

## Dr. Öğr. Üyesi CAN OZAN OĞUZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 227 4480](tel:+902122274480) Dahili: 1574

E-posta: [coguz@gsu.edu.tr](mailto:coguz@gsu.edu.tr)

Diğer E-posta: [canozanoguz@gmail.com](mailto:canozanoguz@gmail.com)

Web: <https://avesis.gsu.edu.tr/coguz>

Posta Adresi: Çırağan cad. no 36, Ortaköy, Beşiktaş, İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [xQJLh0QAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-5309-0041)

ORCID: 0000-0002-5309-0041

ScopusID: 57196036137

Yoksis Araştırmacı ID: 311892

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, University of Southern California, College of Arts and Letters, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2018

Lisans, Galatasaray Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2006 - 2011

### Yabancı Diller

Fransızca, C2 Ustalık

İngilizce, C2 Ustalık

### Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Genel Cebirsel Sistemler, Grup Teorisi ve Genellemeler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Galatasaray Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2022 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Staj Koordinatörü, Galatasaray Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2022 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Soyut Cebir, Lisans, 2022 - 2023

Analitik Geometri, Lisans, 2022 - 2023

Çok Değişkenli Analiz 1, Lisans, 2022 - 2023

Seminer 1, Lisans, 2022 - 2023

Temsil Kuramı, Lisans, 2022 - 2023

Matematik Tarihi I, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Natural Transformations between Induction and Restriction on Iterated Wreath Product of Symmetric Group of Order 2**  
Im M. S., OĞUZ C. O.  
Mathematics, cilt.10, sa.20, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The center of the twisted Heisenberg category, factorial Schur Q-functions, and transition functions on the Schur graph**  
Kvinge H., Oguz C. O., Reeks M.  
JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, cilt.52, sa.4, ss.469-504, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Trace of the Twisted Heisenberg Category**  
OĞUZ C. O., Reeks M.  
Communications in Mathematical Physics, cilt.356, sa.3, ss.1117-1154, 2017 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The center of the twisted Heisenberg category, factorial P-Schur functions, and transition functions on the Schur graph**  
Kvinge H., OĞUZ C. O., Reeks M.  
30th international conference on Formal Power Series and Algebraic Combinatorics, FPSAC 2018, New Hampshire, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Temmuz 2018

## Metrikler

Yayın: 4

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 2