

## Lect. DAMLA KARAYİĞİT YALÇINKAYA

### Personal Information

**Email:** dkarayigit@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/dkarayigit>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6537-743X

Yoksis Researcher ID: 111833

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi A.B.D., Turkey  
2019 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Grafiği A.B.D., Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Baskent University, Faculty Of Engineering, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, B1 Intermediate

### Research Areas

Computer Sciences, Computer Graphics, Augmented Reality, Virtual Reality, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Hacettepe University, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, Atilim University, Faculty Of Computer Sciences, 2012 - 2012

Expert, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, 2011 - 2012

### Books & Book Chapters

#### I. Eğitsel Oyunlaştırma Araçlarının Oyun Bileşen ve Mekaniklerine Göre Analizi

Karayiğit D., Temel B., Ertan K., Arkün Kocadere S.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2022, Hatice Ferhan ODABAŞI, Aytakin İŞMAN, Buket AKKOYUNLU, Editor, Pegem

A Yayıncılık, Ankara, pp.285-316, 2022

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

#### I. Knee Up: an Exercise Game for Standing Knee Raises by Motion Capture with RGB-D Sensor

Karayiğit D., Çelikcan U.

Smart Tools and Apps in Computer Graphics, Brescia, Italy, 18 - 19 October 2018, pp.1-8

**II. Innovative Mathematics Teaching – Exchanging Horizons**

Par Ö. E., Peker B., Güvenç S. S., Karayığit D., Uysallı N.

The 14th International Conference on Hands – on Science Growing with Science (HSCI 2017), Braga, Portugal, 10 - 14 July 2017, pp.195-196

## **Metrics**

Publication: 3

## **Non Academic Experience**

ULAKBİM

TUBİTAK, Ulakbim, Ağ Teknolojileri Birimi

Company, Krono Bilgisayar Sistemleri, Yazılım Destek

Krono Bilgisayar Sis