

## Res. Asst. PhD İsmail Çetin

### Personal Information

**Email:** ismail.cetin@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/ismail.cetin>

### International Researcher IDs

ScholarID: qiSGI7MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7865-6080

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-6458-2020

Yoksis Researcher ID: 216222

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), Turkey 2017 - 2022

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Turkey 2018 - 2020

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Ankara University, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2008 - 2012

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Matematik problemlerini çözme becerilerine yönelik oyunlaştırılmış uyarlanabilir zeki öğretim sisteminin uygulanması ve değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), 2022

Postgraduate, Çevrimiçi akademik kaynakların erişim problemlerinin tespiti ve ara yüzlerinin kullanılabilirlik değerlendirmesi, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), 2016

### Research Areas

Computer Education and Instructional Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2014 - Continues

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

- I. **Design framework of adaptive intelligent tutoring systems**  
Erümit A. K., Çetin İ.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.25, no.5, pp.4477-4500, 2020 (SSCI)
- II. **The design and development of creative instructional materials: the role of domain familiarity for creative solutions**  
Şendurur E., Ersoy E., Çetin İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION, vol.28, no.2, pp.507-522, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Gamified Adaptive Intelligent Tutoring System Artibos on Problem-Solving Skills**  
Çetin İ., Erümit A. K., NABIYEV V., Karal H., Kösa T., Kokoç M.  
Participatory Educational Research, vol.10, no.1, pp.344-374, 2023 (Scopus)
- II. **Online Academic Resources With The Focus Of Eye Behaviors**  
ÇETİN İ., ŞENDURUR E.  
Acta Infologica, vol.5, no.1, pp.13-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Designing a Usability Assessment Process for Adaptive Intelligent Tutoring Systems: A Case Study**  
ERÜMİT A. K., ÇETİN İ., KOKOÇ M., KÖSA T., NABIYEV V., AYGÜN E. s.  
Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, vol.10, no.1, pp.141-179, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çevrimiçi Akademik Kaynakların Kullanılabilirlik Değerlendirmesi**  
ÇETİN İ., ŞENDURUR E.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.40, pp.273-299, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Eğitsel Dijital Oyunların Kuramsal Temelleri**  
ÇETİN İ.  
in: İLKOKULDA EĞİTSEL DİJİTAL OYUNLARLA ÖĞRETİM, Bircan, Mehmet Akif; Akman, Emrah, Editor, Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi, Ankara, pp.59-72, 2022
- II. **Framework for the Structuring of Distance Education in Higher Education Institutions in the COVID-19 Pandemic Process**  
ERÜMİT A. K., ÇETİN İ.  
in: Handbook of Research on Managing and Designing Online Courses in Synchronous and Asynchronous Environments, Durak, Gürhan; Çankaya, Serkan, Editor, IGI GLOBAL, Pensilvanya, pp.315-329, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Preservice Teachers' Acceptance of Computer-Based Assessment Systems**  
GÜN E., ÇETİN İ.  
16th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2023), Eskişehir, Turkey, 26 - 28 October 2023
- II. **Oyun Tabanlı Uyarlanabilir Zeki Öğretim Sistemi Artibos'un Öğrencilerin Problem Çözmeye Yönelik Motivasyonuna Etkisi**  
ERÜMİT A. K., ÇETİN İ., KOKOÇ M., NABIYEV V., KÖSA T.  
8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 17 - 19 November 2021
- III. **Oyun Tabanlı Uyarlanabilir Zeki Öğretim Sistemi Artibos'un Öğrencilerin Öz Değerlendirmesine Yönelik Tasarım Özellikleri**

ÇETİN İ., ERÜMİT A. K.

8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 17 - 19 November 2021

- IV. **Uyarlanabilir Zeki Öğretim Sistemi Artıbos'un Kullanılabilirlik Değerlendirmesi**  
ERÜMİT A. K., ÇETİN İ., Aygün E. S.  
6. INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES & TEACHER EDUCATION SYMPOSIUM, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018
- V. **Oyun Tabanlı Uyarlanabilir Bir Zeki Öğretim Sisteminin Tasarlanması**  
ERÜMİT A. K., NABIYEV V., KÖSA T., KOKOÇ M., ÇETİN İ., Aygün E. S.  
6. INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES & TEACHER EDUCATION SYMPOSIUM, Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018
- VI. **Design of A Game Module for Adaptive Intelligent Tutoring Systems**  
ERÜMİT A. K., BAHÇEKAPILI ÖZDEMİR T., NABIYEV V., KARAKUŞ YILMAZ T., AYGÜN E. S., ÇETİN İ.  
European Conference on Educational Research (ECER2018), 4 - 07 September 2018
- VII. **Çevrimiçi Akademik Kaynakların Kullanımında Göz Davranışlarının Değerlendirmesi**  
ÇETİN İ., ŞENDURUR E.  
12th International Computer Instructional Technologies Symposium, 2 - 04 May 2018
- VIII. **Sık Kullanılan Çevrimiçi Akademik Kaynakların Arayüzlerinin Kullanılabilirlik Değerlendirmesi**  
ÇETİN İ., ŞENDURUR E.  
12th International Computer Instructional Technology Symposium, 2 - 04 May 2018
- IX. **The Creativity Dimension of Instructional Materials Designed by Prospective Teachers: The Comparison across Domains**  
Ersoy E., Şendurur E., Çetin İ.  
2nd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES), İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2017, vol.13
- X. **Sıkça başvurulmuş çevrimiçi akademik kaynaklara erişim problemlerinin tespiti**  
ÇETİN İ., ŞENDURUR E.  
10th International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 May 2016
- XI. **Sıkça Başvurulmuş Akademik Kaynaklara Erişim Problemlerinin Tespiti**  
ÇETİN İ., ŞENDURUR E.  
10th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016
- XII. **What Hinders Creativity in the Design and Development of Digital Instructional Materials**  
ŞENDURUR E., ERSOY E., YİĞİT M. F., ÇETİN İ.  
9th International Computer and Instructional Technologies, Afyonkarahisar, Turkey, 19 - 23 May 2015
- XIII. **The design of online libraries: a usability study**  
ÇETİN İ., ŞENDURUR E.  
ECER 2015 "Education and Transition-Contributions from Educational Research", 8 - 11 September 2015
- XIV. **The design of online libraries A usability study**  
ÇETİN İ., ŞENDURUR E.  
European Educational Research Association 2015, Budapest, Hungary, 8 - 11 September 2015

## Supported Projects

Çetin İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Duygu Algılama Araçları ve Göz İzleme Uygulamalarıyla Uzaktan Öğretim Stillerinin Etkililiğinin İncelenmesi., 2022 - Continues

TUBITAK Project, Öğrencilerin Problem Çözme Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Oyun Tabanlı Uyarlanabilir Zeki Öğretim Sisteminin Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2016 - 2019

Çetin İ., Şendurur E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevrimiçi Akademik Kaynakların Erişim Problemlerinin Tespiti ve Ara Yüzlerinin Kullanılabilirlik Değerlendirmesi, 2015 - 2016