

Dr. Öğr. Üyesi DOĞA CAN SERTBAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: dsertbas@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/dsertbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5884-6856

Publons / Web Of Science ResearcherID: FWA-2527-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 249067

Eğitim Bilgileri

Doktora, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Almanya 2011 - 2015

Lisans, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Harmonic Type Sums and Their Arithmetic Properties, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, GENERATION OF SAFE RSA MODULI, 2015

Araştırma Alanları

Kriptoloji, Sayılar Kuramı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The Difference of Hyperharmonic Numbers via Geometric and Analytic Methods

Altuntaş Ç., Göral H., Sertbaş D. C.

JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.2022, sa.59, ss.1103-1137, 2022 (SCI-Expanded)

II. APPLICATIONS OF CLASS NUMBERS AND BERNOULLI NUMBERS TO HARMONIC TYPE SUMS

Goral H., Sertbas D. C.

BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.58, sa.6, ss.1463-1481, 2021 (SCI-Expanded)

III. Hyperharmonic integers exist

Sertbas D. C.

COMPTESS RENDUS MATHEMATIQUE, cilt.358, sa.11-12, ss.1179-1185, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Euler sums and non-integerness of harmonic type sums

Goral H., Sertbas D. C.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.2, ss.586-598, 2020 (SCI-Expanded)

V. DENSITY AND FINITENESS RESULTS ON SUMS OF FRACTIONS

Goral H., Sertbas D. C.

PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.147, sa.2, ss.567-581, 2019 (SCI-Expanded)

VI. A congruence for some generalized harmonic type sums

Goral H., Sertbas D. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, cilt.14, sa.4, ss.1033-1046, 2018 (SCI-Expanded)

VII. Divisibility properties of hyperharmonic numbers

Goral H., Sertbas D. C.

ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, cilt.154, sa.1, ss.147-186, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. Almost all hyperharmonic numbers are not integers

Goral H., Sertbas D. C.

JOURNAL OF NUMBER THEORY, cilt.171, ss.495-526, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Some Results on Harmonic Type Sums

Göral H., Sertbaş D. C.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.642-653, 2020 (Hakemli Dergi)

II. HYPERHARMONIC NUMBERS CAN RARELY BE INTEGERS

Alkan E., Göral H., Sertbaş D. C.

Integers, cilt.18, sa.A43, ss.1-15, 2018 (Hakemli Dergi)

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Mathematical Society, Üye, 2021 - 2022, Türkiye

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Number Theory and Combinatorics,, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022

34. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022