

## Asst. Prof. EKREM BAHÇEKAPILI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 1807](tel:+904623771807)

**Email:** [ekrem.bahcekapili@ktu.edu.tr](mailto: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 Bölüm Ortahisar, Trabzon

### Education Information

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

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

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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, Management Information Systems, Education, Computer Education and Instructional Technology

### Academic Titles / Tasks

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, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2012 - 2016

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

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

## Professional Experience

Coordinator of The Rectorate, Karadeniz Technical University, Karadeniz Teknik Üniversitesi Web Televizyonu (Ktü Web Tv) , 2016 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The Factors Affecting Definition of Research Problems in Educational Technology Researches**  
BAHÇEKAPILI E., Bahçekapılı T., Erumit S. F. , GÖKTAŞ Y., SÖZBİLİR M.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.13, pp.2330-2335, 2013 (Journal Indexed in SSCI)
- **An Assessment of Pre-Service Teachers' Technology Acceptance in Turkey: A Structural Equation Modeling Approach**  
Teo T., URSAVAŞ Ö. F. , Bahçekapılı E.  
ASIA-PACIFIC EDUCATION RESEARCHER, vol.21, pp.191-202, 2012 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- **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, pp.191-208, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.267-295, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Uzaktan Eğitimde Kişilik Özellikleri ve Akademik Başarı: Bir Literatür İncelemesi**  
BAHÇEKAPILI E., KARAMAN S.  
The Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, vol.4, pp.26-34, 2015 (International Refereed University Journal)
- **İşitme Engelli Bireyler için Grafik Sembollerle Oluşturulmuş Öğrenme Materyalleri**  
KARAL Y., ŞILBIR L., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M.  
Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, vol.3, pp.9-19, 2014 (International Refereed University Journal)
- **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., BAHÇEKAPILI E., ATASOY M., PALANCI M.  
The Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI), vol.5, pp.114-128, 2014 (Refereed Journals of Other

- Institutions)  
**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, pp.93-101, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A Simultaneous Mobile E-Learning Environment And Application**  
KARAL H., BAHÇEKAPILI E., YILDIZ A.  
Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, vol.11, pp.197-207, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- **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
- **Yükseköğretimdeki Roller Açısından Dijital Beceriler**  
BAHÇEKAPILI E., KARAL H.  
in: Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm, Karaman Selçuk, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.64-75, 2020
- **Nesnelerin İnterneti**  
BAHÇEKAPILI E.  
in: İnternet ve Ağ Toplumu, Keleş Esra, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.219-237, 2018
- **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

- **İşaret Dili Avatar Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi**  
Fiş Erümit S., Atasoy M., Şılbır 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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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  
**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
- **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
- **Kodlayap Projesi**  
KARAL H., COŞAR A. M. , BAHÇEKAPILI E., ŞILBIR L.  
5th International Instructional Technologies And Teacher Education Symposium, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- **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
- **The Effects Of Graphic Symbols Based Technology Assisted Learning Environments On Hearing Impaired Students? Communication Skills**  
ŞILBIR L., ÇAKMAK ŞILBIR G. M. , BAHÇEKAPILI E., KARAL H.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.122-125
- **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
- **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
- **Özel Eğitim Sınıflarına Bilişim Teknolojileri Entegrasyonunda Teknoloji Planlama Sürecine İlişkin Bir Değerlendirme**  
ÇAKMAK ŞILBIR G. M. , ŞILBIR 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
- **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
- **İşitme Engelli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılan Alternatif Bir İletişim Aracının Eğitimde Değişim Süreçleri Modeli Çerçevesinde İncelenmesi**  
ÇAKMAK ŞILBIR G. M. , KARAL H., ŞILBIR L., KARAL Y., BAHÇEKAPILI E.  
3. International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- **An Evaluation Of Technology Planning Process In Integration Of Information Technologiesto Special Education Classes**  
ÇAKMAK ŞILBIR G. M. , KARAL H., ŞILBIR L., KARAL Y., BAHÇEKAPILI E.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.87
- **GRAFİK SEMBOLLERİ TEMEL ALAN TEKNOLOJİ DESTEKLİ ÖĞRENME ORTAMLARININ İŞİTME ENGELLİ BİREYLERİN CÜMLE KURMA BECERİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
KARAL H., ŞILBIR L., KARAL Y., COŞAR A. M. , BAHÇEKAPILI E., ATASOY M.  
International Eurasian Educational Research, Ankara, Turkey, 8 - 10 June 2015, pp.1294
- **İşitme Engelli Bireylerin Fonolojik Gelişimlerinin Sözcük Yazma Becerileri Üzerine Etkisi: Çözüm Önerisi Olarak Teknoloji**  
KARAL H., ŞILBIR 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
- **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

### **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

### **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**

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 - Continues

Karal H., Bahçekapılı E., TUBITAK Project, Ortaokul Öğrenciler İçin Programlama Öğretimine Yönelik Oyun Tabanlı Uyarlanabilir Bir Ortamın Geliştirilmesi ve Öğrencilerin Bilgi İşlemsel Düşünme Becerisine Etkisinin İncelenmesi, 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

ALTUN T., KARAL H., KARAL Y., COŞAR A. M. , TUBITAK Project, İşitme Engelli Bireyler İçin Grafik Sembolleri Temel Alan Teknoloji İle Desteklenmiş Öğrenme Ortamları Tasarımı: Alis-T Projesi, 2014 - 2015

KARAL H., COŞAR A. M. , ALTUN T., TUBITAK Project, Alternatif İletişim Aracı Olarak Bir Görsel İletişim Platformunun Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2010 - 2013

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Association for Computing Machinery (ACM), Member, 2018 - Continues

Association for Information Systems (AIS), Member, 2017 - Continues

## **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

## **Citations**

Total Citations (WOS):37

h-index (WOS):1

## **Awards**

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