

# MERTCAN ÜNAL

## RES. ASST. PHD

Email : mertcanunal@gazi.edu.tr

Other Email : mertronot@gmail.com

Office Phone : [+90 312 202 1923](tel:+903122021923)

### International Researcher IDs

ScholarID: saYLrNcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6779-6902

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-5809-2022

Yoksis Researcher ID: 57658



## Learning Knowledge

Undergraduate 2020 - 2023	Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü (Aöf), Turkey
Doctorate 2015 - 2022	Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), Turkey
Undergraduate 2016 - 2020	Anadolu University, Open Education Faculty, Halkla İlişkiler ve Reklamcılık Bölümü, Turkey
Postgraduate 2012 - 2015	Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 2008 - 2012	Kirşehir Ahi Evran University, Faculty Of Education, Turkey

## Dissertations

Doctorate, Öğrenme Analitiği Göstergelerini Raporlayan Açık Erişimli Çevrimiçi Bir Öğrenme Ortamının Geliştirilmesi , Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2022

Postgraduate, Öğretmen adaylarının teknolojik pedagojik alan bilgilerinin ve öğretmenlik öz yeterlik algılarının incelenmesi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Tezli), 2015

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant 2014 - Continues	Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
--	---

## Supported Projects

1. Somyürek S., Güyer T., Aydoğdu Ş., Yüksel A. O., Aksoy N., Ünal M., Avcı D., TUBITAK Project, Design, Development,

and Evaluation of a Multi-dimensional Recommendation System for University and Academic Major Choice, 2023 - 2025

2. Güyer T., Somyürek S., Ünal M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dijital Oyunların Eğitsel Potansiyelinin İncelenmesi Sistematik Alanyazın Taraması, 2023 - 2024
3. Güyer T., Ünal M., Atasoy B., TUBITAK Project, Development and Evaluation of an Open-Access Online Learning Platform that Reports Learning Analytics Indicators, 2018 - 2021
4. Ömeroğlu E., Ünal M., Erasmus Project, Strategies for Talented and Gifted Pupils' Teachers, 2015 - 2019

## Scholarships

2228-B Yüksek Lisans Öğrencileri İçin Doktora Burs Programı , TUBITAK, 2016 - 2019

## Taught Courses And Trainings

Ünal M., 3 Aylık BELTEK-04-3-970 | İnternet Programcılığı [PHP&MySQL], 2019 - 2021

Ünal M., Hizmetiçi Eğitim (Microsoft Excel), 2020 - 2020

Ünal M., Hizmetiçi Eğitim (Ofis Uygulamaları), 2020 - 2020

Ünal M., Hizmetiçi Eğitim (Temel ve İleri Düzey Office Eğitim Programı), 2019 - 2019

Ünal M., 2 Aylık BELTEK-04-2-994 | Web Tasarımcısı-I, 2017 - 2019

Ünal M., 2 Aylık BELTEK-04-2-984 | Veri Tabanı Programlama-I [Microsoft Access], 2015 - 2017

## Articles Published in Other Journals

1. **Delphi Tekniği Kullanılarak Kritik ve Öncelikli Öğrenme Analitiği Göstergelerinin Belirlenmesi**  
Güyer T., Atasoy B., Ünal M., Yüksel A. O., Aydoğdu Ş.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.41, no.2, pp.327-336, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Social Studies Preservice Teachers' Views on and Experiences with WebQuest**  
Gürgil F., Ünal M., Aksoy B.  
JOURNAL OF EDUCATION AND TRAINING STUDIES, vol.7, no.4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Öğretmen Görüşlerinin Teknoloji Kabulü Bağlamında İncelenmesi**  
Kukul V., Ünal M., Karataş S., Kılıç Çakmak E., Yılmaz A., Ömeroğlu E.  
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.2044-2054, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Üstün Yetenekli/Zekâlı Öğrencilerin Öğretmenlerine YönelikGeliştirilen Animasyonların Değerlendirilmesi: AlgılananÖğrenme, Kullanılabilirlik ve Katılım**  
KUKUL V., ÜNAL M., KARATAŞ S., KILIÇ ÇAKMAK E., YILMAZ A.  
Türk Akademik Yayınlar Dergisi, vol.2, no.1, pp.80-93, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Evaluating MOOCs According to Instructional Design Principles**  
YILMAZ A., ÜNAL M., ÇAKIR H.  
Journal of Learning and Teaching in Digital Age, vol.2, no.2, pp.26-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Eğitim Teknolojisinin Temelleri**  
SOMYÜREK S., ÜNAL M.  
in: Eğitime Giriş, Necati Cemaloğlu, Fatih Şahin, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.243-280, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA KULLANIMI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
ÜNAL M., YÜKSEL A. O., BAYIR E. A.  
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS, 2019), Kırşehir, Turkey, 02 May 2019, pp.455
- 2. Öğrenme Analitiği Göstergelerinin Sınıflandırılması**  
GÜYER T., SOMYÜREK S., ATASOY B., YURDUGÜL H., ÜNAL M., AYDOĞDU Ş.  
6th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES 2018), Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018
- 3. Öğretim Teknoloğu İş İlanlarının İncelenmesi: Türkiye ve ABD Örneđi**  
MERİÇELLİ M., ÜNAL M.  
5. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 11 - 13 October 2017
- 4. Pedagogical Perspectives on Computational Thinking Skill**  
BERİKAN B., ÜNAL M., GÜN E.  
XIV. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Odessa, Ukraine, 23 August - 26 October 2017, pp.192
- 5. Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Bilgi Paylaşma Davranışı ile E-Öğrenmeye Yönelik Tutum Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
GELİBOLU M. F., BAYIR E. A., ÜNAL M.  
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, vol.1, pp.488-492
- 6. Problem Temelli Öğrenme Ortamları İçin Etkinlik Deposu Geliştirilmesi**  
ÇAKIR H., KAPANOĞLU G., ÜNAL M.  
International Computer and Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.441-448
- 7. Türkiye de e Dönüşüm Hizmetlerinde Kişisel Bilgilerin Gizliliğinin Korunması**  
Kapanoğlu G., Hacıefendioğlu Y., Ünal M., Bülbül H. İ.  
8. Uluslararası Bilgi Güvenliđi ve Kriptoloji Konferansı (ISCTurkey2015), Ankara, Turkey, 30 - 31 October 2015
- 8. A Usability Study: Sample of YOK, TUBITAK, OSYM's Websites**  
ÜNAL M., YÜKSEL A. O., TEMİZKAN M.  
International Conference on Interdisciplinary Research In Education, Milan, Italy, 29 - 31 October 2014

## Academic and Administrative Experience

---

2017 - Continues	<b>Erasmus Program Institutional Coordinator</b>	Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
------------------	--	---

---

## Courses

BTÖ-303 , Undergraduate, 2023 - 2024  
Blockchain Applications, Undergraduate, 2022 - 2023  
Öğretim Teknolojileri, Undergraduate, 2021 - 2022  
Basic Programming, Undergraduate, 2022 - 2023

## Metrics

Publication: 18

## Research Areas

Computer Education and Instructional Technology

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Ankara Büyükşehir Belediyesi, Kadın ve Aile Hizmetleri Dairesi Başkanlığı, Çocuk Meclisi , Turkey, Ankara, 2022 - 2022

Institutional Representation, đreniyorum Dođru Kullanıyorum e-Twinning Projesi, Turkey, Ankara, 2022 - 2022