

Öğr. Gör. Dr. FUNDA ALPTEKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: funda@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/funda>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0412-8880

Publons / Web Of Science ResearcherID: HNR-0209-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 167848

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkiye 2006 - 2018

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Araştırma Alanları

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Spectroscopic modifications of Pippard relations: Tricritical phase transition in NH₄Cl
Yurtseven H., Eraslan F.
JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, cilt.102, sa.3, ss.513-518, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Content analysis of physics education studies published in Turkish science education journal from 2004 to 2011
Önder N., Oktay Ö., Eraslan F., GÜLÇİÇEK Ç., Göksu V., KANLI U., ERYILMAZ A., GÜNEŞ B.
Journal of Turkish Science Education, cilt.10, sa.4, ss.151-163, 2014 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Öğrencilerin Öğrenmesini ve Katılımını Zenginleştirmek Amacıyla Kullanılan Bir Çevrimiçi Etkileşimli Öğrenme Aracı:H5P

Bakay Ş., Çevik R., Gürel Köybaşı N. A., Çağiltay K., Alptekin F.

14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2021, ss.201-203

II. **Öğretim Üyelerinin COVID-19 Döneminde Uzaktan Eğitim Deneyimleri**

Gürel Köybaşı N. A., Alptekin F., Çevik R., Çağiltay K., Bakay Ş.

14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2021, ss.110-111

III. **Öğretim Yönetim Sisteminde Oyunlaştırma: Moodle LUDIC**

Alptekin F., Gürel Köybaşı N. A., Çevik R., Bakay Ş., Çağiltay K.

14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2021, ss.35-38

IV. **Lise Öğrencilerin Bilgisayar Tabanlı Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik Tutumlarını Etkileyen Faktörler: Bir Sıralı Regresyon Çalışması**

ALPTEKİN F., ERYILMAZ A.

3. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, 14 Eylül 2017

V. **Lise Öğrencilerinin Yedi Coğrafik Bölgeye Göre Kavram Yanılgıları Dağılımı ve Öğrencilerin Kavram Yanılgıları Arasındaki İlişki Analizi**

ERYILMAZ A., ÖZDEMİR Ö. F., YILDIRIM U., ERASLAN F., ERYURT K., DEMİRTAŞ D., Garip B.

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 28 Eylül 2016, ss.282

VI. **Lise Öğrencilerinin Kuvvet ve Hareket Konusundaki Kavram Yanılgıları Ve Kinematik Grafiklerini Anlama Konusunda Yaşadığı Zorluklar**

ERYILMAZ A., ÖZDEMİR Ö. F., YILDIRIM U., ERASLAN F., ÖZMEN K., DEMİRTAŞ D., GARİP B.

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 28 Eylül 2016

VII. **Lise Öğrencilerinin Basit Elektrik Devreleri Ve Geometrik Optik Konusundaki Kavram Yanılgıları**

ERYILMAZ A., ÖZDEMİR Ö. F., YILDIRIM U., ERASLAN F., ERYURT K., DEMİRTAŞ D., Garip B.

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 28 Eylül 2016

VIII. **Türkiye’de Lise Öğrencilerinin Fizik Konularındaki Kavram Yanılgılarının Coğrafik Bölgelere Göre Haritalanması**

ERYILMAZ A., ÖZDEMİR Ö. F., YILDIRIM U., ALPTEKİN F., ÖZMEN K., DEMİRTAŞ D., Garip B.

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 28 Eylül 2016, ss.280

IX. **Fizik Öğretmenlerinin Bilgisayar Tabanlı Laboratuvar Uygulamalarını Etkileyen Faktörler: Bir Sıralı Regresyon Çalışması**

ALPTEKİN F., ERYILMAZ A.

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 28 Eylül 2016

X. **Exploring In-Service Science Teachers’ Implementation of Interdisciplinary Teaching: A Case Study**

BAHÇIVAN E., ERASLAN F.

Word Conference on Physics Education, 01 Ocak 2012

Desteklenen Projeler

Alptekin F., Eryılmaz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro Bilgisayar Destekli Laboratuvar Uygulamaları İle İlgili Bir Hizmet İçi Eğitim Kursu Düzenlenmesi Ve Bu Kursun Etkinliğini Belirlenmesi, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 13

Atf (WoS): 1

Atf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1