

Asst. Prof. ALPER ŞİMŞEK

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7122](tel:+904623777122) Extension: 7122

Email: alpersimsek@ktu.edu.tr

Address: Fatih Eğitim Fakültesi F Blok Kat 3 Söğütlü Akçaabat

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi/Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları/Fizik Eğitimi, Turkey 2008 - 2014

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Fizik Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgileri Gelişiminin İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları/Fizik Eğitimi, 2014

Postgraduate, Bİlgisayar Destekli İngilizce Telaffuz Materyalinin Tasarımı, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Anabilim Dalı, 2008

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology, Teacher Training

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - Continues Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2015 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Uzaktan Eğitim Merkezi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2010 - 2014

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2005 - 2010

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, 2015 - 2017

Courses

Görsel Tasarım, Undergraduate, 2017 - 2018
Eğitim Tek.ve Web Arayüz.Kulla., Postgraduate, 2016 - 2017
Eğitimde Çoklu Medya Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018
Öğretim Ortamlarına Teknoloji Entegrasyonu ve Uygulamaları, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bilişim ve Etik, Undergraduate, 2017 - 2018
3D Modelleme ve Tasarım, Undergraduate, 2017 - 2018
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018
Eğitim Yazılımı Tasarımı ve Değerlendirme, Undergraduate, 2016 - 2017
İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Undergraduate, 2016 - 2017
Teknoloji Okur Yazarlığı, Undergraduate, 2014 - 2015
Bilgisayar Donanımı, Undergraduate, 2015 - 2016
Teknoloji ve Yetişkin Eğitimi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Uzaktan Eğitim, Undergraduate, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Endovascular treatment of massive retroperitoneal haemorrhage due to inferior adrenal artery injury - A case report**
Dinc H., SIMSEK A., OZYAVUZ R., OZGUR G., GUMELE H.
ACTA RADIOLOGICA, vol.43, no.3, pp.326-328, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **ALPI İngilizce Telaffuz ve Artikülasyon Yazılımının Geliştirilmesi ve İngilizce Telaffuz Becerileri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
ŞİMŞEK A., KARAL H.
Journal of Instructional Technologies and Teacher Education, vol.3, no.1, pp.44-60, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tutor Computer Formative Teacher' Opinions on the Effective Use of Information Technologies at School**
ŞİMŞEK A., URSAVAŞ Ö. F.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF QUALITATIVE INQUIRY, no.1, pp.50-64, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **GLOGSTER**
ŞİMŞEK A.
in: KAVRAM ÖĞRETİMİNDE WEB 2.0, Tatl Z., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.214-227, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Özel Eğitim Sınıflarına Bilişim Teknolojileri Entegrasyonunda Teknoloji Planlama Sürecine İlişkin Bir Değerlendirme**
ÇAKMAK ŞİLBİR G. M., ŞİLBİR L., BAHÇEKAPILI E., KARAL H., ATASOY M., YILDIZ A., ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K.

26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.164-165
- II. **Öğretmen Adaylarının Etkileşimli Tahta Kullanımı Algıları ve Kullanım Niyetlerinin Belirlenmesi**
ŞİMŞEK A., BERİGEL M., ERÜMİT A. K.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.2762-2763
- III. **Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi Taslak Öğretim Programının Eleştirel Bir Bakış Açısıyla İncelenmesi**
ERÜMİT A. K., ŞİMŞEK A.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.87-88
- IV. **Özel Eğitim Öğretmen Adaylarının Öğretim Teknoloji Kullanımına İlişkin Algıları ve Teknopedagojik Yeterlikleri**
ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K., BERİGEL M.
Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016, pp.19
- V. **Role Model for Educational Technology: Perceptions of Prospective Teachers' about Academicians**
ŞİMŞEK A., AKDENİZ A. R.
7th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Budapeşte, Hungary, 27 - 29 October 2016
- VI. **Improving the Smart Board Skills of Prospective Teachers Through Smart Board Course : A Case Study**
BERİGEL M., ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.121-122
- VII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİK PEDAGOJİK ALAN BİLGİLERİNİN FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
ŞİMŞEK A.
3rd International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015, vol.-
- VIII. **Eğitsel Teknoloji Kullanımında Rol Model:Öğretmen Adaylarının Okul Rehber Öğretmenine İlişkin Algıları**
ŞİMŞEK A., AKDENİZ A. R.
9. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015, vol.-, pp.143
- IX. **Böte öğretmen adaylarının tekno-koçluk deneyimi: Blogların eğitime entegrasyonu**
ŞİMŞEK A., BAHÇEKAPILI T.
2 nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014
- X. **Farklı Kavram Değişim Yaklaşımlarının Öğrencilerin Kavramsal Değişim Süreçlerine Etkisi:"Yüzme ve Batma"**
ŞİMŞEK A., AKDENİZ A. R.
1st International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 6 - 08 June 2013, vol.-
- XI. **Fizik Öğretmen Adaylarının Öğretimde Teknoloji Kullanımına İlişkin Algıları ve Teknoloji Kullanım Yeterlilikleri**
ŞİMŞEK A., AKDENİZ A. R.
6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012, vol.-
- XII. **The effects of simulation technique and worksheets on formal operational stage in science and technology lessons**
Bakirci H., Bilgin A. K., Simsek A.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.1462-1469
- XIII. **Türkçe Ses ve Artikülasyon Öğretimi İçin Bilgisayar Destekli Öğretim Materyali**

ŞİMŞEK A., İSKENDEROĞLU A.

20. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 23 October 2010, vol.-

XIV. Investigating preservice computer teachers' attitudes towards distance education

Simsek A., Iskenderoglu T., Iskenderoglu M.

1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9

XV. Açıklayıcı ve Doğrulayıcı Faktör Analizi ile Öğretmen Adayları İçin İnternet Tutum Ölçeğinin Geliştirilmesi

ŞİMŞEK A., YİĞİT N., URSAVAŞ Ö. F.

3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, vol.-

XVI. Eğitici Bilgisayar Formatör Öğretmenlerinin Profilleri ve Bilişim Teknolojilerinin Okullarda Etkin Kullanımıyla İlgili Görüşleri Trabzon İli Örneği

ŞİMŞEK A., URSAVAŞ Ö. F.

3rd International Computer & Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 September 2009

XVII. Development and Validation of an Internet Use Attitude Scale With The Explanatory and Confirmatory Factor Analysis

URSAVAŞ Ö. F., YİĞİT N., ŞİMŞEK A.

3rd International Computer & Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 September 2009

XVIII. Bilgisayar Destekli İngilizce Telaffuzuna Yönelik Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri

ŞİMŞEK A., KARAL H.

8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 16 - 18 April 2008, vol.-

XIX. 3 Boyutlu Kafa Modeli "ALPI" ile Desteklenmiş Bilgisayar Destekli İngilizce Telaffuz Materyaline İlişkin Uzman ve Öğrenci Görüşleri

ŞİMŞEK A., KARAL H.

2. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Aydın, Turkey, 16 - 18 April 2008, vol.-

XX. İngilizce Kelime Telaffuzunun İngilizce Öğrenimine Etkisi, İngilizce Kelime Telaffuzunda Yaşanan Sorunlar ve Geliştirilebilecek Bilgisayar Destekli Görsel-İşitsel bir Materyalin İngilizce Telaffuzuna Etkileriyle İlgili Öğretmen Görüşleri

ŞİMŞEK A., KARAL H.

1. uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 May 2007, vol.-

XXI. Benzetime Dalayı Simülasyonların Öğrencilerin Öğrenme Becerilerine ve Sınıf İçi Motivasyonlarına Etkisi

ŞİMŞEK A., KARAL H.

7th International Educational Technology Conference, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007, vol.-

XXII. Okulların İnternete Taşınmasında BÖTE'lerin (Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü) Rolü

ŞİMŞEK A., KARAL H.

11. Türkiye'de İnternet Konferansı, Ankara, Turkey, 21 - 23 December 2006, vol.-

Other Publications

I. Spamlar(Yığın İletiler), Etkileri ve Korunma Yolları

ŞİMŞEK A.

Other, pp.26-29, 2007

Supported Projects

ÇAKIROĞLU Ü., TATLI Z., ŞİMŞEK A., KARAL Y., ERÜMİT A. K., ÖNGÖZ S., KELEŞ E., Project Supported by Higher Education

Institutions, Robotik kodlama tasarım ve araştırma alt yapısının oluşturulması, 2018 - 2019

Activities in Scientific Journals

Journal Education and Special Education Tehnology, Committee Member, 2015 - Continues

Journal of Instructional Technologies and Teacher Education, Committee Member, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

Alan Eğitimi Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

Journal of Education and Special Education Technology, Other journals, November 2015

Journal of Instructional Technologies and Teacher Education, Other Indexed Journal, October 2015

Eğitim ve Bilim, Journal Indexed in SSCI, September 2015

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 29

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

3rd International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015

2nd International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Attendee, Afyon, Turkey, 2014

1st International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Attendee, Trabzon, Turkey, 2013

7th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013

20. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2010

6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2010

8th International Educational Technology Conference, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2008

2nd International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Attendee, Aydın, Turkey, 2008

7 th International Educational Technology COnference, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 2007

1. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2007

11. Türkiye'de İnternet Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2006