



# 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  $PSL(2, \mathbb{R})$  deki Normallieni, 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., İscan 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**  
İscan I., KUNT M., Gozutok N., KÖROĞLU T.  
JOURNAL OF INEQUALITIES AND SPECIAL FUNCTIONS, cilt.7, sa.4, ss.1-12, 2016 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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

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  
Kümeler Teorisinden Konular, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Matematik I, Lisans, 2022 - 2023

## Bilimsel 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  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki 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