

Prof.Dr. YILMAZ YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmaz.yilmaz@inonu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1999 - 2003
Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1996 - 1999
Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Modülüs fonksiyonu yardımıyla tanımlanmış bazı yeni dizi uzayları, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2003
Yüksek Lisans, Tutarlılık teoremleri üzerine, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1999

Araştırma Alanları

Matematik, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Fonksiyonel Analiz, Fourier Analizi, Operatör Kuramı, Soyut Harmonik Analiz, Yaklaşımlar ve Açılımlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2013
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 2009

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2012

Yönetilen Tezler

YILMAZ Y., İç çarpım quasilineer uzayları ve bazı genelleştirmeleri, Doktora, H.BOZKURT(Öğrenci), 2016
YILMAZ Y., Normlu Quasilineer uzaylar teorisine ilişkin bazı yeni sonuçlar, Doktora, S.ÇAKAN(Öğrenci), 2016
YILMAZ Y., Quasilineer uzaylar arasında tanımlı quasilineer operatörler üzerine, Yüksek Lisans, H.KEZİBAN(Öğrenci),

2014

YILMAZ Y., Bazı küme-değerli fonksiyon uzayları ve bu uzaylar arasındaki operatörlerin analizi üzerine, Yüksek Lisans, F.TEMİZSU(Öğrenci), 2012

YILMAZ Y., Hilbert uzaylarında ve hilbert c^* -modüllerinde bessel dizileri, riesz bazları ve frame'ler, Yüksek Lisans, S.ÇAKAN(Öğrenci), 2012

YILMAZ Y., Fusion frames (füzyon çatılar); temelleri, uygulamaları ve bazı genişlemeleri, Yüksek Lisans, Ş.AYTEKİN(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New Inner Product Quasilinear Spaces on Interval Numbers**
Bozkurt H., YILMAZ Y.
JOURNAL OF FUNCTION SPACES, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Normed Proper Quasilinear Spaces**
ÇAKAN S., Yılmaz Y.
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.2015, sa.8, ss.816-836, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Normed proper quasilinear spaces**
ÇAKAN S., YILMAZ Y.
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.8, sa.5, ss.816-836, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Topological Quasilinear Spaces**
YILMAZ Y., ÇAKAN S., Aytakin S.
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **On some basic properties of differentiation in intuitionistic fuzzy normed spaces**
Yılmaz Y.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.52, ss.448-458, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Schauder bases and approximation property in fuzzy normed spaces**
Yılmaz Y.
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.59, sa.6, ss.1957-1964, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Relative bases in Banach spaces**
Yılmaz Y.
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.71, ss.2012-2021, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Frechet differentiation of nonlinear operators between fuzzy normed spaces**
Yılmaz Y.
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.41, sa.1, ss.473-484, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **FUNCTION BASES FOR TOPOLOGICAL VECTOR SPACES**
Yılmaz Y.
TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, cilt.33, sa.2, ss.335-353, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Representations of Operators on Certain Function Spaces and Operator Matrices**
Yılmaz Y.
BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.32, sa.2, ss.151-159, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Characterizations of some operator spaces by relative adjoint operators**
Yılmaz Y.
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.65, sa.10, ss.1833-1842, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Structural properties of some function spaces**

Yilmaz Y.

NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.59, sa.6, ss.959-971, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A generalization of the Hahn-Banach theorem in seminormed quasilinear spaces**
ÇAKAN S., Yilmaz Y.
Journal of Mathematics and Applications, sa.41, ss.1-16, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **TRANSLATION, MODULATION AND DILATION SYSTEMS IN SET-VALUED SIGNAL PROCESSING**
Levent H., YILMAZ Y.
CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS, cilt.10, sa.1, ss.143-164, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On Orthonormal Sets in Inner Product Spaces**
Yilmaz Y., Bozkurt H., ÇAKAN S.
Creative Mathematics and Informatics, cilt.2016, sa.25, ss.237-247, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Lower and Upper Semi Convergence in Normed Quasilinear Spaces**
ÇAKAN S., Yilmaz Y.
Nonlinear Functional Analysis and Applications, cilt.2016, sa.21, ss.501-511, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **SOME NEW PROPERTIES OF INNER PRODUCT QUASILINEAR SPACES**
Bozkurt H., YILMAZ Y.
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.8, sa.1, ss.37-45, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Some new results on inner product quasilinear spaces**
Bozkurt H., YILMAZ Y.
COGENT MATHEMATICS, cilt.3, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Lower and Upper Semi Basis in Quasilinear Spaces**
ÇAKAN S., Yilmaz Y.
Erciyes University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.2015, sa.31, ss.97-104, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Localization Principle in Normed Quasilinear Spaces**
ÇAKAN S., Yilmaz Y.
Information Sciences and Computing, cilt.2015, ss.1-15, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **On the Quasimodules and Normed Quasimodules**
ÇAKAN S., Yilmaz Y.
Nonlinear Functional Analysis and Applications, cilt.2015, sa.20, ss.269-288, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **A Generalization of Hölder and Minkowski Inequalities**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K. , SOLAK İ.
Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, cilt.7, sa.5, ss.1-9, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Köthe-Toeplitz Duals of Some Vector-Valued Orlicz Sequence Spaces**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K.
Soochow Journal of Mathematics, cilt.31, sa.3, ss.389-402, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Operators on Some Vector Valued Orlicz Sequence Spaces**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K. , SOLAK İ., CANDAN M.
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.1-9, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Köthe Töplitz Duals of some Vector Valued Orlicz Sequence Spaces**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Quasilinear Spaces with its Regular Singular Dimensions and Some New Results**
ÇAKAN S., YILMAZ Y.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Fırat University, Elazığ, 12-14 May 2016., 12 Mayıs 2016
- II. **Some Characterizations on Compact Subsets of Normed Quasilinear Spaces Riesz Lemma and its an Application**
ÇAKAN S., YILMAZ Y.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Fırat University, Elazığ, 12-14 May 2016., 12 Mayıs 2016
- III. **Quasimodules and Normed Quasimodules on a Quasiring**
ÇAKAN S., YILMAZ Y.
Karatekin Mathematics Days 2014, Karatekin University, Çankırı, 11-13 June 2014., 11 Haziran 2014
- IV. **Topological Quasilinear Spaces**
YILMAZ Y., ÇAKAN S., AYTEKİN Ş.
Conference on Summability and Applications 2011, Istanbul Commerce University, İstanbul, 12-13 May 2011., 12 Mayıs 2011
- V. **Quasilineer Uzaylarda Baz ve Boyut Kavramı**
YILMAZ Y., TEMİZSU F., ÇAKAN S.
XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Uludağ Üniversitesi, Bursa, 7-11 Eylül 2011., Bursa, Türkiye, 07 Eylül 2011
- VI. **Hölder ve Minkowski Eşitsizliklerinin Mutlak Monoton Yarınormlu Normal Dizi Cebirlerine Bir Genelleştirmesi**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K. , Solak İ.
XIV.Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2001, ss.1
- VII. **Hölder ve Minkowski Eşitsizliklerinin Mutlak Monoton Yarınormlu Normal Dizi Cebirlerine Bir Genelleştirmesi**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K. , Solak İ.
XIV.Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2001, ss.1

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):49

h-indeksi (WOS):5