

Dr. Öğr. Üyesi FATMA TOYOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 6666](tel:+904462266666) Dahili: 40092

E-posta: ftoyoglu@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/ftoyoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4262-5960

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-6439-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 32149

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2004 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, İki Boyutlu Schrödinger Denklemi İçin Optimal Kontrol Problemleri ve Onların Nümerik Çözümü, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Optimizasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- On the Solution of a Optimal Control Problem for a Hyperbolic System**
TOYOĞLU F.
Applied and Computational Mathematics, cilt.7, sa.3, ss.75-82, 2018 (SCI-Expanded)
- Numerical Solution of an Optimal Control Problem Governed by Two Dimensional Schrodinger Equation**
TOYOĞLU F., YAGUBOV G. Y.

Applied and Computational Mathematics, cilt.4, sa.2, ss.30-38, 2015 (SCI-Expanded)

III. **An optimal control problem for two-dimensional Schrodinger equation**

Yagubov G., Toyoglu F., SUBAŞI M.

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.218, sa.11, ss.6177-6187, 2012 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **On an Optimal Boundary Control Problem for a Parabolic System**

ŞENER S. Ş., SARAÇ Y., TOYOĞLU F.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM 2017), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.99

II. **NUMERICAL SOLUTION OF AN OPTIMAL CONTROL PROBLEM GOVERNED BY TWO DIMENSIONAL SCHRODINGER EQUATION**

YAGUB G., TOYOĞLU F.

IECMSA-2013, 26 - 29 Ağustos 2013

III. **Numerical Solution of An Optimal Control Problem Governed by Two Dimensional Schrodinger Equation**

TOYOĞLU F., Yagubov G.

II. International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.165

Metrikler

Yayın: 6

Atf (WoS): 7

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1