

## Prof. Dr. NURİ ÖZALP



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8972](tel:+903122168972)

E-posta: [nozalp@science.ankara.edu.tr](mailto:nozalp@science.ankara.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8028-3391

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

Yoksis Araştırmacı ID: 35165



### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Louisiana at Lafayette, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri  
1988 - 1993

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli),  
Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

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

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 2008

Araştırma Görevlisi, University of Louisiana at Lafayette, Science, Mathematics, 1989 - 1993

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1984 - 1986

### Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2017 - 2020

Ankara Üniversitesi, 2015 - 2017

## Verdiği Dersler

### Doktora

Monoton İteratif Teknikler, Doktora, 2013 - 2014

### Yüksek Lisans

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

### Lisans

İleri Programlama, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2001 - 2002  
Matematiksel Modelleme, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Nümerik Analiz, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001

## Yönetilen Tezler

ÖZALP N., Kesirli basamaktan bazı dinamik modeller üzerine, Doktora, Ö.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2018  
ÖZALP N., Kesirli basamaktan lineer olmayan bir model üzerine, Doktora, Y.SOFUOĞLU(Öğrenci), 2015  
ÖZALP N., Kesirli basamaktan lineer olmayan bir model üzerine, Y.SOFUOĞLU(Öğrenci), 2015  
ÖZALP N., Bir parabolik denklemin çözümlerinin sönümü, Doktora, B.SELÇUK(Öğrenci), 2014  
ÖZALP N., Kesirli basamaktan bir diferensiyel denklem sistemi üzerine, Doktora, İ.KOCA(Öğrenci), 2013  
ÖZALP N., Kesirli basamaktan bazı diferensiyel denklem modelleri, Yüksek Lisans, A.LÜLEÇİ(Öğrenci), 2011  
ÖZALP N., Kesirli basamaktan bir diferensiyel denklem üzerine, Doktora, E.DEMİRCİ(Öğrenci), 2011  
ÖZALP N., Kesirli diferensiyel denklemler için monoton yöntemler, Yüksek Lisans, İ.BALTACI(Öğrenci), 2009  
ÖZALP N., Sonlu elemanlar ile bazı kısmi türevli denklemlerin çözüm algoritmaları, Yüksek Lisans, A.MAHMOOD(Öğrenci), 2008  
ÖZALP N., Popülasyon modelleri ve uygulamaları, Yüksek Lisans, B.SÜTCÜ(Öğrenci), 2008  
ÖZALP N., Bazı sınır değer problemleri ve uygulamaları, Yüksek Lisans, S.AÇIKGÖZ(Öğrenci), 2007  
ÖZALP N., Bazı kısmi türevli denklemler için nümerik algoritmalar, Yüksek Lisans, G.MEHMETLİOĞLU(Öğrenci), 2007  
ÖZALP N., Isı denklemi için yaklaşım teorisi yöntemleri, Yüksek Lisans, D.KAHYA(Öğrenci), 2007  
ÖZALP N., Fonksiyon yaklaşımları ve çeşitli bağlayıcı fonksiyonlar, Yüksek Lisans, E.DEMİRCİ(Öğrenci), 2005  
ÖZALP N., Lineer programlar ve bilgisayar çözümleri, Yüksek Lisans, N.BEYLEM(Öğrenci), 2003  
ÖZALP N., Matris hesapları içeren bazı problemler için algoritmalar, Yüksek Lisans, G.ALTINOKLU(Öğrenci), 2002  
ÖZALP N., Vektör uzayları yöntemleri ile bazı optimizasyon problemleri, Yüksek Lisans, A.BİLİKÇİ(Öğrenci), 2002  
ÖZALP N., Bazı matematiksel modellerin yaklaşık çözümleri için monoton iteratif teknikler, Yüksek Lisans, C.KÖSE(Öğrenci), 2001

## Kitaplar

- I. **Matematiksel Yöntemler**  
ÖZALP N.  
Akademi Yayın Hizmetleri, Ankara, 2019
- II. **MATEMATİKSEL MODELLEME**  
ÖZALP N.  
GAZİ, Ankara, 2015
- III. **Nümerik Analiz Bilimsel Hesaplama Matematiği**  
ÖZALP N., DEMİRCİ HAMAMCIOĞLU E.  
Gazi Kitabevi, Ankara, 2012

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

### I. Kesirli Basamaktan bir Epidemik Model

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

V. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010

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

DEMİRCİ HAMAMCIOĞLU E., ÖZALP N.

III. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008

## Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 359

Atıf (Scopus): 449

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8