

Prof. Dr. ALİ ÖZDEŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ali.ozdes@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/ali.ozdes>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5677-8354

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-3152-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 4998

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Nümerik Analiz, Lisans, 2018-2019

Nümerik Analiz, Lisans, 2017-2018

Nümerik Analiz, Lisans, 2016-2017

Nümerik Analiz, Lisans, 2015-2016

Nümerik Analiz, Lisans, 2014-2015

nümerik analiz, Lisans, 2013-2014

nümerik analiz, Lisans, 2012-2013

diferensiyel denklemler, Lisans, 2012-2013

Nümerik Analiz, Lisans, 2011-2012

nümerik analiz, Lisans, 2010-2011

varyasyonel yöntemler, Lisans Yandal, 2010-2011

diferensiyel denklemler, Lisans, 2010-2011

varyasyonel yöntemler, Lisans Yandal, 2009-2010

nümerik analiz, Lisans, 2009-2010

diferensiyel denklemler, Lisans, 2008-2009

nümerik analiz, Lisans, 2007-2008

varyasyonel yöntemler, Lisans Yandal, 2007-2008

diferensiyel denklemler, Lisans, 2006-2007

nümerik analiz, Lisans, 2005-2006

diferensiyel denklemler, Lisans, 2004-2005

nümerik analiz, Lisans, 2003-2004

diferensiyel denklemler, Lisans, 2002-2003

nümerik analiz, Lisans, 2002-2003

Yönetilen Tezler

- ÖZDEŞ A., Parabolik denklemler için sonlu fark yaklaşımları, Yüksek Lisans, A.DEMİRALP(Öğrenci), 2013
- ÖZDEŞ A., Zaman içeren problemlerin çözümüne bir nümerik yaklaşım, Yüksek Lisans, Ş.BAŞER(Öğrenci), 2005
- ÖZDEŞ A., Burgers denkleminin çözümü için bir yarı-analitik uygulama, Yüksek Lisans, D.TÜRK(Öğrenci), 2005
- ÖZDEŞ A., Burgers denkleminin çözümüne bir varyasyonel yaklaşım, Doktora, E.NESLİGÜL(Öğrenci), 2003
- ÖZDEŞ A., Lineerleştirilmiş Burgers denklemi için sonlu eleman teknikleri, Yüksek Lisans, E.NESLİGÜL(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A variational approximation to the problem of the deflection of a bar**
Aksan E. N., Ozdes A., Esen A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.150, sa.2, ss.525-531, 2004 (SCI-Expanded)
- II. **A small time solutions for the Korteweg-de Vries equation**
Kutluay S., Bahadir A. R., Ozdes A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.107, ss.203-210, 2000 (SCI-Expanded)
- III. **A variety of finite difference methods to the thermistor with a new modified electrical conductivity**
Kutluay S., Bahadir A. R., Ozdes A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.106, ss.205-213, 1999 (SCI-Expanded)
- IV. **Thermal conductivity properties of glass-ceramic (Bi₂-delta-gamma Ga delta Tl gamma)Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+x} high-T_c superconductors**
BALCI Y., YAKINCI M., Aksan M. A., OZDES A., ATES H.
JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, cilt.117, ss.963-967, 1999 (SCI-Expanded)
- V. **Various methods to the thermistor problem with a bulk electrical conductivity**
Kutluay S., Bahadir A. R., Ozdes A.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, cilt.45, sa.1, ss.1-12, 1999 (SCI-Expanded)
- VI. **Numerical solution of one-dimensional Burgers equation: explicit and exact-explicit finite difference methods**
Kutluay S., Bahadir A. R., Ozdes A.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.103, sa.2, ss.251-261, 1999 (SCI-Expanded)
- VII. **The numerical solution of one-phase classical Stefan problem**
Kutluay S., Bahadir A. R., Ozdes A.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.81, sa.1, ss.135-144, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A heat balance integral solution to Burger's equation in one space dimension**
ÖZDEŞ A., KUTLUAY S., BAHADIR A. R., ŞAHİN A.
Balkan Physics Letters, cilt.4, sa.4, ss.251-256, 1986 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İki Boyutlu Isı Denklemi İçin Fractional Step Yöntemi**
DEMİRALP A., ÖZDEŞ A.
12.Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.299-300
- II. **Stefan problemi için değişken zaman adım yönteminin bir modifikasyonu**
KUTLUAY S., BAHADIR A. R., ÖZDEŞ A.
XI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.64
- III. **1-boyutlu parabolik problemler için bir direkt varyasyonel ardışık yaklaşım yöntemi**

ÖZDEŞ A., BAHADIR A. R., KUTLUAY S.

Atatürk Üniversitesi 40. Kuruluş Yıldönümü Matematik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998,
ss.154-162

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 235

Atıf (Scopus): 262

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5