

# Dr.Öğr.Üyesi GÜL ÖZKAN KIZILIRMAK

## Kişisel Bilgiler

E-posta: gulozkan@gazi.edu.tr

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

## Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bi-periyodik Fibonacci ve bi-periyodik Lucas dizilerinin periyotları üzerine, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Gauss pell sayıları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2012

## Araştırma Alanları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - 2020

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2010

### Verdiği Dersler

MAT 4003 ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2017 - 2018

MAT 101 GENEL MATEMATİK I, Lisans, 2017 - 2018

MAT 198 LİNEER CEBİR, Lisans, 2017 - 2018

MAT 102 MATEMATİK II, Lisans, 2017 - 2018

MAT 101 MATEMATİK I, Lisans, 2017 - 2018

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

1. On the Periods of Biperiodic Fibonacci and Biperiodic Lucas Numbers

TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G.

DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. 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)

### II. Lambert Series in the Summation of Reciprocals in Gaussian Fibonacci Sequences

ÖZKAN KIZILIRMAK G., TAŞCI D.

Turkish Journal Of Mathematics and Computer Science, cilt.11, sa.1, ss.53-57, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### III. EXPRESSION OF RECIPROCAL SUM OF GAUSSIAN LUCAS SEQUENCES BY LAMBERT SERIES

ÖZKAN KIZILIRMAK G., TAŞCI D.

JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.3, ss.587-592, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

### IV. Pisano Periods For The K-Fibonacci And K-Lucas Sequences Mod $2(n)$

TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.1, ss.213-220, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Graf Teori

BÜYÜKKÖSE Ş., KAYA GÖK G., ÖZKAN KIZILIRMAK G., EREN S.

Nobel Akademik Yayıncılık, 2021

### II. YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ ANALİZLERİ İÇİN GRAF TEORİ

ÖZKAN KIZILIRMAK G., BÜYÜKKÖSE Ş., BAHSİ KOÇER F. Ş.

YAPAY ZEKÂ VE BÜYÜK VERİ KİTAP SERİSİ 1:Yapay Zekâ ve Büyük Veri: Teknolojiler, Yaklaşımlar ve Uygulamalar, SAĞIROĞLU Şeref, DEMİREZEN Mustafa Umut, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.107-128, 2020

## 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. Gaussian Pell sayılarnn Ters Gösterimlerinin SonsuzToplamlar Üzerine

ÖZKAN KIZILIRMAK G., TAŞCI D.

14. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

### 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

### V. 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

- VI. **On the bounds of eigenvalues of matrixs for bi-periodic Fibonacci and bi-periodic Lucas recurrence relations**  
TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G., BÜYÜKKÖSE Ş.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.134-136
- VII. **k-Fibonacci and k-Lucas sequences taken to modulo m**  
TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1