

## Lect. PhD FUNDA ALPTEKİN

### Personal Information

**Email:** funda@metu.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0412-8880

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

Yoksis Researcher ID: 167848

### Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Faculty of Education, Turkey 2006 - 2018

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2001 - 2006

### Research Areas

Computer Education and Instructional Technology, Teacher Training, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2009 - 2013

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Spectroscopic modifications of Pippard relations: Tricritical phase transition in NH<sub>4</sub>Cl**  
Yurtseven H., Eraslan F.  
JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol.102, no.3, pp.513-518, 2006 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- 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, vol.10, no.4, pp.151-163, 2014 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Online Interactive Learning Tool to Enhance Student Learning and Engagement: H5P**  
Bakay Ş., Çevik R., Gürel Köybaşı N. A., Çağiltay K., Alptekin F.  
14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.201-203
- II. **Experiences of Faculty Members with Distance Education in the COVID-19 Era**  
Gürel Köybaşı N. A., Alptekin F., Çevik R., Çağiltay K., Bakay Ş.  
14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.110-111
- III. **Gamification in Learning Management System: Moodle LUDIC**  
Alptekin F., Gürel Köybaşı N. A., Çevik R., Bakay Ş., Çağiltay K.  
14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.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 September 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., GARİP B.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 28 September 2016, pp.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 September 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., GARİP B.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 28 September 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., GARİP B.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 28 September 2016, pp.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 September 2016
- X. **Exploring In-Service Science Teachers’ Implementation of Interdisciplinary Teaching: A Case Study**  
BAHÇIVAN E., ERASLAN F.  
Word Conference on Physics Education, 01 January 2012

## Supported Projects

Alptekin F., Eryılmaz A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikro Bilgisayar Destekli Laboratuvar Uygulamaları İle İlgili Bir Hizmet İçi Eğitim Kursu Düzenlenmesi Ve Bu Kursun Etkinliğini Belirlenmesi, 2012 - 2013

## Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1