAŞ K., MURTY M. R.
Ottawa-Carleton Number Theory Seminar, Ottawa, Kanada, 13 Kasım 2015
- VI. **Consecutive Squarefull Numbers**
AKTAŞ K., MURTY M. R.
CMS Summer Meeting Charlettetown 2015, Charlottetown, Kanada, 5 - 08 Haziran 2015
- VII. **Some Diophantine Equations and their odd graphs**
AKTAŞ K.
Queen's University, Department of Mathematics&Statistics, Number Theory Seminar, Kingston, Kanada, 03 Ekim 2014
- VIII. **Z I de bazı P k cümlelerinin varlığı ve genişletilemeyen P k cümlelerinin varlığı**
AKTAŞ K., ŞENAY H.
XXI. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008

Desteklenen Projeler

Aktaş K., Çiçek M., Apaydın N., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Matematik Kaygısı ve Eğitim Uygulamasının Sayısal Görevler Sırasındaki Beyin Aktivitesine Etkisi, 2023 - 2025
Aktaş K., Erasmus Projesi, Mathematics for All, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 13
Atıf (WoS): 4
Atıf (Scopus): 4
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

Chevening Scholarship Programme, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2019 - 2020

Ödüller

Aktaş K., Heidelberg Laureate Forum Invitation, Heidelberg Laureate Foundation, Eylül 2016
Aktaş K., Postdoctoral Fellow, conference travel grant, Queen's University, Ağustos 2015

Akademi Dışı Deneyim

AVRUPA BİRLİĞİ BAKANLIĞI
University of Bristol
Queen's Üniversitesi
Özel Esentepe İlköğretim Okulu