

Dr.Öğr.Üyesi EMEK DEMİRCİ AKARSU
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1982
Doğum Yeri : Adana
Sabit Telefon : T: 46422361261815
Faks : F:
E-Posta Adresi : emek.akarsu@erdogan.edu.tr
Web Adresi :
Posta Adresi : Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fener Mahallesi Zihni Derin Yerleşkesi 53100 Rize



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, University of Bristol, Faculty of Science, , INGiltere, 2010-2014
Yüksek Lisans, University of London-Queen Mary and Westfield College, Faculty of Science, , INGiltere, 2008-2009
Lisans, MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, , 2001-2005

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Rational points on horocycles and incomplete Gauss sums", University of Bristol Faculty of Science School of Mathematics Ocak, 2014.
Yüksek Lisans, "Graph homomorphisms and automorphisms", University of London-Queen Mary and Westfield College Science Faculty School of Mathematics Ağustos, 2009.

SERTİFİKALAR

Summer School on Homogeneous Dynamics, Korean Institute of Advance Studies, 2013
Spectral Theory and its applications, LMS-EPSC, University College of London, 2011
Ergodic Theory and Arithmetic Dynamics, Queen Mary, University of London, 2010

YABANCI DİLLER

İngilizce, Çok İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Dr.Öğr.Üyesi, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2017 - 2018
Arş.Gör.Dr., Carleton University, Faculty of Science, 2016 - 2017
Öğr.Gör.Dr., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2014 - 2017
Arş.Gör.Dr., University of Bristol, Faculty of Science, 2014 - 2014

ARAŞTIRMA ALANLARI

Sayılar Kuramı
Dinamik Sistemler ve Ergodik Kuramı

Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler

Kombinatorik

SCI,SSCI,AHCI İNDEKLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Demirci Akarsu E., "Random process generated by the incomplete Gauss sums", TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.39, pp.527-537, 2015

Demirci Akarsu E., "Short incomplete Gauss sums and rational points on metaplectic horocycles", INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol.10, pp.1553-1576, 2014

Demirci Akarsu E., Marklof J., "THE VALUE DISTRIBUTION OF INCOMPLETE GAUSS SUMS", MATHEMATIKA, vol.59, pp.381-398, 2013

DİĞER YAYINLAR/ANSİKLOPEDİDE YAZILAN KONULAR

Demirci Akarsu E. , "Rational Points on Horocycles and Incomplete Gauss Sums", Diger, pp.1-98, 2014

VERDİĞİ DERSLER

Grup Teoriden Seçme konular, Lisans, 2015-2016

Mühendislik Matematiği 1, Lisans, 2015-2016

Ticari Matematik ve İstatistik, Ön Lisans, 2015-2016

Soyut matematik 1, Lisans, 2015-2016

Sayılar Teorisi II, Lisans, 2015-2016

Soyut Matematik II, Lisans, 2015-2016

Latex2e, Lisans, 2015-2016

Mühendislik Matematiği II, Lisans, 2015-2016

Soyut Cebir I, Lisans, 2017-2018

Sayılar Teorisi, Lisans, 2017-2018

Sayılar Teorisinden Secme Konular, Yüksek Lisans, 2017-2018

Linear algebra and its applications, Lisans, 2016-2017

KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

Poster sunumu, 3. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı , İzmir, Mayıs 2016

Konuşmacı, Genel Matematik Seminer, Gebze Teknik Üniversitesi, Kocaeli, Aralık 2015

Konuşmacı, Genel Matematik Seminer, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, İstanbul, Mayıs 2015

Konuşmacı, Genel Matematik Seminer, Galatasaray Üniversitesi, , Haziran 2015

Konuşmacı, Genel Matematik Seminer, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü , İzmir, Mayıs 2015

Davetli konuşmacı, Enfant and Elephant Analytic Number Theory, Universitat Bonn, Bonn, Haziran 2014

Konuşmacı, Equidistribution in Number Theory and Dynamics, Universitat Zürich, Zürich, Mart 2013

Konuşmacı, Women in Mathematics Day, University of Cambridge, Cambridge, Nisan 2013

Limit Theorems for Dynamical Systems, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Lausanne, Haziran 2013

Synergies and Vistas in Analytic Number Theory, University of Oxford, Oxford, Eylül 2012

Poster sunumu, Four Faces of Number Theory, Universitat Würzburg , Würzburg, Ağustos 2012

Konuşmacı, Canadian Number Theory Association XII, Lethbridge University, Calgary, Haziran 2012

Konuşmacı, Young Researchers in Mathematics 2012, University of Bristol, Bristol, Nisan 2012

Arithmetic of L functions, University of Bristol, Bristol, Ekim 2012

Women in Mathematics Day, London Mathematical Society, London, Mayıs 2011

GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEKSİ

2015, Google Scholar Linkleri: 1, H Index: 2

2014, Google Scholar Linkleri: 2, H Index: 0

2013, Google Scholar Linkleri: 1, H Index: 0

ATIFLAR

2015, ISI Web Of Science: 6, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2014, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

ÖDÜLLER VE BURSLAR

Postdoctoral Research Fellow , Carleton University, Eylül 2016

Demirci Akarsu E, "2015 UBYT TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, Kasım 2015

YLYS yurt dışı lisansüstü eğitim, Milli Eğitim Bakanlığı, Eylül 2006

Demirci Akarsu E, "Matematik Bölüm Birinciliği, Muğla Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Şubat 2005

Demirci Akarsu E, "2001 yılı Türkiye ÖSS Sayısal 952. liği ödülü, Final Dergisi Dersaneleri, Ağustos 2001