

Assoc. Prof. HACER ÖZYURT

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8387](tel:+904623778387)

Email: hacerozyurt@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/hacerozyurt>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8621-2335

Yoksis Researcher ID: 39361

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, Turkey 2007 - 2013

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2004 - 2007

Associate Degree, Karadeniz Technical University, Bilgisayar Teknolojileri, Bilgisayar Programcılığı, Turkey 2000 - 2002

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Web tabanlı uyarlanabilir test sisteminin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi: Olasılık ünitesi örneği, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları/Matematik Eğitimi, 2013

Research Areas

Simulation and Modelling, Augmented Reality, Virtual Reality, Programming Languages, Software Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2019 - Continues

Associate Professor, Atilim University, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, Misafir Öğretim Üyesi, Yazılım Mühendisliği, 2019 - 2020

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2018 - 2019

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2013 - 2018

Courses

Web Tasarımı ve Programlama, Undergraduate, 2019 - 2020

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2019 - 2020
Mobil Programlama, Undergraduate, 2019 - 2020
Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2018 - 2019
Veri Yapıları, Undergraduate, 2018 - 2019
Mobil Programlama, Undergraduate, 2018 - 2019
3D Modelleme ve Animasyon, Undergraduate, 2018 - 2019
Mobil Uygulama Geliştirme, Undergraduate, 2018 - 2019
Tasarım Projesi, Undergraduate, 2018 - 2019
Mobil Uygulama Geliştirme, Undergraduate, 2016 - 2017
Mobil Programlamaya Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016
3D Modelleme ve Animasyon, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Nesne Yönelimli Programlama, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Veri Yapıları, Undergraduate, 2013 - 2014

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Alımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, October, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. A large-scale study based on topic modeling to determine the research interests and trends on computational thinking
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.28, no.3, pp.3557-3579, 2023 (SSCI)
- II. 30-year trends in research on enriching education and training with virtual reality: An innovative study based on machine learning approach
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
Education and Information Technologies, 2023 (SSCI)
- III. Uncovering the Educational Data Mining Landscape and Future Perspective: A Comprehensive Analysis
Özyurt Ö., Özyurt H., Mishra D.
IEEE ACCESS, vol.11, pp.120192-120208, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Analyzing the effects of adapted flipped classroom approach on computer programming success, attitude toward programming, and programming self-efficacy
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol.26, no.6, pp.2036-2046, 2018 (SCI-Expanded)
- V. Okuma Performansını Geliştirmede Bilgisayar Yazılımı Kullanımına Yönelik Öğretmen ve Öğrenci Görüşlerinin Değerlendirilmesi
ÇAKIROĞLU O., ÖZYURT Ö., MELEKOĞLU M. A., ÖZYURT H., ATAŞ M., ÖZDEMİR C.
e-İlköğretim Online (elektronik), vol.17, no.1, pp.336-346, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. Veri Tabanı Yönetim Sistemleri Dersinin Araştırma Temelli Yürütlmesine İlişkin Öğrenci Görüşleri
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.49-60, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. Birinci Sınıf Mühendislik Öğrencilerinin Mühendislik Tutum Ölçeği'nin Geliştirilmesi
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
e-Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (MAKÜ), vol.2016, no.38, pp.1-15, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. Using Facebook to enhance learning experiences of students in computer programming at Introduction to Programming and Algorithm course
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.

- COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol.24, no.4, pp.546-554, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. Learning style based individualized adaptive e-learning environments: Content analysis of the articles published from 2005 to 2014
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
 COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol.52, pp.349-358, 2015 (SSCI)
- X. Reflections from a Mathematics Instruction Conducted With Individualized Adaptive and Intelligent e-Learning Environment
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., Baki A., Guven B.
 EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.39, no.174, pp.129-142, 2014 (SSCI)
- XI. The effects of UZWEBMAT on the probability unit achievement of Turkish eleventh grade students and the reasons for such effects
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., Guven B., Baki A.
 COMPUTERS & EDUCATION, vol.75, pp.1-18, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. An Examination of Computer Engineering Students' Perceptions about Asynchronous Discussion Forums
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
 EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.9, no.4, pp.371-378, 2013 (SSCI)
- XIII. Design and development of an innovative individualized adaptive and intelligent e-learning system for teaching-learning of probability unit: Details of UZWEBMAT
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., Baki A.
 EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.40, no.8, pp.2914-2940, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. Integration into mathematics classrooms of an adaptive and intelligent individualized e-learning environment: Implementation and evaluation of UZWEBMAT
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., Baki A., Guven B.
 COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol.29, no.3, pp.726-738, 2013 (SSCI)
- XV. Evaluation Of An Adaptive And Intelligent Educational Hypermedia For Enhanced Individual Learning Of Mathematics A Qualitative Study
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., BAKI A., GÜVEN B., KARAL H.
 EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.39, no.15, pp.12092-12104, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. Asynchronous discussion forums relating computer and detecting utilizations of learners from these mediums: A case for Turkey
 ÖZYURT Ö., Ozyurt H.
 ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.4, no.4, pp.2007-2020, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. Integrating computerized adaptive testing into UZWEBMAT: Implementation of individualized assessment module in an e-learning system
 ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., Baki A., Guven B.
 EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.39, no.10, pp.9837-9847, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. Implementation and evaluation of a web based mathematics teaching system enriched with interactive animations for the probability unit
 Ozyurt H.
 ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.4, no.3, pp.1167-1180, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. A systematic review and mapping of the literature of virtual reality studies in earth science engineering education
 Özyurt Ö., Çağiltay N., Özyurt H., Akgün A.

- Journal of Pedagogical Research, vol.5, no.2, pp.237-256, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Reflections of design-based research approach on learning experience of visual programming course**
Özyurt H., Özyurt Ö.
Journal of Pedagogical Research, vol.4, pp.22-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Implementation of Design-Based Research in Software Engineering Education: A Case of Final Project Course**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
Journal of Computer and Education Research, vol.7, no.14, pp.213-227, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Current status and future perspectives in articles about coding learning at pre-university level published from 2009 to 2017: A content analysis study**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., ARAS S.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.10, no.3, pp.567-587, 2019 (Scopus)
- V. **Görsel programlama dersinde proje tabanlı öğrenme deneyimine ilişkin öğrenci görüşlerinin incelenmesi**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), vol.8, no.2, pp.244-260, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Qualitative Study about Enriching Programming and Algorithm Teaching with Flipped Classroom Approach**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
PEGEM EGITIM VE OGRETİM DERGİSİ, vol.7, no.2, pp.189-209, 2017 (ESCI)
- VII. **Elektrik elektornik mühendisliği öğrencilerinin problem çözme becerileri ve eleştirel düşünme eğilimleri Karadeniz Teknik Üniversitesi örneği**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.11, no.4, pp.1124-1142, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Clustering Analysis of Attitudes of Prospective Computer Programmers towards Programming**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, vol.10, no.4, pp.40-50, 2015 (Scopus)
- IX. **Bilgisayar programcılığı öğrencilerinin programlamaya karşı tutum ve programlama öz yeterliklerinin belirlenmesine yönelik bir çalışma**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.11, no.1, pp.51-67, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ability Level Estimation of Students on Probability Unit via Computerized Adaptive Testing**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, no.58, pp.27-44, 2015 (ESCI)
- XI. **SATISFACTION CLUSTERING ANALYSIS OF DISTANCE EDUCATION COMPUTER PROGRAMMING STUDENTS: A Sample of Karadeniz Technical University**
ÖZYURT H.
TOJDE The Turkish Online Journal of Distance Education, vol.15, no.2, pp.53-61, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bilgisayarlaştırılmış uyarlanabilir test sistemleri ve eğitim yazılımlarına entegrasyonları: Teoriden pratiğe bir inceleme**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., BAKI A.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-24, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A Fully Personalized Adaptive and Intelligent Educational Hypermedia System for Individual Mathematics Teaching Learning**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., BAKI A., GÜVEN B., KARAL H.
TEM JOURNAL - Technology, Education, Management, Informatics, vol.1, no.4, pp.246-257, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Architecture and design process of the individualized assesment system integrable to distance education softwares**

- ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., BAKI A.
 Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, vol.13, no.3, pp.212-215, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. An individualized e-learning environment to the teaching of mathematics: Student views of UZWEBMAT
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., BAKI A., GÜVEN B.
 AWERProcedia Information Technology - Computer Science, vol.1, no.2012, pp.523-527, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. An application of individualized assessment in educational hypermedia Design of computerized adaptive testing system and its integration into UZWEBMAT
 ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., BAKI A., GÜVEN B.
 Procedia - Social and Behavioral Science Journal, vol.46, no.2912, pp.3191-3196, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. Investigating the effect of asynchronous discussion on students' learning and understanding of mathematics subjects
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
 Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, vol.12, no.4, pp.17-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Investigating the effect of asynchronous discussions on students learning and understanding of mathematics subjects
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
 The Turkish Online Journal of Distance Education, vol.12, no.4, pp.17-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. Analysis of applied courses' efficiency in vocational and technical school of higher education: A case study
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
 e-Journal of New World Sciences Academy, vol.6, no.1, pp.1-12, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. Asenkron tartışma forumlarını içeren web tabanlı ortamlardaki ingilizce öğrenme aktivitelerinin incelenmesi
 ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
 e-Journal of New World Sciences Academy, vol.5, no.2, pp.538-548, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. İnsan-bilgisayar etkileşimi aracı olarak metin tabanlı diyalog sistemi için Türkçe'nin morfolojik ve anlamsal analizi
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
 e-Journal of New World Sciences Academy, vol.5, no.1, pp.88-103, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. "A study on log based information retrieval system for social and semantic extractions from chat mediums
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
 e-Journal of New World Sciences Academy, vol.4, no.3, pp.280-293, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. EDUCAUSE UFUK RAPORLARININ MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ: 2019 YÜKSEKÖĞRENİM SÜRÜMÜ PERSPEKTİFİ
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., GÜRCAN F.
 2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 7 - 10 November 2019
- II. Bilgisayar programlama ve yazılım dünyası için bir sosyal medya platformu: Github örneği
 ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
 4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, 26 - 28 September 2019
- III. İngilizce Kelime Öğretiminde Artırılmış Gerçeklik Yazılımının Tasarımı ve Geliştirilmesi: Aranimal
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
 2. Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, 7 - 08 December 2018, pp.13-18
- IV. İngilizce Kelime Öğretiminde Artırılmış Gerçeklik Yazılımının Tasarımı ve Geliştirilmesi: Aranimal
 ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.

2. Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 08 December 2018, pp.13-18
- V. **Akıllı SQL Öğretici İçin bir Çerçeve Önerisi**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., ARAS S.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.48-49
- VI. **Tasarım Tabanlı Araştırma Sürecinin Öğrenme Deneyimine Yansımaları: Görsel Programlama Dersi Örneği**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.44-45
- VII. **Kodlama Eğitimi İçin Yenilikçi bir Eğitsel Yazılımın Altyapısına Yönelik Çerçeve**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., REİSOĞLU İ., ARAS S.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.16-24
- VIII. **Tasarım Tabanlı Araştırma ve Yazılım Mühendisliği Eğitiminde Uygulanabilirliği**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
- I.Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.3
- IX. **Bilgisayarcı düşünme becerileri ile programlamaya giriş ve algoritma dersi başarısı arasındaki ilişkinin incelenmesi: Yazılım mühendisliği örneği**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
- International Educational Technology Conference - IETC2017, 16 - 19 August 2017, vol.1, pp.220-225
- X. **Yazılım mühendisliği öğrencilerinin sosyal ağları kullanım amaçlarının incelenmesi**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- XI. **Erken yaşlarda kodlama eğitimiyle yönelik araştırmalardaki eğilimin incelenmesi: 2009-2016 döneminde yayımlanan makalelerin içerik analizi**
ARAS S., ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.392
- XII. **Bilgisayarcı Düşünme Becerileri ile Programlamaya Giriş ve Algoritma Dersi Başarısı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Yazılım Mühendisliği Örneği**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
- International Educational Technology Conference - IETC 2017, Boston, United States Of America, 16 - 19 August 2017, vol.2, no.1, pp.220-225
- XIII. **Öğrenciler programlama öğreniminde ters yüz sınıf yaklaşımının uyarlanarak kullanılmasına ilişkin ne düşünüyor?**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
- Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 May 2017, pp.444-447
- XIV. **Yazılım Mühendisliği Öğrencilerinin Sosyal Ağları Kullanım Amaçlarının İncelenmesi**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.1
- XV. **Erken Yaşlarda Kodlama Eğitimiyle Yönelik Araştırmalardaki Eğilimin İncelenmesi: 2009-2016 Döneminde Yayımlanan Makalelerin İçerik Analizi**
ARAS S., ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.1
- XVI. **Yazılım Mühendisliği Öğrencilerinin Bilgisayarcı Düşünme Becerilerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Çalışma: Karadeniz Teknik Üniversitesi Örneği**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.1
- XVII. **Öğrenciler Programlama Öğreniminde Ters Yüz Sınıf Yaklaşımının Uyarlanarak Kullanılmasına İlişkin Ne Düşünüyor?**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
- Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Afyon, Turkey, 17 - 19 May 2017, pp.444-447
- XVIII. **Öğrenme stilleri ve programlama öz düzenleyici öğrenme stratejilerinin programlama öğrenimi**

- performansına etkisinin incelenmesi**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016,
pp.21
- XIX. Birinci sınıf mühendislik öğrencilerinin öğrenme stillerinin felder silverman öğrenme stili modeli bağlamında incelenmesi**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Ve Sosyal Bilimler Kongresi, Turkey, 1 - 04 December 2016, pp.58
- XX. Birinci Sınıf Mühendislik Öğrencilerinin Öğrenme Stillerinin Felder-Silverman Öğrenme Stili Modeli Bağlamında İncelenmesi**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016,
pp.205-218
- XXI. Öğrenme Stilleri ve Programlama Öz-Düzenleyici Öğrenme Stratejilerinin Programlama Öğrenimi Performansına Etkisinin İncelenmesi**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016,
pp.195-204
- XXII. Students' Views About Teaching the Database Management System Course in a Inquiry-Based Approach**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
III. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Samsun, Turkey, 1 - 03 September
2016, pp.132-133
- XXIII. Analyzing the Effects of problem solving and critical thinking skills on Programming Performance:
The case of Software Engineering Department**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
III. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Samsun, Turkey, 1 - 03 September
2016, pp.134-135
- XXIV. Development and Evaluation of the Cooperative Learning Sheets for Mobile Programming**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., ÖZKURT C.
III. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Samsun, Turkey, 1 - 03 September
2016, pp.130-131
- XXV. Transition from Flow Diagram and Algorithm to Programming: Design and Development of a
Dynamic Expert System Based Instructional Software**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö.
III. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Samsun, Turkey, 1 - 03 September
2016, pp.128-129
- XXVI. Programlama Öğrenmek Gerçekten Zor Mu? Yazılım Mühendisliği Birinci Sınıf Öğrencileri ile Bir
Durum Çalışması**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016
- XXVII. Çocukların kodlama öğrenebilecekleri ortamların incelenmesi**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., ARAS S.
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.764-771
- XXVIII. UZWEBMAT: A framework for expert system based on personalized adaptive and intelligent tutoring
system for mathematics**
ÖZYURT Ö., BAKİ A., ÖZYURT H.
IADIS International Conference e-Learning, Roma, Italy, 20 - 23 July 2011, pp.173-180
- XXIX. The use of adaptive and intelligent educational hypermedia systems in the design of e-learning
environments**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.

- International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2010, pp.1597-1600
- XXX. **Forum based learning: Content analysis of asynchronous discussion forums for the teaching of computer programming languages**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H.
International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2010, pp.618-622
- XXXI. **Permütasyon kombinasyon binom açılımı ve olasılık konularının öğretimi için bir e öğrenme ortamı Tasarım ve eeğerlendirme**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., KARAL H.
3th International Computer Instructional Technologies Symposium (ICITS-2009), 7 - 09 October 2009, vol.1, pp.999-1004
- XXXII. **Permütasyon-kombinasyon-binom açılımı ve olasılık konularının öğretimi için bir e-öğrenme ortamı:Tasarım ve değerlendirme**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., KARAL H.
3th International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS-2009), Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, pp.999-1004
- XXXIII. **Bilgisayar ağ haberleşmesinde kullanılan yedi katmanlı OSI referans modelinin görselleştirilmesi**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., KARAL H.
2th International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS-2008), Aydin, Turkey, 16 - 18 April 2008, pp.176-178
- XXXIV. **Biyoloji dersi için öğrenme ve öğretme amaçlı web tabanlı eğitim yazılımı tasarımları**
ÖZYURT H., ÖZYURT Ö., REISOĞLU İ., KARAL H.
2th International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS-2008), Aydin, Turkey, 16 - 18 April 2008, pp.280-287

Supported Projects

GÜVEN B., BAKI A., KARAL H., TUBITAK Project, Matematik Öğretiminde Uyarlanabilir Zeki Web Tabanlı Eğitim Sisteminin Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2008 - 2012

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, MPES MÜHENDİSLİK, Turkey, February 2020

Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, December 2019

SOCIAL SCIENCE JOURNAL, Journal Indexed in SSCI, January 2019

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, June 2018

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Other Indexed Journal, February 2018

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Other Indexed Journal, April 2017

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Other Indexed Journal, February 2017

Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2015

Metrics

Publication: 74
Citation (WoS): 235
Citation (Scopus): 303

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

IADIS International Conference e-Learning 2011, Attendee, Roma, Italy, 2011

3th International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS-2009), Attendee, Trabzon, Turkey, 2009

2th International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS-2008), Attendee, Aydin, Turkey, 2008