

Dr.Öğr.Üyesi NAZİFE ERKURŞUN ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Dahili: 135

E-posta: erkursun.ozcan@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~erkursun.ozcan/>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Matematik Bölümü No:231 Beytepe Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Convergence of Lotz-Rabiger Nets on Banach Spaces, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Matematik (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Basis in nuclear Fréchet spaces, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Matematik (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Matematik, Dinamik Sistemler ve Ergodik Kuramı, Fonksiyonel Analiz , Operatör Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2014

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi A.B.D., 2002 - 2010

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ergodik Teori, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEK.MATE.PRO.I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Fonksiyonel Analiz, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Kompleks Analiz, Lisans, 2017 - 2018
ÇALIŞMA METODLARI I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Analiz III, Lisans, 2017 - 2018
Analiz III, Matematik Bölümü, Lisans, 2016 - 2017
Analiz III, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Lisans, 2016 - 2017
Operatör Yarılımları ve Ergodik Teoriye Giriş, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Analiz I, Matematik Bölümü, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ERKURŞUN ÖZCAN N., ERKURŞUN ÖZCAN N., Sıralı Banach uzayları üzerinde tanımlı homojen Markov zincirlerinin Cesaro ortalamalarının pertürbasyon sınırları, Yüksek Lisans, F.ÖZBAY(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stability Estimates of Markov Semigroups on Abstract States Spaces**
ERKURŞUN ÖZCAN N., Mukhamedov F.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.17, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Unbounded asymptotic equivalences of operator nets with applications**
ERKURŞUN ÖZCAN N., Gezer N. A.
POSITIVITY, cilt.23, ss.829-851, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Unbounded absolutely weak Dunford-Pettis operators**
ERKURŞUN ÖZCAN N., Gezer N. A., Zabeti O.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, ss.2731-2740, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Asymptotic behavior of operator sequences on KB-spaces**
ERKURŞUN ÖZCAN N.
POSITIVITY, cilt.22, ss.803-814, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Uniform ergodicities and perturbation bounds of Markov chains on base norm spaces**
ERKURŞUN ÖZCAN N., Mukhamedov F.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.41, ss.863-876, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **On quasi-compact Markov nets**
BARTOSZEK W., Erkursun N.
ERGODIC THEORY AND DYNAMICAL SYSTEMS, cilt.31, ss.1081-1094, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Lotz-Rabiger's nets of Markov operators in L-1-spaces**
Emel'yanov E., Erkursun N.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.371, ss.777-783, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **An extension of Sine's counterexample**
Emel'yanov E. Y., Erkursun N.
POSITIVITY, cilt.13, ss.125-127, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SPACES OF u tau-DUNFORD-PETTIS AND u tau-COMPACT OPERATORS ON LOCALLY SOLID VECTOR LATTICES**

ERKURŞUN ÖZCAN N., Gezer N. A. , Zabeti O.

MATEMATICKI VESNIK, cilt.71, ss.351-358, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. ON THE NUMERICAL RANGE WITH RESPECT TO A FAMILY OF PROJECTIONS

Dada W., Kerner J., ERKURŞUN ÖZCAN N.

METHODS OF FUNCTIONAL ANALYSIS AND TOPOLOGY, cilt.24, ss.297-304, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Asymptotically absorbing nets of positive operators

Emel'yanov E. Y. , Erkurşun N.

Siberian Advances in Mathematics, cilt.22, ss.243-260, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

ERKURŞUN ÖZCAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ergodik teoremlerinin ve martingale yaklaşım teoremlerinin birleştirilmesi-Kakutani Problem, 2015 - 2017

ERKURŞUN ÖZCAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KB-uzayları üzerinde tanımlı Markov operatörlerinin atraktörleri, 2015 - 2016

ERKURŞUN ÖZCAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı olan sıralı Banach uzayları üzerinde tanımlı Markov LR-netlerin ergodik özellikleri, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2