

Assoc. Prof. EKREM BAHÇEKAPILI

Personal Information

Office Phone: +90 462 377 Extension: 1801-1807

Email: ekrem.bahcekapili@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ekrem.bahcekapili>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Ortahisar, Trabzon



International Researcher IDs

ScholarID: kTDgLDAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7538-1712

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6648-2019

ScopusID: 36182949700

Yoksis Researcher ID: 153365

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri
Eğitimi Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim
Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim
Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, 114K501-AKADEMİK DÜZEYDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ,
TÜBİTAK, 2015

Dissertations

Doctorate, Uzaktan eğitim öğrencilerinin akademik başarılarının bireysel özellikler ile yordanması, Ataturk University,
Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2015

Postgraduate, Eş zamanlı çevrimiçi bir öğrenme ortamı tasarımı, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2010

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management Information Systems, Education

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2017 - 2018

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2016 - 2017

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2012 - 2016

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2012 - 2016

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2012

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2022 - Continues

Deputy Director of the Center, Karadeniz Technical University, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Continues

Coordinator of The Rectorate, Karadeniz Technical University, 2016 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of digital literacy on technology acceptance: An evaluation on administrative staff in higher education**
KABAKUŞ A. K., BAHÇEKAPILI E., AYAZ A.
Journal of Information Science, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Eğitim Teknolojisi Araştırmalarında Araştırma Problemlerinin Belirlenmesini Etkileyen Unsurlar**
Bahçekapılı E., Bahçekapılı T., Fiş Erümit S., Göktaş Y., Sözbilir M.
Kuram Ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, vol.13, no.4, pp.2317-2335, 2013 (SSCI)
- III. **An Assessment of Pre-Service Teachers' Technology Acceptance in Turkey: A Structural Equation Modeling Approach**
Teo T., URSAVAŞ Ö. F., Bahçekapili E.
ASIA-PACIFIC EDUCATION RESEARCHER, vol.21, no.1, pp.191-202, 2012 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Visual Appearance Features of Sign Language Avatars**
ATASOY M., ŞILBİR L., FİŞ ERÜMİT S., BAHÇEKAPILI E., YILDIZ A., KARAL H.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.31, no.3, pp.386-403, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Predicting the secondary school students' intention to use e-learning technologies**
BAHÇEKAPILI E.
RESEARCH IN LEARNING TECHNOLOGY, vol.31, 2023 (ESCI)
- III. **Secondary School Students' Views About Distance Education Experiences and Lessons in the COVID-19 Period in Turkey**
BAHÇEKAPILI E.

- Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.35, no.3, pp.560-576, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Examination of Children's Playing Game Tendencies and Digital Game Preferences Based on Gender**
BAHÇEKAPILI E., YILDIZ M., ÇİFTÇİ E., KARAL H.
Academia Journal of Educational Research - AJER, vol.7, no.1, pp.7-23, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Examining the Social Anxiety of University Students in Synchronous Online Learning Environments**
Bahçekapılı E.
ACTA INFOLOGICA, vol.5, no.2, pp.1-14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A path analysis of five-factor personality traits, self-efficacy, academic locus of control and academic achievement among online students**
BAHÇEKAPILI E., KARAMAN S.
Knowledge Management E-Learning: An International Journal, vol.12, no.2, pp.191-208, 2020 (ESCI)
- VII. **Investigation the Effects on School in the Frame of Educational Change Processes of a Technology Support for Hearing Impaired Students**
Şilbir L., Karal H., Çakmak Şilbir G. M., Karal Y., Bahçekapılı E.
Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, vol.10, no.2, pp.267-295, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Uzaktan Eğitimde Kişilik Özellikleri ve Akademik Başarı: Bir Literatür İncelemesi**
BAHÇEKAPILI E., KARAMAN S.
The Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, vol.4, no.3, pp.26-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İşitme Engelli Bireyler için Grafik Sembollerle Oluşturulmuş Öğrenme Materyalleri**
KARAL Y., ŞILBİR L., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M.
Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, vol.3, no.3, pp.9-19, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Designing learning materials within the framework of the ALIS-T project: Story telling activities for hearing impaired individuals.**
Karal Y., Karal H., Coşar A. M., Altun T., Şilbir L., Bahçekapılı E., Atasoy M., Palanci M.
The Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI), vol.5, no.4, pp.114-128, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Efficiency of the technology acceptance model to explain pre-service teachers' intention to use technology: A Turkish study**
Teo T., URSAVAŞ Ö. F., Bahçekapılı E.
Campus-Wide Information Systems, vol.28, no.2, pp.93-101, 2011 (Scopus)
- XII. **A Simultaneous Mobile E-Learning Environment And Application**
KARAL H., BAHÇEKAPILI E., YILDIZ A.
Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, vol.11, no.2, pp.197-207, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Assessing the Impact of Assistive Technologies on the Lives of the Hearing Impaired: A Bibliometric Analysis**
BAHÇEKAPILI E., AYAZ A.
in: Transforming Media Accessibility in Europe Digital Media, Education and City Space Accessibility Contexts, Duarte Carlos, Krejtz Krzysztof, Quinn Ann Marcus, Editor, Springer, pp.337-356, 2024
- II. **Artificial Intelligence and Immersive Reality: A Systematic Literature Review on Research in the Social Sciences**
AYAZ A., İMAMOĞLU M. B., BOZTAŞ G. D., ERKENGEL H. C., GÜDEK B., YAVUZ Ö. Ç., BAHÇEKAPILI E.
in: Current Studies in Technology, Innovation and Entrepreneurship, Calp M. H., Butuner, R., Editor, ISRES Publishing, Konya, pp.50-68, 2023
- III. **DENKLIK KURAMI (Equivalency Theory)**
BAHÇEKAPILI E., KARAL H.
in: AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME KURAMLARI, Karaman Selçuk, Yıldırım Serkan, Kurşun Engin, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.125-144, 2022

IV. Canlı Derslerde Öz Değerlendirme

BAHÇEKAPILI E.

in: Uzaktan Öğretimde Canlı Ders Uygulama İlkeleri ve Örnekleri, Karaman Selçuk, Kurşun Engin, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, pp.178-187, 2020

V. Yükseköğretimdeki Roller Açısından Dijital Beceriler

BAHÇEKAPILI E., KARAL H.

in: Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm, Karaman Selçuk, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.64-75, 2020

VI. Nesnelerin İnterneti

BAHÇEKAPILI E.

in: İnternet ve Ağ Toplumu, Keleş Esra, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.219-237, 2018

VII. Uzaktan Eğitim

Bahçekapılı E.

in: Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Mehmet Küçük, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.119-134, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Türk İşaret Dili Kurallarının Dijital Ortama Aktarılması

ATASOY M., ŞILBIR L., FİŞ ERÜMİT S., BAHÇEKAPILI E., YILDIZ A., COŞAR A. M., KARAL H.

8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 17 - 01 November 2021

II. Discovering Students' General Study Habits at Distance Education Environments with Data Mining Techniques

Bahçekapılı E.

4. International Conference on Data Science and Applications 2021 (ICONDATA'21), Yalova, Turkey, 4 - 06 June 2021, pp.1

III. Educational policies and effects on students in rural areas in Turkey at the Covid-19 Pandemic

Bahçekapılı E.

II International Conference of the journal "Scuola Democratica", Rome, Italy, 2 - 05 June 2021, pp.550-551

IV. İşaret Dili Avatar Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi

Fiş Erümit S., Atasoy M., Şilbir L., Bahçekapılı E., Karal H.

7th International Conference on Instructional Technology and Teacher Education (ITTES 2019), Trabzon, Turkey, 30 October - 01 November 2019, pp.425-426

V. Uzaktan Eğitimde Çevrimdışı Sertifika Programları İçin Sistem Tasarımı

BERİGEL M., CALP M. H., BAHÇEKAPILI E.

5th International Conference on Management Information Systems (IMISC 2018), Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2018

VI. Endüstri 4.0 Kapsamında Akıllı Fabrikaların İncelenmesi

CALP M. H., BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.

5th International Conference on Management Information Systems (IMISC 2018), Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2018

VII. Uzaktan Eğitim Araçlarının Bilişim Derslerinin Öğrenimine Etkisi

BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.

27. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.2547-2552

VIII. Development Of A System For Determining Students'xx Behaviors Of Using Video-Based Learning Contents In E-Learning Environments

YILDIZ A., BAHÇEKAPILI E., KARAL H.

27th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.4455-4457

IX. Uzaktan Eğitim Araçlarının Bilişim Derslerinin Öğretimine Etkisi

BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.2547-2552

- X. **A Suggestion for Classification of Mobile Games**
YILDIZ M., BAHÇEKAPILI E., KARAL H.
International Child and Information Safety Congress "Digital Games", Ankara, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.1-2
- XI. **10-14 yaş grubu öğrencilerinin dijital oyun tercihlerinin incelenmesi:Trabzon örneği**
BAHÇEKAPILI E., YILDIZ M., ÇİFTÇİ E., KARAL H.
5th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XII. **10-14 Yaş Grubu Öğrencilerinin Dijital Oyun Tercihlerinin İncelenmesi:Trabzon Örneği**
BAHÇEKAPILI E., YILDIZ M., ÇİFTÇİ E., KARAL H.
5th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XIII. **Kodlayap Projesi**
KARAL H., COŞAR A. M., BAHÇEKAPILI E., ŞILBİR L.
5th International Instructional Technologies And Teacher Education Symposium, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XIV. **Technological Support For Hearing Impaired Classroom Teachers' Course Processes Alisyazar**
ATASOY M., BAHÇEKAPILI E., KARAL H.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.119-122
- XV. **The Effects Of Graphic Symbols Based Technology Assisted Learning Environments On Hearing Impaired Students? Communication Skills**
ŞILBİR L., ÇAKMAK ŞILBİR G. M., BAHÇEKAPILI E., KARAL H.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.122-125
- XVI. **İşitme Engelliler Sınıf Öğretmenlerinin Ders Süreçlerine Teknolojik Destek; Alisyazar**
ATASOY M., BAHÇEKAPILI E., KARAL H.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, vol.1. Baskı, pp.121-122
- XVII. **Özel Eğitim Sınıflarına Bilişim Teknolojileri Entegrasyonunda Teknoloji Planlama Sürecine İlişkin Bir Değerlendirme**
ÇAKMAK ŞILBİR G. M., ŞILBİR L., BAHÇEKAPILI E., KARAL H., ATASOY M., YILDIZ A., ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.164-165
- XVIII. **İşitme Engelliler Sınıf Öğretmenlerinin Ders Süreçlerine Teknolojik Destek; Alisyazar**
ATASOY M., BAHÇEKAPILI E., KARAL H.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, vol.1. Baskı, pp.121-122
- XIX. **İşitme Engelliler Sınıf Öğretmenlerinin Ders Süreçlerine Teknolojik Destek; Alisyazar**
ATASOY M., BAHÇEKAPILI E., KARAL H.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, vol.1. Baskı, pp.121-122
- XX. **Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Akademik Başarılarının Bireysel Özellikler İle Yordanması**
BAHÇEKAPILI E., KARAMAN S.
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016
- XXI. **İşitme Engelli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılan Alternatif Bir İletişim Aracının Eğitimde Değişim Süreçleri Modeli Çerçevesinde İncelenmesi**
Çakmak Şilbir G. M., KARAL H., ŞILBİR L., KARAL Y., BAHÇEKAPILI E.
IIIrd INTERNATIONAL EURASIANEDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 31 May - 03 June 2016
- XXII. **İşitme Engelliler Öğretmenleri İçin Öğretim Materyali Hazırlama Ortamın Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi:ALİSYAZAR**
ATASOY M., YILDIZ A., BAHÇEKAPILI E.
3. International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.109-110
- XXIII. **İşitme Engelli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılan Alternatif Bir İletişim Aracının Eğitimde Değişim Süreçleri Modeli Çerçevesinde İncelenmesi**
ÇAKMAK ŞILBİR G. M., KARAL H., ŞILBİR L., KARAL Y., BAHÇEKAPILI E.
3. International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- XXIV. **An Evaluation Of Technology Planning Process In Integration Of Information Technologiesto Special**

Education Classes

ÇAKMAK ŞILBİR G. M., KARAL H., ŞILBİR L., KARAL Y., BAHÇEKAPILI E.

26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.87

- XXV. **GRAFİK SEMBOLLERİ TEMEL ALAN TEKNOLOJİ DESTEKLİ ÖĞRENME ORTAMLARININ İŞİTME ENGELLİ BİREYLERİN CÜMLE KURMA BECERİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KARAL H., ŞILBİR L., KARAL Y., COŞAR A. M., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M.
International Eurasian Educational Research, Ankara, Turkey, 8 - 10 June 2015, pp.1294
- XXVI. **İşitme Engelli Bireylerin Fonolojik Gelişimlerinin Sözcük Yazma Becerileri Üzerine Etkisi: Çözüm Önerisi Olarak Teknoloji**
KARAL H., ŞILBİR L., KARAL Y., COŞAR A. M., ALTUN T., ATASOY M., BAHÇEKAPILI E.
International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.109
- XXVII. **Dikkat Becerilerinin Arttırılmasına Yönelik Bilgisayar Destekli Materyallerin Geliştirilmesi Ve Uzman Görüşleri Açısından Değerlendirilmesi**
KARAL H., BAHÇEKAPILI E., BAHÇEKAPILI T.
3th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, vol.1, pp.1
- XXVIII. **Web Tabanlı, Eş Zamanlı ve İş Birlikli Bir Uzaktan Eğitim Ortamı Tasarımı ve Değerlendirilmesi**
YILDIZ A., BAHÇEKAPILI E., KARAL H.
III. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, vol.1, pp.584-590
- XXIX. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları Konusunda Hazırlanan Üç Boyutlu Benzetim Ortamlarının Eğitimde Kullanılabilirliğine İlişkin Sınıf Öğretmeni Adaylarının Görüşleri**
KARAL H., ATASOY M., BAHÇEKAPILI E.
17. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Sakarya, Turkey, 1 - 03 September 2008

Supported Projects

BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E., SEKBAN D. M., İMAMOĞLU M. B., FİŞ ERÜMİT S., BOZTAŞ G. D., KABLAN Y., AYAZ A.,

GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., TERZİ F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, AKILLI KAMPÜS

BAĞLAMINDA BÜYÜK VERİ ÜRETİMİ VE YÖNETİMİ, 2023 - Continues

BAHÇEKAPILI E., İMAMOĞLU M. B., AYAZ A., BOZTAŞ G. D., YAVUZ Ö. Ç., BERİGEL M., ERKENGEL H. C., Project Supported

by Higher Education Institutions, Üniversite öğrencilerin 2D ve sanal gerçeklik ortamındaki 360 derece video temelli

eğitimlerdeki bilişsel ve duyuşsal özelliklerinin öznel ve nesnel veriler ile değerlendirilmesi, 2023 - Continues

BAHÇEKAPILI E., KARAL H., FİŞ ERÜMİT S., COŞAR A. M., ŞILBİR L., ATASOY M., YILDIZ A., Project Supported by Higher

Education Institutions, Türk İşaret Dili Sözlüğü İçin Hareketlendirilmiş Sanal İşaret Dili Tercümanı TİD3b Geliştirilmesi,

2018 - 2021

AYYILDIZ H., GÜRİSOY İ., BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E., Project Supported by Higher Education Institutions, İşletmeler

İçin İnternet Tabanlı Pazarlama Planı Yazılımı Geliştirilmesi, 2018 - 2019

COŞAR A. M., KARAL H., ALTUN T., KARAL Y., TUBITAK Project, İşitme Engelli Bireyler İçin Grafik Sembolleri Temel Alan

Teknoloji İle Desteklenmiş Öğrenme Ortamları Tasarımı: Alis-T Projesi, 2014 - 2015

COŞAR A. M., KARAL H., ALTUN T., TUBITAK Project, Alternatif İletişim Aracı Olarak Bir Görsel İletişim Platformunun

Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2010 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Psychological Association (APA), Member, 2024 - Continues, United States Of America

Association for Computing Machinery (ACM), Member, 2018 - 2020, United States Of America

Association for Information Systems (AIS), Member, 2017 - 2020, Turkey

Scientific Refereeing

Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, National Scientific Refreed Journal, December 2017
The International Review of Research in Open and Distributed Learning, Journal Indexed in SSCI, November 2017
Computers in Human Behavior, Journal Indexed in SSCI, March 2017
Computers in Human Behavior, Journal Indexed in SSCI, January 2017
Computers in Human Behavior, Journal Indexed in SSCI, March 2016
İlköğretim Online, Other Indexed Journal, February 2016

Tasks In Event Organizations

Berigel M., Bahçekapılı E., Yıldız M., Rural NEET Youth in Turkey:Policies, Education ,Support and Future, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Aralık 2021
Berigel M., Bahçekapılı E., 8th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Aralık 2021

Metrics

Publication: 51
Citation (WoS): 87
Citation (Scopus): 150
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4

Awards

BAHÇEKAPILI E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, ULAKBİM, February 2012