

Asst. Prof. GÜL ÖZKAN KIZILIRMAK

Personal Information

Email: gulozkan@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Turkey 2012 - 2017

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2010

Under Graduate, Anadolu University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Under Graduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

German, C1 Advanced

Dissertations

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

Post Graduate, Gauss pell sayıları, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2012

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - 2020

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2010

Courses

MAT 4003 ARAŞTIRMA PROJESİ I, Under Graduate, 2017 - 2018

MAT 101 GENEL MATEMATİK I, Under Graduate, 2017 - 2018

MAT 198 LİNEER CEBİR, Under Graduate, 2017 - 2018

MAT 102 MATEMATİK II, Under Graduate, 2017 - 2018

MAT 101 MATEMATİK I, Under Graduate, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. On the Periods of Biperiodic Fibonacci and Biperiodic Lucas Numbers

TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G.
DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **PROPERTIES OF LUCAS-SUM GRAPH**
TAŞCI D., BÜYÜKKÖSE Ş., ÖZKAN KIZILIRMAK G., SEVGİ E.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, no.2, pp.313-316, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Lambert Series in the Summation of Reciprocals in Gaussian Fibonacci Sequences**
ÖZKAN KIZILIRMAK G., TAŞCI D.
Turkish Journal Of Mathematics and Computer Science, vol.11, no.1, pp.53-57, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **EXPRESSION OF RECIPROCAL SUM OF GAUSSIAN LUCAS SEQUENCES BY LAMBERT SERIES**
ÖZKAN KIZILIRMAK G., TAŞCI D.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, no.3, pp.587-592, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Pisano Periods For The K-Fibonacci And K-Lucas Sequences Mod 2(n)**
TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.31, no.1, pp.213-220, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lucas-Toplam Grafların Özellikleri**
TAŞCI D., ÖZKAN KIZILIRMAK G., SEVGİ E., BÜYÜKKÖSE Ş.
Uluslararası 30 Ağustos Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, 28 - 31 August 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 August 2019
- III. **Gaussian Pell sayılarnn Ters Gösterimlerinin SonsuzToplamlar Üzerine**
ÖZKAN KIZILIRMAK G., TAŞCI D.
14. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 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 July 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 July 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 May 2017, pp.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 May 2017

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1