

Prof.Dr. DENİZ GÜRÇAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8609](tel:+903122978609)

E-posta: denizg@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi OFMA Eğitimi Bölümü Fizik Eğitimi Anabilim Dalı Beytepe ANKARA-TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Farmasotik Teknoloji Bölümü, Fizik Eğitimi, Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi, Türkiye 1991 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Eğitimi, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- THE EFFECTS OF MULTIPLE INTELLIGENCES BASED INSTRUCTION ON STUDENTS' PHYSICS ACHIEVEMENT AND ATTITUDES**
GÜRÇAY D., FERAH H. O.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.16, sa.5, ss.666-677, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- Development of three-tier heat, temperature and internal energy diagnostic test**
GÜRÇAY D., GULBAS E.
RESEARCH IN SCIENCE & TECHNOLOGICAL EDUCATION, cilt.33, sa.2, ss.197-217, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- Assessing quality of pre-service physics teachers' written arguments**

Aydeniz M., GÜRÇAY D.

RESEARCH IN SCIENCE & TECHNOLOGICAL EDUCATION, cilt.31, sa.3, ss.269-287, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Turkish and Singaporean Pre-service Physics Teachers' Beliefs about Teaching and Use of Technology**
GÜRÇAY D., Wong B., Chai C. S.
ASIA-PACIFIC EDUCATION RESEARCHER, cilt.22, sa.2, ss.155-162, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **AN INVESTIGATION OF THE PRESERVICE PHYSICS TEACHERS' TEACHER EFFICACY**
Gurcay D.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.245-254, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **FACTORS PREDICTING TEACHERS' COLLECTIVE EFFICACY BELIEFS**
GÜRÇAY D., YILMAZ M., Ekici G.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.36, ss.119-128, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Adaptation of the academic self-efficacy scale to Turkish**
YILMAZ M., GÜRÇAY D., Ekici G.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.33, ss.253-259, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **An infrared and Raman spectroscopic study on the solvation of mercury(II) cyanide in aprotic donor solvents**
Gurcay D., KANTARCI Z., AYDIN S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.482, ss.65-68, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Öğretmen Adaylarının Fizik Çalışan Bilim İnsanlarınaYönelik İmajları Öğretmen Eğitimi AçısındanDoğurguları**
KORKMAZ H., GÜRÇAY D.
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.24, ss.655-672, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Preservice Physics Teachers' Misconceptions about Heat, Temperature and Internal Energy**
GÜRÇAY D., GULBAS E.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.31, sa.3, ss.461-474, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of Turkish students' motivational beliefs on their metacognitive self-regulation in Physics**
GÜRÇAY D., Balta E.
Asia-Pacific Forum on science Learning and Teaching, cilt.14, sa.2, ss.1-14, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Preservice Physics Teachers' Beliefs Regarding Their Teacher Efficacy and Classroom Management**
GÜRÇAY D.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.1101-1106
- II. **Preservice physics teacher's beliefs regarding classroom management**
GÜRÇAY D.
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Paris, Fransa, 25 - 27 Haziran 2014, cilt.174, ss.2430-2435
- III. **An Investigation of the Relation between Pre Service Teachers Views about Science and their**

Achivement

GÜRÇAY D., ATAV E., YILMAZ M.

Proceedings of the XIII. IOSTE Symposium on The Use of Science and Technology Education for Peace and Sustainable Development. Buca Faculty of Education, Dokuz Eylül University, September 21-26, Kuşadası Turkey,, KUŞADASI, Türkiye, 21 - 26 Eylül 2008, ss.590-597

Desteklenen Projeler

GÜRÇAY D., Gülbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modelleme Tabanlı Argümantasyon Ortamında Öğrencilerin Disiplinel ve Epistemik Katılım Kalitesinin Bilimin Doğasını Kavramalarına Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018

GÜRÇAY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizik Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme, 2016 - 2016

AKSU YILDIRIM S., GÜRÇAY D., ERKAL S., YAVUZ ERSAN H., ERDEM P., AKBULUT A., YILDIRIM T., AYDINCAK G., ÇETİN S., AKYÖN DÜNDAR M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Erasmus+ Programının Kurumsal ve Akademik Niteliğinin Güçlendirilmesi, 2014 - 2016

GÜRÇAY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizik Öğretmen Adaylarının Öğretime İlişkin İnançlarının İncelenmesi, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-indeksi (WOS):3