

Öğr. Gör. Dr. CENNET ÇİMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: cennet.cimen@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cennet.cimen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZN3YeGoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5449-4769

Yoksis Araştırmacı ID: 103728

Eğitim Bilgileri

Doktora, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2008 - 2010

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Lineer Kuaterniyonik ve Oktonyonik Denklem (Sistem) lerinin İncelenmeleri, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik (Dr), 2014

Yüksek Lisans, BİLEŞENLERİ REEL ARALIKLAR OLAN MATRİSLERİN KARAKTERİSTİKLERİ, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2010

Yüksek Lisans, K-FİBONACCİ, K-LUCAS SAYILARININ ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe ASO 1. OSB MYO, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Matematik II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Matematik I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İşletme Yönetimi II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İşletme Yönetimi II, Ön Lisans, 2022 - 2023
İşletme Yönetimi II, Ön Lisans, 2022 - 2023
İşletme Yönetimi I, Ön Lisans, 2022 - 2023
Enerji Fiziğine Giriş, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
İşletme Yönetimi I, Ön Lisans, 2021 - 2022
İşletme Yönetimi I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Matematik II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Enerji Fiziğine Giriş, Ön Lisans, 2020 - 2021
Matematik I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Fizik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Fizik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Girişimcilik, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mukavemet, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mukavemet, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Jacobsthal and Jacobsthal-Lucas Octonions**
ÇİMEN C., İpek A.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **On Pell Quaternions and Pell-Lucas Quaternions**
Çimen C., İpek A.
Advances in Applied Clifford Algebras, cilt.26, sa.1, ss.39-51, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **On the solutions of the quaternion interval systems $[x] = [A] [x] + [b]$**
Bolat C., İpek A.
Applied Mathematics and Computation, cilt.244, ss.375-381, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the Dual Jacobsthal and Dual Jacobsthal-Lucas Sedenions**
Çimen C.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1759-1766, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **ON HORADAM SEDENIONS**
Çimen C., İpek A., Cimen E.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.4, ss.887-898, 2019 (ESCI)
- III. **On Jacobsthal and Jacobsthal-Lucas sedenions and several identities involving these numbers**
ÇİMEN C., İPEK A.
Mathematica Aeterna, cilt.7, sa.4, ss.447-454, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **On The Solutions of Linear Matrix Quaternionic Equations and Their Systems**
İPEK A., ÇİMEN C.

Mathematica Aeterna, cilt.6, sa.6, ss.907-921, 2016 (Hakemli Dergi)

V. **On p q Fibonacci octonions**

İpek A., Çimen C.

Mathematica Aeterna, cilt.6, sa.6, ss.923-932, 2016 (Hakemli Dergi)

VI. **ON THE SOLUTIONS OF SOME SYSTEMS OF LINEAR REAL OCTONION EQUATIONS**

İPEK A., ÇİMEN C.

Palestine Journal of Mathematics, cilt.2, sa.5, ss.292-303, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **A Note on the Solutions of Some Linear Octonionic Equations**

Bolat C., İpek A.

Mathematical Sciences Letters, cilt.3, sa.3, ss.147-156, 2014 (Hakemli Dergi)

VIII. **On the solutions of some linear complex quaternionic equations**

Bolat C., İpek A.

Scientific World Journal, cilt.2014, 2014 (Scopus)

IX. **On the sequence related to Lucas numbers and its properties**

BOLAT C., İPEK A., KÖSE H.

Mathematica Aeterna, cilt.2, sa.1, ss.63-75, 2012 (Hakemli Dergi)

X. **Quaternion interval numbers and a matrix approach to them**

BOLAT C., İPEK A.

Transylvanian Journal of Mathematics and Mechanics, cilt.2, sa.2, ss.131-139, 2010 (Hakemli Dergi)

XI. **On the properties of k Fibonacci numbers**

Bolat C., Köse H.

Int. J. Contemp. Math. Sciences, cilt.5, sa.22, ss.1097-1105, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ALGEBRAIC PROPERTIES OF THE $h(X)$ -LUCAS SEDENION POLYNOMIALS**

ÇİMEN C.

ICMSA2018 - International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, 4 - 06 Ekim 2018

II. **ON PROPERTIES OF THE JACOBSTHAL AND JACOBSTHAL-LUCAS TRIGINTADUONIONS**

ÇİMEN C.

ICMSA2018 - International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, 4 - 06 Ekim 2018

III. **On Properties of the Pell and Pell-Lucas Sedenions**

ÇİMEN C.

ICOMAA-2018 -International Conference on Mathematical Advances and Application, 11 - 13 Mayıs 2018

IV. **Jacobsthal ve Jacobsthal-Lucas Sedeniyonlar**

ÇİMEN C., İPEK A., ÇİMEN E.

12. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, ss.17

V. **Horadam Sedenions**

ÇİMEN C., İPEK A., ÇİMEN E.

IRSYSC 2017 - 3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.54

VI. **A Note on Norms of Some Special Matrices**

İPEK A., ÇİMEN C.

IRSYSC 2017 - 3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.320

Desteklenen Projeler

ÇİMEN C., İPEK A., ÇİMEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Horadam Sedeniyonlar, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2