

Doç. Dr. İBRAHİM ÖZEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: iozen@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/iozen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: t-9QDkgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1772-9979

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3214-2016

ScopusID: 36811494300

Yoksis Araştırmacı ID: 170943

Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1999 - 2009

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Random codes and matrices, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Algebraic Geometric Methods in Coding Theory, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Doğrusal ve Çoklu Doğrusal Cebir, Matris Kuramı, Genel Cebirsel Sistemler, Sıralama,örgü,sıralı cebirsel yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Karabük Üniversitesi, Faculty of Science, Department of Mathematics, 2009 - 2011

Öğretim Görevlisi, Beykent Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Finans-Bankacılık Ve Sigortacılık Bölümü, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1997 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Cebir ve sayılar teorisi anabilim dalı başkanı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2013

Cebir ve sayılar teorisi anabilim dalı başkanlığı, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2012
Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Kodlama Teorisi I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2013 - 2014

İleri Lineer Cebirde Seçme Konular, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Lisans

Lineer Cebir II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Lineer Cebir I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Kodlama Teorisine Giriş, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Lineer Cebir, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MAT1014, Lisans, 2020 - 2021

Lineer Cebir II, Lisans, 2015 - 2016

Sayılar Teorisine Giriş, Lisans, 2015 - 2016

Lineer Cebir I, Lisans, 2015 - 2016

Discrete Mathematics, Lisans, 2014 - 2015

Matematik II, Lisans, 2013 - 2014

Matematik I, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fourth moments of the code-weights**
ÖZEN İ.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.51, sa.4, ss.1761-1771, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Generalized weights and the Ball-Blokhuis congruence**
ÖZEN İ.
DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY, cilt.79, sa.2, ss.231-235, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Moments of the support weight distribution of linear codes**
ÖZEN İ., TEKİN E.
DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY, cilt.67, sa.2, ss.187-196, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Correlations between the ranks of submatrices and weights of random codes**
Klyachko A. A., ÖZEN İ.
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, cilt.15, sa.4, ss.497-516, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Weights of Codewords in Random Binary Linear Codes and Their Correlation Properties**
ÖZEN İ.
European Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.17, sa.4, ss.4225-4237, 2024 (ESCI)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Aralık 2023

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Antalya Algebra Days XIII, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Antalya Cebir Günleri IV, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002

Antalya Cebir Günleri I, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999

Burslar

Bilkent üniversitesi mühendislik ve fen bilimleri enstitüsü lisanüstü eğitim bursu., Üniversite, 1998 - 2005

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Detay Danışmanlık, B.T., ABAP uzmanı