

## Arş.Gör. EMRE SEVGİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: emresevgi@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/emresevgi>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bi-periyodik balans sayıları ve kuaterniyonları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2020

Yüksek Lisans, Homogeneous bases and their applications, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,

Matematik (YI) (Tezli), 2014

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

#### I. Some Properties between Mersenne, Jacobsthal and Jacobsthal-Lucas Hybrid Numbers

TAŞCI D., SEVGİ E.

Chaos, Solitons and Fractals, cilt.146, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Bi-Periodic Balancing Quaternions

Sevgi E., Taşcı D.

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.12, sa.2, ss.68-75, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

#### II. BI-PERIODIC BALANCING NUMBERS

Taşcı D., Sevgi E.

JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, ss.75-84, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

#### III. PROPERTIES OF LUCAS-SUM GRAPH

TAŞCI D., BÜYÜKKÖSE Ş., ÖZKAN KIZILIRMAK G., SEVGİ E.

JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.2, ss.313-316, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**IV. Pell and Pell-Lucas Numbers Associated with Brocard-Ramanujan Equation**

TAŞCI D., SEVGİ E.

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.7, ss.59-62, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Lucas-Toplam Grafların Özellikleri**  
TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G., SEVGİ E., BÜYÜKKÖSE Ş.  
Uluslararası 30 Ağustos Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, 28 - 31 Ağustos 2019
- II. **FİBONACCİ- TOPLAM VE LUCAS- TOPLAM GRAFLARININ EN BÜYÜK ÖZDEĞERLERİ İÇİN SINIRLAR**  
TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G., BÜYÜKKÖSE Ş., SEVGİ E.  
Uluslararası 30 Ağustos Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, 28 - 31 Ağustos 2019
- III. **Bi-Periodic Balancing Numbers**  
TAŞCI D., SEVGİ E., ÖZKAN KIZILIRMAK G.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians"  
Minisymposium on Approximation Theory Minisymposium on Math Education, 3 - 06 Temmuz 2018
- IV. **Lambert Series in the Summation of Reciprocals in Gaussian Fibonacci Sequences**  
TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G., SEVGİ E.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians"  
Minisymposium on Approximation Theory Minisymposium on Math Education, 3 - 06 Temmuz 2018

**Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1