

DOĞA CAN SERTBAŞ

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : dsertbas@cumhuriyet.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5884-6856

Yoksis Araştırmacı ID: 249067



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2016 - 2020

Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye

Yüksek Lisans

2011 - 2015

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Matematik, Almanya

Lisans

2007 - 2011

İzmir Ekonomi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, GENERATION OF SAFE RSA MODULI, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Matematik, 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr.

2016 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü

Burslar

YLSY, Milli Eğitim Bakanlığı, 2012 - 2014

2205 - Yurtiçi Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Goral H., SERTBAŞ D. C.

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

2. **DENSITY AND FINITENESS RESULTS ON SUMS OF FRACTIONS**

Goral H., SERTBAŞ D. C.

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

3. **A congruence for some generalized harmonic type sums**

Goral H., SERTBAŞ D. C.

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

4. **Divisibility properties of hyperharmonic numbers**

Goral H., Sertbas D. C.

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

5. **Almost all hyperharmonic numbers are not integers**

Goral H., SERTBAŞ D. C.

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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)

2. **Hyperharmonic Numbers Can Rarely Be Integers**

ALKAN E., GÖRAL H., SERTBAŞ D. C.

INTEGERS: Electronic Journal of Combinatorial Number Theory, cilt.18, ss.1-15, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **On Harmonic Numbers and Their Generalizations**

SERTBAŞ D. C.

International Autumn School on Computational Number Theory, 30 Ekim - 03 Kasım 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Cumhuriyet Science Journal, Yabancı Dil Redaktörü, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Araştırma Alanları

Kriptoloji, Sayılar Kuramı