

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET ÜNLÜ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 236 1261](tel:+904642361261) Dahili: 1813

E-posta: mehmet.unlu@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/mehmet.unlu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6793-253X

Yoksis Araştırmacı ID: 217797

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Texas at Arlington, Fen Fakültesi, Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2014

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2002 - 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2015

Verdiği Dersler

Mühendislik Matematiği-I, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Matematiği, Lisans, 2020 - 2021

Diferansiyel Denklemler İçin Sayısal Çözüm Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Laplace Dönüşüm ve Uygulamaları-I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

İntegral Denklemler, Lisans, 2020 - 2021

Kısmi Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. A generalized method for the Darboux transformation

Aktosun T., ÜNLÜ M.

JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.63, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

II. Inverse problems for selfadjoint Schrodinger operators on the half line with compactly supported potentials

AKTOSUN T., Sacks P., Unlu M.

JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.56, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Diferansiyel Denklemler Teorisi ve Çözümlü Örnekler

AMİROV R., TOPSAKAL N., ÜNLÜ M.

Nobel, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE GENERAL SYSTEM OF CHEN-LEE-LIU EQUATION**
ÜNLÜ M.
11th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2022), İstanbul, Türkiye, 29 Ağustos 2022
- II. **Darboux Transformation for The Schrödinger Equation**
Ünlü M.
Celebration of Life – Acad. Prof. Constantin Corduneanu, Virtual Mini-Symposium, California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Temmuz 2021, ss.3
- III. **A generalized approach to Darboux transformations for differential equations**
ÜNLÜ M.
SACNAS National Conference, San Antonio, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Kasım 2013, ss.314-315
- IV. **Determination of a compactly supported potential for the half-line Schrödinger equation from the continuous part of the spectral function**
ÜNLÜ M.
Workshop on Inverse Problems, College Station, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Kasım 2011, ss.4

Metrikler

Yayın: 13

Atf (WoS): 10

Atf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Solitons in Two-Dimensional Water Waves and Applications to Tsunami, NSF/CBMS Regional Conference in the Mathematical Sciences, Katılımcı, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2013
3. SACNAS National Conference, Seattle, Katılımcı, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2012
2. Mathematical Methods of Computed Tomography, National Science Foundation, CBMS Conference, Arlington, Katılımcı, Texas, Türkiye, 2012
4. Introductory Workshop: Free Boundary Problems, Theory and Applications, Mathematical Sciences Research Institute (MSRI), Berkeley, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2011
5. Nonlinear Water Waves with Applications to Wave-Current Interactions and Tsunamis, NSF/CBMS Regional Conference in the Mathematical Sciences, Edinburg, Katılımcı, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Burslar

Tez Bursu, Üniversite, 2014 - 2014

Yurt Dışı Doktora Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2008 - 2014