

Dr.Öğr.Üyesi Nurhan Çolakoğlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: colakn@itu.edu.tr

Web: <http://web.itu.edu.tr/colakn/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İtalyanca

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Riesz basis and eigenvalue problems for one and two parameter self-adjoint operator pencils, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Analitik fonksiyonların bazı sınır özellikleri hakkında, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1995

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Matematik, Doğrusal ve Çoklu Doğrusal Cebir, Matris Kuramı, Fonksiyonel Analiz , Operatör Kuramı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi, University Of Calgary, Fen Fakültesi, Matematik Ve İstatistik Bölümü, 2013 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 1994 - 2007

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Disjoint and simultaneous hypercyclic Rolewicz-type operators**
Çolakoğlu N., Martin Ö.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.50, sa.6, ss.1609-1619, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **SPECTRAL PROPERTIES OF FINITE-DIMENSIONAL WAVEGUIDE SYSTEMS**
Çolakoğlu N., Lancaster P.
ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA, cilt.30, ss.670-692, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Eigenvalues of two parameter polynomial operator pencils of waveguide type**
Colakoglu N., HASANOV M., UZUN B. U.
INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY, cilt.56, sa.3, ss.381-400, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A note on Riesz bases of eigenvectors for a class of nonanalytic operator functions**
Hasanov M., UZUN B. U. , Colakoglu N.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.36, sa.2, ss.487-496, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Numerical Range of a Class of Self-adjoint Operator Functions**
Colakoglu N.
RECENT ADVANCES IN MATRIX AND OPERATOR THEORY, cilt.179, ss.145-155, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Numerical Range of a Class of Self adjoint Operator Functions**
ÇOLAKOĞLU N.
IWOTA 2005, Basel, İsviçre, 24 - 27 Haziran 2005, cilt.179, ss.145-155
- II. **İki parametrelili kuadratik operatör polinomların spektral yapısı ve asimptotları**
Çolakoğlu N., UZUN B. U. , HASANOV M.
17. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2004, ss.3-16
- III. **On perturbations of two parameter operator pencils of waveguide type**
HASANSOY M., ÇOLAKOĞLU N., UZUN B.
IWOTA 2004, Newcastle upon Tyne, İngiltere, 12 - 16 Haziran 2004
- IV. **Analitik Fonksiyonların Bazı Sınır Özellikleri Hakkında**
ÇOLAKOĞLU N.
9. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1996

Desteklenen Projeler

Çolakoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rolewicz-tipi operatörlerin diyagonal dinamikleri, 2017 - 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

17. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2004
9. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2

Burslar

BİDEB-2219 (2013) Doktora Sonrası Araştırma Bursu (6 ay), TÜBİTAK, 2013 - Devam Ediyor