

## Asst. Prof. ERDEM ERDOĞDU

### Personal Information

**Email:** erdeme@anadolu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/erdeme>

### International Researcher IDs

ScholarID: OAWGvNYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5083-7982

Yoksis Researcher ID: 55247

### Education Information

Doctorate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Distance Education, Turkey 2013 - 2020

Postgraduate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Açık ve uzaktan öğrenmede bulut tabanlı ve iş birliğine açık e-kitapların etkileşim boyutunun incelenmesi, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (Dr), 2020

Postgraduate, Öğretmenlerin demografik özellikleri öz-yeterlik algıları ve deneyimleri ile çevrim-içi yetiştirme etkinliklerini tamamlama oranları arasındaki ilişki: Samsun ili örneği, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (YI) (Tezli), 2007

### Research Areas

Educational Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, UZAKTAN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Lecturer, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ DEKANLIK, 2011 - 2021

### Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Açıköğretim Fakültesi Dekanlık, 2023 - 2024

Head Office Director, Student Affairs, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Açıköğretim Fakültesi Dekanlık, 2020 -

2023

Book Preparation Group Manager, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ DEKANLIK, 2018 - 2020

Learning Technologies Research and Development Unit - Assistant Director, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ DEKANLIK, 2018 - 2020

## Courses

Web Tasarımı, Undergraduate, 2021 - 2022

Dijital Yayıncılık Uygulamaları, Postgraduate, 2020 - 2021

Web Tasarım, Associate Degree, 2016 - 2017

Proje Geliştirme ve Yönetimi II, Undergraduate, 2014 - 2015

Proje Geliştirme ve Yönetimi I, Undergraduate, 2014 - 2015

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

- I. **Academic performance of learners with special needs in open and distance learning: a study in Anadolu University open education system**  
Koçdar S., Hamutoğlu N. B., Erdoğan E., Uçar H.  
EUROPEAN JOURNAL OF SPECIAL NEEDS EDUCATION, vol.1, pp.1-16, 2024 (SSCI)
- II. **Openness in education as a living idea: A longitudinal investigation of its growth and development**  
Koçdar S., Bozkurt A., Uçar H., Karadeniz A., Erdoğan E., Naidu S.  
DISTANCE EDUCATION, vol.44, no.4, pp.745-764, 2023 (SSCI)
- III. **Trends in distance education research: A content analysis of journals 2009-2013**  
Bozkurt A., Akgün Özbek E., Yılmazel S., Erdoğan E., Uçar H., Güler E., Sezgin S., Karadeniz A., Sen-Ersoy N., Goksel-Canbek N., et al.  
International Review of Research in Open and Distance Learning, vol.16, no.1, pp.330-363, 2015 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Exploring Online Learners' Perspectives In Relation To Proctored Exams**  
Aydemir M., Erdoğan E., Uçar H.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.25, no.4, pp.33-50, 2024 (ESCI)
- II. **Sohbet robotlarının açık ve uzaktan öğrenme destek hizmetlerinde kullanımı: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi örneği**  
KAVRUK Y., ERDOĞDU E., ŞAHİN Y. L., UÇAR H.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.10, no.2, pp.30-54, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An Interaction Framework for Open and Distance Learning: Learning Outcomes, Motivation, Satisfaction, Perception**  
KUMTEPE A. T., KAYPAK E., KAYA Ö., UĞUR S., DİNÇER G. D., ERDOĞDU E., AYDIN C. H.  
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, vol.10, no.36, pp.7-26, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Active Participation of Subject Matter Experts in Ecourse Production: A Case Study from Anadolu University Open Education System**  
Altunoğlu A., Güler C., Erdoğan E., Aydın Menderis İ., Keskin U., Beylik A.  
European Journal of Open Education and E-learning Studies, vol.3, no.1, pp.47-65, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Açık ve uzaktan öğrenme sisteminde karekod kullanımı: Açıköğretim ders kitapları örneği**  
BOZKURT A., KARADENİZ A., ERDOĞDU E.  
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, vol.9, no.5, pp.105-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Açık ve uzaktan öğrenme kapsamında etkileşimli ekitaplar etkileşim teknoloji üretim boyutu ve örnekleri**  
ERDOĞDU E., KESİM M.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.3, pp.88-114, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ağ günlüklerinin kurumsal düzeyde kullanılması**  
ERDOĞDU E., KESİM M.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Açıköğretim ile 40 Yıl Uygulamalar ve Araştırmalar**  
Erdoğan E., Gümüş S.  
in: Açıköğretim ile 40 Yıl Uygulamalar ve Araştırmalar, Özgür Aydın Ziya, Çekerol Kamil, Koçdar Serpil, Kayabaş İlker, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.71-132, 2023
- II. **Engaging Online Learners Through Cloud-Based Collaborative E-Books**  
ERDOĞDU E., KESİM M.  
in: Motivation, Volition, and Engagement in Online Distance Learning, Hasan Uçar, Alper Tolga Kumtepe, Editor, IGI Global, pp.1-48, 2021
- III. **Uzaktan eğitim ve dijital kitaplar**  
BOZKURT A., GÜMÜŞ S., ERDOĞDU E., ÜZÜMCÜ E.  
in: Dijital Kitap Teknolojisi: Terminolojiden Pedagojiye, Öngöz, Sakine, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.94-111, 2019
- IV. **Uygulamada İçerik Yönetim Sistemleri**  
ERDOĞDU E.  
in: İçerik Yönetim Sistemleri, Mehmet Kesim, Mehmet Fırat, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.192-229, 2017
- V. **Öğrenme Yönetim Sistemlerinde İçerik Organizasyonu**  
ERDOĞDU E.  
in: Öğrenme Yönetim Sistemleri, Yrd. Doç. Dr. İlker Usta, Yrd. Doç. Dr. Esra Pınar Uça Güneş, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.140-177, 2017
- VI. **Dijital yayıncılık ve dijital yayıncılık araçları**  
GÜMÜŞ S., ERDOĞDU E., BOZKURT A.  
in: Web Yayıncılığı, Usta İlker, Kıray Hüseyin Selçuk, Editor, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, pp.96-125, 2017
- VII. **Öğrenme Biçimleri Nedir, Ne Değildir? Açık ve uzaktan öğrenmede öğrenme biçimleri**  
ERDOĞDU E.  
in: Açık ve Uzaktan Öğrenmede Bireysel Farklılıklar, Prof. Dr. T. Volkan Yüzer, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.73-105, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Leveraging Chatbots As An Agile Student Support System in Open and Distance Education: A Case of Anadolu University Open Education System**  
Erdoğan E., Uçar H.  
Innovating Higher Education Conference 2023, İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2023, pp.27-32
- II. **The Use of Podcast Technology in Open and Distance Learning Environments: A Literature Review**  
Şeker Ö., Erdoğan E.  
AAOU 36. Annual Conference, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 2023, pp.771-780
- III. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Özel Gereksinimli Öğrenenlere Yönelik Destek Hizmetleri: Anadolu**

## Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Örneği

Koçdar S., Erdoğan E., Uçar H.

International Conference on Educational Technology and Online Learning-ICETOL 2023, Balıkesir, Turkey, 20 June 2023, no.175, pp.204

- IV. **Use of Digital Books as Learning Materials: The Case of Anadolu University Open Education System**  
Erdoğan E., Güler E., Uçar M.  
International Open and Distance Learning Conference, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.775
- V. **Multimodal Mobile Assisted Language Learning for Pre-service EFL Education**  
Erdoğan E., Uçar M.  
5th International Open & Distance Learning Conference-IODL 2022, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.713-724
- VI. **TÜBİTAK 4005 "Sınıf Öğretmenlerinin Senkron ve Asenkron Öğretim Becerilerinin, Harmanlanmış Mesleki Eğitim Yoluyla Geliştirilmesi" Projesinin Değerlendirilmesi**  
Uysal Ş., Sarier Y., Kırmav A. U., Kurt A. A., Erdoğan E., Bülbül A. H.  
INTERNATIONAL EDUCATION CONGRESS, Antalya, Turkey, 17 - 19 November 2022, pp.239-248
- VII. **Student Support Services in Open and Distance Education During the Covid-19 Period: A Case of Anadolu University Open Education System**  
Erdoğan E.  
ICETOL 2022, Balıkesir, Turkey, 23 - 26 June 2022
- VIII. **Online Exams in Online Distance Education: Current Practices, Challenges, and Solutions**  
OKUR M. R., UÇAR H., ERDOĞDU E.  
International Conference on Open and Innovative Education (ICOIE 2021), Kowloon, Hong Kong, 5 - 07 July 2021
- IX. **Effects of Learner-Content Interaction Activities on the Context of Verbal Learning Outcomes in Interactive Courses**  
KUMTEPE A. T., ERDOĞDU E., OKUR M. R., KAYPAK E., KAYA Ö., UĞUR S., DİNÇER G. D., YILDIRIM H.  
AECT - The Online, Open and Flexible Higher Education Conference - OOFHEC2018, 10 - 12 October 2018
- X. **Engelli Bireylerin Afet ve Acil Durum Risklerine Karşı Farkındalık Kazandırmak Amacıyla Bir Öğrenme Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi**  
BÜYÜK K., ÖZDAMAR KESKİN N., AYDEMİR M., ERDOĞDU E., ATAK O. N.  
Eğitimde Fatih Projesi Eğitim Teknolojileri Konferansı, Turkey, 17 - 18 November 2018
- XI. **AN ANALYSIS OF THE INTERACTIVITY CAPACITY OF CLOUD-BASED EBOOK ENVIRONMENTS FOR OPEN AND DISTANCE LEARNING**  
ERDOĞDU E., KESİM M.  
9th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, Spain, 3 - 05 July 2017, pp.2095-2105
- XII. **The Transition Process of the New Campus System**  
KARADENİZ A., BÜYÜK K., GÜMÜŞ S., güneş i., ERDOĞDU E.  
Teaching & Learning Conference, Netherlands, 6 - 08 April 2016

## Supported Projects

Koçdar S., Hamutoğlu N. B., Erdoğan E., Uçar H., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Özel Gereksinimli Öğrenenlerin Başarı Durumlarının Öğrenme Analitikleri ile İncelenmesi, 2023 - 2023

Öztürk A., Saykılı A., Karadeniz A., Erdoğan E., Genç Kumtepe E., Kumtepe A. T., Other International Funding Programs, Yenilenebilir Enerji Sektörü Alanına Yönelik E-Öğrenme Süreçlerinin Tasarımı, Geliştirilmesi ve Yönetimi, 2021 - 2023

Uçar H., Bozkurt A., Koçdar S., Karadeniz A., Erdoğan E., Sani Bozkurt S., Şenocak D., Düzenli H., Elibol S., Erasmus Project, Developing Teacher Competencies in the Field of Digital Teaching Techniques, 2021 - 2023

AYDEMİR M., BOZKURT A., KUMTEPE A. T., ERDOĞDU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan eğitim sistemi için veri ambarı uygulamasının geliştirilmesi, 2018 - 2021

ÜNLÜER S., BOZKURT A., ERDOĞDU E., Project Supported by Higher Education Institutions, İşitme Engelli Öğrenenlerin

Çevrimiçi Ölçme ve Değerlendirme Deneyimleri, 2018 - 2019

BÜYÜK K., AYDEMİR M., BOZKURT A., ALTINPULLUK H., KILINÇ H., ERDOĞDU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenme Ortamlarında Kitlelerin Bilgeliği Yaklaşımının Kullanılması: Anadolu Üniversitesi Kalite Elçileri Örneği, 2018 - 2019

BÜYÜK K., ÖZDAMAR N., AYDEMİR M., KILINÇ H., KUMTEPE A. T., BOZKURT A., ALTINPULLUK H., ERDOĞDU E., UÇAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenme Bağlamında Eğitimde Açıklık Kavramına Yönelik Araştırma Eğilimlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Karadağ N., Koçdar S., Öztürk A., Kurubacak G., Kumtepe A. T., Erdoğan E., Saykılı A., Ünlüer S., Okur M. R., Karadeniz A., et al., H2020 Project, TeSLA: An Adaptive Trust-based e-assesment System for Learning, 2016 - 2019

AYDIN C. H., BÜYÜK K., KURUBACAK G., TUNA BÜYÜKKÖSE G., ALTINPULLUK H., ÖZTÜRK A., FIRAT M., KILINÇ H., BOZKURT A., ERDOĞDU E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Vizyon 2023: Türkiye'de Açık ve Uzaktan Öğrenme Alanında Fırsat, Risk ve Eğilimler, 2017 - 2018

BÜYÜK K., ÖZDAMAR N., ERDOĞDU E., BOZKURT A., Lets Overcome Disabilities Together Against Disasters (Proje No: 2016-1-TR01-KA204-034345), 2016 - 2018

Altınpulluk H., Erdoğan E., Büyük K., Özdamar N., Uğur S., Güler E., Şahin Y. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Etkileşimli Açık ve Uzaktan Öğrenme Ders Malzemelerinin İnsan-Bilgisayar Etkileşimi Açısından Kullanılabilirliği, 2016 - 2018

GÜLER E., ERDOĞDU E., UÇA GÜNEŞ E. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan Eğitim Lisansüstü Programlarının Teknoloji Boyutunun Yapılandırılmasına İlişkin Bir Model, 2015 - 2018

TUNA BÜYÜKKÖSE G., BEYAZ KORKUT M., AYDEMİR M., BOZKURT A., ALTINPULLUK H., ÖZTÜRK A., UĞUR S., GÜLER E., ERDOĞDU E., BÜYÜK K., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurumsal Kaynak Planlaması (KKP) Yaşam Döngüsü Yaklaşımı Çerçevesinde Açıköğretim Sistemi Çevrimiçi Öğrenme Malzemelerinin Yönetimi için Envanter Takip Sistemi (ÖTAG ETS) Uygulamasının Geliştirilmesi, 2017 - 2017

TUNA BÜYÜKKÖSE G., BÜYÜK K., BEYAZ KORKUT M., ALTINPULLUK H., GÜLER C., ÖZTÜRK A., KOÇDAR S., BOZKURT A., UĞUR S., KILINÇ H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Sorularla Zenginleştirilmiş Etkileşimli Videoların Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

Kumtepe A. T., Erdoğan E., Aydın C. H., Atasoy E., Uğur S., Project Supported by Higher Education Institutions, Etkileşimli E-Kitaplar için Öğrenen-İçerik Etkileşim Etkinliklerinin Sözel Öğrenme Çıktıları Üzerindeki Etkileri, 2015 - 2017