

## Asst. Prof. SEHER ÖZCAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8209](tel:+903122028209)

Fax Phone: [+90 312 202 8200](tel:+903122028200)

Email: [seherozcan@gazi.edu.tr](mailto:seherozcan@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/seherozcan>

### International Researcher IDs

ScholarID: oXzjv9kAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8473-3807

Publons / Web Of Science ResearcherID: GXG-0204-2022

ScopusID: 57160762200

Yoksis Researcher ID: 49100

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), Turkey 2011 - 2019

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Balıkesir University, Necatibey Faculty Of Education, Department Of Computer And Education Technologies Education, Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, UZAKTAN EĞİTİM VEREN KURUMLARDA ÖĞRETİM ELEMANLARININ ÇEVİRİMİÇİ ÖĞRETİME BAĞLILIĞININ İNCELENMESİ, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), 2019

Postgraduate, Yaratıcı düşünme etkinliklerinin öğrencilerin yaratıcı düşüncelerine ve proje geliştirmelerine etkisi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), 2009

### Research Areas

Computer Education and Instructional Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Gazi University, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2010 - Continues

## Articles Published in Other Journals

- I. **Developing the Instructor Satisfaction Scale for Emergency Remote Teaching**  
Üstündağ M. T., Özcan S., Solmaz E.  
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.13, no.2, pp.371-401, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Developing and Implementing a Student Satisfaction Scale for the Emergency Remote Teaching in Higher Education**  
Üstündağ M. T., Solmaz E., Özcan S.  
Journal of Educational Technology and Online Learning, vol.5, no.4, pp.916-935, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Can simidi mi kâbus mu? Ebeveynler acil uzaktan eğitim hakkında ne düşünüyor?**  
YILMAZ A., ÖZCAN S.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi AUAd, vol.8, no.2, pp.100-123, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Trends in Studies Regarding the Engagement of Faculty Members (2010-2015)**  
ÖZCAN S., KARATAŞ S.  
Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.18-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation into attitudes of pre service teachers towards e learning with respect to their individual innovativeness levels**  
Özcan S., Gökçearslan Ş., Solmaz E.  
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, vol.6, no.2, pp.31-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Ağ Kullanım Biçimleri ve Öğrenme Stilleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
OÇAK M. A., GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E., ÖZCAN S., BAYIR E. A.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.35, no.3, pp.373-394, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Ağ Kullanım Amaçları ve Öğrenme Stilleri Üzerine Bir İnceleme**  
Ocak M. A., Gökçearslan Ş., Solmaz E., Özcan S., Bayır E. A.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.35, no.3, pp.373-394, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Pre service teachers opinions on cloud supported social network**  
Özcan S., Gökçearslan Ş., Kukul V.  
WORLD JOURNAL ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.7, no.2, pp.107-118, 2015 (Scopus)
- IX. **İşbirlikli Öğrenme Ortamındaki Yaratıcı Etkinliklerin Öğrencilerin Yaratıcı Ve Eleştirel Düşünceleri İle Akademik Başarıları Üzerine Etkisi**  
Karataş S., Özcan S.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.5, no.2, pp.1-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **BÖTE nedir Nasıl tanımlanır Okul müzesiyle başlayan serüvenden insan performans teknolojilerine uzanan yolculuk**  
ÇAKIR H., ÇEBİ A., ÖZCAN S.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.3, no.2, pp.102-111, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **BÖTE NEDİR NASIL TANIMLANIR OKUL MÜZESİYLE BAŞLAYAN SERÜVENDEN İNSAN PERFORMANS TEKNOLOJİLERİNE UZANAN YOLCULUK**  
ÇAKIR H., ÇEBİ A., ÖZCAN S.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.3, no.2, pp.102-111, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yaratıcı Düşünme Etkinliklerinin Öğrencilerin Yaratıcı Düşüncelerine ve Proje Gelistirmelerine Etkisi**  
Karataş S., Özcan S.  
Ahi Evran Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.225-243, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Digital and ICT Literacy in Distance Education: A Systematic Review of Definitions and Transformations**  
SOLMAZ E., ÖZCAN S., KARABULUT COŞKUN B.

in: Information Literacy Skills and the Role of Social Media in Disseminating Scholarly Information in the 21st Century, Baskaran, C.; Dhanavandan, S., Editor, IGI Global, pp.1-14, 2023

- II. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
ÖZCAN S.  
in: Açık ve Uzaktan Öğrenme, Karataş, Serçin; Kılıç Çakmak, Ebru, Editor, Pegem akademi, Ankara, pp.196-210, 2022
- III. **Digital Storytelling in Early Mathematics Education**  
ULUTAŞ İ., KILIÇ ÇAKMAK E., AKINCI COŞGUN A., BOZKURT POLAT E., AYDIN F., ENGİN K., KAYABAŞI E., ÖZCAN S.  
in: STEM, Robotics, Mobile Apps in Early Childhood and Primary Education, Papadakis Stamatios, Kalogiannakis Michail, Editor, Springer, pp.393-413, 2022
- IV. **Digital Storytelling in Early Mathematics Education**  
ULUTAŞ İ., KILIÇ ÇAKMAK E., AKINCI COŞGUN A., BOZKURT POLAT E., AYDIN F., ENGİN K., KAYABAŞI E., ÖZCAN S.  
in: STEM, Robotics, Mobile Apps in Early Childhood and Primary Education: Technology to Promote Teaching and Learning, Papadakis Stamatios, Kalogiannakis Michail, Editor, Springer, pp.393-413, 2022
- V. **Key Approaches for the training of Coding Trainers**  
Karataş S., Kılıç Çakmak E., Üstündağ M. T., Solmaz E., Tanrıverdi M., Özcan S., Uysal M.  
Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2021
- VI. **Uzaktan Eğitimde Ürün ve Süreç Temelli Ölçme ve Değerlendirme Uygulamaları**  
ÖZCAN S.  
in: Uzaktan Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Karabulut Coşkun, Burcu; Yılmaz, Adem, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.137-149, 2021
- VII. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Öğretim Elemanı Bağlılığı**  
ÖZCAN S., KARATAŞ S.  
in: Çevrimiçi Öğrenme: Farklı Bakış Açıları, Ebru Kılıç Çakmak, Serçin Karataş, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.179-192, 2020
- VIII. **How Powerful Is Digital Storytelling for Teaching?: Perspective of Pre-Service Teachers**  
Karataş S., Kukul V., Özcan S.  
in: Innovative Practices in Teacher Preparation and Graduate-Level Teacher Education Programs, Polly Drew, Putman Michael, Petty Teresa M., Good Amy J., Editor, IGI-Global, Pennsylvania, pp.511-529, 2018
- IX. **An Investigation of the Relationship Between Cyberloafing and Academic Motivation Levels of University Students**  
Özcan S., Gökçearslan Ş., Yüksel A. O.  
in: Education in the Globalized World, Özcan Demirel, Serkan Dinçer, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.733-742, 2017
- X. **Trends in Distance Education: Theories and Methods**  
Karataş S., Özcan S., Polat E., Yılmaz Y., Topuz A. C.  
in: 480, Yuzer T. Volkan, Eby Gulsun, Editor, IGI Global, Pennsylvania, pp.141-154, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Acil Durum Uzaktan Öğretime Yönelik Öğretim Elemanı Memnuniyet Ölçeğinin Geliştirilmesi**  
ÜSTÜNDAĞ M. T., ÖZCAN S., SOLMAZ E.  
5th INTERNATIONAL OPEN AND DISTANCE LEARNING CONFERENCE, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2022
- II. **Öğrenciler İçin Uzaktan Eğitim Sürecine Yönelik Memnuniyet Ölçeğinin Geliştirilmesi**  
ÜSTÜNDAĞ M. T., SOLMAZ E., ÖZCAN S.  
2nd International Conference on Educational Technology and Online Learning – ICETOL 2022, Balıkesir, Turkey, 23 June 2022
- III. **Öğrencileri İçin Uzaktan Eğitim Sürecine Yönelik Memnuniyet Ölçeğinin Geliştirilmesi**  
ÜSTÜNDAĞ M. T., SOLMAZ E., ÖZCAN S.  
International Conference of Educational Technology and Online Learning, Balıkesir, Turkey, 23 June 2022
- IV. **Can Simidi Mi Kabus Mu? Ebeveynler Acil Durum Uzaktan Eğitimi Hakkında Ne Düşünüyor?**

YILMAZ A., ÖZCAN S.

8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 17-19 Kasım 2021, Trabzon, Turkey, 17 November 2021, pp.74-75

V. **Çevrimiçi Eğitimde Öğretim Elemanı Bağlılığı**

ÖZCAN S., KARATAŞ S.

ICITS 2019-13th International Computer Instructional Technologies Symposium, Kırşehir, Turkey, 2 - 05 May 2019

VI. **The Impact of Digital Storytelling On The Individual Innovativeness of PreService Teachers**

KUKUL V., ÖZCAN S., KARATAŞ S.

12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018

VII. **Eğitsel Materyal Olarak Geliştirilen Dijital Hikayelerin Değerlendirilmesi**

KUKUL V., ÖZCAN S.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 24 - 26 May 2017

VIII. **Investigation of the relationship between cyberloafing and academic motivation levels of university students**

ÖZCAN S., GÖKÇEARSLAN Ş., YÜKSEL A. O.

26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.364-366

IX. **Kullanımlar Doyumlar Kuramı Perspektifinden Lisans Öğrencilerinin Problemlili Kullanım**

**Davranışlarının Yorumlanması**

KARABULUT COŞKUN B., ÖZCAN S.

10th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), 16 - 18 May 2016, pp.1040-1047

X. **Dijital Hikayeler için Dereceli Değerlendirme Ölçeği**

Özcan S., Kukul V., Karataş S.

10th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.117-127

XI. **Investigation into attitudes of pre service teachers towards e- learning with respect to their individual innovativeness levels**

ÖZCAN S., GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E.

2 nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, 5 - 07 February 2016

XII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ E ÖĞRENMEYE YÖNELİK TUTUMLARI VE YENİLİKÇİLİK DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**

ÖZCAN S., GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E.

2nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET- 2016, 5 - 06 February 2016

XIII. **İşbirlikli Öğrenme Ortamındaki Yaratıcı Etkinliklerin Öğrencilerin Yaratıcı ve Eleştirel Düşünceleri ve Akademik Başarıları Üzerine Etkisi**

ÖZCAN S., KARATAŞ S.

International Conference on New Trends in Educational Technology-INTET 2014, 14 - 15 April 2014

XIV. **Analoji kullanımının meslek yüksekokulu öğrencilerinin öğrencilerinin motivasyonuna etkisi Bir pilot çalışma örneği**

ÖZCAN S., POLAT E., Gökçül M., KARATAŞ S.

1st International Technologies Teacher Education Symposium, 26 - 28 February 2013, pp.158

XV. **An outcome evaluation study on Internet addiction**

GÖKÇEARSLAN Ş., ÖZCAN S.

3rd World Conference on Information Technology, 14 - 16 November 2012, vol.3, pp.790-795

XVI. **Internet and cyberbully children**

KARABULUT COŞKUN B., ÖZCAN S., URSAVAŞ Ö. F.

3rd World Conference on Information Technology (WCIT-2012), 14 - 16 November 2012, vol.3, pp.847-852

XVII. **Proje Yönetiminde Bir Fark Bilişim Teknolojileri Projeleri**

ÖZCAN S., KARABULUT COŞKUN B.

6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 October 2012

## **XVIII. Place of Wikis in Learning and Teaching Process**

Gökçearslan Ş., Özcan S.

World Conference on Educational Technology Researches (WCETR), Nicosia, CYPRUS, 5 - 09 July 2011, vol.28

## **Supported Projects**

Karataş S., Kılıç Çakmak E., Üstündağ M. T., Solmaz E., Tanrıverdi M., Uysal M., Özcan S., Erasmus Project, Standardization of STEM and Coding Trainings, 2018 - 2022

Karataş S., Uysal M., Solmaz E., Özcan S., Üstündağ M. T., Kılıç Çakmak E., Erasmus Project, Standartization of STEM and Coding Trainings, 2018 - 2022

## **Scientific Refereeing**

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, National Scientific Refreed Journal, October 2021

## **Metrics**

Publication: 40

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

Assesment and Evaluation Software Development Workshop in Distance Education at International Level, Attendee, Ankara, Turkey, 2021

## **Non Academic Experience**

Milli Eğitim Bakanlığı