

## Prof. MUZAFFER ÖZDEMİR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Extension: 3657

**Email:** mozdemir@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/mozdemir>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Kat-1, B2-Blok, 06 Nolu Ofis

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5490-238X

Yoksis Researcher ID: 29735

### Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fen Bilimleri, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fen Bilimleri, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, Elektrik Elektronik, Turkey 1993 - 1997

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Science, Technology and Society, Science and Technological Policy Studies, Education, Computer Education and Instructional Technology, Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Computer Learning, Human Computer Interaction, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2023 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - 2023

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2007 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2023 - Continues

Manager of Research and Application Center, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2023 - Continues

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2000 - 2023

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, 2015 - 2022

Director of the Center, Canakkale Onsekiz Mart University, 2018 - 2021

Canakkale Onsekiz Mart University, Uzaktan Eğitim Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2008 - 2011

## Courses

Mikroişlemciler, Undergraduate, 2017 - 2018  
Mobil Cihazlar İçin Eğitsel Oyun Programlama, Undergraduate, 2017 - 2018  
Eğitimde Sanal ve Artırılmış Gerçeklik: Kuram ve Uygulama, Postgraduate, 2017 - 2018  
Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2016 - 2017  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Undergraduate, 2015 - 2016  
Eğitimde Materyal Tasarımı ve Kullanımı, Undergraduate, 2015 - 2016  
Çoklu Ortam Tasarımı ve Üretimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Eğitimde İstatistiksel Yöntemler, Postgraduate, 2015 - 2016  
Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Özdemir M., Ortaokul öğrencilerinin bilgi işlemsel düşünme becerilerini geliştirmek üzere rekabet tabanlı bir kodlama uygulamasının geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, Ü.KIYMAZ(Student), 2023  
Özdemir M., İlk okuma ve yazma becerilerini geliştirmeye yönelik artırılmış gerçeklik destekli bir uygulamanın, öğrencilerin başarıları ve davranışlarına etkisinin incelenmesi, Postgraduate, B.TUNÇ(Student), 2023  
Özdemir M., Covid-19 salgını sürecinde ilköğretim kademesinde gerçekleşen uzaktan eğitimin öğretmen görüşlerine göre değerlendirilmesi: Tekirdağ ili örneği, Postgraduate, H.GİDER(Student), 2023  
Özdemir M., Artırılmış gerçeklik uygulamalarında bölünmüş-dikkat etkisi: Mekansal yakınlığın rolü, Postgraduate, C.AHMET(Student), 2022  
ÖZDEMİR M., Programlama öğretiminde proje tabanlı öğrenme yaklaşımının akademik başarı, bilişsel yük ve davranış değişikliği açısından incelenmesi, Postgraduate, F.UCA(Student), 2019  
ÖZDEMİR M., Algoritma Öğretiminde Sanal Gerçeklik Kullanımına Yönelik Öğrenci Görüşlerinin Öğrenme Stilleri Bağlamında İncelenmesi, Postgraduate, D.DEMİR(Student), 2018  
ÖZDEMİR M., Çalışılmış örnekler ile programlama öğretiminde, geleneksel öğretim materyali ile artırılmış gerçeklik destekli animasyonlu öğretim materyalinin etkisinin karşılaştırılması, Postgraduate, H.Cevahir(Student), 2017  
ÖZDEMİR M., Farklı Yapıda Hazırlanmış İki Öğrenme Materyalinin, Farklı Öğrenme Stillerine Sahip Öğrencilerin Akademik Başarıları Ve Motivasyonlarına Etkisi, Postgraduate, A.Mehmet(Student), 2016

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

- I. **The Scope of Science Process Skills and the 5E Educational Model in Science Education**  
Zorluoğlu S. L., Önder E. Y., Timur B., Timur S., Özergun I., Özdemir M.  
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.21, no.6, pp.1101-1118, 2022 (SSCI)
- II. **The Effect of Augmented Reality Applications in the Learning Process: A MetaAnalysis Study**  
Özdemir M., Şahin Ç., Arcagök S., Demir M. K.  
EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.0, no.74, pp.165-186, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Educational Augmented Reality (AR) Applications and Development Process**  
ÖZDEMİR M.  
MOBILE TECHNOLOGIES AND AUGMENTED REALITY IN OPEN EDUCATION, pp.26-53, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Captioning Videos on Academic Achievement and Motivation: Reconsideration of Redundancy Principle in Instructional Videos**  
ÖZDEMİR M., İZMİRLİ S., Şahin-İzmirli O.  
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, vol.19, no.4, pp.1-10, 2016 (SSCI)
- V. **Observing the effects or rapid industrialization, on forestry and pastures by remote sensing**  
Yıldırım H., Ozel M. E., Akca A., Ozdemir M.

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Special Education Institutions in Türkiye**  
Ramo Akgün N., Genç S. Z., Özdemir M.  
JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.5, no.9-10, pp.154-166, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Student And Teacher Views on A Web-Based And Augmented Reality Supported Active Learning System: A Case Study**  
Özdemir M., Timur B., Avinç E.  
Educational Alternatives, vol.21, pp.56-72, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Needs Analysis for a Web-Based Learning System to Develop Students' Science Process Skills**  
Yalçinkaya Önder E., Zorluoğlu S. L., Demirer V., Özdemir M., Baturay M. H., Timur S., Timur B.  
SHANLAX INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION, vol.11, no.1, pp.33-57, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Revisiting the Modality and Redundancy Effect in an Augmented Reality-Based Language Learning Environment**  
DEMİR B., KARABIYIK C., ÖZDEMİR M., BATURAY M. H.  
JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.19, no.3, pp.1-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Science Textbooks in terms of Science Process Skills**  
Yalçinkaya Önder E., Zorluoğlu S. L., Timur B., Timur S., Güvenç E., Özergun I., Özdemir M.  
International Journal of Contemporary Educational Research, vol.9, no.2, pp.432-449, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effect of Animation-Based Worked Examples Supported with Augmented Reality on the Academic Achievement, Attitude and Motivation of Students towards Learning Programming**  
Cevahir H., Özdemir M., Baturay M. H.  
Participatory Educational Research , vol.9, no.3, pp.226-247, 2022 (Scopus)
- VII. **Investigation of Project-Based Learning Method in Teaching Programming in terms of Academic Achievement, Cognitive Load and Behavior Change**  
Uca Öztürk F., Özdemir M., Özbaşı D.  
Educational Policy Analysis and Strategic Research, vol.16, no.12, pp.276-294, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Intention as a mediator between attitudes, subjective norms, and cyberloafing among preservice teachers of english**  
Karabiyik C., Baturay M. H., ÖZDEMİR M.  
Participatory Educational Research, vol.8, no.2, pp.57-73, 2021 (Scopus)
- IX. **A Study on the Development of an Attitude Scale Towards the Use of PowerPoint in Classroom**  
KAHRAMAN S., ÖZBAŞI D., ÖZDEMİR M.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.26, no.4, pp.1237-1246, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Fen Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Ortamlarının Kullanımına İlişkin Öğretmen Görüşleri**  
TİMUR B., ÖZDEMİR M.  
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.62-75, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effect of Augmented Reality Applications in the Learning Process: A Meta-Analysis Study**  
ÖZDEMİR M., ŞAHİN Ç., ARCAGÖK S., DEMİR M. K.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.2018, no.74, pp.165-186, 2018 (Scopus)
- XII. **Çevrimiçi Öğrenme Motivasyon Ölçeği'nin Türkçe Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması**  
ÖZBAŞI D., Cevahir H., ÖZDEMİR M.  
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.352-364, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi ile Öğrenmeye Yönelik DeneySEL Çalışmalar: SistematiK Bir İnceleme**  
Özdemir M.  
AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY, vol.13, no.2, pp.609-632, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Perceptions of Prospective ICT Teachers Regarding Usability of Subliminal Message Techniques in**

## Education

ARSLAN H., ÖZDEMİR M., KUŞÇU M.

EUROPEAN SCIENTIFIC JOURNAL, vol.13, no.7, pp.81-94, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Farklı Öğrenme Stilllerine Sahip Öğrencilerin Çevrimiçi Öğrenme Nesnelerine Yönelik Tercihleri**  
ÖZDEMİR M., YILDIZ R.  
EĞİTİM TEKNOLOJİSİ KURAM VE UYGULAMA, vol.6, no.2, pp.19-45, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İlköğretim Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programındaki Ünitelerin Öğretiminde Karşılaşılan Güçlükler ve Çözüm Önerileri**  
TİMUR S., TİMUR B., ÖZDEMİR M., ŞEN C.  
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.12, pp.389-402, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The analysis of the relationship between primary learning styles and learning objects in an online environment**  
ÖZDEMİR M.  
European Journal of Contemporary Education, vol.15, no.1, pp.34-50, 2016 (ESCI)
- XVIII. **Mobile Learning Researches Towards Individuals with Disabilities: A Content Analysis Between 2005 and 2015**  
CEVAHİR H., ÖZDEMİR M.  
İstanbul Açık Ve Uzaktan Eğitim Dergisi, vol.1, no.2, pp.31-40, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The effect of educational videos presented in two different content stream on motivation and achievement of students with visual learning styles**  
ÖZDEMİR M., YILDIZ A. M.  
Journal of Theory and Practice in Education, vol.10, no.1, pp.104-124, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Concept based approach for adaptive personalized course learning system**  
SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M., YAŞAR C.  
International Education Studies, vol.6, no.5, pp.92-103, 2013 (Scopus)
- XXI. **BÖTE Bölümü Öğrencilerinin Bilgisayar Ön Yeterliklerinin Bölüm Derslerindeki Başarılarına Etkisi**  
Tutkun T., Özdemir M.  
THE JOURNAL OF ACADEMIC SOCIAL SCIENCE STUDIES, vol.5, no.8, pp.1197-1208, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Building a Fuzzy Knowledge Management System for Personalized E-learning**  
SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M.  
Procedia-Social and Behavioral Sciences, vol.46, pp.1978-1982, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Building a fuzzy knowledge management system for personalized e-learning**  
SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M., YAŞAR C.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.46, pp.1978-1982, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Using of User-Defined Metadata Descriptors in Intelligent Learning Object Metadata Systems,**  
SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M., YAŞAR C.  
Journal of Theory and Practice in Education, vol.7, no.2, pp.364-374, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Forest fires and follow-up rehabilitation in the Gallipoli National Historical Park Area 1986 forest fire case.**  
ILGAR R., ÖZDEMİR M.  
American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Science, vol.8, no.3, pp.339-348, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Görüntü Farkı Alma Metodu ve Beklenti Maksimizasyonu Algoritması İle Gelibolu Yarımadası Tarihi Milli Parkı Orman Alanlarındaki Mekansal Değişimin Analizi**  
ÖZDEMİR M., AKBULAK C.  
HİTİT ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.115-138, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Coğrafya eğitimine teknoloji entegrasyonunda artırılmış gerçeklik kullanımı ve örnek bir uygulamanın geliştirme süreci**  
Özdemir M.  
in: Coğrafya eğitimine teknoloji entegrasyonu, Adem Sezer, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.163-179, 2023
- II. **Toplum/Eğitim 4.0 ve Ötesinde Öğretmen Olmak**  
ÖZDEMİR M.  
in: Öğretmenlik Mesleğine Eleştirel Bir Bakış, Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN, Prof. Dr. M. Kaan DEMİR, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.231-254, 2022
- III. **Eğitimde Artırılmış Gerçeklik Kullanımı ve Tasarım İlkeleri. Rehberliğinde Örnek Bir Uygulama**  
Özdemir M.  
in: Güncel Öğrenme Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Esra Keleş, Mehmet Kokoç, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.137-190, 2020
- IV. **Teachers' Perceptions Related to the Usability of Subliminal Messages in Education**  
ARSLAN H., KUSCU M., ÖZDEMİR M.  
in: Contemporary Approaches in Social Sciences, Hasan Arslan, Christian Ruggiero, Giovanna Gianturco, Editor, Bialystok, Bialystok, pp.1-21, 2019
- V. **Educational Augmented Reality (ar) Applications And Development Process**  
Özdemir M.  
in: Mobile Technologies And Augmented Reality In Open Education, Hakan Altınpulluk, Gülsün Kurubacak, Editor, IGI GLOBAL, Pennsylvania, pp.26-54, 2017

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **EARLY INTERVENTION PROGRAMS IN TURKEY**  
RAMO AKGÜN N., ÖZDEMİR M., GENÇ S. Z.  
VI International scientific conference 30 years special education and rehabilitation studies, Ohrid, Macedonia, 14 - 16 September 2023
- II. **Fen Bilimleri Dersine Yönelik Web Tabanlı Aktif Öğrenme Sisteminin Özellikleri: İhtiyaç Analizi**  
Demir V., Baturay M. H., Özdemir M., Zorluoğlu S. L., Yalçınkaya Önder E., Timur B., Timur S., Güvenç E., Özgün I., Atak O., et al.  
14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.136-137
- III. **Practical Applications of Augmented Reality and Virtual Reality in Foreign Language Teaching**  
DEMİR B., ÖZDEMİR M.  
2nd ILTERG Conference, ONLINE, Turkey, 16 - 17 October 2020
- IV. **Using Augmented Reality Materials for Vocabulary Teaching with Reference to Multimedia Learning Theory**  
DEMİR B., ÖZDEMİR M.  
Boğaziçi University School of Foreign Languages 2nd ELT Conference, İstanbul, Turkey, 27 - 28 September 2019
- V. **Investigating the effect of augmented reality on foreign language vocabulary learning with reference to redundancy principle.**  
DEMİR B., ÖZDEMİR M.  
13th International Computer and Instructional Technology Symposium, Kırşehir, Turkey, 02 May 2019
- VI. **Programlama Öğretiminde Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının Akademik Başarı ve Davranış Değişikliği Açısından İncelenmesi**  
ÖZTÜRK F., ÖZDEMİR M.  
6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.10
- VII. **Sanal Gerçeklik İle Algoritma Öğretime Yönelik Öğrenci Tutumlarının Farklı Öğrenme Stilleri Bağlamında İncelenmesi**

DEMİR D., ÖZDEMİR M.

12.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.10-15

VIII. **Evde ve Hastanede Eğitimde Görevli Öğretmenlerin Derslerinde Yaşadıkları Zorluklar**

SUSAM B., ÖZDEMİR M., DEMİR M. K.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18-22 Nisan 2018, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.3527-3528

IX. **Sanal Gerçeklik Teknolojisi ile Hazırlanmış Bir Algoritma Öğrenme Uygulamasının Kullanılabilirliğine Yönelik Öğrenci Görüşleri**

Demir D., Cevahir H., ÖZDEMİR M.

Fifth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.10

X. **PowerPoint Attitude Scale: Validity and Reliability Study**

KAHRAMAN S., ÖZBAŞI D., ÖZDEMİR M.

XIII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, 19 - 22 May 2017

XI. **Sarmalayan Sanal Gerçeklik Teknolojisi ile Öğrenme Deneyimleri: Sistemik Bir İnceleme**  
ÖZDEMİR M.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.10

XII. **Programlama Öğretiminde Karşılaşılan Zorluklara Yönelik Öğretmen Görüşleri Ve Çözüm Önerileri**  
Cevahir H., ÖZDEMİR M.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.10

XIII. **Powerpoint Attitude Scale: Validity and Reliability Study**

KAHRAMAN S., ÖZBAŞI D., ÖZDEMİR M.

XIII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Sofia, Bulgaria, 19 - 22 May 2017, pp.10

XIV. **Adaptation of Online Learning Motivation Scale into Turkish: Validity and Reliability**

ÖZBAŞI D., Cevahir H., ÖZDEMİR M.

XIII. European Conference on Social and Behavioral Sciences Sofia, Bulgaria, May 19-22, 2017, Sofia, Bulgaria, 19 - 22 May 2017, pp.10

XV. **Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Öğrenme Sürecindeki Etkililiği: Bir Meta Analiz Çalışması**

ÖZDEMİR M., ŞAHİN Ç., ARCAGÖK S., DEMİR M. K.

16th International Primary Teacher Education Symposium, Lefke, Cyprus (Kktc), 8 - 11 May 2017

XVI. **Artırılmış gerçeklik uygulamalarının öğrenme sürecindeki etkililiği: Bir meta-analiz çalışması**

ÖZDEMİR M., ŞAHİN Ç., ARCAGÖK S., DEMİR M. K.

16th International Primary Teacher Education Symposium, Lfke, Cyprus (Kktc), 8 - 11 May 2017, pp.351-352

XVII. **Sanal Gerçeklik Uygulamalarının Öğrenme Ortamındaki Etkililiği: Bir Meta-Analiz Çalışması**

ŞAHİN Ç., ÖZDEMİR M., ARCAGÖK S., DEMİR M. K.

16th International Primary Teacher Education Symposium,, Lefke, Cyprus (Kktc), 8 - 11 May 2017, pp.353

XVIII. **Sanal Gerçeklik Uygulamalarının Öğrenme Ortamındaki Etkililiği: Bir Meta-Analiz Çalışması**

ŞAHİN Ç., ÖZDEMİR M., ARCAGÖK S., DEMİR M. K.

16th International Primary Teacher Education Symposium,, Lefke, Cyprus (Kktc), 8 - 11 May 2017, pp.353

XIX. **SANAL ARTIRILMIŞ VE KARMA GERÇEKLİK ORTAMLARINA YÖNELİK SORUNLAR VE BU ORTAMLARLA İLGİLİ YAŞANAN KAVRAM KARMAŞASI**

KARADAYI Z., ÖZDEMİR M.

VIII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 May 2016, vol.1, pp.91

XX. **ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK TEKNOLOJİSİ İLE ÖĞRENME DENEYİMLERİ SİSTEMATİK BİR İNCELEME**

ÖZDEMİR M., KARADAYI Z.

VIII. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 5 - 08 May 2016, vol.1, pp.89

XXI. **Yetersizliği Olan Bireylere Yönelik Mobil Öğrenme Araştırmaları 2005 2015 Yılları Arası İçerik Analizi**

Cevahir H., ÖZDEMİR M.

DLE2015 International Congress on DIGITAL LIFE ENVIRONMENTS "Mobile Application And Content Development", 4 - 06 May 2015

XXII. **Mobile Learning Researches Towards Individuals with Disabilities: A Content Analysis Between 2005**

and 2015

Cevahir H., ÖZDEMİR M.

DLE2015 International Congress on DIGITAL LIFE ENVIRONMENTS "Mobile Application And Content Development", İstanbul, Turkey, 4 - 06 May 2015, pp.1-10

- XXIII. **İki Farklı Çoklu Ortam Öğrenme Materyalinin, Görsel Öğrenme Stiline Sahip Öğrencilerin Akademik Başarı ve Motivasyonlarına Etkisi**

YILDIZ A. M., ÖZDEMİR M.

8.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014, pp.1

- XXIV. **Facebook Ortamında Çalışılmış Örnekler ile Test Çözme Becerilerini Geliştirmeye Yönelik bir Model Önerisi 8 Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu**  
ÖZDEMİR M.

8.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Edirne, 18 May 2014

- XXV. **E-Öğrenme Aktiviteleri Temelinde Öğrenme Stillerini Belirlemede Bir Model! Önerisi**

Saygılı T., YILDIZ R., ÖZDEMİR M.

International Association of Educational Researchers ULEAD2013 Annual Congress:ICRE May 31, 2013-June2, 2013 Ürgüp/Nevşehir Turkey, Nevşehir, Turkey, 31 May - 01 June 2013, pp.243-262

- XXVI. **BÖTE Bölümü Öğrencilerinin Bilgisayar Ön Yeterliklerinin Bölüm Derslerindeki Başarılarına Etkisi:ÇOMÜ Örneği**

TUTKUN T., ÖZDEMİR M.

21. Eğitim Bilimleri KONGresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.548

- XXVII. **Building a fuzzy knowledge management system for personalized e-learning**

SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M., YAŞAR C.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.1978-1982

- XXVIII. **Öğrencilerin Bilgi Seviyelerine Uygun Öğrenme Nesnelerinin Seçiminde Yorumlanabilir Üstverilerin Kullanılması**

YILDIZ R., SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M.

III. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 4-7 May, 2011, Lefkoşe, Cyprus (Kktc), 4 - 05 May 2011, pp.191-200

- XXIX. **Sosyal Ağ Tabanlı Bir Öğrenme Nesnesi Üst Veri Sistemi Örneği**  
ÖZDEMİR M.

III. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 4-7 May, 2011, Girne, Turkish Republic of Northern Cyprus, Lefkoşe, Cyprus (Kktc), 4 - 05 May 2011, pp.201-213

- XXX. **Use of Satellite Images for Forest Fires in Area Determination and Monitoring**

Güre M., Özel M. E., Yıldırım H. H., ÖZDEMİR M.

4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Turkey, 11 - 13 June 2009, pp.27-28

- XXXI. **Uydu görüntüleriyle Eceabat İlçesi arazi kullanımının belirlenmesi**

GÜRE M., ÖZDEMİR M., Yıldırım H., Özel M. E., AKBULAK C.

Eceabat Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 27 August 2008, pp.259-270

- XXXII. **Uydu Verileri İle Biga Kent Merkezi'nin ve Bitki Örtüsünün Zamansal Değişiminin İncelenmesi**  
ÖZDEMİR M.

Çanakkale İli Değerleri Sempozyumları, Çanakkale, Turkey, 25 - 31 August 2008, pp.1-10

- XXXIII. **The Application of the Visibility Analysis For Fire Observation Towers in the Gelibolu Peninsula (NW Turkey) Using GIS**

AKBULAK C., ÖZDEMİR M.

Conference on Water Observation and Information System For Decision Support, Ohrid, Macedonia, 27 - 31 May 2008, pp.249-259

- XXXIV. **Uzaktan Algılama Uydu Verileri İle Farklı Tarihli Bayramiç Görüntülerinden Bitki Örtüsünün Zamansal Değişiminin İncelenmesi**

ÖZDEMİR M.

Bayramiç Değerleri SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 3 - 05 August 2007, pp.1-10

XXXV. **AB SÜRECİNDE MÜZİK EĞİTİMİNDE BİLGİSAYARLA ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ**  
KÜÇÜKÖNCÜ Y., ÖZDEMİR M.

1.Uluslar Arası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 May 2007, vol.1, pp.25

XXXVI. **Uzaktan Eğitimde Program Değerlendirme**  
UŞUN S., ÖZDEMİR M., İZMİRLİ S.

I.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.1-10

XXXVII. **The Application of the Visibility Analysis for Fire Observation Towers in the Gelibolu Peninsula (NW Turkey) Using GIS**

AKBULAK C., ÖZDEMİR M.

BALWOIS 2008, Ohrid, Macedonia, 27 - 31 May 2006, pp.1-7

XXXVIII. **Monitoring The After-Effects of Forest Fires by Satellite Data**  
GÜRE M., YILDIRIM P. D. H. H., ÖZDEMİR M., UĞURLU B., ÖZEL M. E.

RAST2005, İstanbul, Turkey, 9 - 11 June 2005, pp.626-629

XXXIX. **Özel Yetenek Sınavlarında ÖSS ve AÖBP' larının Başarıya etkisi**  
ÖZDEMİR M.

II.Ulusal Öğretmen Yetiştirme Sempozyumu, Çanakkale, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 May 2000, pp.1-10

## Supported Projects

Arslan H., Özdemir M., Demir M. K., Tunçer K., Abalı Öztürk Y., Gültay B., Erasmus Project, Anxiety Free Mathematics Education with Robotic Applications in Blended Learning, 2023 - 2025

Özdemir M., Erasmus Project, Enriching Learning with Augmented Reality Simulations for Interactive Science, 2023 - 2025

Çelik F., Bektaş H., Özdemir M., TUBITAK Project, Karaciger Sirozu Tanısı Olan Hastalar İçin Gelistirilen Reliver-N App'In Kullanımının Hepatik Rehabilitasyona Etkisi: Randomize Kontrollü Tek Kör Çalışma, 2023 - 2025

Tunçer K., Arslan H., Özdemir M., Kızılaslan Tunçer B., Erasmus Project, Green Deal Awareness through Augmented Reality in Primary School Education, 2023 - 2025

Abalı Öztürk Y., Arslan H., Tunçer K., Demir M. K., Özdemir M., Erasmus Project, Developing Mathematics Achievement through Using Robotics Applications, 2022 - 2025

Abalı Öztürk Y., Arslan H., Demir M. K., Özdemir M., Tunçer K., Erasmus Project, Blended Learning to Increase Math Success through Robotic Applications, 2021 - 2024

Bayındır A., Soydugan F., Timur B., Özdemir M., Temiz E., Soykan A., İşmen A., Şahin Ç., Şener A., Köse G., et al., TUBITAK Project, Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar Ve Bilime Yolculuk Yaz Bilim Kampı - 2022, 2022 - 2023

Özdemir M., Yalçınkaya Önder E., Timur S., Timur B., TUBITAK Project, Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Web Tabanlı ve Artırılmış Gerçeklik Destekli Aktif Öğrenme Sisteminin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

Bayındır A., Özdemir M., Timur B., Aliçavuş F., Soykan A., İşmen A., Şener A., Temiz E., Soydugan F., Köse G., et al., TUBITAK Project, 121B699 "Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar Ve Bilime Yolculuk" Yaz Bilim Kampı - 2021, 2021 - 2022

Sezer A., Özdemir M., TUBITAK Project, Coğrafya Eğitimine Teknoloji Entegre Edilmiş Etkinliklerin Tasarlanması Ve Uygulaması, 2021 - 2022

Gökbulut B., Özdemir M., TUBITAK Project, Artırılmış Gerçeklik Ve Sanal Gerçeklik Ile Materyal Tasarımında Akademisyen Öğretmen İşbirliği, 2021 - 2022

Arslan H., Demir M. K., Özdemir M., Abalı Öztürk Y., Erasmus Project, Flipped Learning Practices to Release Maths Anxiety with the Use of Robotics, 2020 - 2022

Ramo Akgün N., Genç S. Z., Erginal A. E., Özdemir M., Erasmus Project, Developing New Software For Psychomotor Reeducation Of Children With Autism, 2020 - 2022

Bayındır A., Özdemir M., Şahin Ç., Soydugan F., Özdemir T., Timur B., Demircan O., Tolun V., Başar M. A., Temiz E., et al., TUBITAK Project, 218B409 Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar Ve Bilime Yolculuk: Yaz Bilim Kampı 2018, 2018 - 2019

Bayındır A., Şahin Ç., Genç S. Z., Köksal D., Demircan O., Timur B., Özdemir M., Başar M. A., Soykan A., İşmen A., et al.,

TUBITAK Project, 218B221 Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar ve Bilime Yolculuk, Yaz Bilim Kampı, 2018 - 2019  
ÖZDEMİR M., DEMİR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Algoritma öğretiminde sanal gerçeklik kullanımına yönelik öğrenci görüşlerinin öğrenme stilleri bağlamında incelenmesi, 2018 - 2018  
ÖZDEMİR M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Uzaktan Eğitim ve Dijital Eğitim İçeriği Geliştirme Eğitimi, 2017 - 2017  
Özdemir M., Karadayı Z., Project Supported by Other Official Institutions, 3-14 yaş arası çocuklara yaya güvenliği ve trafik eğitimlerinin verilmesini sağlayacak sanal gerçeklik (VR) ve artırılmış gerçeklik (AR) uygulamalarının geliştirilmesi, 2016 - 2017  
ÖZDEMİR M., TUBITAK Project, Yerküremizde Geleceğin Evine Gizemli Yolculuk Yaz Bilim Kampı, 2015 - 2015  
KAHVECİ M., ÖZDEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fizikokimya Eğitimi ve Öğrenme Nesneleri (FEÖN): Sorgulama-Temelli Yaklaşımların Yükseköğretimde Uygulanması ve Değerlendirme Araştırması, 2012 - 2015  
SALAHLI M. A., ÖZDEMİR M., YAŞAR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bulanık Mantık ve Ontoloji Tabanlı Bilgi Sistemlerini Kullanarak Öğrenme Nesnelerinin Üstveri Sisteminin Geliştirilmesi, 2011 - 2014  
Kıncal R. Y., Genç S. Z., Eryaman M. Y., Şahin Ç., Kartal O. Y., Özdemir M., FP7 Project, U and Turkey: Connecting Identities, Bridging Cultures (Project Coordinator: Remzi Y. Kıncal; Project Partners: University of Education Heidelberg, Ludwigsburg University, Università di L'Aquila), 2008 - 2009  
TARHAN İ., YILMAZ İ., ÖZDEMİR M., YAVUZ İ., CAMCI U., KUŞKU N., AYKUT İ., BAYSAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, String (Sicim) akışkan kaynaklı bazı kozmolojik modeller ve evrenin evrimine etkileri, 2000 - 2006

## Activities in Scientific Journals

Journal of Theory and Practice in Education, Assistant Editor/Section Editor, 2000 - 2016

## Metrics

Publication: 93  
Citation (WoS): 112  
Citation (Scopus): 98  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Technology Development Zone, Piriteknoloji Eğitim Hizmetleri Teknoloji ve Tic. Ltd. Şti., Piriteknoloji Eğitim Hizmetleri Teknoloji ve Tic. Ltd. Şti.  
TREDAS  
Fırat Üniversitesi