

Dr.Öğr.Üyesi VOLKAN DAMLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: volkandamli@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: volkandamli@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/volkandamli>

Posta Adresi: Emniyet Mh. Abant Sk. Gazi Üniv. Merkez Kampüs Hersek Bn. No:319 Yenimahalle Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ScjbLNQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8842-7839

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-3327-2022

ScopusID: 56520243500

Yoksis Araştırmacı ID: 132135

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2019

Ön Lisans, Gazi Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu, BILGISAYAR TEKNOLOJILERI VE PROGRAMLAMA, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YL) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneyimsel oyun modeli temel alınarak geliştirilen dijital oyunun manyetizma konusundaki başarıya etkisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Kavramsal değişim yaklaşımına dayalı web tabanlı etkileşimli öğretimin üniversite öğrencilerinin ısı ve sıcaklık konusundaki kavram yanlışlarını gidermeye etkisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YL) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Fizik Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of the behavior of charged particles in electrical and magnetic fields by prospective physics teachers**
GÜLÇİÇEK Ç., DAMLI V.
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.39, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **An issue encountered in solving problems in electricity and magnetism: curvilinear coordinates**
GÜLÇİÇEK Ç., DAMLI V.
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.37, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Physics in Movies: Awareness Levels of Teacher Candidates**
Kızılcık H. Ş., Damlı V., Ünsal Y.
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.10, ss.681-690, 2014 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fizik eğitiminde “öz kütle”, “yoğunluk” ve “bağıl yoğunluk” terimleri üzerine bir değerlendirme.**
Kızılcık H. Ş., Damlı V.
Avrasya Terim Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.14-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of laboratory experiments on physics teacher candidates' wave concepts**
Gülçiçek Ç., Kızılcık H. Ş., Damlı V.
PHYSICS EDUCATION, cilt.53, sa.5, ss.1-12, 2018 (Scopus)
- III. **A simple Lissajous curves experimental setup**
Kızılcık H. Ş., Damlı V.
Physics Education, cilt.53, sa.3, ss.33003, 2018 (Scopus)
- IV. **Türkiye'deki fizik öğretmenliği lisans programlarındaki bağımsız fizik laboratuvar derslerinin karşılaştırılması.**
Kızılcık H. Ş., Damlı V., Önder Çelikkanlı N.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.90-101, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Doğru Bilinen Yanlışlardan, Yanlış Bilinen Doğrulara: Fizikte Kavram Yanılgıları**
Damlı V.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
- II. **Doğru Bilinen Yanlışlardan Yanlış Bilinen Doğrulara: Fizikte Kavram Yanılgıları**
Ateş S., Eryılmaz A., Yürük N., Özdemir Ö. F., Kanlı U., Serin G., Üstün U., Aygün M., Gülçiçek Ç., Çekiç Toroslu S., et al.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Binding the sustainable development and the curriculum: the effect of a training for pre-service physics teachers.**
Kızılcık H. Ş., Aygün M., Şahin E., Damlı V., Önder Çelikkanlı N., Türk O.
The 15th Conference of European Science Education Research Association (ESERA), Nevşehir, Türkiye, 28 Ağustos 2023, ss.98
- II. **Bir Bilim Şenliğinin Ardından: Fizik Etkinliklerine Yönelik Ziyaretçi ve Rehber Öğrenci Görüşleri**
KANLI U., ÖNDER ÇELİKKANLI N., DAMLI V., GÜLÇİÇEK Ç., DAMLI S., BUDAK M. G.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- III. **Misconceptions about frictional force between solid surfaces**
Şahin E., Aygün M., Önder Çelikkanlı N., Kızılcık H. Ş., Taşkın T., Damlı V., Türk O., Önsal G., Güneş B.

Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016

- IV. **Bilim Festivalleri ve Örnek Fizik Etkinlikleri**
KANLI U., ÖNDER ÇELİKKANLI N., DAMLI V., GÜLÇİÇEK Ç., BUDAK M. G., DAMLI S.
2. ULUSAL FİZİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015
- V. **İnternet teki Bilgilerin Neden Olabileceği Kavram Yanılgıları Vikipedi Örneği**
Kızılcık H. Ş., Damlı V., Mert V.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- VI. **Fizik Öğretmen Adaylarının Üç Boyutlu Şekilleri Algılama ve Tanımlama Durumlarının Araştırılması**
GÜLÇİÇEK Ç., DAMLI V.
11. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- VII. **Öğrenci Merkezli Bir Laboratuvar Dersinin Öğretmen Adaylarının Optik ve Dalgalarla İlgili Kavramlarına ve Kavram Önceliklerine Etkisi**
KIZILCIK H. Ş., MERT V., DAMLI V., GÜLÇİÇEK Ç., TÜRK O.
I. ULUSAL FİZİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013
- VIII. **Öğrenci Merkezli Bir Laboratuvar Dersinin Öğretmen Adaylarının Elektrik ve Manyetizmayla İlgili Kavramlarına ve Kavram Önceliklerine Etkisi**
MERT V., KIZILCIK H. Ş., DAMLI V., GÜLÇİÇEK Ç., TÜRK O.
30 TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, 2 - 05 Eylül 2013
- IX. **Being Scientific of Information on the Web about Physics Concepts Document Analysis of Turkish Content in Wikipedia**
Damlı V., Kızılcık H. Ş.
9th International Conference on Hands on Science, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012
- X. **Fizik Eğitimi Öğretim Elemanlarının Mecaz Yoluyla Fizik Öğretmek Hakkındaki Görüşleri**
DAMLİ V., KIZILCIK H. Ş., NERGİS S.
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XI. **Fizik Öğretmen Adaylarına Yönelik Akışkanlar Mekanik Kavram Testi Geliştirilmesi**
KANLI U., SEHER P., DAMLI V., SALAR R., MERT S.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XII. **An Example of Informal Education: Physics on Motion Picture Screen**
Damlı V., Kızılcık H. Ş., Ünsal Y.
III. International Congress of Educational Research / Life-Long Learning and Informal Education , Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2011, ss.269-282
- XIII. **Dalgalar Konusuyla İlgili Deneylerin Öğretmen Adaylarının Sahip Oldukları Kavramlar Üzerine Etkisi**
GÜLÇİÇEK Ç., DAMLI V., SALAR R.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN EDUCATION AND THEIR IMPLICATIONS, 27 - 29 Nisan 2011
- XIV. **Farklı Bir Laboratuvar Yaklaşımının Fizik Öğretmen Adayları Üzerindeki Etkisi**
Şahin E., Kızılcık H. Ş., Önder Çelikkanlı N., Damlı V., Mert V., Taşkın T., Ünlü Yavaş P.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010
- XV. **Determination of Science and Physics Teacher Candidates Misconceptions about Basic Astronomy Concepts with a Three tier Test**
KANLI U., DAMLI V., GENCER A., ÜNLÜ YAVAŞ P., GÜNEŞ B.
GIREP-ICPE-MPTL Reims 2010 International Conference, 22 - 27 Ağustos 2010
- XVI. **The Effect of Web Based Interactive Instruction Based on Conceptual Change Approach for Overcoming Misconceptions about Heat and Temperature**
KANLI U., DAMLI V., GENCER A., ÜNLÜ YAVAŞ P., GÜNEŞ B.
GIREP-ICPE-MPTL Reims 2010 International Conference, 22 - 27 Ağustos 2010
- XVII. **Fizik Öğretmenlerinin Kuvvet Konusundaki Kavram Yanılgılarının Tespiti Üzerine Bir Araştırma**
KANLI U., SEHER P., DAMLI V., SALAR R., MERT S.
VIII. Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008

Desteklenen Projeler

Kızılıık H. Ŗ., ŖnlŖ YavaŖ P., Ŗahin E., AygŖn M., Ŗnder Ŗelikkanlı N., Damlı V., TŖrk O., Kartal TŖrk Y. E., İngeŖ Ŗ., TŖBİTAK Projesi, SŖrdŖrŖlebilir Kalkınma iin Fizik Eğitimi, 2022 - 2022

Damlı V., Kanlı U., TŖBİTAK Projesi, Herkes İin, Her Yerde Bilim: Ankara Bilim Ŗenliėi, 2014 - 2015

Budak M. G., Kanlı U., GŖliek ., Ŗnder Ŗelikkanlı N., Damlı V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MŖfredata Uygun Dijital İeriklerin GeliŖtirilmesi, Hazırlanması Ve Ŗėrencilerin EriŖimine Sunulması" Projesi, 2012 - 2013

Kızılıık H. Ŗ., GŖliek ., Damlı V., YŖksekŖėretim Kurumları Destekli Proje, Laboratuvar YaklaŖımları Fizik Deneylerinin Ŗėrencilerin BaŖarılarına Etkisi, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1