

## Arş. Gör. Dr. ÇAĞLA SEKİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: caglasekin@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/caglasekin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7176-5164

Yoksis Araştırmacı ID: 267950

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2015 - 2018

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Belirtisiz Topolojik Uzaylarda Süzgeç Yapıları, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

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

- I. **Parabolic-Like Wavelet Transforms and Relevant Reproducing Formulas**  
Aliev I. A., SEKİN Ç.  
JOURNAL OF FOURIER ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.27, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A generalization of parabolic potentials associated to Laplace-Bessel differential operator and its behavior in the weighted Lebesgue spaces**  
SEKİN Ç.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.45, sa.1, ss.566-578, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **On the approximation properties of bi-parametric potential-type integral operators**  
Sekin Ç., Güloğlu M., Aliev İ.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.50, sa.6, ss.1681-1691, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A GENERALIZATION OF PARABOLIC RIESZ AND PARABOLIC BESSEL POTENTIALS**  
Aliev I. A., SEKİN Ç.  
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.50, sa.3, ss.815-824, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. New proofs of Fejer's and discrete Hermite-Hadamard inequalities with applications**

Sekin Ç., Tamar M. E., Aliyev İ.

Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, cilt.72, sa.4, ss.1110-1125, 2023 (Hakemli Dergi)

## **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

7th International ZEUGMA Conference on Scientific Research, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2022

-International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2019), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2019

-6th International IFS and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM 2019), Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

-4th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES 2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019