

Doç.Dr. Hülya DURU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15164

E-posta: hduru@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/hduru/>

Posta Adresi: I.U.Fen Fakültesi Matematik Bölümü 34134 VEZNECİLER-İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Böl./Topoloji A.B.D., Türkiye 1993 - 1996

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Böl./Topoloji A.B.D., Türkiye 1987 - 1989

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yarı Kuvvetli P-adik U-sayıları Hakkında, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik/Topoloji A.B.D., 1996

Yüksek Lisans, Süreklilik için Koşullar, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Böl./Topoloji A.B.D., 1989

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Genel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 2015

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1987 - 1996

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1985 - 1987

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2005 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Metrik Uzaylar I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Topolojiye Giriş (i.ö.), Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Topolojiye Giriş, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Reel Analiz, Lisans, 2013 - 2014
Metrik Uzaylar I (i.ö.), Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Genel Topoloji (i.ö.), Lisans, 2014 - 2015
Reel Analiz (i.ö.), Lisans, 2013 - 2014
Metrik Uzaylar II, Lisans, 2013 - 2014
Metrik Uzaylar II (i.ö.), Lisans, 2013 - 2014
Genel Topoloji, Lisans, 2013 - 2014
Reel Analiz, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Metrik Uzaylar I İ.Ö., Lisans, 2012 - 2013
Metrik Uzaylar I, Lisans, 2012 - 2013
Topolojiye Giriş, Lisans, 2012 - 2013
Genel Topoloji, Lisans, 2012 - 2013
Topolojiye Giriş İ.Ö., Lisans, 2012 - 2013
Topolojiye Giriş, Lisans, 2009 - 2010, 2011 - 2012
Fonksiyonel Analiz, Lisans, 2010 - 2011
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2009 - 2010
Analiz II, Lisans, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008
Analiz I, Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008
Analiz III, Lisans, 1996 - 1997, 2005 - 2006
Analiz I, Lisans, 1996 - 1997, 1997 - 1998, 1998 - 1999, 1999 - 2000, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004
Analiz II, Lisans, 1996 - 1997, 1998 - 1999, 1999 - 2000, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003
Lineer Cebir, Lisans, 1999 - 2000
Cebire Giriş, Lisans, 1999 - 2000
Analiz II, Lisans, 1997 - 1998
Analiz I, Lisans, 1997 - 1998
Analiz IV, Lisans, 1996 - 1997
İntegral Denklemler, Lisans, 1996 - 1997

Yönetilen Tezler

İLTER S., DURU H., Diferansiyel denklemlerin çözümlerinin varlığı ve tekliği ile ilgili teoremler, Yüksek Lisans, O.Duman(Öğrenci), 2019
İLTER S., DURU H., Olasılıksal metrik uzaylarda bazı topolojik özellikler, Yüksek Lisans, S.Bozkurt(Öğrenci), 2018
TAŞTAN H. M. , DURU H., Kısmi-eğik altmanifoldların geometrisi, Yüksek Lisans, S.Gerdan(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pre-Markov Operators**
Duru H., İlter S.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.1, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Weak Markov Operators**
Duru H., İlter S.
FILOMAT, cilt.32, ss.5453-5457, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **MULTIPLICATION OPERATORS ON VECTOR-VALUED FUNCTION SPACES**
Duru H., KITOVER A., Orhon M.
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.141, ss.3501-3513, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **A fixed point theorem for a compact and connected set in Hilbert space**
Duru H.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.35, ss.293-299, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **On Irregular Semi Strong P-ADIC U Numbers**
DURU H.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.30, ss.75-85, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the Fixed Points of Affine Nonexpansive Mappings**
Duru H.
The international journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.28, ss.685-688, 2001 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Semi-Strong U Numbers In the P-Adic Field**
DURU H.
İstanbul Üniv. Fen Fak. Mat. Dergisi, cilt.57-58, ss.103-111, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Reel Analiz Ders Notları**
DURU H.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, İstanbul, 2013
- II. **Topolojiye Giriş Ders Notları**
DURU H.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, İstanbul, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some Results on Probabilistic Space**
Duru H., İlder S., Bilgin A.
7th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2020), Muğla, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2020, ss.35
- II. **Some Results About Uniform Space**
Duru H., İlder S., Bilgin A.
6th International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends, Baku, Azerbaycan, 18 - 20 Mayıs 2020, ss.131
- III. **An extreme point theorem**
DURU H.
The 3th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2019), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.43
- IV. **Zayıf birim karakterizasyonu**
DURU H.
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019, ss.67
- V. **A result about lattice homomorphisms**
DURU H.
Positivity X, Pretoria, Güney Afrika, 8 - 12 Temmuz 2019, ss.20
- VI. **A note on lattice homomorphism**
DURU H.
The 2th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2018), İstanbul, Türkiye, 31 Temmuz - 06

Ağustos 2018, ss.77

VII. Two Results In Köthe-Bochner Theory

DURU H.

Function spaces X, Polonya, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.7

VIII. Multiplication operators on vector-valued function spaces

DURU H.

2011 CMS Summer Meeting, Kanada, 1 - 04 Haziran 2011, ss.24

IX. A Fixed Point Theorem Without Convexity

DURU H.

International Conference of Mathematical Sciences, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.200

X. Kompakt ve Bağlantılı Alt kümeler için Schauder Sabit Nokta Teoremi

DURU H.

21. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.26

XI. A fixed point theorem in the strictly convex space

DURU H.

Function Spaces IX, Polonya, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.46

XII. A fixed Point theorem

DURU H.

The 20th International Congress of Jangjeon Mathematical Society, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.38

Desteklenen Projeler

Duru H., TÜBİTAK Projesi, Multiplication operators and algebras, 2016 - 2017

DURU H., GERDAN S., İLTER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiplication operators and f-algebras, 2014 - 2017

DURU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, f-cebirlerinde uç nokta karakterizasyonu, 2013 - 2017

DURU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BANACH KAFESLERİNİN MERKEZİ İLE BAĞLANTILI DEĞİŞMEYEN ALT UZAY PROBLEMLERİ ÜZERİNE, 2009 - 2013

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

The 3th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2019), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2019

Positivity X, Katılımcı, Pretoria, Güney Afrika, 2019

The 2th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

5th Conference on Integration and Vector Measures, Katılımcı, Palermo, İtalya, 2012

Function spaces X, Katılımcı, Poznan/Polonya, Polonya, 2012

2011 CMS Summer Meeting, Katılımcı, Edmonton, Kanada, 2011

Integration, Vector Measures and Related topics, Katılımcı, Murcia, İspanya, 2011

East Coast Operator Algebras Symposium, Katılımcı, Dartmouth Collage, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

International Conference of Mathematical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Function spaces IX, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2009

The 20th International Congress of Jangjeon Mathematical Society, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008

21. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

XIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2001

XIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

Matematik Günleri-II, Katılımcı, Ayvalık, Türkiye, 1997

Matematik Günleri-I, Katılımcı, Altınoluk, Türkiye, 1996

Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Kıbrıs (Kktc), 1993

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1