



NAZLI YAZICI GÖZÜTOK

DOÇ. DR.

E-posta : yazici.gozutok@marmara.edu.tr

İş Telefonu : [+90 216 777 3230](tel:+902167773230)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ieEQ2MwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3645-0623

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-8779-2020

ScopusID: 57200576040

Yoksis Araştırmacı ID: 240440



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2014 - 2020

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Yüksek Lisans

2010 - 2014

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Lisans

2006 - 2010

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Düzgün Figürler ve $\Gamma_0(N)$ nin $PSL(2,R)$ deki Normalliyeni, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, Modüler grubun picard grubundaki normalliyenin alt yörüngesel grafları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.

2024 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Güler B. Ö., TÜBİTAK Projesi, Bir Tür Modüler Grup İçin Altyörüngesel Graf Karakterizasyonu, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Quadrilateral and Hexagonal Maps Corresponding to the Subgroups $\Gamma(0)(N)$ of the Modular Group**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.38, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Normalizer Maps Modulo N**
YAZICI GÖZÜTOK N.
MATHEMATICS, cilt.10, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Hexagonal cell graphs of the normalizer with signature (2, 6, infinity)**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.3, ss.666-679, 2022 (SCI-Expanded)
4. **QUADRILATERAL CELL GRAPHS OF THE NORMALIZER WITH SIGNATURE (2, 4, infinity)**
Gozutok N., GÜLER B. Ö.
STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA, cilt.57, sa.3, ss.408-425, 2020 (SCI-Expanded)
5. **Maps Corresponding to the Subgroups $\Gamma(0)(N)$ of the Modular Group**
Gozutok N., GÖZÜTOK U., GÜLER B. Ö.
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.35, sa.6, ss.1695-1705, 2019 (SCI-Expanded)
6. **Suborbital Graphs for the Group $\Gamma(C)(N)$**
Gozutok N., GÜLER B. Ö.
BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.45, sa.2, ss.593-605, 2019 (SCI-Expanded)
7. **Suborbital Graphs of the Normalizer of Modular Group in the Picard Group**
Gozutok N., GÜLER B. Ö.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.42, sa.A4, ss.2167-2174, 2018 (SCI-Expanded)
8. **Multi-variable Conformable Fractional Calculus**
Gozutok N., GÖZÜTOK U.
FILOMAT, cilt.32, sa.1, ss.45-53, 2018 (SCI-Expanded)
9. **On new inequalities of Hermite-Hadamard-Fejer type for harmonically convex functions via fractional integrals**
KUNT M., Iscan I., Yazici N., GÖZÜTOK U.
SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Petrie Paths in Triangular Normalizer Maps**

- Yazıcı Gözütok N.
Universal Journal of Mathematics and Applications, cilt.5, sa.3, ss.89-95, 2022 (Hakemli Dergi)
2. **Triangles in the suborbital graphs of the normalizer of $\Gamma_0(N)$**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.
Indonesian Journal of Combinatorics, cilt.4, 2020 (Hakemli Dergi)
 3. **$\Gamma_0(2^2 p^2)$ nin normalliyenin alt yörüngesel graflarındaki dörtgenler**
YAZICI GÖZÜTOK N.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
 4. **Conformable Fractional Partial Differentiation on n-Dimensional Time Scales**
Gozutok N., GÖZÜTOK U.
MATEMATIKA, cilt.35, sa.2, ss.105-115, 2019 (ESCI)
 5. **Elliptic Elements of a Subgroup of the Normalizer and Circuits in Orbital Graphs**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.
APPLICATIONS AND APPLIED MATHEMATICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.3, ss.11-21, 2019 (ESCI)
 6. **Trees of The Normalizer of the Modular Group in The Picard Group**
YAZICI GÖZÜTOK N., Zengin I., GÜLER B. Ö.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.9, ss.63-70, 2018 (Hakemli Dergi)
 7. **Hermite Hadamard Fejer type inequalities for harmonically convex functions via fractional integrals**
İŞCAN İ., KUNT M., YAZICI GÖZÜTOK N.
New Trends in Mathematical Science, cilt.4, sa.3, ss.239, 2016 (Hakemli Dergi)
 8. **HERMITE-HADAMARD TYPE INEQUALITIES FOR PRODUCT OF HARMONICALLY CONVEX FUNCTIONS VIA RIEMANN-LIOUVILLE FRACTIONAL INTEGRALS**
KUNT M., Iscan I., Yazıcı N.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, cilt.7, sa.4, ss.74-82, 2016 (ESCI)
 9. **NEW GENERAL INTEGRAL INEQUALITIES FOR LIPSCHITZIAN FUNCTIONS VIA RIEMANN-LIOUVILLE FRACTIONAL INTEGRALS AND APPLICATIONS**
Iscan I., KUNT M., Gozutok N., KÖROĞLU T.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND SPECIAL FUNCTIONS, cilt.7, sa.4, ss.1-12, 2016 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **Embedding of the Suborbital Graphs corresponding to the Normalizer**
YAZICI GÖZÜTOK N.
9th International Congress on Fundamental and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2022, ss.1039
2. **On the regular maps of large genus**
YAZICI GÖZÜTOK N.
18th International Geometry Symposium, Malatya, Türkiye, 12 Temmuz 2021
3. **Maps corresponding to $\Gamma_0(N)$ for a non-transitive action of the normalizer**
YAZICI GÖZÜTOK N.
3rd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2020), Van, Türkiye, 03 Eylül 2020
4. **Triangles in the suborbital graphs of the normalizer**
GÜLER B. Ö., YAZICI GÖZÜTOK N.
International Conference on Mathematics (ICOM-2019), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2019, cilt.3, ss.622-628
5. **Fuchsian Groups and Continued Fractions**
YAZICI GÖZÜTOK N., Zengin I., GÜLER B. Ö.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.10, ss.165-168
6. **Conformable Fractional Partial Differentiation on Multidimensional Time Scales**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÖZÜTOK U.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.358

7. **Suborbital Graphs For a Special Subgroup of the Normalizer**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.
INTERNATIONAL CONFERENCE on RECENT ADVANCES in PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICRAPAM2018),
Trabzon, Türkiye, 23 Temmuz 2018
8. **Regular Maps for Some Hecke Groups**
GÜLER B. Ö., YAZICI GÖZÜTOK N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul,
Türkiye, 03 Temmuz 2018
9. **On Suborbital Graphs of the Normalizer**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul,
Türkiye, 03 Temmuz 2018
10. **Suborbital Graphs of Some Modular Groups**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, 10 - 12 Mayıs 2017
11. **On Continued Fractions Arising From the Normalizer**
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, 10 - 12 Mayıs 2017
12. **Möüler Kongrüans Alt Grupların \mathbb{Q} Üzerindeki Grup Hareketleri**
YAZICI N., Şanlı Z., GÜLER B. Ö.
10.AKARA MATEMATİK GÜNLERİ, Ankara, Türkiye, 11 Haziran 2015
13. **On some subgroups of the modular group**
Yazıcı Gözütok N.
11.Geometri Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013, ss.1
14. **Hiperbolik Geometri İle Kombinatoryal Bir Uygulama**
YAZICI N.
11.GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013

Akademik İdari Deneyim

2022 - 2024	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
-------------	--------------------------------	---

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Kümeler Teorisinden Konular, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Lisans

Matematik ve Doğa, Lisans, 2023 - 2024

Matematik II, Lisans, 2023 - 2024

Matematik II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Matematik I, Lisans, 2023 - 2024

Çizge Teorisi, Lisans, 2022 - 2023

Sigorta Matematiği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ayrık Matematik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Matematik I, Lisans, 2023 - 2024

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022

Matematik II, Lisans, 2021 - 2022

Matematik I, Lisans, 2022 - 2023

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
Journal of New Theory, Diğer Dergiler, Aralık 2022
Turkish Journal of Science & Technology, Diğer Dergiler, Haziran 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
Journal of Nonlinear Sciences and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Metrikler

Yayın: 32
Atıf (WoS): 56
Atıf (Scopus): 65
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Araştırma Alanları

Grup Teorisi ve Genellemeler, Kombinatorik, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık, Sayılar Kuramı