

Prof. Rabia Meryem YILMAZ

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/rkufrevi>

International Researcher IDs

ScholarID: Mng6ugcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0453-1357

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4613-2019

ScopusID: 55791758400

Yoksis Researcher ID: 49573

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Artırılmış gerçeklik teknolojisiyle 3 boyutlu hikâye canlandırmanın hikâye kurgulama becerisine ve yaratıcılığa etkisi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2014

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2023 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - 2023

Associate Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - 2021

Assistant Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2014 - 2018

Research Assistant, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2010 - 2014

Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2023 - Continues

Erasmus Koordinatörü, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
Doktora Bilimsel Hazırlık Komisyonu, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
Proje Ofisi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
Fakülte Proje Koordinatörlük Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
Teknokentle İlişkiler, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
LABSİS Fakülte Koordinatörü, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
Bologna Temsilcisi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
EKİP Öğrenci Kulüpleri Projesi Danışmanlığı, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
Muayene Kabul Komisyonu, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
YÖK Örgün Eğitimde Uzaktan Öğretimin Değerlendirilmesi Çalışma Grubu, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA KOMİSYONU, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Continues
Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - Continues
Deputy Head of Department, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - Continues
Muafiyet Komisyonu, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - 2022
Ders Programı ve Sınav Koordinatörlüğü, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - 2022
Member of Programme Steering Committee, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2016 - 2022
Proje Geliştirme Kurulu, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2020 - 2021
Farabi Coordinator, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019 - 2021
Mevlana Exchange Program Coordinator, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019 - 2021
Erasmus Coordinator, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2019 - 2021
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - 2021
Deputy Head of Department, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2014 - 2021

Courses

Grafik ve Animasyon Tasarımı, Undergraduate, 2022 - 2023
Veri Bilimi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Proje Geliştirme ve Yönetimi, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yazılım Doğrulama ve Geçerleme, Undergraduate, 2023 - 2024
Artırılmış Gerçeklik Ortamları Analiz ve Tasarımı, Postgraduate, 2022 - 2023
Yazılım Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Veri Bilimi, Postgraduate, 2022 - 2023
İleri Canlandırma Teknikleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Çoklu Ortam Tasarımı ve Üretimi, Undergraduate, 2021 - 2022
Öğretim Tasarımı, Undergraduate, 2020 - 2021
Eğitimde Modelleme ve Tasarım, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Öğretim Tasarımı ve Öğrenme Teorileri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Advising Theses

- Yılmaz R. M., Video içerik oluşturma etkinliklerinin İngilizce öğretmen adaylarının konuşma becerilerine etkisi, Doctorate, S.EREN(Student), 2022
- Yılmaz R. M., Artırılmış gerçeklik destekli eğitsel oyuncakların okul öncesi İngilizce öğretiminde kullanımının incelenmesi, Postgraduate, B.DEMİR(Student), 2022
- Yılmaz R. M., Dijital öykülemenin lise öğrencilerinin akademik başarılarına, eleştirel düşünme eğilimlerine, işbirlikli düzenleme ve hikâye kurgulama becerilerine etkisi, Doctorate, S.BİLİCİ(Student), 2021
- Yılmaz R. M., Ortaokulda temel programlama öğretiminde kullanılan bilgisayarsız ve bilgisayarlı etkinliklerin başarıya ve bilgisayarca düşünmeye etkisi, Postgraduate, E.Polat(Student), 2020
- Yılmaz R. M., Okul Öncesi Dönemdeki Çocukların Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarındaki Etkileşimlerinin İncelenmesi, Postgraduate, S.Albayrak(Student), 2019
- Yılmaz R. M., Oyunlaştırma yönteminin ortaokul öğrencilerinin akademik başarı, motivasyon ve tutumlarına etkisi, Postgraduate, A.TÜRKAN (Student), 2019
- YILMAZ R. M., ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK TEKNOLOJİSİ İLE YAPILAN FEN ÖĞRETİMİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARILARINA VE DERSE KARŞI TUTUMLARINA ETKİSİ, Postgraduate, D.Şahin(Student), 2017
- YILMAZ R. M., Ortaokul öğrencilerinin İnternet kullanım alışkanlıklarının araştırılması, Postgraduate, B.OGUR(Student), 2016

Jury Memberships

- Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2023
- Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2023
- Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2023
- Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2023
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, June, 2023
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Teknik Üniversitesi, June, 2023
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023
- Competition, Teknofest 2023, April, 2023
- Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
- Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
- Competition, Teknofest 2023, Ataturk University, November, 2022
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2022
- Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, August, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2022
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, August, 2022
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Kafkas Üniversitesi, August, 2022
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
- Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, April, 2022
- Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
- Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, November, 2021
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, September,

2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, March, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of using collaborative digital storytelling on academic achievement and skill development in biology education**
Bilici S., YILMAZ R. M.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.29, no.15, pp.20243-20266, 2024 (SSCI)
- II. **Are MOOCs a new way of learning in engineering education in light of the literature? A systematic review and bibliometric analysis**
Turan Z., Yilmaz R. M.
Journal of Engineering Education, vol.113, no.4, pp.959-985, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of using augmented reality on vocabulary learning and attitude of pre-school children in English education**
Topu F. B., Yilmaz R. M., Tulgar A. T.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.29, no.10, pp.11733-11764, 2024 (SSCI)
- IV. **Learning analytics in distance education: A systematic review study**
Palanci A., YILMAZ R. M., TURAN Z.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, 2024 (SSCI)
- V. **A comprehensive model explaining teachers' intentions to use mobile-based assessment**
Ateş H., Yilmaz R. M.
INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, vol.32, no.8, pp.4063-4087, 2024 (SSCI)
- VI. **Effects of using cueing in instructional animations on learning and cognitive load level of elementary students in science education**
YILMAZ R. M.
INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, vol.31, no.3, pp.1727-1741, 2023 (SSCI)
- VII. **An Examination of Pre-School Children's Interaction Levels and Motivation in Learning English with AR-Supported Educational Toys**
Topu F. B., Yilmaz R. M., Takkaç Tulgar A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, vol.39, no.20, pp.4024-4041, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Unplugged versus plugged-in: examining basic programming achievement and computational thinking of 6th-grade students**
POLAT E., YILMAZ R. M.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.27, no.7, pp.9145-9179, 2022 (SSCI)
- IX. **An examination of vocabulary learning and retention levels of pre-school children using augmented reality technology in English language learning**
Yilmaz R. M., Topu F. B., Takkaç Tulgar A.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.27, no.5, pp.6989-7017, 2022 (SSCI)
- X. **An examination of the studies on foreign language teaching in pre-school education: a bibliometric mapping analysis**
Yilmaz R. M., Topu F. B., Takkaç Tulgar A.
COMPUTER ASSISTED LANGUAGE LEARNING, vol.35, no.3, pp.270-293, 2022 (AHCI)
- XI. **An Investigation of Pre-School Children's Interactions with Augmented Reality Applications**
Albayrak S., Yilmaz R. M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, vol.38, no.2, pp.165-184, 2022 (SCI-Expanded)

- XII. **A Model for Augmented Reality Immersion Experiences of University Students Studying in Science Education**
Salar R., Arici F., Çalıkklar Ş., Yılmaz R. M.
JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, vol.29, no.2, pp.257-271, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of Augmented Reality Technology on middle school students' achievements and attitudes towards science education**
Sahin D., YILMAZ R. M.
COMPUTERS & EDUCATION, vol.144, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Research trends in the use of augmented reality in science education: Content and bibliometric mapping analysis**
Arıcı F., Yıldırım P., Çalıkklar Ş., Yılmaz R. M.
COMPUTERS & EDUCATION, vol.142, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **An examination of postgraduate students' use of infographic design, metacognitive strategies and academic achievement**
YÜRÜK S. E., YILMAZ R. M., BİLİCİ S.
JOURNAL OF COMPUTING IN HIGHER EDUCATION, vol.31, no.3, pp.495-513, 2019 (SSCI)
- XVI. **Effect of augmented reality applications on secondary school students' reading comprehension and learning permanency**
Burson H., YILMAZ R. M.
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol.95, pp.126-135, 2019 (SSCI)
- XVII. **Pre-service teachers' intention to adopt mobile learning: A motivational model**
Baydas O., YILMAZ R. M.
BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.49, no.1, pp.137-152, 2018 (SSCI)
- XVIII. **An Examination of Undergraduates' Metacognitive Strategies in Pre-Class Asynchronous Activity in a Flipped Classroom**
Yılmaz R. M., Baydaş Ö.
Etr&D-Educational Technology Research And Development, vol.65, pp.1547-1567, 2017 (SSCI)
- XIX. **Using augmented reality technology in storytelling activities: examining elementary students' narrative skill and creativity**
YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
VIRTUAL REALITY, vol.21, no.2, pp.75-89, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Are augmented reality picture books magic or real for preschool children aged five to six?**
YILMAZ R. M., Kucuk S., Goktas Y.
BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.48, no.3, pp.824-841, 2017 (SSCI)
- XXI. **3D virtual learning environments in education: a meta-review**
Reisoglu I., Topu B., Yılmaz R. M., Karakus Yılmaz T., Göktaş Y.
ASIA PACIFIC EDUCATION REVIEW, vol.18, no.1, pp.81-100, 2017 (SSCI)
- XXII. **Pre-service teachers' behavioral intention to make educational animated movies and their experiences**
YILMAZ R. M., Baydas O.
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol.63, pp.41-49, 2016 (SSCI)
- XXIII. **Social Presence in a Three-Dimensional Virtual World Used for Distance Education**
YILMAZ R. M., Aydemir M., KARAMAN S., GÖKTAŞ Y.
CROATIAN JOURNAL OF EDUCATION-HRVATSKI CASOPIS ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE, vol.18, no.3, pp.859-897, 2016 (SSCI)
- XXIV. **Educational magic toys developed with augmented reality technology for early childhood education**
YILMAZ R. M.
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol.54, pp.240-248, 2016 (SSCI)
- XXV. **An examination of interactions in a three-dimensional virtual world**
YILMAZ R. M., Baydas O., Karakus T., GÖKTAŞ Y.

- COMPUTERS & EDUCATION, vol.88, pp.256-267, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Educational technology research trends from 2002 to 2014**
Baydas O, Kucuk S, YILMAZ R. M., Aydemir M., GÖKTAŞ Y.
SCIENTOMETRICS, vol.105, no.1, pp.709-725, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Retention and flow under guided and unguided learning experience in 3D virtual worlds**
Baydas O, Karakus T, Topu F. B., Yilmaz R. M., Öztürk M. E., Göktaş Y.
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol.44, pp.96-102, 2015 (SSCI)
- XXVIII. **The development of a criteria list for the selection of 3D virtual worlds to design an educational environment Razrada popisa kriterija za odabir 3D virtualnih svjetova i izradu obrazovnog okruženja**
Yilmaz R. M., Reisoğlu İ., Burcu Topu F., Karakus T., Göktaş Y.
Croatian Journal of Education, vol.17, pp.1037-1069, 2015 (SSCI)
- XXIX. **Augmented Reality for Learning English: Achievement, Attitude and Cognitive Load Levels of Students**
Kucuk S., Yilmaz R. M., Göktaş Y.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.39, pp.393-404, 2014 (SSCI)
- XXX. **Augmented Reality Applications Attitude Scale in Secondary Schools: Validity and Reliability Study**
Kucuk S., YILMAZ R. M., BAYDAS O., GÖKTAŞ Y.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.39, no.176, pp.383-392, 2014 (SSCI)
- XXXI. **Challenges Faced by Project Competition Participants and Recommended Solutions**
Demirel T., BAYDAS O., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.13, no.2, pp.1305-1314, 2013 (SSCI)
- XXXII. **Social presence and motivation in a three-dimensional virtual world: An explanatory study**
Yilmaz R. M., Topu F. B., Göktaş Y., Coban M.
AUSTRALASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.29, no.6, pp.823-839, 2013 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Do Personality Traits Influence Nomophobia? An Investigation of the Big Five Personality Traits and Nomophobia Levels in University Students**
Turan Z., Yilmaz R. M.
Psycho-Educational Research Reviews, vol.13, no.1, pp.46-59, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Case Study On Collaborative Digital Story Applications In High School**
BİLİCİ S., Yilmaz R.
İğdir Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.34, pp.542-574, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Research Trends on the Use of Augmented Reality Technology in Teaching English as a Foreign Language**
Takkaç Tulgar A., Yilmaz R. M., Topu F. B.
Participatory Educational Research, vol.9, no.5, pp.76-104, 2022 (Scopus)
- IV. **Students Perception of Instructional Feedback Scale: Validity and Reliability Study**
BAYDAŞ ÖNLÜ Ö., ABDÜSSELAM M. S., YILMAZ R. M.
Contemporary Educational Technology, vol.14, no.3, pp.1-11, 2022 (ESCI)
- V. **Affordances of augmented reality technology for science education: Views of secondary school students and science teachers**
Arici F., YILMAZ R. M., YILMAZ M.
HUMAN BEHAVIOR AND EMERGING TECHNOLOGIES, vol.3, no.5, pp.1153-1171, 2021 (ESCI)
- VI. **Research Trends in Educational Digital Story Studies: 2008-2019**
Bılıcı S., Yilmaz R. M.
ÇUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.50, no.2, pp.614-648, 2021 (ESCI)
- VII. **Technology of augmented reality in education**

Dmitry M., Alexey K., Masyuk N., Yılmaz R. M., Virobyev B.
Innovations, vol.5, pp.81-88, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **The Effect of Laboratory Experiment and Interactive Simulation Use on Academic Achievement in Teaching Middle School Force and Movement Unit**
Arıcı F., YILMAZ R. M.
Elementary Education Online, 2020 (Scopus)
- IX. **Interaction between Group Work, Motivation and Instructional Feedback in Project-Based Courses.**
Baydaş Önlü Ö., Abdusselam M. S., Yılmaz R. M.
i.e.: inquiry in education, vol.12, no.1, pp.1-24, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **ABD, AVRUPA VE TÜRKİYE MERKEZLİ KİTLESEL AÇIK ÇEVİRİMİÇİ DERSLERİN YAPISAL OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**
YÜRÜK S. E., KARAMAN S., YILMAZ R. M.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.10, no.1, pp.74-94, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The effect of laboratory experiment and interactive simulation use on academic achievement in teaching secondary school force and movement unit**
Arıcı F., Yılmaz R. M.
Elementary Education Online, vol.19, pp.465-476, 2020 (Scopus)
- XII. **The Educational Potential of Augmented Reality Technology: Experiences of Instructional Designers and Practitioners**
Koçak Ö., Yılmaz R. M., Kucuk S., Göktaş Y.
JOURNAL OF EDUCATION AND FUTURE-EGITIM VE GELECEK DERGISI, no.15, pp.17-36, 2019 (ESCI)
- XIII. **Using Augmented Reality Technology in Education**
YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.47, no.2, pp.510-537, 2018 (ESCI)
- XIV. **An Examination of Secondary School Students' Habits of Using Internet**
OGUR B., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.7, no.3, pp.421-452, 2017 (ESCI)
- XV. **Öğretmen Adaylarının Gelecekteki Derslerinde Etkileşimli Tahta Kullanma Niyetlerine Yönelik Model Önerisi**
Baydaş Ö., Yılmaz R. M.
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, vol.7, pp.59-66, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Okul Öncesi Dönemde Artırılmış Gerçeklikle İngilizce Kelime Öğrenme [Learning English Word with Augmented Reality for preschool education]**
Çevik G., Yılmaz R. M., Göktaş Y., Gülcü A.
Journal of Instructional Technologies Teacher Education, vol.6, pp.50-57, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Üç Boyutlu Oyunların Eğitimde Kullanılması**
Çoban M., Yılmaz R. M., Karakuş Yılmaz T., Göktaş Y.
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.172-187, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Üç Boyutlu Oyunların Eğitimde Kullanılması**
ÇOBAN M., YILMAZ R. M., KARAKUŞ T., GÖKTAŞ Y.
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.11, no.1, pp.172-187, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Üç boyutlu sanal dünyalardaki tasarım öğelerinin motivasyon boyutları açısından incelenmesi**
Reisoğlu İ., Yılmaz R. M., Çoban M., Topu F. B., Karakuş T., Göktaş Y.
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.5, no.3, pp.257-272, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İlköğretim Öğrencilerinin 3 Boyutlu Sanal Öğrenme Ortamlarına Yönelik Tutumları Second Life Örneği**
Yılmaz R. M., Karaman A., Karakuş T., Göktaş Y.
Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.538-555, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kodlama ve Robotik Uygulamaları**
Yılmaz R. M.
in: Teknoloji ve Çocuk, Zeynep Turan, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.1-32, 2022
- II. **Sanal ve Artırılmış Gerçeklik**
Yılmaz R. M.
in: Teknoloji ve Çocuk, Zeynep Turan, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.1-30, 2022
- III. **Temel Kavramlar**
Yılmaz R. M.
in: Teknoloji ve Çocuk, Zeynep Turan, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.1-27, 2022
- IV. **Çizgi Filmler**
Yılmaz R. M.
in: Teknoloji ve Çocuk, Zeynep Turan, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.1-30, 2022
- V. **Öğretim Materyallerinin Seçimi, Tasarımı ve Hazırlanması**
YILMAZ R. M.
in: Öğretim Teknolojileri, Yalın Kılıç Türel, Editor, Asos Yayınları, pp.167-185, 2019
- VI. **Augmented Reality Trends in Education between 2016 and 2017 Years**
YILMAZ R. M.
in: State of the Art Virtual Reality and Augmented Reality Knowhow, Nawaz Mohamudally, Editor, IntechOpen, 2018
- VII. **İNFOGRAFİKLER**
YILMAZ R. M.
in: ÇOKLU ORTAM UYGULAMALARI, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, 2018
- VIII. **ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARI**
YILMAZ R. M.
in: ÇOKLU ORTAM UYGULAMALARI, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, 2018
- IX. **3 Boyutlu Sanal Dünyaların Eğitimde Kullanımı**
GÖKTAŞ Y., TOPU F. B., ÇOBAN M., KARAKUŞ YILMAZ T., BAYDAŞ Ö., YILMAZ R. M., REİSOĞLU İ., TOKEL S. T., KOÇAK Ö.
Pegem Akademi, Ankara, 2017
- X. **Çoklu Ortamın Tanımı ve Çoklu Ortam Ürünlerinin Temel Özellikleri**
USANMAZ B., GÖKTAŞ Y., KARAKUŞ YILMAZ T., URSAVAŞ Ö. F., ÇOBAN M., YILMAZ R. M., KOÇAK Ö., ÇAKIR H., YILDIRIM G., REİSOĞLU İ.
in: Çoklu Ortam Uygulamaları, Usanmaz Bilal, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-13, 2017
- XI. **3 BOYUTLU SANAL ÖĞRENME ORTAMLARINDA ETKİLEŞİM**
YILMAZ R. M.
in: 3 Boyutlu Sanal Dünyaların Eğitimde Kullanımı, Prof.Dr. Yüksel GÖKTAŞ, Editor, PEGEM AKADEMİ, pp.71-84, 2017
- XII. **Resim İşleme (GIMP)**
USANMAZ B., GÖKTAŞ Y., KARAKUŞ YILMAZ T., URSAVAŞ Ö. F., ÇOBAN M., YILMAZ R. M., KOÇAK Ö., ÇAKIR H., YILDIRIM G., REİSOĞLU İ.
in: Çoklu Ortam Uygulamaları, Usanmaz Bilal, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.90-109, 2017
- XIII. **Öğretim Teknolojilerinin Tarihsel Değişimi**
TURAN Z., YILMAZ R. M., DURDU L., GÖKTAŞ Y.
in: Öğretim teknolojilerinin temelleri Teoriler araştırmalar eğilimler 2 Baskı, , Editor, Pegem Akademi, 2016
- XIV. **Öğretim teknolojileri araştırmalarındaki yönlemsel eğilimler**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., AYDEMİR M., BAYDAŞ Ö., GÖKTAŞ Y.
in: Öğretim teknolojilerinin temelleri Teoriler araştırmalar eğilimler 2 Baskı, , Editor, Pegem Akademi, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lise Öğrencilerinin Dijital Öykü Etkileşimleri**
Bilici S., YILMAZ R. M.
IECHCI2022, 09 September 2022
- II. **Investigation of the Effect of Augmented Reality Technology on Environmental Literacy in Science Education**
ARICI F., YILMAZ R. M.
IECHCI2022, 09 September 2022
- III. **Öğretmenlerin Dijital Yeterliklerini Geliştirmeye Yönelik ADDIE Öğretim Tasarımı Modelinin Uygulanması**
Fatsa Ö. F., Yılmaz R. M., Turan Z.
ULUSLARARASI KENDİN YAP ATÖLYELERİ SEMPOZYUMU II, Afyonkarahisar, Turkey, 7 - 09 March 2022, pp.360-369
- IV. **The Experiences Of English Teacher Candidates On Video Content Creation Processes**
Yürük S. E., Yılmaz R. M.
8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu'nda (ITTES 2021), Trabzon, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.18-20
- V. **Student Opinions On Collaborative Digital Story Activities**
Bilici S., Yılmaz R. M.
8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu'nda (ITTES 2021), Trabzon, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.283-285
- VI. **The Experiences of Preschool Students Using Educational Toys Developed with Augmented Reality in English Lessons**
YILMAZ R. M., İLGAR L.
ICCI-EPOK 2021, Burdur, Turkey, 25 March 2021
- VII. **An examination of using augmented reality applications in pre-school education in terms of English word learning and recall level**
YILMAZ R. M., TOPU F. B., POLAT S.
VIII. International Congress on Curriculum and Instruction, Burdur, Turkey, 25 - 27 March 2021
- VIII. **An examination of using augmented reality applications in pre-school education in terms of English word learning and recall level**
Yılmaz R. M., Topu F. B., Polat S.
8th International Congress on Curriculum and Instruction Curriculum Studies in Life Long Learning, Burdur, Turkey, 25 - 27 March 2021, pp.112-113
- IX. **Video İçerik Üretimi Etkinliklerinin Yabancı Dil Konuşma Becerilerine Etkisine Yönelik Öğrenci Görüşleri**
YÜRÜK S. E., YILMAZ R. M.
ITTES 2019, Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2019, pp.266-267
- X. **Dijital Öyküleme Çalışmalarında Yöntemsel Eğilimler**
BİLİCİ S., YILMAZ R. M.
ICITS 2019, 2 - 04 May 2019
- XI. **Effect of Science Teaching with the Augmented Reality Technology on Secondary School Students' Attitude**
TEMUR ŞAHİN D., YILMAZ R. M., YILMAZ M.
Future Learning, 10 - 14 September 2018
- XII. **Undergraduate Students' Views Towards Using Online Mind Maps Based On Their Experience**
YILMAZ R. M., YILMAZ M.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 April 2018
- XIII. **An Investigation Flexible Thinking And Self-Regulation Ability Of University Students Using Technology Actively**

- AYDIN A., YILMAZ R. M.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 April 2018
- XIV. **An Examination Of University Students' No Mobile Phone Phobia In Education Faculty**
YILMAZ R. M., TURAN Z.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 April 2018
- XV. **Video Kanalı Temelli İçerik Üretimi ve Yabancı Dil Eğitimi**
YÜRÜK S. E., YILMAZ R. M.
12nd International Computer and Instructional Technologies Symposium, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018
- XVI. **Öğretmen Adaylarının Hizmet Öncesi Dönemde Aldıkları Teknoloji Destekli Eğitimin İncelenmesi: Bir Anlatı Çalışması**
YÜRÜK S. E., YILMAZ R. M.
12nd International Computer and Instructional Technologies Symposium, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.310-311
- XVII. **Oyunlaştırılmış Zaman Yönetimi Uygulamalarının Öğrencilerin Siberaylaklık Davranışları Üzerindeki Etkisi,**
YÜRÜK S. E., KARAKUŞ YILMAZ T., YILMAZ R. M.
11th International Computer and Educational Technologies Symposium, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- XVIII. **Artırılmış Gerçeklik Materyallerindeki Üç Boyutlu Görüntülerin ve Animasyonların Okul Öncesi Çocukların İngilizce Kelime Öğrenmelerine Etkisi**
YILMAZ R. M., KATIRCIOĞLU E.
ITTES 2017, 11 - 13 October 2017
- XIX. **Lisansüstü Öğrencilerin İnfografik Oluşturma ve Meta Bilişsel Strateji Etkinliklerine Katılımlarına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
YILMAZ R. M., YÜRÜK S. E.
ITTES 2017, 11 - 13 October 2017
- XX. **ABD, Avrupa ve Türkiye Merkezli MOOC'ların Yapısal Olarak Karşılaştırılması**
YÜRÜK S. E., KARAMAN S., YILMAZ R. M.
11th International Computer Instructional Technologies Symposium, 24 May 2017
- XXI. **Oyunlaştırılmış Zaman Yönetimi Uygulamalarının Öğrencilerin Siberaylaklık Davranışları Üzerindeki Etkisi**
YÜRÜK S. E., KARAKUŞ YILMAZ T., YILMAZ R. M.
11th ICITS, 24 - 26 May 2017
- XXII. **An examination of pre-service teachers' technology acceptance and perception of technology use in pre-servicetraining**
YILMAZ R. M., AYDIN A., YILMAZ M.
International ComputerInstructional Technology Symposium, 24 - 26 May 2017
- XXIII. **Using Agent-Based and Non-Agent Educational Animated Movies in Science Education**
YILMAZ R. M., YILMAZ M.
International computerInstructional Technology Symposium, 24 - 26 May 2017
- XXIV. **Fen Öğretiminde Eğitsel Çizgi Film Uygulaması İlköğretim Öğrencilerinin Akademik Başarı Düzeyleri ve Tutumları**
türkan a., ağcakale y., bingöl i., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
. X. International Computer and Instructional Technologies Symposium Paper Abstracts, 16 - 18 May 2016
- XXV. **Okul Öncesi Eğitim için Sihirli Oyuncaklar**
YILMAZ R. M., BAYDAŞ Ö., GÖKTAŞ Y.
Eğitimde İyi Örnekler Konferans, Turkey, 21 - 23 March 2016
- XXVI. **BÖTE Öğretmen Adaylarının Egitsel Çizgi Animasyon Tasarlama Adımlarının Sıralanması**
BAYDAŞ Ö., YILMAZ R. M., YILMAZ M.
InternatonalComputer & InstructonalTechnologiesSymposium, 16 - 18 May 2016
- XXVII. **Okul Öncesi Öğrencilerinin Eğitici Sihirli Oyuncaklara Yönelik Tutumları**
YILMAZ R. M., YILMAZ M.

- International Computer & Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 May 2016
- XXVIII. **Okul Öncesi Öğrencilerinin Eğitici Sihirli Oyuncaklara Yönelik Tutumları**
YILMAZ R. M., YILMAZ M.
ICITS 2016, 16 - 18 May 2016
- XXIX. **BÖTE Öğretmen Adaylarının Eğitsel Çizgi Animasyon Tasarlama Adımlarının Sıralanması**
BAYDAŞ Ö., YILMAZ R. M., YILMAZ M.
ICITS 2016, 16 - 18 May 2016
- XXX. **Preschool students attitudes toward magic story books**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
AECT International Convention, 30 November - 02 December 2015
- XXXI. **Augmented Storytelling System**
YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
3. International Conference on Technical Education, 20 - 22 November 2015
- XXXII. **Augmented Storytelling Systems**
YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
3rd International Conference on Technical Education: Engineering and Technical Education, Bangkok, Thailand, 26 - 27 November 2015
- XXXIII. **Preschool students attitudes toward magic story books**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
AECT International Convention, 3 - 07 November 2015
- XXXIV. **Developing a Survey on Aesthetic Labour Women Frontline Employees**
TEKİN Ö. A., YILMAZ E., YILMAZ R. M.
19. International Academic Conference, 17 - 19 September 2015
- XXXV. **Effects of Augmented Reality Technology in Science Education on Student s Achievements**
YILMAZ M., YILMAZ R. M., DİLARA Ş.
16th-international-academic-conference-amsterdam, 12 - 15 May 2015
- XXXVI. **SECONDARY SCHOOL STUDENTS ATTITUDES TOWARD ENGLISH LEARNING USING AUGMENTED REALITY TECHNOLOGY**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., BAYDAŞ Ö., GÖKTAŞ Y.
ICERI 2014, 17 - 19 November 2014
- XXXVII. **Secondary school students attitudes toward english learning using augmented reality technology**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., BAYDAŞ Ö., GÖKTAŞ Y.
7th International Conference of Education, Research and Innovation, 17 - 19 November 2014
- XXXVIII. **Effective Educational Augmented Reality Applications Points to Consider**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
IEEE 8th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, 15 - 17 October 2014
- XXXIX. **Effective educational augmented reality applications Points to consider**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
IEEE 8th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, 15 - 17 October 2014
- XL. **ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK TEKNOLOJİSİNİN TARİH DERSİNDE KULLANILMASININ ÖĞRENCİ MOTİVASYONUNA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ÇEVİK G., GÜNDÜZ A., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014
- XLI. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisini Kullanarak Sigara İçmenin Sonuçlarına Yönelik Farkındalık Oluşturma**
Karaman M., AYDIN M., KÜÇÜK S., YILMAZ R. M.
8th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014
- XLII. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Hikaye Kitaplarında Kullanımının Tutum ve Motivasyona Etkisi**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., Kara A., avinç z.

8th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014

- XLIII. **Anatomi Dersinde Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Kullanımına Yönelik Üniversite Öğrencilerinin Tutumları**
Özgüngördü G., ÇEVİK G., Tamgaç E., KÜÇÜK S., YILMAZ R. M.
8th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014
- XLIV. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Motivasyona Etkisi**
ÇEVİK G., GÜNDÜZ A., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014
- XLV. **Artırılmış gerçeklik teknolojisini kullanarak sigara içmenin sonuçlarına yönelik farkındalık oluşturma**
KARAMAN M., AYDIN M., KÜÇÜK S., YILMAZ R. M.
8. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 18 - 20 September 2014
- XLVI. **Artırılmış gerçeklik teknolojisinin hikaye kitaplarında kullanımının tutum ve motivasyona etkisi**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., KARA A., AVİNÇ Z.
8. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 18 - 20 September 2014
- XLVII. **Üç Boyutlu Sanal Dünyalardaki Farklı Çoklu Ortamların ARCS Modeli Açısından İncelenmesi**
REİSOĞLU İ., YILMAZ R. M., ÇOBAN M., TOPU F. B., KARAKUŞ YILMAZ T., GÖKTAŞ Y.
II. Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2014, pp.118-119
- XLVIII. **A Study on Primary School Students Understandings of Energy Concepts**
YILMAZ M., YILMAZ R. M., DİLBER R.
New Perspectives in Science Education Conference, Florence, Italy, 2014, Florence, Italy, 20 - 21 May 2014, pp.261-267
- XLIX. **Üç boyutlu sanal dünyalardaki farklı çoklu ortamların arcs modeli açısından incelenmesi**
REİSOĞLU İ., YILMAZ R. M., ÇOBAN M., TOPU F. B., GÖKTAŞ Y.
2nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, 20 - 22 May 2014
- L. **Üç boyutlu sanal dünyalardaki farklı çoklu ortamların ARCS modeli açısından incelenmesi**
REİSOĞLU İ., YILMAZ R. M., ÇOBAN M., TOPU F. B., KARAKUŞ YILMAZ T., GÖKTAŞ Y.
2nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 May 2014
- LI. **Orchestrating instruments in designing 3D virtual worlds for leaning A framework of design**
BAYDAŞ Ö., TOPU F. B., YILMAZ R. M., KARAKUŞ T., ÖZTÜRK M. E., GÖKTAŞ Y.
36 TH ANNUAL PROCEEDINGS, 24 - 29 November 2013
- LII. **The Development of a Criteria List for the Selection of 3D Virtual Worlds**
REİSOĞLU İ., TOPU F. B., YILMAZ R. M., KARAKUŞ YILMAZ T., GÖKTAŞ Y.
AECT 2013, California, United States Of America, 30 October - 02 November 2013
- LIII. **Orchestrating instruments in designing 3D Virtual Worlds for leaning A Framework of Design**
BAYDAŞ Ö., TOPU F. B., YILMAZ R. M., KARAKUŞ YILMAZ T., ÖZTÜRK M. E., GÖKTAŞ Y.
the Association for Educational Communications and Technology International Conference, 29 October - 02 November 2013
- LIV. **Methodological trends in instructional technology research: A review from 2002 to 2011**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., AYDEMİR M., BAYDAŞ Ö., GÖKTAŞ Y.
AECT International Convention, 30 October - 02 November 2013
- LV. **The development of a criteria list for the selection of 3D virtual worlds**
REİSOĞLU İ., TOPU F. B., YILMAZ R. M., KARAKUŞ YILMAZ T., GÖKTAŞ Y.
The Association for Educational Communications and Technology International Convention, Anaheim-Los Angeles, California, United States Of America, 29 October - 02 November 2013
- LVI. **Orchestrating instruments in designing 3d virtual worlds for leaning: A framework of design**
BAYDAŞ ÖNLÜ Ö., TOPU F. B., YILMAZ R. M., KARAKUŞ YILMAZ T., ÖZTÜRK M. E., GÖKTAŞ Y.
The Association for Educational Communications and Technology International Convention, Anaheim-Los Angeles, California, United States Of America, 29 October - 02 November 2013
- LVII. **Methodological trends in instructional technology research A review from 2002 to 2011**
KÜÇÜK S., YILMAZ R. M., AYDEMİR M., BAYDAŞ Ö., GÖKTAŞ Y.

2013 AECT International Convention, 30 October - 02 November 2013

- LVIII. **İlköğretim öğrencilerinin 3B sanal ortamda kış sporlarını öğrenmeye yönelik tutumları**
BAYDAŞ Ö., YILMAZ R. M., REİSOĞLU İ., GÖKTAŞ Y.
1. International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, 26 - 28 June 2013
- LIX. **Üç boyutlu sanal dünyada Atatürk Üniversitesi sanal kampüsünün geliştirilme süreci**
YILMAZ R. M., TOPU F. B., GÖKTAŞ Y.
4th International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2013
- LX. **3 Boyutlu Sanal Dünyalarda Motivasyon Opensim Örneği**
TOPU F. B., YILMAZ R. M., ÇOBAN M., KARAKUŞ YILMAZ T., GÖKTAŞ Y.
6. International Computer and Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012
- LXI. **Proje ve beceri yarışmalarında Katılımcıların karşılaştığı zorluklar**
DEMİREL T., BAYDAŞ Ö., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
6. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012
- LXII. **Proje ve beceri yarışmalarında hedeflenen kazanımlar katılımcıların bu süreçte karşılaştığı zorluklar ve öneriler**
DEMİREL T., BAYDAŞ Ö., YILMAZ R. M., GÖKTAŞ Y.
6. International Computer and Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 October 2012
- LXIII. **3 boyutlu sanal dünyalarda motivasyon: Opensim örneği**
YILMAZ R. M., TOPU F. B., ÇOBAN M., GÖKTAŞ Y.
6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012
- LXIV. **3 Boyutlu Sanal Dünyalarda Buradalık ve Sosyal Buradalık**
YILMAZ R. M., TOPU F. B., ÇOBAN M., KARAKUŞ YILMAZ T., GÖKTAŞ Y.
4. Eğitim Araştırmaları Birliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2012
- LXV. **3 boyutlu sanal dünyalarda buradalık ve sosyal buradalık**
YILMAZ R. M., TOPU F. B., ÇOBAN M., GÖKTAŞ Y.
IV. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2012
- LXVI. **3 boyutlu sanal ortamlarda sosyal buradalık algısı**
AYDEMİR M., YILMAZ R. M., KARAMAN S., GÖKTAŞ Y.
IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongre, 4 - 07 May 2012, pp.379-386

Supported Projects

- Yılmaz R. M., TUBITAK Project, Ortaokul 5. Sınıf Fen Bilimleri Dersi İçin Mobil Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Öğretmen İhtiyaçları Doğrultusunda Geliştirilmesi Ve Etkisinin İncelenmesi: Bir Karma Araştırma Tasarımı , 2024 - 2027
- Yılmaz R. M., TUBITAK Project, İlkokul Üçüncü Sınıf Türkçe Dersinde Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Kelime Öğrenme Başarılarına Ve Derse Katılımlarına Etkisinin İncelenmesi , 2024 - 2025
- Takkaç Tulgar A., Gücüyeter B., Yılmaz R. M., Çelik E., Yıldırım G., Kolukısa H., TUBITAK Project, Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretilmesinde Artırılmış Gerçeklikle Desteklenmiş Çalışma Defteri Tasarımının Yazma Psikomotor Becerisine, Yeterliğine, Tutumuna ve Kaygısına Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2024
- Yılmaz R. M., Nuhoğlu A. M., Development Agency, Üyelerimiz Dijitalleşiyor, 2022 - 2022
- Yılmaz R. M., Kalkınma Ajansı İ., Development Agency, Dijital Dünyada Dijital İşletmeler, 2021 - 2022
- Yılmaz R. M., Nuhoğlu A. M., Development Agency, Dijital Denizli, 2021 - 2022
- Teke D., Yılmaz R. M., TUBITAK Project, Dokuzuncu Sınıf Öğrencilerine Kimyanın Sembolik Dilinin Artırılmış Gerçeklik (AR) Uygulamalarıyla Desteklenmiş Üç Boyutlu Materyallerle Öğretimi, 2021 - 2022
- YILMAZ R. M., Project Supported by Higher Education Institutions, İngilizce Öğretimi için Artırılmış Gerçeklik Teknolojisiyle Desteklenmiş Eğitsel Oyuncaklar, 2020 - 2022
- Yılmaz R. M., Topu F. B., Takkaç Tulgar A., TUBITAK Project, Artırılmış Gerçeklik Teknolojisiyle Desteklenmiş Eğitsel Oyuncaklarla Okul Öncesinde İngilizce Öğretimi, 2019 - 2021
- GÖKTAŞ Y., AYDIN A., GÜNDÜZ A., YILMAZ R. M., ARPACIK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğitim

Fakültesindeki Bilgisayar Laboratuvarlarında Yapılacak Donanım Güncellemesinin Öğretim Üyeleri ve Öğrenciler Açısından Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

GÖKTAŞ Y., YILMAZ R. M., Project Supported by Higher Education Institutions, ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK TEKNOLOJİSİNİN EĞİTİMDE KULLANIMI, 2012 - 2014

Çoban M., Öztürk M. E., Karakuş Yılmaz T., Göktaş Y., TUBITAK Project, Kış sporlarına olan ilgi ve farkındalık üzerine 3B sanal ve çoklu ortamların etkisi, 2012 - 2014

Göktaş Y., Yılmaz R. M., Topu F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum İli ve Çevresinde İkamet Eden İlköğretim Seviyesindeki Çocukların, Velilerinin ve Öğretmenlerinin İnternet Güvenliği Konusunda Bilinçlendirilmesi, 2012 - 2013

Göktaş Y., Topu F. B., Yılmaz R. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Sanal Kampüsünün Second Life Ortamında Oluşturulması, 2011 - 2013

GÖKTAŞ Y., YILMAZ R. M., TOPU F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SANAL KAMPÜSÜNÜN SECOND LIFE ORTAMINDA OLUŞTURULMASI, 2011 - 2013

Patent

Yılmaz R. M., ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK İLE DESTEKLENEN DİL ÖĞRETİM SİSTEMİ, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/22693 , Standard Registration, 2020

Activities in Scientific Journals

Computers & Education: X Reality, Committee Member, 2022 - Continues
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, Editor, 2022 - 2022

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2223 - Domestic Scientific Activities Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2023

TUBITAK Project, 2223 - Domestic Scientific Activities Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2023

Psycho-Educational Research Reviews, Other Indexed Journal, December 2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Ataturk University, Turkey, December 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, December 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, October 2022

Technopark, Harran University, Turkey, October 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

Technopark, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2022

Technopark, Ataturk University, Turkey, August 2022

TUBITAK Project, 2223 - Domestic Scientific Activities Support Program, Ataturk University, Turkey, August 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Journal Indexed in SSCI, July 2022

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, July 2022

Psycho-Educational Research Reviews, Other Indexed Journal, July 2022

Technopark, Ataturk University, Turkey, July 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, July 2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Ataturk University, Turkey, May 2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Ataturk University, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, May 2022

Technopark, Ataturk University, Turkey, May 2022

EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Journal Indexed in SSCI, April 2022

Technopark, Ataturk University, Turkey, April 2022

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, March 2022

Hayef:journal of education (Online), Other Indexed Journal, March 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Journal Indexed in SSCI, March 2022

TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, German Research Foundation, DFG Bilateral Joint Cooperation Program, Ataturk University, Turkey, March 2022

COMPUTERS & EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, February 2022

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, February 2022

Technopark, Ataturk University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, January 2022

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, December 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, September 2021

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, August 2021

COMPUTERS & EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, June 2021

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, June 2021

COMPUTERS & EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University,

Turkey, May 2021

JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED LEARNING, Journal Indexed in SSCI, February 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, February 2021

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, January 2021

COMPUTERS & EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, January 2021

COMPUTERS & EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, December 2020

TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Russian Foundation for Basic Research, RFBR Bilateral Cooperation Program, Ataturk University, Turkey, November 2020

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, November 2020

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, October 2020

Scientometrics, Journal Indexed in SSCI, September 2020

COMPUTERS & EDUCATION, National Scientific Refreed Journal, September 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, September 2020

COMPUTERS & EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, August 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, August 2020

TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, Ataturk University, Turkey, August 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, July 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, May 2020

TUBITAK Project, 4006 - TÜBİTAK Science Fair Support Program, Ataturk University, Turkey, April 2020

Interactive Learning Environments, Journal Indexed in SSCI, March 2020

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, February 2020

COMPUTERS & EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, January 2020

Computers & Education, Journal Indexed in SSCI, September 2019

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, July 2019

Computers & Education, Journal Indexed in SSCI, March 2019

Journal of Computer Assisted Learning, Journal Indexed in SSCI, February 2019

Computers & Education, Journal Indexed in SSCI, February 2019

BJET, Journal Indexed in SSCI, January 2018

Computers in human behaviour, Journal Indexed in SSCI, January 2018

Tasks In Event Organizations

Akbulut Y., Yılmaz R. M., INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022 (ICOLDE2022), Scientific Congress, Turkey, Kasım 2022

Yılmaz R. M., AYDEMİR ARSLAN M., 15. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Scientific Congress, Turkey, Eylül 2022

Yılmaz R. M., 8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu'nda (ITTES 2021), Scientific Congress, Turkey, Kasım 2021

Yılmaz R. M., POLAT H., 14. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2021

Bayrak Karsli M., Çilligöl Karabey S., Güler M., Kaba E., Arslan G., Kocadağistan E., Ata A., Arslan M., Bozkurt E., Akçay H., et al., ICOLDE 2021 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021

Metrics

Publication: 133

Citation (WoS): 1122

Citation (Scopus): 1562

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 17

Awards

Yılmaz R. M., 100.Yıl Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülü, Tübitak, December 2023

Yılmaz R. M., Atatürk Üniversitesi Akademik Performans Ödülü, Atatürk Üniversitesi, December 2021

Yılmaz R. M., UBYT Teşvik Ödülü, Tübitak, November 2021

Yılmaz R. M., UBYT TEŞVİK ÖDÜLÜ-442282, Tübitak, June 2020

Yılmaz R. M., UBYT TEŞVİK ÖDÜLÜ-442277, Tubitak, June 2020

Yılmaz R. M., UBYT TEŞVİK ÖDÜLÜ-439370, Tubitak, May 2020

Yılmaz R. M., Bilimsel Teşvik Ödülleri, Atatürk Üniversitesi, May 2020

YILMAZ R. M., Bilimsel Teşvik Ödülleri, Atatürk Üniversitesi, March 2018

YILMAZ R. M., Bilimsel Teşvik Ödülleri, Atatürk Üniversitesi, March 2017

Non Academic Experience

MEB