

Prof. ZAFER TANEL

Personal Information

Email: zafer.tanel@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/zafer.tanel>

International Researcher IDs

ScholarID: V9MvhK0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2172-7121

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1819-2019

ScopusID: 18038970000

Yoksis Researcher ID: 111130

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (Dr), Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Courses

FİZİK I, Undergraduate, 2014 - 2015

BİLGİSAYAR I, Undergraduate, 2014 - 2015, 2011 - 2012

Ders Planlarında Teknoloji Entegrasyonu, Postgraduate, 2014 - 2015

FİZİK II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

BİLGİSAYAR PROG.II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Bilgisayar, Undergraduate, 2013 - 2014

ALAN SEÇ III (FİZİKTE BİLGİSAYAR DESTEKLİ EĞİTİM), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BİLGİSAYAR PROG.I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİLGİSAYAR II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012

ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

GENEL FİZİK III LAB., Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ELEKTRONİK LAB., Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yer Bilimi, Undergraduate, 2012 - 2013

ELEKTRONİK, Undergraduate, 2012 - 2013

FİZİKTE ÖZEL KONULAR, Undergraduate, 2012 - 2013

FİZİK LAB. III, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FİZİK III, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FİZİK IV, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

GENEL FİZİK LAB I, Undergraduate, 2010 - 2011

GENEL FİZİK III, Undergraduate, 2010 - 2011

ALAN SEÇ III (FİZİĞİN TARİHSEL GELİŞİMİ), Undergraduate, 2010 - 2011

GENEL FİZİK LAB II, Undergraduate, 2010 - 2011

FİZİK LAB. IV, Undergraduate, 2010 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. A MODEL EXPERIMENT FOR TEACHING THE HYSTERESIS LOOP

Tanel Z., Önder F.

ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS, vol.67, no.2, pp.704-715, 2015 (SCI-Expanded)

II. STUDENT DIFFICULTIES IN SOLVING PROBLEMS CONCERNING SPECIAL RELATIVITY AND POSSIBLE REASONS FOR THESE DIFFICULTIES

Tanel Z.

JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.13, no.4, pp.573-582, 2014 (SSCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. THE EFFECT OF EDUCATIONAL GAMES BASED ON ALGORITHM TEACHING ON THE PERCEPTIONS OF SECONDARY STUDENTS ON THE PROBLEM SOLVING SKILLS

Kurt E., Tanel Z.

2. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu , İzmir, Turkey, 28 - 29 May 2021

II. ARDUİNO İLE DİNLEYEN ÖĞRENCİLERDEN YAPAN ÖĞRENCİLERE GEÇİŞ

ARSLAN K., TANEL Z.

Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 24 - 26 May 2017

III. Alan Temelli Yazılım Kullanımının Öğretmen Adaylarının Teknopedagojik Eğitim Yeterliklerine Etkisi

TANEL Z., ARSLAN K.

Fifth International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 October 2017

IV. Diyot Konularına İlişkin Bilgisayar Simülasyonlarının Kullanımının Öğrenci Başarısına Etkisi

TANEL Z., ÖNDER F., SILAY İ.

IX. Ulusal Fenbilimleri ve Matematik Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 2010

V. Effect of the Cooperative Learning on Undergraduate Physics Students' Attitudes towards General Physics Courses

TANEL Z., EROL M.

24 th International Conference of The Turkish Physical Society, 28 August 2007

VI. Influence of cooperative learning techniques on student self-confidence and factors affecting learning physics

TANEL Z., EROL M.

6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Turkey, 22 - 26 August 2006, vol.899, pp.848

VII. Lisans Düzeyindeki Öğrencilerin Manyetik Akı, indüksiyon Elektromotor Kuvveti ve İndüksiyon Akımı Kavramlarına Yönelik Kavram Yanılgıları

TANEL Z., EROL M.

XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, 28 September 2005

VIII. Lisans Düzeyindeki Öğrencilerin Manyetik Alan Şiddeti Manyetik Akı Yoğunluğu Ve Manyetizasyon Kavramlarına Yönelik Yanılgıları

TANEL Z., EROL M.

KONGRE, 13 - 16 September 2005

IX. Elektrik Alan ve Manyetik Alan Kavramlarına İlişkin Kavrama Düzeyinin ve Yanılgıların Belirlenmesi

TANEL Z., EROL M.

22 th International Conference of The Turkish Physical Society, 14 September 2004

X. Fizik Eğitimi Bilim Dalı Tezli Lisansüstü Öğretim Programlarının Değerlendirilmesine Yönelik Bir Çalışma

TANEL Z., KARADENİZ Ö., EROL M.

I. Eğitim Bilimleri (Eğitimde Bilime Katkı Lisansüstü Eğitim) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.273-277

XI. Fizik Eğitimi Anabilim Dalı Tezli Lisansüstü Eğitim Programlarının Değerlendirilmesine Yönelik Bir Çalışma

TANEL Z., EROL M.

Eğitim Kongresi, 01 October 2003

Supported Projects

TANEL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Algoritma Temelli Eğitsel Bilgisayar Oyunlarının Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Becerilerine Yönelik Algılarına Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Metrics

Publication: 38

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2