

Prof. Dr. İnci GÜLTEKİN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/igultekin>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WiHXql8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4459-0615

Yoksis Araştırmacı ID: 171517

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi /Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik , Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi /Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik , Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, DEVİRLİ TEMSİLLER VE DEVİRLİ OLARAK TEMSİL EDİLMİŞ GRUPLAR, Atatürk Üniversitesi, Matematik, Matematik /Cebir Ve Sayılar Teorisi, 2002

Yüksek Lisans, FİBONACCİ SAYILARI VE FİBONACCİ GRUPLARI, Atatürk Üniversitesi, Matematik, Matematik /Cebir Ve Sayılar Teorisi, 1997

Araştırma Alanları

Matematik, Grup Teorisi ve Genellemeler, Sayılar Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2002 - 2011

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1995 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

Fibonacci ve Lucas Sayıları ve uygulamaları, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
Lineer Cebir I, Lisans, 2024 - 2025
Genel Matematik II , Lisans, 2022 - 2023
LİNEER CEBİR I, Lisans, 2023 - 2024
Lineer Cebir, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Lineer Cebir II, Lisans, 2022 - 2023
Lineer Cebir I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Cisim Genişlemeleri, Lisans, 2023 - 2024
Lineer Cebir I, Lisans, 2023 - 2024
Genel Matematik II, Lisans, 2022 - 2023
Fibonacci ve Lucas Sayıları ve Uygulamaları I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Lineer cebir -1, Lisans, 2023 - 2024
Lineer Cebir I, Lisans, 2023 - 2024
lineer cebir II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Cebire Giriş, Lisans, 2022 - 2023
Temel Matematik, Lisans, 2022 - 2023
soyut matematik II, Lisans, 2021 - 2022
LİNEER CEBİR , Lisans, 2021 - 2022
Lineer Cebir I, Lisans, 2021 - 2022
SOYUT CEBİR I-II, Lisans, 2018 - 2019
Fibonacci ve Lucas sayıları ve Uygulamaları I-II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

GÜLTEKİN İ., GENELLEŞMİŞ CHEBYSHEV POLİNOMLARI, Yüksek Lisans, B.ŞAKİROĞLU(Öğrenci), 2016
GÜLTEKİN İ., FİBONACCİ SAYILARI VE TOPOLOJİK İNDEKSİN KİMYASAL FORMÜLLERDE İNCELENMESİ, Doktora, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2016
GÜLTEKİN İ., FİBONACCİ POLİNOMLARININ VE P2 MERTEBEDEN BAZI HALKALARIN FİBONACCİ DİZİLERİNİN PERİYOTLARI, Doktora, Y.TAŞYURDU(Öğrenci), 2013
GÜLTEKİN İ., Q FİBONACCİ POLYNOMIALS AND MORS CODE SEQUENCE, Yüksek Lisans, F.ÇEVİK(Öğrenci), 2013
GÜLTEKİN İ., GCD LCM MATRİSLERİ, Yüksek Lisans, M.SEVER(Öğrenci), 2012
GÜLTEKİN İ., GRUPLARDA FİBONACCİ DİZİLERİ, Yüksek Lisans, Y.TAŞYURDU(Öğrenci), 2009
GÜLTEKİN İ., Devirli Temsillerin Topolojik Özellikleri, Yüksek Lisans, T.METİN(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sinop Üniversitesi, Ekim, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eylül, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Erzurum Teknik Üniversitesi, Eylül, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Aralık, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Representations and deformations of 3-Hom- ρ -Lie algebras**
Peyghan E., Gezer A., Bagheri Z., Gültekin İ.
Journal of Algebra and its Applications, cilt.22, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **ON THE MERRIFIELD-SIMMONS INDEX AND GENERATING FUNCTIONS FOR THE GRAPHS OF THE STATE P-L (2, n)**
GÜLTEKİN İ., Cevik F.
THERMAL SCIENCE, cilt.26, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Distinguished Connections on Finsler Algebroids**
Peyghan E., Gezer A., Gültekin İ.
CHINESE ANNALS OF MATHEMATICS SERIES B, cilt.42, sa.1, ss.41-68, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **GENERALIZED KINEMATICS ON ρ -COMMUTATIVE ALGEBRAS**
Peyghan E., Bagheri Z., Gultekin İ., Gezer A.
REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.85, sa.3, ss.399-426, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The merrifield-simmons indices of 2-methyl alkanes and 1-methyl bicyclo [X.1.0] alkanes**
GÜLTEKİN İ., Sahin B.
Revue Roumaine de Chimie, cilt.62, sa.12, ss.897-901, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **On the arrowhead-Fibonacci numbers**
GÜLTEKİN İ., Deveci O.
OPEN MATHEMATICS, cilt.14, ss.1104-1113, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **On Period of the Sequence of Fibonacci Polynomials Modulo m**
GÜLTEKİN İ., TAŞYURDU Y.
DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Relations between Kekule Structure and Morgan-Voyce Polynomials**
GÜLTEKİN İ., Sahin B.
IRANIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, cilt.8, sa.2, ss.221-229, 2017 (ESCI)
- II. **GENERALIZED CHEBYSHEV POLYNOMIALS VIA MATRICES AND COMBINATORIAL FORMS OF THEIR DERIVATIVES**
GÜLTEKİN İ., ŞAKİROĞLU B.
journal of mathematics and statistical science, cilt.3, ss.271284, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **ON MERRIFIELD SIMMONS INDEX OF MOLECULAR GRAPHS**
IVAN G., GÜLTEKİN İ., ŞAHİN B.
KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS, ss.99-112, 2016 (Scopus)
- IV. **The period of fibonacci sequences over the finite field of order p^2**

TAŞYURDU Y., GÜLTEKİN İ.

New Trends in Mathematical Science, cilt.4, ss.248-255, 2016 (Hakemli Dergi)

V. **On the Pell Polynomials $P_n(x, q)$ and Tridiagonal Matrix**

GÜLTEKİN İ., TAŞYURDU Y.

Research &Reviews: Discrete Mathematical Structures, cilt.1, ss.24-27, 2014 (Hakemli Dergi)

VI. **Determinantal and Permanent Representation of q Fibonacci Polynomials**

GÜLTEKİN İ., TAŞYURDU Y.

QScience Connect, ss.1-5, 2014 (Hakemli Dergi)

VII. **On Period of Fibonacci Sequence in Finite Rings with Identity of Order p^2**

TAŞYURDU Y., GÜLTEKİN İ.

Journal of Mathematics and System Science, cilt.3, ss.349-352, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **MATRİSLER**

GÜLTEKİN İ.

MATEMATİK II, ERCAN ÇELİK, TAMER UĞUR, NEJİM CENGİZ, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIK ÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Erzurum, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **k-Pell, k-Pell Lucas and Modified k-Pell Matrix Sequences**

TAŞYURDU Y., KEFCİ B., GÜLTEKİN İ., DEVECİ Ö.

International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematic Conference, Mersin, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2017

II. **On The q Fibonacci polynomials $F_n(x, q)$**

DUMLU H., TAŞYURDU Y., GÜLTEKİN İ.

Antalya Algebra Days XVIII, İzmir, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2016

III. **An alternative High Order Lucas Numbers**

ŞAHİN B., ÇELİK T., GÜLTEKİN İ.

Conference on research in education and science, Muğla. Bodrum, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2016

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Fen Fakültesi