

## Prof. NURİ ÖZALP



### Personal Information

Office Phone: [+90 312 216 8972](tel:+903122168972)

Email: [nozalp@science.ankara.edu.tr](mailto:nozalp@science.ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/nozalp>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8028-3391

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-9453-2017

Yoksis Researcher ID: 35165



### Education Information

Doctorate, University of Louisiana at Lafayette, Mathematics, United States Of America  
1988 - 1993

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey  
1983 - 1985

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1979 -  
1983

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Global Existence of Solutions and Quenching for Parabolic Mixed Boundary Value Problem, The University Of Southwestern Louisiana, Matematik, 1993

Postgraduate, alfa-hiperyüzeyleri ve kısmi türevli bir denklem sınıfı için temel çözümler, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1985

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2014

Assistant Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 2008

Research Assistant, University of Louisiana at Lafayette, Science, Mathematics, 1989 - 1993

Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1984 - 1986

### Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2017 - 2020

Ankara University, 2015 - 2017

## Courses

### Doctorate

Monoton İteratif Teknikler, Doctorate, 2013 - 2014

### Postgraduate

Asimptotik ve Perturbasyon Yöntemler, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2001 - 2002

### Undergraduate

İleri Programlama, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2001 - 2002

Matematiksel Modelleme, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Nümerik Analiz, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001

## Supervised Theses

ÖZALP N., On some fractional dynamic models, Doctorate, Ö.ÖZTÜRK(Student), 2018

ÖZALP N., Kesirli basamaktan lineer olmayan bir model üzerine, Doctorate, Y.SOFUOĞLU(Student), 2015

ÖZALP N., Kesirli basamaktan lineer olmayan bir olmayan bir model üzerine, Y.SOFUOĞLU(Student), 2015

ÖZALP N., Bir parabolik denklemin çözümlerinin sönümü, Doctorate, B.SELÇUK(Student), 2014

ÖZALP N., Kesirli basamaktan bir diferensiyel denklem sistemi üzerine, Doctorate, İ.KOCA(Student), 2013

ÖZALP N., Kesirli basamaktan bazı diferensiyel denklem modelleri, Postgraduate, A.LÜLECİ(Student), 2011

ÖZALP N., Kesirli basamaktan bir diferensiyel denklem üzerine, Doctorate, E.DEMİRCİ(Student), 2011

ÖZALP N., Kesirli diferensiyel denklemler için monoton yöntemler, Postgraduate, İ.BALTACI(Student), 2009

ÖZALP N., Sonlu elemanlar ile bazı kısmi türevli denklemlerin çözüm algoritmaları, Postgraduate, A.MAHMOOD(Student), 2008

ÖZALP N., Popülasyon modelleri ve uygulamaları, Postgraduate, B.SÜTCÜ(Student), 2008

ÖZALP N., Bazı sınır değer problemleri ve uygulamaları, Postgraduate, S.AÇIKGÖZ(Student), 2007

ÖZALP N., Bazı kısmi türevli denklemler için nümerik algoritmalar, Postgraduate, G.MEHMETLİOĞLU(Student), 2007

ÖZALP N., Isı denklemi için yaklaşım teorisi yöntemleri, Postgraduate, D.KAHYA(Student), 2007

ÖZALP N., Fonksiyon yaklaşımları ve çeşitli bağlayıcı fonksiyonlar, Postgraduate, E.DEMİRCİ(Student), 2005

ÖZALP N., Lineer programlar ve bilgisayar çözümleri, Postgraduate, N.BEYLEM(Student), 2003

ÖZALP N., Matris hesapları içeren bazı problemler için algoritmalar, Postgraduate, G.ALTINOKLU(Student), 2002

ÖZALP N., Vektör uzayları yöntemleri ile bazı optimizasyon problemleri, Postgraduate, A.BILIKÇI(Student), 2002

ÖZALP N., Bazı matematiksel modellerin yaklaşık çözümleri için monoton iteratif teknikler, Postgraduate, C.KÖSE(Student), 2001

## Books

### I. Matematiksel Yöntemler

ÖZALP N.

Akademi Yayın Hizmetleri, Ankara, 2019

### II. MATEMATİKSEL MODELLEME

ÖZALP N.

GAZİ, Ankara, 2015

### III. Nümerik Analiz Bilimsel Hesaplama Matematiđi

ÖZALP N., DEMİRCİ HAMAMCIOĞLU E.

Gazi Kitabevi, Ankara, 2012

### Papers Published in Refereed Scientific Meetings

#### I. Kesirli Basamaktan bir Epidemik Model

ÖZALP N., ÜNAL A., DEMİRCİ HAMAMCIOĞLU E.

V. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 3 - 04 June 2010

#### II. Lineer olmayan başlangıç sınır değeri problemleri için monoton iteratif yöntem

DEMİRCİ HAMAMCIOĞLU E., ÖZALP N.

III. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 May 2008

### Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 359

Citation (Scopus): 449

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8