

# **Arş. Gör. NAZLI YAZICI GÖZÜTOK**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 462 377 4259](tel:+904623774259)

**E-posta:** nazliyazici@ktu.edu.tr

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-3645-0623

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Abd, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

## **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

## **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Eğitim Yönetimi ve Planlama, KTÜ Proje Hazırlama Eğitimi, KTÜ, 2016

## **Yaptığı Tezler**

Yüksek Lisans, Modüler Grubun Picard Grubundaki Normalleyeninin Alt Yörungesel Grafları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi, 2013

## **Araştırma Alanları**

Matematik, Kombinatorik, Temel Bilimler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Matematik, 2015 - Devam Ediyor

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Maps corresponding to the subgroups  $\Gamma_0(N)$  of the Modular Group**  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÖZÜTOK U., GÜLER B. Ö.  
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.35, ss.1695-1705, 2019 (SCI-Expanded)

- II. **Maps Corresponding to the Subgroups  $\Gamma(0)(N)$  of the Modular Group**  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÖZÜTOK U., GÜLER B. Ö.  
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.35, sa.6, ss.1695-1705, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Maps Corresponding to the Subgroups  $\Gamma_0(N)$  of the Modular Group**  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÖZÜTOK U., GÜLER B. Ö.  
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.-, ss.1-11, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Suborbital Graphs For the Group  $\Gamma_0(N)$**   
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.  
BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.45, ss.593-605, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Suborbital Graphs for the Group  $\Gamma_0(C)(N)$**   
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.  
BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.45, sa.2, ss.593-605, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Suborbital Graphs of the Normalizer of Modular Group in the Picard Group**  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.42, ss.2167-2174, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Suborbital Graphs of the Normalizer of the Modular group in the Picard group**  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.42, ss.2167-2174, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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

- I. **Conformable fractional partial differentiation on n-dimensional time scales**  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÖZÜTOK U.  
Matematika: MJIAM, cilt.35, ss.105-115, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Conformable fractional partial differentiation on n-dimensional time scales**  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÖZÜTOK U.  
Matematika: MJIAM, cilt.35, ss.105-115, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Conformable Fractional Partial Differentiation on n-Dimensional Time Scales**  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÖZÜTOK U.  
MATEMATIKA, cilt.35, sa.2, ss.105-115, 2019 (ESCI)
- IV. **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.Special Is, ss.11-21, 2019 (ESCI)
- V. **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.Special, ss.11-21, 2019 (ESCI)
- VI. **Trees of The Normalizer of the Modular Group in The Picard Group**  
YAZICI GÖZÜTOK N., ZENGİN I., GÜLER B. Ö.  
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.9, ss.63-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Trees of The Normalizer of the Modular Group in The Picard Group**  
YAZICI GÖZÜTOK N., ZENGİN I., GÜLER B. Ö.  
TURK. J. MATH. COMPUT. SCI., cilt.9, ss.63-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Hermite-Hadamard-Fejer type inequalities for harmonically convex functions via fractional integrals**  
İşcan İ., Kunt M., Yazıcı Gözütok N.

- NEW TRENDS IN MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.4, ss.239-253, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. HERMITE-HADAMARD TYPE INEQUALITIES FOR PRODUCT OF HARMONICALLY CONVEX FUNCTIONS VIA RIEMANN-LIOUVILLE FRACTIONAL INTEGRALS  
Kunt M., İşcan İ., Yazıcı Gözütok N.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, cilt.7, sa.4, ss.74-82, 2016 (ESCI)
- X. NEW GENERAL INTEGRAL INEQUALITIES FOR LIPSCHITZIAN FUNCTIONS VIA RIEMANN-LIOUVILLE FRACTIONAL INTEGRALS AND APPLICATIONS  
İşcan İ., Kunt M., Yazıcı Gözütok 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**

- I. 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
- II. Fuchsian Groups and Continued Fractions  
YAZICI GÖZÜTOK N., ZENGİN İ., GÜLER B. Ö.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.10, ss.165-168
- III. 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, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2018, ss.83-84
- IV. On Suborbital Graphs of the Normalizer  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.255
- V. 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
- VI. Regular Maps for Some Hecke Groups  
GÜLER B. Ö., YAZICI GÖZÜTOK N.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.254
- VII. On Continued Fractions Arising From the Normalizer  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, 10 - 12 Mayıs 2017
- VIII. Suborbital Graphs of Some Modular Groups  
YAZICI GÖZÜTOK N., GÜLER B. Ö.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, 10 - 12 Mayıs 2017
- IX. Modüler kongrüans altgruplarının  $Q$  üzerindeki grup hareketi  
YAZICI GÖZÜTOK N., Şanlı Z., GÜLER B. Ö.  
10.Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015, ss.125
- X. Hiperbolik geometri ile kombinatoryal bir uygulama  
YAZICI GÖZÜTOK N.  
XI.Geometri Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013, ss.56
- XI. On some subgroups of the modular group  
Beşenek M., DEĞER A. H., YAZICI GÖZÜTOK N.  
XI.Geometri Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013, ss.84

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Nonlinear Sciences and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

### **Metrikler**

Yayın: 29

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1