

Doç.Dr. FATMA GAMZE DÜZGÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Dahili: 117

E-posta: gameduz@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Università Degli Studi Di Firenze, Mühendislik Fak., Informasyon, İtalya 2014 - 2015

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fak., Matematik, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fak., Matematik, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fak., Matematik, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İtalyanca, C1 İleri

Fransızca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation of a class of nonlinear diffusion equations, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Emden-Fowler tipli denklem için 3. sınıf sınır probleminin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Matematik 1, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Anisotropic Sobolev embeddings and the speed of propagation for parabolic equations**
DÜZGÜN F. G. , Mosconi S., Vespri V.

- JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, cilt.19, ss.845-882, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Three nontrivial solutions for nonlinear fractional Laplacian equations**
DÜZGÜN F. G. , IANNIZZOTTO A.
ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS, cilt.7, ss.211-226, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A game theory-inspired channel allocation policy for multi-radio pervasive ad hoc communications**
CHITI F. G. , FANTACCI R., Duezguen F. G. , Vespri V.
WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING, cilt.16, ss.1826-1836, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **1-DIMENSIONAL HARNACK ESTIMATES**
DÜZGÜN F. G. , GIANAZZA U., Vespri V.
DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES S, cilt.9, ss.675-685, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Interior Harnack Estimates: The State-of-the-Art for Quasilinear Singular Parabolic Equations**
Duezguen F. G. , FORNARO S., Vespri V.
MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.83, ss.371-395, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Existence, uniqueness and behaviour of solutions for a nonlinear diffusion equation with third type boundary value condition**
DÜZGÜN F. G. , Soltanov K.
RENDICONTI LINCEI-MATEMATICA E APPLICAZIONI, cilt.26, ss.445-463, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **CONSERVATION OF THE MASS FOR SOLUTIONS TO A CLASS OF SINGULAR PARABOLIC EQUATIONS**
FINO A. Z. , DÜZGÜN F. G. , Vespri V.
KODAI MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.37, ss.519-531, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **SOME MIXED PROBLEMS FOR SEMILINEAR PARABOLIC TYPE EQUATION**
DÜZGÜN F. G. , SOLTANOV K. N.
JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION, cilt.4, ss.271-281, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **An alternative approach to the Holder continuity of solutions to some elliptic equations**
DÜZGÜN F. G. , Marcellini P., Vespri V.
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.94, ss.133-141, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Space Expansion for a Solution of an Anisotropic p-Laplacian Equation by Using a Parabolic Approach**
DÜZGÜN F. G. , Vespri V., Marcellini P.
Riv. Mat. Univ. Parma, cilt.5, no.1, ss.93-111, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On some Emden-Fowler type Equations**
DÜZGÜN F. G. , SOLTANOV K. N.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rethymno, Yunanistan, 18 - 22 Eylül 2009, cilt.1168, ss.256-259

Desteklenen Projeler

DÜZGÜN F. G. , VESPRİ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anisotropik Operatörlerin Daha Geniş Bir Sınıfı için Düzenlilik/Süreklilik Sonuçları (Regularity Results for a Larger Class of Anisotropic Operators), 2017 - 2018
DÜZGÜN F. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğrusal olmayan kesirli Laplace problemi için sıfırdan farklı üç

özümün varlığı, 2016 - 2016

DÜZGÜN F. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı eliptik denklemlerin çözümlerinin Hölder süreklilik özelliğine bir alternatif yaklaşım, 2015 - 2016

DÜZGÜN F. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçüncü sınıf sınır değerli doğrusal olmayan difüzyon tipli denklemin çözümlerinin varlığı ve davranışı üzerine, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):2