

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 - 2024

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

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Genelleşmiş Parabolik Tipli Potansiyeller ve Onlarla İlişkili Yeni Anizotropik Dalgacık Dönüşümler, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2024

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)
- 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)
- 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

Aliiev 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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Wavelet-type transforms associated to the generalized parabolic potentials and relevant reproducing formulas.

Sekin Ç.

ZEUGMA 2022, Gaziantep, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2022, ss.246-247

II. A generalization of parabolic potentials associated to Laplace-Bessel differential operator

ALİYEV İ., Sekin Ç.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2019), Konya, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2019, ss.89-91

III. A generalization of parabolic Riesz and parabolic Bessel potentials

Aliyev İ., Sekin Ç.

IFSCOM2019 6th ifs and contemporary mathematics conference, Mersin, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2019, ss.1-2

IV. On approximation properties of bi-parametric potential-type integral operators

ALİYEV İ., Sekin Ç.

4-th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences-CMES 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.169

Metrikler

Yayın: 10

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