

Dr.Öğr.Üyesi Elif DEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4323](tel:+902123834323)

E-posta: edbilek@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: edemirbilek@yahoo.com

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/edbilek/>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, E Blok, E 2026

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Banach Uzayları Üzerinde Bir Buçuk-Geçişli ve Yerelleştirme Operatör Cebirleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Banach Uzaylarında ve Banach Latislerde Değişmez Alt Uzaylar Üzerine , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lineer Operatörler 1, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Matematik Analiz 4, Lisans, 2017 - 2018
Matematik 2, Lisans, 2016 - 2017
Matematik Analiz 3, Lisans, 2017 - 2018
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. On 2-absorbing z-filters

Bilgin Z., Demir E., Oral H. K.

BULLETIN MATHEMATIQUE DE LA SOCIETE DES SCIENCES MATHEMATIQUES DE ROUMANIE, cilt.61, sa.2, ss.147-155, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. On Strictly Transitive Operator Algebras

Demir E.

International Journal of Mathematical Analysis, cilt.6, sa.46, ss.2257-2264, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. On Transitive and Quasi-Localizing Operator Algebras

Demir E.

International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, cilt.7, sa.21, ss.1043-1050, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. On Transitive and Localizing Operator Algebras

Gök Ö., Demir E.

International Mathematical Forum, cilt.6, sa.57, ss.2955-2962, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Transitive Operator Algebras and Hyperinvariant Subspaces

DEMİR E.

13th Algebraic Hyperstructures and its Applications Conference, İstanbul, Türkiye, 24 Temmuz 2017, ss.50-51

II. Z-süzgeçlerin Bir Karakterizasyonu

Bilgin Z., DEMİR E.

11. Ankara Matematik Günleri, 01 Mayıs 2016

III. On Duals of Strictly Transitive Operator Algebras on Banach Spaces

DEMİR E., ALBAYRAK P.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM 2015), İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2015

IV. On Transitive Operator Algebras

Demir E.

International Conference On Applied Analysis and Algebra, 01 Temmuz 2011

Burslar

Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı, TÜBİTAK, 2005 - 2010