

Prof. Dr. UĞUR GÜL

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulugur@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gulugur>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Sabancı Üniversitesi, Mdbf, Matematik, Türkiye 2010 - 2011

Post Doktora, University of Virginia, Faculty Of Arts And Sciences, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2010

Post Doktora, Sabancı Üniversitesi, Mdbf, Matematik, Türkiye 2007 - 2008

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

İspanyolca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Spectral Theory of Composition Operators acting on the Hardy Spaces of the Unit Disc and of the Upper Half-Plane, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Schröder's functional equation and growth properties of Koenigs' eigenfunctions, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi A.B.D., 2002

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Operatör Kuramı, Soyut Harmonik Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2015

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2013

Yönetilen Tezler

Gül U., Helson-Beurling Teoremi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, G.TAŞ(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fredholm criteria in a C^* -algebra acting on the Hardy space of the bi-disc with applications to composition operators**
GÜL U., Koca B. B.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.477, sa.1, ss.163-173, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **An Invertibility Criterion in a C^* -Algebra Acting on the Hardy Space with Applications to Composition Operators**
GÜL U., Koca B. B.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.15, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Quasi-parabolic Composition Operators on Weighted Bergman Spaces**
GÜL U.
COMPLEX ANALYSIS AND OPERATOR THEORY, cilt.12, sa.1, ss.55-79, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **ON THE C^* -ALGEBRA GENERATED BY TOEPLITZ OPERATORS AND FOURIER MULTIPLIERS ON THE HARDY SPACE OF A LOCALLY COMPACT GROUP**
Gul U.
JOURNAL OF OPERATOR THEORY, cilt.73, sa.2, ss.533-546, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Parabolic Non-Automorphism Induced Toeplitz-Composition C^* -Algebras with Piece-wise Quasi-Continuous symbols**
Gul U.
COMPLEX ANALYSIS AND OPERATOR THEORY, cilt.8, sa.1, ss.111-127, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **ESSENTIAL SPECTRA OF QUASI-PARABOLIC COMPOSITION OPERATORS ON HARDY SPACES OF THE POLY-DISC**
Gul U.
OPERATORS AND MATRICES, cilt.7, sa.4, ss.927-946, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **On almost contractions in partially ordered metric spaces via implicit relations**
GÜL U., Karapinar E.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Essential spectra of quasi-parabolic composition operators on Hardy spaces of analytic functions**
Gul U.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.377, sa.2, ss.771-791, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Essential Spectra of Composition Operators on the Space of Bounded Analytic Functions**
GÜL U.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.32, sa.4, ss.475-480, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stone Weierstrass Yaklaşım Teoremi**
GÜL U.
Matematik Dünyası, ss.56-62, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Rastgele iki tamsayının aralarında asal olma ihtimali**
GÜL U.
Matematik Dünyası, ss.49-53, 2015 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

- GÜL U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hilbert Fonksiyon Uzayları, 2017 - 2018
GÜL U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Disk'in Hardy Uzayı Üzerinde Parabolikimsi Bileşke Operatörlerinin Spektral Teorisi, 2015 - 2017
GÜL U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyon Teorisi ve Karmaşık Değişkenler Çalıştayı, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 11

Atf (WoS): 15

Atf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Sabancı Üniversitesi

Virjinya Üniversitesi(ABD)

Sabancı Üniversitesi