

## Res. Asst. SEDEF ÖZCAN

### Personal Information

**Email:** sedef.taskin@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/sedef.taskin>

### International Researcher IDs

ScholarID: Z6MCNIgAAAAJ

ORCID: 0009-0005-4636-9406

Publons / Web Of Science ResearcherID: EBR-6025-2022

ScopusID: 57220954982

Yoksis Researcher ID: 267195

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2010 - 2015

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, Semigroup methods in the representation theory of the infinite symmetric group, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018

### Research Areas

Functional Analysis

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

#### I. Rings with few units and the infinitude of primes

Ozcan H. B., TAŞKIN S.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.49, no.6, pp.2071-2073, 2020 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **On the Asymptotic Behaviour of the Unstable Bloch Eigenvalues of a Polyharmonic Matrix Operator**  
Karakılıç S., Özcan S., Akduman S.  
ICOMAA 2024, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2024, pp.1
- II. **Delta Bağlama Köşe Koşullarıyla Metrik Çizgelerde Laplacian için Burulma Rijitliği**  
Özcan S.  
35. Ulusal Matematik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 4 - 08 September 2023
- III. **Delta Köşe Koşullarına Sahip Laplace Operatörünün Burulma Katılığına Dair Cerrahi Prensipler**  
Özcan S.  
Geometrik Aspects of Evolution and Control, Hagen, Germany, 17 - 21 April 2023
- IV. **Tersinir Elemanları Az Olan Halkalar ve Asalların Sonsuzluğu**  
TAŞKIN S.  
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Samsun, Turkey, 31 August - 03 September 2019
- V. **Unitary Irreducible Representations of the Infinite Symmetric Group**  
TAŞKIN S.  
İzmir Matematik Günleri, Turkey, 26 - 27 June 2018

## Metrics

Publication: 7

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Scholarships

2211-A Genel Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2018 - Continues