

Asst. Prof. EMEL GÜLER

Personal Information

Fax Phone: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580)

Email: emelgoksal@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/emelgoksal>

International Researcher IDs

ScholarID: sXGGooUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0492-4492

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJY-6263-2023

ScopusID: 56566276800

Yoksis Researcher ID: 43968

Biography

Emel GÜLER, lisans eğitimini Anadolu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği bölümünde (2004) tamamladıktan sonra, yüksek lisans ve doktora eğitimini Anadolu Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Uzaktan Eğitim Anabilim Dalı'nda tamamlamıştır. 2005-2011 yılları arasında Millî Eğitim Bakanlığında bilişim teknolojileri öğretmeni olarak çalışan Güler, 2011 yılında Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Öğrenme Teknolojileri Ar-Ge (ÖTAG) Biriminde öğretim görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. 2018 yılından itibaren ÖTAG yönetici yardımcılığı görevini yürüten Güler, 2023 yılında Eğitim Fakültesi Hayat Boyu Öğrenme Anabilim Dalına Dr.Öğr.Üyesi olarak atanmıştır. Emel Güler'in çalışma alanları arasında, açık ve uzaktan öğrenme ortamlarında içerik ve tasarım, öğrenme teknolojileri, açık ve uzaktan esnek öğrenmede stratejik karar verme, açık ve uzaktan öğrenme teknolojileri, destek hizmetleri, dijital yayıncılık, yaşam boyu öğrenme ve yapay zeka gibi konular yer almaktadır.

Education Information

Doctorate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (Dr), Turkey 2013 - 2020

Postgraduate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, AÇIK VE UZAKTAN ESNEK ÖĞRENME ORTAMLARINDA YAPAY ZEKA TEKNİĞİYLE STRATEJİ KARAR

MODELİNİN OLUŞTURULMASI, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (Dr), 2020

Postgraduate, Çevrimiçi öğrenenlerin sözsüz iletişim unsurlarını kullanma sıklıkları ve topluluk olma duyguları arasındaki etkileşim, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (YI) (Tezli), 2008

Research Areas

Open and Distance Learning, Science, Technology and Society, Education

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Anadolu University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Lecturer PhD, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Uzaktan Öğretim Bölümü, 2011 - 2023

Academic and Administrative Experience

Book Writing, Printing and Distribution Coordinator, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ DEKANLIK, 2020 - Continues

Learning Technologies R&D Unit (Assistant Manager), Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ DEKANLIK, 2018 - Continues

Courses

Postgraduate

Dönem Projesi, Postgraduate, 2024 - 2025

Etkileşimli Öğrenme Kaynakları Tasarımı, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Seminer, Postgraduate, 2024 - 2025

Seminer, Postgraduate, 2023 - 2024

Etkileşimli Öğrenme Kaynakları Tasarımı, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Dönem Projesi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Undergraduate

Öğrenme Süreçlerinde Etkileşimli Öğrenme Kaynaklarının Kullanımı, Undergraduate, 2024 - 2025

Hayat Boyu Öğrenme, Undergraduate, 2024 - 2025

Açık ve Uzaktan Öğrenme Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024

Hayat Boyu Öğrenme, Undergraduate, 2024 - 2025

Açık ve Uzaktan Öğrenme, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Açık ve Uzaktan Öğrenme, Undergraduate, 2023 - 2024

Öğretim Teknolojileri, Undergraduate, 2023 - 2024

Associate Degree

Bilgisayar Donanımı, Associate Degree, 2023 - 2024

Temel Bilgi Teknolojisi, Associate Degree, 2024 - 2025

Web Yayıncılığı Araçları, Associate Degree, 2021 - 2022

Supervised Theses

Koçdar S., GÜLER E., Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Çevrimiçi Öğrenci Topluluklarında topluluk olma hissini incelenmesi, Postgraduate, M.UÇAR(Student), 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. 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-

Articles Published in Other Journals

- I. **Acil uzaktan eğitim sürecinde yayımlanan eğitim alanındaki makalelerdeki eğilimler: Dergipark örneği**
GÜLER E., ŞEN ERSOY N., UĞURHAN Y. Z. C.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.11, no.1, pp.134-163, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Societal bonds in virtual spaces: exploring the sense of community in online student communities at Anadolu University's Open Education System**
Uçar M., Güler E., Koçdar S.
Asian Association of Open Universities Journal, vol.3, 2024 (Scopus)
- III. **Açıköğretim Sisteminde öğrenenlerin canlı derslere ilişkin görüşleri**
Öztürk Ö., Erorta Ö., Güler E., Uğurhan Y. Z. C.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi AUAd, vol.9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Strategic Decision Model Proposal for Open and Distance Flexible Technology-Enabled Learning Environments**
GÜLER E., KARATOP B., KURUBACAK G., SHARMA R.
Voices of Teachers and Teacher Educators, pp.176-186, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Transhümanist çağda mega açık üniversitelerin yeniden yapılandırılabilmesi için stratejik karar modeli ile bir blokzincir uygulamasının geliştirilmesi (editöre mektup)**
Uğur S., Güler E., Yıldırım H., Kurubacak G.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Açık ve uzaktan öğrenme ortamlarında esneklik**
Güler E.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.75-95, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Oyunlaştırma: Rozet Kullanımı**
Güler C., Güler E.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.125-130, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mobil sağlık hizmetlerinde oyunlaştırma**
Güler E.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi- AUAd, vol.1, no.2, pp.82-101, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Akıllı ekranlarda mobil sağlık uygulamaları**
Güler E., Kurubacak G.
Journal of Research in Education and Teaching, vol.4, no.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Sağlıkta Dijitalleşme ve Mobil Sağlık Uygulamaları**
GÜLER E., ÇÖPGEVEN N. S.
in: Dijital Ailede Öğrenme ve Farkındalık, UĞUR SERAP, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.100-135, 2024
- II. **Anadolium eKampüs'le Öğrenen Memnuniyeti**
Aydın S., Öztürk Ö., Erorta Ö., Güler E., Uğurhan Y. Z. C., Saykılı A., Öztürk A.
in: Açıköğretim ile 40 yıl Uygulamalar ve Araştırmalar, Özgür Aydın Ziya, Çekerol Kamil, Koçdar Serpil, Kayabaş İlker, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.567-600, 2023
- III. **Açıköğretim Sisteminde Dijital Ders Kitapları**
Güler E., Kuş G.
in: Açıköğretim ile 40 yıl Uygulamalar ve Araştırmalar, Özgür Aydın Ziya, Çekerol Kamil, Koçdar Serpil, Kayabaş İlker,

Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.295-312, 2023

- IV. **Açıköğretim Sisteminde Öğrenme Ortamlarının Gelişimi**
Aydın S., Öztürk Ö., Erorta Ö., Güler E.
in: Açıköğretim ile 40 yıl Uygulamalar ve Araştırmalar, Özgür Aydın Ziya, Çekerol Kamil, Koçdar Serpil, Kayabaş İlker, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.133-172, 2023
- V. **Web Arayüz Programlama**
KAYHAN H.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2022
- VI. **Kişiselleştirilebilir Öğrenme Ortamları**
GÜLER E., ŞEN ERSOY N.
in: Açık ve Uzaktan Öğrenmenin Dijital Dönüşüm Boyutu, Yüzer Volkan Tefvik, Kesim Mehmet, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.381-397, 2022
- VII. **Yeni Normal Düzende Teknolojik Aile**
GÜLER E.
in: Toplumsal Yaşamda Aile, Kurubacak Gülsün, Uğur Serap, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.198-231, 2021
- VIII. **Açık ve Uzaktan Esnek Öğrenme Ortamlarında Yapay Zeka**
KARATOP B., GÜLER E.
in: Eğitimde Zeki ve Esnek Teknolojiler, Köse, Utku, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.57-67, 2021
- IX. **İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİNDE STRATEJİK KAVRAMLARIN AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME BAĞLAMINDA YAPILANDIRILMASI**
KARATOP B., GÜLER E.
in: İnsan Bilgisayar Etkileşimi: Araştırmalar ve Uygulamalar, Sevinç Gülseçen, Kerem Rızvanoğlu, Nilgün Tosun, Emre Akadal, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.223-234, 2020
- X. **Using Artificial Intelligence in Massive Open Online Courses: A Conceptual View to Wise MOOCs**
GÜLER E., KARATOP B.
in: Handbook of Research on Learning in the Age of Transhumanism, Serap Uğur, Gülsün Kurubacak, Editor, IGI Global, Hershey, pp.116-133, 2019
- XI. **İş Yaşamında Açık ve Uzaktan Öğrenmenin Rolü**
GÜLER E.
in: Açık ve Uzaktan Öğrenmede Bireysel Farklılıklar, Prof. Dr. T. Volkan YÜZER, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.187-204, 2017

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Üretken Yapay Zeka: Süreçlerin Dönüşümü**
GÜLER E., GÜLER C.
International Education Congress 2024, Diyarbakır, Turkey, 18 - 21 September 2024, pp.932-940
- II. **E-Öğrenme Materyallerinin Evrensel Tasarım Yaklaşımı Bağlamında İncelenmesi**
ÇAKAL T., GÜLER E.
International Conference on Educational Technology and Online Learning, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 May 2024
- III. **Uzaktan Eğitim Merkezlerinin Web Sayfalarının Çeşitli Etik Unsurlar Bağlamında İncelenmesi**
ŞEN ERSOY N., GÜLER E.
International Conference on Educational Technology and Online Learning, Balıkesir, Turkey, 20 June 2023
- IV. **Use of Digital Books as Learning Materials: The Case of Anadolu University Open Education System**
Erdoğdu E., Güler E., Uçar M.
International Open and Distance Learning Conference, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.775
- V. **Öğrenenlerin Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarına İlişkin Memnuniyeti: Açıköğretim Sistemi Anadolu Ekampus Platformu Örneği**
ÖZTÜRK Ö., ERORTA Ö., GÜLER E., UĞURHAN Y. Z. C.

5. Uluslararası Açık ve Uzaktan Öğrenme Konferansı, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.1230-1231
- VI. **Öğrenenlerin Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarına İlişkin Memnuniyeti: Açıköğretim Sistemi Anadolu Ekampus Platformu Örneği**
Öztürk Ö., Erorta Ö., Güler E., Uğurhan Y. Z. C.
5th International Open & Distance Learning Conference- IODL 2022, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.1230-1231
- VII. **Açıköğretim Sistemi'nde Öğrenenlerin Canlı Derslere İlişkin Görüşleri**
Öztürk Ö., Erorta Ö., Güler E., Uğurhan Y. Z. C.
5th International Open & Distance Learning Conference- IODL 2022, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.875-888
- VIII. **Covid-19 Pandemisi Sürecinde Gerçekleştirilen Eğitim Araştırmalarındaki Eğilimler**
ŞEN ERSOY N., GÜLER E.
International Conference on Educational Technology and Online Learning, Balıkesir, Turkey, 23 - 26 June 2022, pp.213
- IX. **Determining Open and Flexible Distance Learning Strategies with Artificial Intelligence within The Scope of Gig Economy**
KARATOP B., GÜLER E.
Lectures in a 03 Weeks Faculty Development Programme on Adopting to Online Teaching and Learning, India, 06 December 2020
- X. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Öğrenen Destek Hizmetleri: eKampus Sistemi**
GÜLER E., KARADENİZ A.
INTERNATIONAL OPEN DISTANCE LEARNING CONFERENCE 2019, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 November 2019, pp.409-414
- XI. **Açık ve Uzaktan Esnek Öğrenme Ortamları İçin Bir Stratejik Karar Modelinin Geliştirilmesi**
GÜLER E., KARATOP B., KURUBACAK G.
International Conference on Quality in Higher Education, 26 - 27 December 2019
- XII. **Bir M-Sağlık Uygulaması Geliştirilmesinde Strateji Karar Modelinin Uygulanması**
Güler E., Kurubacak G., Karatop B.
IV. Sağlık İletişimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 30 - 31 October 2018
- XIII. **Audio Book Project in Open and Distance Learning System Anadolu University Case**
GÜLER C., GÜLER E., SÖNMEZ H.
International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, Spain, 4 - 06 July 2016
- XIV. **DESIGN CRITERIA FOR DIGITAL BOOKS FOR INDIVIDUALS WITH SPECIAL NEEDS: NEEDS OF HEARING IMPAIRED, VISUALLY IMPAIRED AND ORTHOPEDICALLY HANDICAPPED INDIVIDUALS**
Çalışkan H., Bozkurt A., Dinçer G. D., Güler E., Sezgin S.
8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, Spain, 4 - 06 July 2016, pp.5980-5987
- XV. **AKILLI EKRA NLARDA MOBİL SAĞLIK UYGULAMALARI**
GÜLER E., EBY G.
ICONTE 6th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 24 - 26 October 2015, pp.59
- XVI. **Dijital Sağlık Eğitiminde Kitlese l Açık Çevrimiçi Dersler**
GÜLER E.
Sağlık İletişimi Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 5 - 06 November 2015
- XVII. **DESIGN CRITERIA FOR INTERACTIVE E-BOOKS AND INTERACTIVE CONTENT BASED TEACHING APPS FOR LEARNERS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER**
BOZKURT A., SANI BOZKURT S., ÇALIŞKAN H., GÜLER E., DİNÇER G. D., Sezgin S.
8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI), Sevilla, Spain, 16 - 20 November 2015, pp.3214-3221
- XVIII. **COMPARISON OF THE TOOLS FOR INTERACTIVE E-BOOK CONTENT DEVELOPMENT**
GÜLER E., GÜLER C., GÜMÜŞ S.
4th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, Spain, 2 - 04

July 2012, pp.1191-1195

XIX. CONTENT PRODUCTION FOR E-LEARNING ENVIRONMENTS WITH HTML5

GÜLER C., GÜMÜŞ S., GÜLER E.

4th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, Spain, 2 - 04

July 2012, pp.1515-1518

Supported Projects

Güler C., Güler E., Yiğit Avdan Z., Türe C., Uysal Ş., Kurt A. A., Göksel N., Sarier Y., TUBITAK Project, İklim Değişikliği Farkındalığını Geliştirmeye Yönelik Eğitim ve Dijital Materyal Üretimi, 2024 - 2025

Kurubacak G., Kuş G., Güler E., Project Supported by Higher Education Institutions, AÇIK VE UZAKTAN ESNEK ÖĞRENME ORTAMLARININ TASARIMINDA STRATEJİ KARAR MODELİNİN UYGULANMASI: Sağlık Alanında Mobil Bir Uygulamanın Yapay Sinir Ağları Analizi ile Yapılandırılması, 2016 - 2020

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

BEYAZ KORKUT M., TUNA BÜYÜKKÖSE G., 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

DİNÇER G. D., GÜLER E., ÇALIŞKAN H., BOZKURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Etkileşimli e-kitapların Özel Gereksinimi Olan Bireyler İçin Evrensel Tasarım İlkelerine Göre Tasarınması, 2014 - 2016

Peer Reviews in Scientific Publications

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, Other Indexed Journal, July 2023

Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2021

İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, July 2021

Tasks In Event Organizations

Uğur S., Güler E., Güler C., International Open & Distance Learning Conference, Scientific Congress, Turkey, Eylül 2022

Congress and Symposium Activities

Akademik Bilişim, Panelists, Mersin, Turkey, 2014