

Arş. Gör. UFUK DİLEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ufuk.dilek@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ufuk.dilek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3418-3151

Yoksis Araştırmacı ID: 186480

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kinematik deneylerinde kullanılmak üzere bir mobil uygulamanın geliştirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Eğitim, Fizik Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new position sensor to analyze rolling motion using an iPhone**
DİLEK U., KAYA ŞENGÖREN S.
Physics Education, cilt.54, sa.4, ss.43005, 2019 (Scopus)
- II. **Detecting position using ARKit II: Generating position-time graphs in real-time and further information on limitations of ARKit**
DİLEK U., EROL M.
Physics Education, cilt.53, sa.3, 2018 (Scopus)
- III. **Detecting Position Using ARKit**
DİLEK U., EROL M.

- Physics Education, cilt.53, sa.2, 2018 (Scopus)
- IV. **Investigating the free-body diagram of a stationary object on an inclined plane using Apple Watch**
DİLEK U., ÇALIŞKAN S.
Physics Education, cilt.52, sa.6, 2017 (Scopus)
- V. **Using touchscreens as position detectors in physics experiments**
DİLEK U., Şengören S.
Physics Education, cilt.52, sa.3, 2017 (Scopus)
- VI. **Development and validation of the physics anxiety rating scale**
ŞAHİN M., ÇALIŞKAN S., DİLEK U.
International Journal of Environmental Science Education, cilt.10, sa.2, ss.183-200, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigating accommodation using eyes and lenses**
DİLEK U., ŞAHİN M.
Physics Education, cilt.48, sa.2, ss.194-198, 2013 (Scopus)
- VIII. **Aluminium rod rolls in non-uniform magnetic field**
DİLEK U., YÜRÜMEZOĞLU K.
Physics Education, cilt.47, sa.5, ss.521-522, 2012 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"konum" mobil uygulamasının hareket konularının öğretiminde kullanımı**
DİLEK U., KAYA ŞENGÖREN S.
5th international instructional technologies and teacher education symposium, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.34
- II. **An investigation of university students'xx anxiety in physics courses**
DİLEK U., ŞAHİN M., GÜLER B., ESLEK S.
2nd World Conference on New Trends in Science Education, CRACOW, Polonya, 2 - 05 Temmuz 2013
- III. **Epistemological Beliefs of Biology Students toward Biology Learning**
ESLEK S., ŞAHİN M., UŞAK M., DİLEK U., GÜLER B.
2nd World Conference on New Trends in Science Education, CRACOW, Polonya, 2 - 05 Temmuz 2013
- IV. **An Investigation of University Students Anxiety in Physics Courses**
DİLEK U., ŞAHİN M., GÜLER B., ESLEK S.
2ndWorld Conference on New Trends in Science Education, Cracow, Polonya, 2 - 05 Temmuz 2013

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2