

Prof. Naki Erdemir

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21788

Office Phone: [+90 444 506 5217](tel:+904445065217) Extension: 88

Email: nakierdemir@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/nakierdemir>

Education Information

Associate Degree, Ataturk University, İlahiyat Fakültesi, İlahiyat Ön Lisans, Turkey 2014 - 2017

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi, Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Necatîy Eğitîm Fakültesi, Fizik Öğretmenliği Bölümü, Turkey 1994 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Education in Physics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitîm Fakültesi, İlköğretim, 2013 - Continues

Courses

Topluma Hizmet Uygulaması, Undergraduate, 2017 - 2018

Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2017 - 2018

Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2017 - 2018

Fen Bilgisi Eğitiminde Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları ve Uygulamaları, Postgraduate, 2018 - 2019

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018

FEN TEKNOLOJİ PROGRAMI VE PLANLAMA, Undergraduate, 2017 - 2018

Fen Eğitiminde Meta Analiz, Postgraduate, 2018 - 2019

Fen Bilimleri Eğitiminde İleri Test Geliştirme ve Analiz Teknikleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2017 - 2018

Okul Deneyimi, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Erdemir N., ORTAOKULLARDA GÖREV YAPAN FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN DERSLERİNDEKİ FİZİK KONULARINDA BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİ KULLANMA DÜZEYLERİ VE KULLANMAMA NEDENLERİNİN TESPİTİ (VAN İLİ ÖRNEĞİ), Postgraduate, N.Polat(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, June, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determining teachers' perceptions of the practicability of portfolio assessment in various settlement areas in Turkey**
Erdemir N.
Energy Education Science and Technology Part B:ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.4, no.2, pp.1103-1114, 2012 (SSCI)
- II. **THE IMPACT OF PRESENTATION GRAPHICS ON PRESERVICE SCIENCE TEACHERS' ATTITUDES TOWARDS PHYSICS**
Erdemir N., Topcu M. S.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.11, no.2, pp.141-152, 2012 (SSCI)
- III. **Primary school teachers' levels of self-efficacy according to various settlement areas**
Erdemir N.
ASIA PACIFIC EDUCATION REVIEW, vol.4, pp.237-249, 2010 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Success And Attitude Levels Of The Students, Who Had Attended And Had Not Attended Nursery School, In Science And Technology Lesson In Elementary School**
Erdemir N.
SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL, vol.4, no.11, pp.449-457, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Fizik Konularında Bilgi Teknolojilerini Kullanma Durumlarının Araştırılması**
Polat N., Erdemir N., Bakırcı H.
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.465-493, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Öğretmen Adaylarının Öğretim Elemanlarından Bilgi Teknolojilerini Kullanma Konusunda Beklentileri**
Erdemir N., Bakırcı H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.275-300, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fizik öğretmeni adaylarının mekanik konularını bloom taksonomisine göre öğrenebilme düzeyleri (Prospective physics teachers learning level of mechanic subjects according to the bloom taxonomy)**
BAKIRCI H., ERDEMİR N.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.3, no.38, pp.81-91, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Portfolyonun değişik yerleşim birimlerinde uygulanabilirlik ölçeğinin geçerlilik ve güvenilirlik çalışması (A study on validity and reliability of the portfolio'x's scale of applicability in different settlements)**
ERDEMİR N., BAKIRCI H.
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), vol.9, no.32, pp.75-91, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Öğretmen Adaylarının Eğitimde Teknolojiyi Kullanabilme Özgüvenlerinin Tespiti (Determination of Teachers in Educational Technology Ability to use Self-Confidence)**

ERDEMİR N., BAKIRCI H., EYDURAN E.

KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ / EDUCATIONAL SCIENCES: THEORY & PRACTICE, vol.6, no.3, pp.99-108, 2009 (Scopus)

VII. Determining students' attitude towards physics through problem-solving strategy

Erdemir N.

Asia- Pacific Forum on Science Learning and Teaching, vol.10, no.2, pp.1-19, 2009 (Scopus)

VIII. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Branşlarına Karşı Tutumlarının Gelişim ve Değişimi (The change and the development of attitudes of science teacher candidates towards science branches)

ERDEMİR N., BAKIRCI H.

Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.17, no.1, pp.161-170, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Activities in Scientific Journals

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Evaluation Committee Member, 2011 - Continues

Metrics

Publication: 11

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

1. ULUSLARARASI İĞDIR MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Session Moderator, İğdır, Turkey, 2018

1. ULUSLARARASI İĞDIR MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Attendee, İğdır, Turkey, 2018

6. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2018

International Congress on Science and Education, Attendee, Afyon, Turkey, 2018

ŞEHR-İ NUH ULUSLAR ARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Attendee, Şırnak, Turkey, 2018

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Attendee, Van, Turkey, 2018

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Session Moderator, Van, Turkey, 2018

1. Uluslararası İslam Dünyasında Tevhidi Düşünce Şurası, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

International Congress on Science and Education, Attendee, Afyon, Turkey, 2018

Non Academic Experience

Milli Eğitim Bakanlığı

ANADOLU RADYO TELEVİZYON