

Prof. Dr. YETER ŞAHİNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8625](tel:+903122978625) Dahili: 116
E-posta: ysahiner@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ysahiner>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Matematik, Türkiye 1994 - 2000

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2014
Yrd. Doç. Dr., Atılım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2000 - 2007
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1990 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2014

Yönetilen Tezler

ŞAHİNER Y., Matematik öğretmen adaylarının kesirlerde bölme ile ilgili işlem ve kavram öğretimlerinin incelenmesi, Doktora, C.AYTEKİN(Öğrenci), 2016
ŞAHİNER Y., Yedinci sınıf öğrencilerinin matematiksel modelleme etkinlikleriyle matematikselleştirme süreçlerinin ve finansal okuryazarlıklarının incelenmesi, Doktora, M.TURAL(Öğrenci), 2016
ŞAHİNER Y., Problem çözme stratejileri öğretiminin çözümlerdeki kavramsal - işlemsel bilgi tercihinin ve performansa etkisi, Doktora, F.ÖZYILDIRIM(Öğrenci), 2015
ŞAHİNER Y., 7. sınıf öğrencilerinin ispata yönelik algı ve ispat yapabilme becerilerinin irdelenmesi, Doktora, E.AYLAR(Öğrenci), 2014
ŞAHİNER Y., Sayı Duyusu Temelli Öğretimin Öğrencilerin Matematiğe İlişkin Özyeterlilikleri ve Performanslarına Etkisi, Doktora, Ç.ALKAŞ(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- OSCILLATION OF $p(x)$ -LAPLACIAN ELLIPTIC INEQUALITIES WITH MIXED VARIABLE EXPONENTS

- ŞAHİNER Y., Zafer A.
MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS, cilt.16, sa.3, ss.947-961, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Oscillation of nonlinear elliptic inequalities with $p(x)$ -Laplacian**
ŞAHİNER Y., Zafer A.
COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, cilt.58, sa.4, ss.537-546, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Annulus criteria for mixed nonlinear elliptic differential equations**
ŞAHİNER Y., Zafer A.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.53, ss.1856-1864, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Mixed nonlinear oscillation of second order forced dynamic equations**
Güvenilir A., ŞAHİNER Y., Zafer A.
Dynamic Systems and Applications, cilt.19, ss.635-650, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **A study about the elimination of pre-service primary education teachers' misconceptions about relations and functions concepts**
Polat Z. S., Sahiner Y.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.32, sa.146, ss.89-96, 2007 (SSCI)
- VI. **Oscillations of first order delay dynamic equations**
Sahiner Y., STAVROULAKIS I. P.
DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, cilt.15, ss.645-655, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Oscillation of second-order neutral delay and mixed-type dynamic equations on time scales**
Sahiner Y.
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Oscillation of second-order delay differential equations on time scales**
Sahiner Y.
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.63, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **On oscillation of second order neutral type delay differential equations**
Sahiner Y.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.150, sa.3, ss.697-706, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Bounded oscillation of nonlinear neutral differential equations of arbitrary order**
Yilmaz Y., ZAFER A.
CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.51, sa.1, ss.185-195, 2001 (SCI-Expanded)
- XI. **Oscillation of even order nonlinear neutral differential equations with damping**
Yilmaz Y., ZAFER A.
MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS, cilt.1, sa.3, ss.445-451, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of Different Rational Number Definitions Used in the Literature**
ULUSOY Ç. A., Şahiner y.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.56, sa.2, ss.879-927, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation on how pre-service elementary mathematics teachers write and use mathematical definitions**
Özyıldırım-Gümüş F., ŞAHİNER Y.
International Electronic Journal of Elementary Education, cilt.9, sa.3, ss.511-522, 2017 (Scopus)
- III. **The Effects of Teaching Problem Solving Strategies on Pre-service Teachers' Views about Problem Solving**
Gümüş F. Ö., ŞAHİNER Y.
Elementary Education Online, cilt.14, ss.323-332, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effects of teaching problem solving strategies on pre-service teachers' views about problem solving Problem çözme stratejileri öğretiminin öğretmen adaylarının problem çözümüne ilişkin düşüncelerine etkisi**

Özyildirim Gümüş F., ŞAHİNER Y.

Elementary Education Online, cilt.14, sa.1, ss.323-332, 2015 (Scopus)

V. **Positive Solutions and Oscillation of Higher Order Neutral Difference Equations**

Şahiner Y., Zafer A.

Archivum Mathematicum (Brno), cilt.36, ss.623-636, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **İlköğretim Matematik öğretmen Adaylarının Matematiksel Tanımları yazma ve kullanma durumlarının incelenmesi**

ÖZYILDIRIM GÜMÜŞ F., ŞAHİNER Y.

2.nd International Eurasian Educational Research Congress, 8 - 10 Haziran 2015

II. **A study on teaching proof to 7th grade students**

Aylar E., ŞAHİNER Y.

5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013, cilt.116, ss.3427-3431

Desteklenen Projeler

ŞAHİNER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gecikmeli zaman kaynaklı nüfus etkileşimin matematiksel modelleri, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 172

Atf (Scopus): 224

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniv.

McMASTER University

Atılım Üniv.

Ioanninna University

O.D.T.Ü.

özel yükseliş koleji