

# Dr.Öğr.Üyesi Elçim ELGÜN KIRIMLI

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 631 8600](tel:+902126318600)

**E-posta:** eelgunkirimli@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/66025/arastirma>

**Posta Adresi:** Molla Gürani Mahallesi Oğuzhan Caddesi Zafer Apt. No: 12 D: 8 Fındıkzade Fatih İstanbul PK: 34093

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Lakehead University, Science And Environmental Studies, Mathematical Sciences, Kanada 2013 - 2014

Doktora, University Of Waterloo, Faculty Of Mathematics, Department Of Pure Mathematics, Kanada 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2004 - 2007

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

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of University Teaching, University of Waterloo, 2013

## Yaptığı Tezler

Doktora, Eberlein Compactification of Locally Compact Groups, University of Waterloo, Faculty Of Mathematics, Department Of Pure Mathematics, 2013

Yüksek Lisans, Local topological structure in the LUC compactification of a locally compact group, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2007

## Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Fourier Analizi, Grup Teorisi ve Genellemeler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

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

Öğretim Görevlisi Dr., Lakehead University, Science And Environmental Studies, Mathematical Sciences, 2013 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., University Of Waterloo, Faculty Of Mathematics, Department Of Pure Mathematics, 2013 - 2013

Araştırma Görevlisi, University Of Waterloo, Faculty Of Mathematics, Department Of Pure Mathematics, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2005 - 2007

## Verdiği Dersler

Integral Calculus (Örgün Öğretim), Lisans, 2018 - 2019

Integral Calculus (MATE 3008-İkinci Öğretim), Lisans, 2018 - 2019

Matematik I, Lisans, 2018 - 2019

Analysis I (MATE 1169-Örgün Öğretim), Lisans, 2018 - 2019

Analysis I (MATE 1178-İkinci Öğretim), Lisans, 2018 - 2019

Mathematics I, Lisans, 2018 - 2019

Introduction to Calculus for Social Sciences, Lisans, 2015 - 2016

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

- **West semigroups as compactifications of locally compact abelian groups**  
Elgun E.  
SEMIGROUP FORUM, cilt.93, ss.71-85, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Heisenberg Tipi Grup Genislemeleri Üzerinde Sürekli Gabor Dönüşümü**  
ELGÜN KIRIMLI E.  
31. Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 12 - 15 September 2018, ss.54
- **GABOR TRANSFORM ON CENTRAL GROUP EXTENSIONS**  
ELGÜN KIRIMLI E.  
MODERN METHODS, PROBLEMS AND APPLICATIONS OF OPERATOR THEORY AND HARMONIC ANALYSIS, Rostov, Rusya, 22 - 27 April 2018, ss.18
- **The Eberlein Compactification of the Heisenberg Type Group  $Z \times T \times T$**   
ELGÜN KIRIMLI E.  
Canadian Mathematical Society 2013 Winter Meeting: Banach Algebras and Abstract Harmonic Analysis, Ottawa, Kanada, 6 - 09 December 2013, ss.1
- **The Eberlein Compactification of Locally Compact Groups**  
ELGÜN KIRIMLI E.  
Canadian Mathematical Society 2012 Summer Meeting: Harmonic Analysis and Operator Spaces, Regina, Kanada, 2 - 04 June 2012, ss.1
- **On West Compactifications of Locally Compact Abelian Groups**  
ELGÜN KIRIMLI E.  
Banach Algebras and Applications 2011 Conference, Waterloo, On, Kanada, 3 - 10 August 2011, ss.12
- **Idempotents in the Eberlein compactification of  $Z$**   
ELGÜN KIRIMLI E.  
Canadian Abstract Harmonic Analysis Symposium, CAHAS 2010, Saskatoon, Kanada, 5 - 06 August 2010, ss.4

## Desteklenen Projeler

ELGÜN KIRIMLI E., TÜBİTAK Projesi, Değişmeli Yerel Kompakt Grupların Eberlein Kompaktlamalarında bulunan İdempotentlerin Yapısı, 2017 - Devam Ediyor

ELGÜN KIRIMLI E., Desteklenmiş Diğer Projeler, Amenability Properties of Locally Compact Groups, 2013 - 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İstanbul University Science Faculty The Journal Of Mathematics, Physics and Astronomy, Editör, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

31. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2018

Modern Methods' Problems and Applications of Operator Theory and Harmonic Analysis, Katılımcı, Rostov, Rusya, 2018

Workshop on Banach Algebras in Honor of Ali Ulger, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

International Abstract Harmonic Analysis Symposium 2015' AHA 2015, Katılımcı, Kanada, 2015

Canadian Mathematical Society 2013 Winter Meeting: Banach Algebras and Abstract Harmonic Analysis, Katılımcı, Ottawa, Kanada, 2013  
Banach Algebras and Applications 2013 Conference, Katılımcı, Gothenburg, İsveç, 2013  
Canadian Abstract Harmonic Analysis Symposium 2013, Katılımcı, Thunder-Bay, Kanada, 2013  
Canadian Mathematical Society 2012 Summer Meeting: Harmonic Analysis and Operator Spaces, Katılımcı, Regina, Kanada, 2012  
Banach Algebras and Applications 2011 Conference, Katılımcı, --Seçiniz--, Kanada, 2011  
Canadian Abstract Harmonic Analysis Symposium 2010, CAHAS 2010, Katılımcı, Saskatoon, Kanada, 2010  
Canadian Mathematical Society 2009 Winter Meeting, Katılımcı, Windsor, Kanada, 2009  
Canadian Abstract Harmonic Analysis Symposium 2009 (Laufest), Katılımcı, Edmonton, Kanada, 2009

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):1  
h-indeksi (WOS):1

## **Burslar**

Doctoral Thesis Completion Award, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2012 - Devam Ediyor  
Basari Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1999 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

ELGÜN KIRIMLI E., Susan and Janos Aczel Graduate Scholarship, University of Waterloo, Ocak 2012  
ELGÜN KIRIMLI E., A.S.A Wyatt Award in Pure Mathematics, University of Waterloo, Ocak 2009  
ELGÜN KIRIMLI E., Provost Doctoral Entrance Award for Women, University of Waterloo, Eylül 2007  
ELGÜN KIRIMLI E., Dora Aksoy Odulu, Bogazici Universitesi, Temmuz 2007