

## Doç. Dr. DİLEK DOĞAN KARAOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 363 3350](tel:+903123633350) Dahili: 3203

Fax Telefonu: [+90 312 363 3350](tel:+903123633350)

E-posta: [dogand@ankara.edu.tr](mailto:dogand@ankara.edu.tr)

Web: <https://dilekdogan.com>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bHZgEP8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6988-9547

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-6255-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 58807

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Grafiği A.B.D., Türkiye 2016 - 2018

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Başkent Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Üç-boyutlu çok-kullanıcı sanal ortamlarda probleme dayalı öğrenme yaklaşımına göre öğretim tasarımı süreci, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Üç-boyutlu çok-kullanıcı sanal ortamlarda harita kullanımının görev tamamlama süresine etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), 2012

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü Başkanlığı, 2013 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü, 2011 - 2013  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI)  
(Tezli), 2011 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi  
Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Eğitimde Modelleme Ve Tasarım, Lisans, 2022 - 2023  
MSB210 Eğitimde Sosyal Ağlar, Lisans, 2018 - 2019  
EGK101 Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019  
BİT202 Bilgi Ve İletişim Teknolojileri II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
BİT201 Bilgi ve İletişim Teknolojileri II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ABT202 Programlama Dilleri II, Lisans, 2018 - 2019  
ABT201 - Programlama Dilleri I, Lisans, 2018 - 2019  
BİT102 Bilgi ve İletişim Teknolojileri I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
MBT404 Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019  
BİT101 Bilgi ve İletişim teknolojileri I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri I, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Eğitimde Sosyal Ağlar, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri II, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri I - BİT101, Lisans, 2015 - 2016  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri II - BİT201, Lisans, 2015 - 2016  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri-Uzaktan Eğitim, Lisans, 2015 - 2016  
Eğitimde Sosyal Ağlar, Lisans, 2014 - 2015  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri II- BİT202, Lisans, 2014 - 2015  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri - BİT201, Lisans, 2014 - 2015  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri I -BİT102, Lisans, 2014 - 2015  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri I, Lisans, 2013 - 2014  
Bilgisayara Giriş - ENF102, Lisans, 2013 - 2014  
Bilgisayar II, Lisans, 2010 - 2011

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploring the role of situational flow experience in learning through design in 3D multi-user virtual environments**  
Doğan D., Demir Ö., Tüzün H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION, cilt.32, sa.4, ss.2217-2237, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Modeling of an instructional design process based on the problem-based learning approach in three-dimensional multi-user virtual environments**  
Doğan D., Tuzun H.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, cilt.27, sa.5, ss.6641-6668, 2022 (SSCI)
- III. **The effect of design tasks on the cognitive load level of instructional designers in 3D MUVES**

Cinar M., Doğan D., Tüzün H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION, cilt.32, sa.2, ss.1103-1120, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **The effects of reading on pixel vs. paper: a comparative study**

Cinar M., DOĞAN KARAOĞLU D., SEFEROĞLU S. S.

BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.251-259, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Snapshot of Computational Thinking in Turkey: A Critique of 2019 Bebras Challenge**  
Kalelioğlu F., Doğan D., Gülbahar Güven Y.  
INFORMATICS IN EDUCATION, cilt.21, sa.3, ss.501-522, 2022 (ESCI)
- II. **Bilge Kunduz: Enformatik ve Bilgi-İşlemsel Düşünmeyi Kavram Temelli Öğrenme için Toplumsal Bir Yaklaşım**  
GÜLBAHAR GÜVEN Y., KALELİOĞLU F., DOĞAN D., KARATAŞ E.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.53, sa.1, ss.241-272, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Using On-Screen and Paper Maps on Navigation Efficiency in 3D Multi-User Virtual Environments**  
TÜZÜN H., DOĞAN KARAOĞLU D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GAMING AND COMPUTER-MEDIATED SIMULATIONS, cilt.11, sa.4, ss.21-41, 2019 (ESCI)
- IV. **Examining Pre-Service Teacher Opinions on Using a Teacher Training Simulation**  
DOĞAN KARAOĞLU D., Yigit M. F., Alir A., FİDAN A., Ozbay O., TÜZÜN H.  
PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.46, ss.150-174, 2019 (ESCI)
- V. **Using Facebook as Social Learning Environment**  
DOĞAN KARAOĞLU D., GÜLBAHAR GÜVEN Y.  
INFORMATICS IN EDUCATION, cilt.17, sa.2, ss.207-228, 2018 (ESCI)
- VI. **One Laptop per Child projects and FATİH project A comparative examination**  
DOĞAN D., Çınar M., SEFEROĞLU S. S.  
SDU International Journal of Educational Studies, cilt.3, sa.1, ss.1-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Uzaktan Eğitimde Ders Tasarımı Yüz Yüze Verilen Bir Dersin Uzaktan Eğitim Sürecine Hazır Hale Getirilmesi**  
DOĞAN D., TÜZÜN H., DAĞHAN G., Altıntaş A., ILGAZ H., ÖZDİNÇ F., KAYADUMAN H., Özpala N.  
Education Sciences, cilt.7, sa.2, ss.574-582, 2012 (ESCI)
- VIII. **Türkiye de yükseköğretimde çevrimiçi öğretimin durumu İhtiyaçlar sorunlar ve çözüm önerileri**  
BİLGİÇ DOĞAN H. G., DOĞAN D., SEFEROĞLU S. S.  
YUKSEKÖĞRETİM DERGİSİ, cilt.1, sa.2, ss.80-87, 2011 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Yükseköğretim Kurumlarında Dijitalleşme Süreci: Harmanlanmış Öğrenme ile Zenginleştirilmiş Ortamlar**  
BİLGİÇ DOĞAN H. G., DOĞAN D., SEFEROĞLU S. S.  
Yükseköğretimde Kalite ve Akreditasyon Çalışmaları 2021, İşman Aytekin, Aydın Cengiz Hakan, Çiçek Olgun, Silman Fatoş, Öztunç Mustafa, Editör, Eğitim, ss.108-122, 2021
- II. **Düşünme Stilleri ve Düşünme Stillerinin Eğitimdeki Yeri**  
DOĞAN D., DEMİR Ö., Çınar M.  
Eğitim Teknolojileri Okumaları 2020, Hatice Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Aytekin İşman, Editör, Pegem

Akademi, Ankara, ss.261-276, 2020

- III. **Dijital Oyunlar, Tasarım ve Reklam**  
DOĞAN D.  
Dijital Reklamcılık, Öcal Derya, Polat Hıdır, Editör, Nobel, Ankara, ss.397-414, 2020
- IV. **Uzaktan Eğitimde 2B Grafiklerden 3B Modellere**  
DOĞAN D., Çınar M., TÜZÜN H.  
Eğitim Teknolojileri Okumaları 2020, Odabaşı Hatice Ferhan, Akkoyunlu Buket, İşman Aytekin, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.669-683, 2020
- V. **Design Process of Three-Dimensional Multi-User Virtual Environments for Teaching Tree Species**  
Mercan G., DOĞAN D., KÖSEOĞLU P., TÜZÜN H.  
Enriching Teaching and Learning Environments With Contemporary Technologies, Durnalı Mehmet, Limon İbrahim, Editör, IGI Global, Hershey, ss.117-137, 2020
- VI. **Programlama Eğitiminde Yapa-Boza Öğrenme Etkinlikleri**  
Çınar M., DOĞAN D., TÜZÜN H.  
Eğitim Teknolojileri Okumaları 2019, Aytekin İşman, Hatice Ferhan ODABAŞI, Buket Akkoyunlu, Editör, PEGEM, Ankara, ss.505-530, 2019
- VII. **Multi-user Virtual Environments for Education**  
DOĞAN D., Çınar M., TÜZÜN H.  
Encyclopedia of Computer Graphics and Games, Lee Newton, Editör, Springer Cham, ss.1-11, 2018
- VIII. **Sosyal Medyanın Karanlık Yüzleri Trollerle İlgili Bir İnceleme**  
DOĞAN D., Çınar M., SEFEROĞLU S. S.  
Eğitim teknolojileri Okumaları 2017, Hatice Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Aytekin İşman, Editör, Vadi Grafik Tasarım ve Reklamcılık, ss.887-911, 2017
- IX. **Teaching How to Think Like a Programmer: Emerging Insights**  
KALELİOĞLU F., GÜLBAHAR GÜVEN Y., DOĞAN D.  
Teaching Computational Thinking in Primary Education, Hüseyin Özçınar, Gary Wong, H. Tugba Ozturk, Editör, IGI Global Publishing, ss.18-35, 2017
- X. **Sınırsız Olasılıklar Dünyası: Dijital Oyunların Dünü ve Bugünü**  
DOĞAN D.  
Yaşam Pratikleriyle Dönüşen Oyun, Öcal Derya, Editör, Ütopya Yayınevi, Ankara, ss.45-78, 2016
- XI. **Digital Natives in Online Learning Environments: New Bottle Old Wine – The Design of Online Learning Environments for Today's Generation**  
BİLGİÇ DOĞAN H. G., DOĞAN D., SEFEROĞLU S. S.  
Handbook of Research on Engaging Digital Natives in Higher Education Settings, Pinheiro Margarida M. , Simões Dora, Editör, IGI Global, ss.192-221, 2016
- XII. **Günümüz Gençliğinin Yaşam İksiri: Sosyal Medya Üzerine Değerlendirmeler**  
DOĞAN D., SEFEROĞLU S. S.  
İnter disiplinler Yaklaşımına Gençliğin UMUDU TOPLUMUN Beklentileri, Görgün Baran Aylin, Çakır Mehmet, Editör, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, ss.137-166, 2016
- XIII. **Mobil cihazlar ve eğitimde dijital dönüşüm**  
DOĞAN D., SEFEROĞLU S. S.  
Eğitim Teknolojileri Okumaları 2015, B. Akkoyunlu, A. İşman ve H. F. Odabaşı, Editör, TOJET-The Turkish Online Journal of Educational Technology, Sakarya, ss.539-560, 2015
- XIV. **Toplumsal buradalık algısı ve çevrimiçi ortamlarda bu algının artırılması**  
SEFEROĞLU S. S., DOĞAN D., Duman D.  
Türkiye de e öğrenme Gelişmeler ve Uygulamalar II, B. B. Demirci, G. T. Yamamoto, U. Demiray, Editör, Anadolu Üniversitesi, İstanbul, ss.37-60, 2011

- I. **Üç-Boyutlu Çok-Kullanıcı Sanal Ortamların Tasarımı Sürecindeki Görevlerin Bilişsel Yük Açısından İncelenmesi (Examination of Tasks in the Design Process of Three-Dimensional Multi-User Virtual Environments in terms of Cognitive Load)**  
Çınar M., DOĞAN D., TÜZÜN H.  
6th International Eurasian Educational Research Congress (EJER 2019), Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- II. **Üç-Boyutlu Çok-Kullanıcı Sanal Ortamlarda Otantik Öğrenme**  
DOĞAN D., Çınar M., TÜZÜN H.  
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 2 - 04 Mayıs 2018
- III. **Öğretmen Adaylarının Bir Öğretmen Eğitimi Simülasyonunun Kullanımına İlişkin Görüşleri**  
DOĞAN D., YİĞİT M. F., ALIR A., FİDAN A., ÖZBAY Ö., TÜZÜN H.  
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018
- IV. **Oyunlaştırılmış Çevrimiçi Öğrenme Ortamı Örneği**  
DOĞAN D.  
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017
- V. **Üç-Boyutlu Çok-Kullanıcı Sanal Ortamların Tasarım Aracı Olarak Kullanımı: Opensim Örneği**  
DOĞAN KARAOĞLU D., TÜZÜN H.  
5th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium - ITTES 2017, İzmir, Türkiye, 11 Ekim 2017
- VI. **Üç boyutlu Çok Kullanıcı sanal Ortamlarda Kaybolma Active Worlds Örneği**  
DOĞAN D., TÜZÜN H.  
10th International Computer Education and Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016
- VII. **Bilgisayar Oyunlarında Reklam Kullanımı ve Süreç İçerisindeki Gelişimi**  
DOĞAN D., Çınar M., BİLGİÇ DOĞAN H. G., TÜZÜN H.  
Uluslararası Oyun ve Oyuncak Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2015, ss.820-827
- VIII. **Sarmal Eğitsel Oyun Tasarımı Modeline Göre Dijital Oyun Geliştirme Süreci e Adventure Örneği**  
DOĞAN D., Çınar M., BİLGİÇ DOĞAN H. G., TÜZÜN H.  
Uluslararası Oyun ve Oyuncak Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2015, ss.442-452
- IX. **Eğitimde dijital araçlar Google Sınıf uygulaması üzerine bir değerlendirme**  
Çınar M., DOĞAN D., SEFEROĞLU S. S.  
XVII. Akademik Bilişim Konferansı (AB15), Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- X. **Her çocuğa bir bilgisayar projeleri üzerine karşılaştırmalı bir inceleme**  
DOĞAN D., Çınar M., SEFEROĞLU S. S.  
XVI. Akademik Bilişim Konferansı (AB14), Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014
- XI. **Curriculum Integration Ideas for Improving the Computational Thinking Skills of Learners through Programming via Scratch**  
KALELİOĞLU F., GÜLBAHAR GÜVEN Y., Sümeyye A., DOĞAN D.  
7 th International Conference on Informatics in Schools: Situation, Evolution and Perspectives., İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2014
- XII. **Frequency and aim of web 2.0 tools usage by secondary school students and their awareness level of these tools**  
Dogan D., Bilgic H. G., DUMAN D., SEFEROĞLU S. S.  
Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 8 - 11 Şubat 2012, cilt.47, ss.540-551
- XIII. **Uzaktan Eğitimde Ders Tasarımı Yüz Yüze Verilen Bir Dersin Uzaktan Eğitim Sürecine Hazır Hale Getirilmesi**  
DOĞAN D., TÜZÜN H., DAĞHAN G., Altıntaş A., ILGAZ H., ÖZDİNÇ F., KAYADUMAN H., Özpala N.  
5th International Computer Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2011, ss.1037-1043
- XIV. **e Öğrenme ortamlarında toplumsal buradalığın arttırılması için kullanılacak iletişim araçları**  
DOĞAN D., Duman D., SEFEROĞLU S. S.  
XIII. Akademik Bilişim Konferansı (AB11), Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011

- XV. **Gelişen ve değişen üniversiteler ve Türkiye de yüksek öğretimde çevrim içi öğretimin durumu**  
BİLGİÇ DOĞAN H. G., DOĞAN D., SEFEROĞLU S. S.  
Uluslararası Yükseköğretim Kongresi. Yeni Yönelişler ve Sorunlar, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011
- XVI. **Bilişim teknolojileri öğretmenlerinin iş ortamında psikolojik yıldırmaya mobbing ilişkin algı ve görüşleri**  
DOĞAN D., Çınar M., Duman D., YURDUGÜL H.  
5th International Computer Education and Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011
- XVII. **Sanal ortamların eğitim amaçlı kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi**  
DOĞAN D., YILMAZ R. M., REİSOĞLU İ., GÖKTAŞ Y.  
5th International Computer Education and Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011

## Desteklenen Projeler

- Esenay F. I., Uçar T., Selçuk A., Karataş E., Doğan Karaoğlu D., TÜBİTAK Projesi, ÇOCUK HASTALARIN EBEVEYNLERİNDE TABURCULUK SONRASINDA AKILCI İLAÇ KULLANIMINI DESTEKLEMELİK AMACIYLA MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRİLMESİ VE ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (AKİLMOBİL), 2024 - 2025
- Alper A., Doğan Karaoğlu D., Teknopark, Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı (YTB) için A2 Düzeyinde İngilizce Uzaktan Eğitim E-İçeriği Geliştirme, 2023 - 2023
- Karataş E., Çıkılı Uytun M., Doğan Karaoğlu D., Yürümez E., Öztop D. B., Kılıç B. G., Yalçın Ö., TÜBİTAK Projesi, Çocuklarda Kaygıyla İlişkili Ruhsal Problemleri Azaltmaya Ve Dayanıklılıklarını Artırmaya Yönelik Bilişsel Davranışçı Terapi Temelli Mobil Oyun Geliştirme Çalışması, 2021 - 2023
- Karataş E., Gülbahar Güven Y., Güven İ., Afacan Adanır G., Doğan Karaoğlu D., Keleşoğlu S., Çabuk B., Bayraktar A., Numanoğlu M., Erasmus Projesi, Future Teachers Education: Computational Thinking and STEAM, 2019 - 2022
- Doğan Karaoğlu D., Şenel Tekin P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Öğretim İçeriği Geliştirme ve Etkinliğini Değerlendirme:Tıbbi Dokümantasyon ve Tıbbi Terminoloji Dersleri, 2016 - 2018

## Metrikler

- Yayın: 43  
Atıf (WoS): 13  
Atıf (Scopus): 17  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 3

## Burslar

- Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programına (UBYT), TÜBİTAK, 2022 - 2022
- Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programına (UBYT), TÜBİTAK, 2022 - 2022
- Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT), TÜBİTAK, 2022 - 2022
- 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği Programı, TÜBİTAK, 2017 - 2017
- Yüksek Onur Öğrencisi, Başarı Bursu, Üniversite, 2008 - 2009
- Yüksek Onur Öğrencisi, Başarı Bursu, Üniversite, 2007 - 2008