

## 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, Algebra 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