

## Dr.Öğr.Üyesi ELÇİM ELGÜN KIRIMLI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [elcim.kirimli@acibadem.edu.tr](mailto:elcim.kirimli@acibadem.edu.tr)

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/elcim.kirimli>

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Lakehead University, Kanada 2013 - 2015

Doktora, University of Waterloo, Kanada 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, Building Deep Learning Models with Tensorflow, IBM-Coursera, 2020

Veri Analizi, Deep Neural Networks with PyTorch, IBM-Coursera, 2020

Veri Analizi, Introduction to Deep Learning and Neural Networks with Keras, IBM-Coursera, 2020

Veri Analizi, Scalable Machine Learning on Big Data using Apache Spark, IBM-Coursera, 2020

Veri Analizi, Machine Learning with Python, IBM-Coursera, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of University Teaching, University of Waterloo, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Eberlein Compactification of Locally compact groups, University of Waterloo, 2013

Yüksek Lisans, Local Topological Structure of Left Uniformly Continuous Compactification of Locally compact semigroups, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007

### Araştırma Alanları

Fonksiyonel Analiz , Fourier Analizi, Grup Teorisi ve Genellemeler, Ölçüm ve İntegrasyon, Özel Foksiyonlar, Soyut Harmonik Analiz

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Temel Bilimler, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2021

Diğer, Lakehead University, Fen Fakültesi, Matematik, 2013 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., University of Waterloo, Matematik Fakültesi, Teorik Matematik, 2013 - 2013

Araştırma Görevlisi, University of Waterloo, Matematik Fakultesi, Teorik Matematik, 2007 - 2012  
Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - 2021

## Verdięi Dersler

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2020 - 2021  
Analiz II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Analiz II, Lisans, 2019 - 2020  
Analiz II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Uygulamali Matematik, Lisans, 2019 - 2020  
Analiz II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Analiz II, Lisans, 2019 - 2020  
Integral Hesap, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Analiz I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Fonksiyonel Analiz, Lisans, 2019 - 2020  
Analiz I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Analiz I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Ozel yerel kompakt gruplar uzerinde harmonik analiz, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Fonksiyonel Analiz, Lisans, 2019 - 2020  
Analiz I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Integral Hesap, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Analiz I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Degismeli Yerel Kompakt Gruplar Uzerinde Zaman Frekans Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Integral Hesap, Lisans, 2019 - 2020  
Analize Giris II, Lisans, 2013 - 2014  
Olasilik ve Istatistik, Lisans, 2013 - 2014  
Calculus I, Lisans, 2013 - 2014  
Lebesgue Integralleri ve Fourier Analizi, Lisans, 2012 - 2013  
Lebesgue Integralleri ve Fourier Analizi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Lineer Cebir II, Lisans, 2012 - 2013  
Calculus I, Lisans, 2011 - 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structure of the Eberlein compactification of locally compact Heisenberg type group  $Z_n \times T^n$**   
Elgun E. E.  
SEMIGROUP FORUM, cilt.99, sa.2, ss.233-244, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **West semigroups as compactifications of locally compact abelian groups**  
Elgun E. E.  
SEMIGROUP FORUM, cilt.93, sa.1, ss.71-85, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Desteklenen Projeler

Kırımlı E. E. , Oztop Kaptanoglu S., TÜBİTAK Projesi, Structure of Idempotents in Eberlein Compactifications of Locally

compact groups, 2017 - 2019

## **Bilimsel Hakemlikler**

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Tanıtım, İstanbul Üniversitesi Matematik Kulubu, Türkiye, İstanbul, 2020 - 2020