

Personal Information

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

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

Email: aylin_ozturk@anadolu.edu.tr

Web: https://avesis.anadolu.edu.tr/aylin_ozturk



International Researcher IDs

ScholarID: NbjauC0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3043-194X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HPH-0183-2023

ScopusID: 57102767200

Yoksis Researcher ID: 204115

Education Information

Doctorate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (Dr), Turkey 2016 - 2022

Postgraduate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Açık ve uzaktan öğrenmede öğrenenlerin davranış örüntülerinin ve profillerinin modellenmesi, akademik performanslarının tahmin edilmesi ve performans değerlendirme panelinin etkilerinin incelenmesi, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (Dr), 2022

Postgraduate, Açık ve uzaktan öğrenme sistemlerinde kümeleme analizi yöntemiyle öğrenen gruplarının belirlenmesi, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Uzaktan Eğitim (YI) (Tezli), 2015

Research Areas

Open and Distance Learning, Educational Sciences, Educational Technology, Computer Education and Instructional Technology, Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, UZAKTAN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ, 2022 - Continues
Research Assistant, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, UZAKTAN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ, 2014 - 2022

Academic and Administrative Experience

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ DEKANLIK, 2023 - Continues

Veri Analitiği ve Yapay Zekâ Araştırma Birimi Müdür Yardımcısı, Anadolu University, REKTÖRLÜK, 2023 - Continues

Courses

Veri Yapıları, Associate Degree, 2022 - 2023

Öğrenme ve Öğretme Kuramları, Postgraduate, 2022 - 2023

Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme, Undergraduate, 2021 - 2022

Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2021 - 2022

Temel Bilgi Teknolojileri I, Undergraduate, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **What If It's All an Illusion? To What Extent Can We Rely on Self-Reported Data in Open, Online, and Distance Education Systems?**
AKBULUT Y., SAYKILI A., ÖZTÜRK A., BOZKURT A.
International Review of Research in Open and Distance Learning, vol.24, no.3, 2023 (SSCI)
- II. **Relationship between learner profiles and learner-content interaction in online learning: Exploring implications for learning experience design**
Öztürk A., Kumtepe A. T.
DISTANCE EDUCATION, vol.44, no.3, pp.425-457, 2023 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Predicting Academic Success in Large Online Courses at a Mega ODL University**
SAYKILI A., AYDIN S., UĞURHAN Y. Z. C., ÖZTÜRK A., BİRGİN M. K.
Technology, Knowledge and Learning, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of Distance Learners' Volitional Competence**
Uçar H., Bozkurt A., Öztürk A., Kumtepe A. T.
Anadolu Journal of Educational Sciences International , vol.10, no.1, pp.303-323, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Öğrenme yönetim sisteminde öğrenen profillerinin belirlenmesi, akademik başarının tahmin edilmesi ve öneri sisteminin etkilerinin belirlenmesi**
ÖZTÜRK A., KUMTEPE A. T.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.4, pp.4-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Açık ve uzaktan öğrenmede destek hizmetleri: Yerelden küresele bir model önerisi**
GENÇ KUMTEPE E., TOPRAK E., ÖZTÜRK A., TUNA BÜYÜKKÖSE G., KILINÇ H., aydın menderis i.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.3, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **How e-learning engagement time affects academic achievement in e-learning environments. A large-scale study of open and distance learners**
FIRAT M., ÖZTÜRK A., Gunes I., Colak E., BEYAZ KORKUT M., BÜYÜK K.

OPEN PRAXIS, vol.11, no.2, pp.129-141, 2019 (ESCI)

- VI. **An investigation of drop-out in open and distance education**
AYDIN S., ÖZTÜRK A., Büyükköse G. T., ER F., SÖNMEZ H.
Educational Sciences: Theory and Practice, vol.19, no.2, pp.40-57, 2019 (Scopus)
- VII. **Açık ve uzaktan öğrenenlerin öğrenme yönetim sistemi ve öğrenme malzemelerine ilişkin memnuniyet durumları**
ÖZTÜRK A., KARA Y., ÖZKESKİN E. E., UÇA GÜNEŞ E. P.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.4, pp.81-107, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Uzaktan Eğitimde Oyunlaştırma Kullanımı: Oyunlaştırılmış Web Tabanlı Bir Alıştırma Uygulaması**
Şahin Y. L., Karadağ N., Bozkurt A., Doğan E., Kılınç H., Uğur S., Gümüş S., Öztürk A., Güler C.
Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, vol.8, no.4, pp.372-395, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Use of Gamification in Distance Education: A Web-Based Gamified Quiz Application**
Şahin Y. L., Karadağ N., Bozkurt A., Doğan E., Kılınç H., Uğur S., Gümüş S., Öztürk A., Güler C.
Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, vol.8, no.4, pp.372-395, 2017 (Scopus)
- X. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemindeki Öğrenenlerin Sınav ve Büro Hizmetlerine Yönelik Görüşlerinin Değerlendirilmesi**
AYDIN S., ÖZTÜRK A.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.3, pp.64-79, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kitlesel uzaktan eğitimde öğrenen-içerik etkileşimi: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi örneği**
KUMTEPE A. T., BÜYÜK K., Güneş İ., ÖZTÜRK A., TUNA G., GÜMÜŞ S., Atak O. N.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.2, pp.9-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yükseköğretimde büyük veri ve öğrenme analitikleri: güncel teori ve uygulamalar**
ÖZTÜRK A.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, pp.218-228, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Technology Ownership and Academic Achievement Status of Learners at Anadolu University Open Education System Between 2011 And 2014**
AYDIN S., ÖZTÜRK A.
The Online Journal of Distance Education and e-Learning, vol.4, no.3, pp.93-107, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **EDUCATIONAL DATA MINING: APPLICATIONS AND TRENDS**
ÖZTÜRK A.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.17, no.2, pp.125-128, 2016 (ESCI)
- XV. **REVIEW Educational Data Mining Applications and Trends Edited by Alejandro Pena Ayala**
ÖZTÜRK A.
The Turkish Online Journal of Distance Education, vol.17, no.2, pp.125-128, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Açık ve uzaktan öğrenme ortamlarında öğrenen bölümlendirmesi segmentasyonu**
ÖZTÜRK A.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.3, pp.4-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **An examination of mobile learning studies using activity theory as a theoretical framework**
Ozdamar-Keskin N., ÖZTÜRK A.
Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.2015, pp.45-54, 2015 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **Açıköğretim Sisteminde Öğrenme Analitikleri Tabanlı Performans Değerlendirme Paneli Uygulaması**
ÖZTÜRK A., KUMTEPE A. T.
in: Açıköğretim ile 40 Yıl: Uygulamalar ve Araştırmalar, , Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.405-430, 2023

III. Bulut Bilişim Web Yayıncılık Araçları

FIRAT M., ÖZTÜRK A.

in: Web Yayıncılığı Araçları, Tevfik Volkan Yüzer, Nilgün Özdamar, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.171-230, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Öğrenen-İçerik Etkileşim Örüntülerinin Belirlenmesi**
ÖZTÜRK A., KUMTEPE A. T., BEYLİK A.
3rd International Conference on Educational Technology and Online Learning – ICETOL 2023, Turkey, 20 June 2023
- II. **Açık ve uzaktan öğrenmede öğrenenlerin akademik performanslarının tahmin edilmesi (Predicting learners' academic performance in open and distance learning)**
ÖZTÜRK A., KUMTEPE A. T., AYDIN S.
5th International Open & Distance Learning (IODL) Conference, Turkey, 28 September 2022
- III. **Investigation of Study Habits of Learners through Association Rules in Online Learning Environments**
KUMTEPE A. T., ÖZTÜRK A., AYDIN S., SÜRAL İ., GÜNEŞ İ., GENÇ KUMTEPE E., BEYLİK A., KARADENİZ A., ÖZTÜRK G., ALTUN A.
International Pegem Conference on Education/Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.509-510
- IV. **Learner Views on Learning Analytics Based Dashboards**
KUMTEPE A. T., ÖZTÜRK A., AYDIN S., SÜRAL İ., GÜNEŞ İ., GENÇ KUMTEPE E., BEYLİK A., KARADENİZ A., ÖZTÜRK G., ALTUN A.
International Pegem Conference on Education/Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.494-497
- V. **Öğrenme yönetim sisteminde öğrenen profillerinin belirlenmesi, akademik başarının tahmin edilmesi ve öneri sisteminin etkilerinin belirlenmesi**
ÖZTÜRK A., KUMTEPE A. T.
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA ŞENLİĞİ 3, Eskişehir, Turkey, 08 November 2019
- VI. **Mapping the Learner Profiles in Open and Distance Learning**
ÖZTÜRK A., KUMTEPE A. T., AYDIN S.
OOFHEC2019: The Online, Open and Flexible Higher Education Conference 2019, 16 - 18 October 2019
- VII. **Examining the effects of LMS on academic performance using learning analytics**
Saykılı A., Öztürk A., Genç Kumtepe E., Kumtepe A. T., Uğurhan Y. Z. C.
OOFHEC2019: The Online, Open and Flexible Higher Education Conference. EADTU Conference, Madrid, Spain, 16 - 18 October 2019
- VIII. **Exploring the Learning Behaviour Patterns of Open and Distance Students**
ÖZTÜRK A., KUMTEPE A. T.
The Online, Open and Flexible Higher Education Conference 2019, Madrid, Spain, 16 - 18 October 2019, pp.156-166
- IX. **Support Services in Open and Distance Education: An Integrated Model of Open Universities**
GENÇ KUMTEPE E., TOPRAK E., ÖZTÜRK A., TUNA BÜYÜKKÖSE G., KILINÇ H., aydın menderis i.
Association for educational communications technology (AECT), 23 - 27 October 2018
- X. **Açık ve Uzaktan Öğrenenlerin Sistemden Ayrılma Nedenlerinin İncelenmesi**
AYDIN S., ÖZTÜRK A.
7th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.155
- XI. **Technology Ownership And Academic Achievement Status Of Learners At Anadolu University Open Education System Between 2011 And 2014**
AYDIN S., ÖZTÜRK A.

International Distance Education Conference, St. Petersburg, Russia, 2 September - 04 October 2015, pp.416-427

XII. Zeki ve Uyarlanabilir E Öğrenme Ortamları

TUNA G., ÖZTÜRK A.

International Distance Education Conference 2015 (IDEC 2015), 2 - 04 September 2015

XIII. Segmenting Learners in Online Learning Environments

AYDIN S., ÖZTÜRK A.

THE ONLINE, OPEN AND FLEXIBLE HIGHER EDUCATION CONFERENCE, Hagen, Germany, 29 - 30 October 2015, pp.28-38

XIV. An Examination Of Mobile Learning Studies Using Activity Theory As A Theoretical Framework

ÖZDAMAR KESKİN N., ÖZTÜRK A.

International Educational Technology Conference (IETC) 2015, 27 - 29 May 2015

Supported Projects

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
Öztürk A., KOSGEB, Girişimcilik Alanına Yönelik e-Öğrenme Yönetim Sisteminin Analizi, Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

Aydemir M., Kumtepe A. T., Öztürk A., SAYKILI A., EU Supported Other Project, Yabancılar Harmanlanmış Türkçe Öğretimine Yönelik E-Öğrenme Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, 2019 - 2022

Kumtepe A. T., Öztürk A., Aydın S., TÜBİTAK Project, Öğrenme Yönetim Sisteminde Öğrenen Profillerinin Belirlenmesi, Akademik Başarının Tahmin Edilmesi ve Öneri Sisteminin Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2022

Öztürk A., EU Supported Other Project, Teaching English As a Foreign Language, an e-Learning Initiative That Bridges Educational and Socio-Political Gaps (TEFL e-PAL), 2018 - 2022

BÜYÜK K., ÖZDAMAR N., SAYKILI A., AYDEMİR M., BOZKURT A., ÖZTÜRK A., KUMTEPE A. T., UÇA GÜNEŞ E. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğrenme Analitikleri ile Uzaktan Öğrenenlerin Malzeme Kullanım Tercihlerinin Belirlenmesi, 2017 - 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

Öztürk A., Project Supported by Higher Education Institutions, Açıköğretim Sistemi Öğrencilerinin Öğrenme Gereksinimleri ve Anadolu E-Kampüs Sistemine Yönelik Memnuniyet Düzeylerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

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

Öztürk A., Toprak E., Kılınç H., Genç Kumtepe E., Tuna Büyükköse G., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Destek Hizmetleri Yerelden Küresele Bir Model Önerisi, 2016 - 2018

Öztürk A., Sönmez H., Aydın S., Tuna Büyükköse G., Er F., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Sistemden Ayrılacak Öğrenenlerin Veri Madenciliği Teknikleriyle Tahmin Edilmesi, 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

ŞAHİN Y. L., KUMTEPE A. T., KILINÇ H., AKYILDIZ M., ÖZTÜRK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenenlere Yönelik Sesli Sorgulama Yapabilen Elektronik Performans Destek Sisteminin Geliştirilmesi, 2016 - 2017

DOĞAN E., ŞAHİN Y. L., BÜYÜK K., GÜMÜŞ S., GÜLER C., ÖZTÜRK A., UĞUR S., KILINÇ H., KARADAĞ N., BOZKURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Web Tabanlı Araştırma Uygulamasında Kullanılan Oyunlaştırma Öğelerinin

Güdülenmeyi Sağlamadaki Rolüne İlişkin Öğrenen Görüşlerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

ŞİMŞEK A., ÖZDAMAR N., ÖZTÜRK A., KILINÇ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yükseköğretimde

Mobil Öğrenmeyi Destekleyici ve Engelleyici Unsurların Etkinlik Kuramı Çerçevesinde İncelenmesi, 2015 - 2017

ÖZTÜRK A., AYDIN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Açıköğretim Sisteminde Öğrenci

Segmentasyonu Anadolu Üniversitesi Uygulaması, 2015 - 2016

Artistic Activity

ÖZTÜRK A., TV İçerik Hazırlama, August 2016