

## Prof. SERÇİN KARATAŞ

### Personal Information

Office Phone: [+90 202 171 4](tel:+902021714)

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

Other Email: [sercinkaratas@gmail.com](mailto:sercinkaratas@gmail.com)

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



### International Researcher IDs

ScholarID: 8EIXUIUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1731-0676

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-7975-2020

ScopusID: 36456614600

Yoksis Researcher ID: 106234

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Institute Of Educational Sciences, Eğitim Teknolojisi (Dr), Turkey 2001 - 2005

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

German, A1 Beginner

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, Kalite Eğitimleri, Gazi Üniversitesi, 2022

IT, Gamification, Coursera, 2012

### Dissertations

Doctorate, Deneyim eşitliğine dayalı internet temelli ve yüz yüze öğrenme sistemlerinin öğrenci başarısı ve doyumunu açısından karşılaştırılması, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojisi (Dr), 2005

Postgraduate, İnternet destekli öğretim örneği, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), 2001

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - Continues  
Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2011 - 2018  
Associate Professor, Universitaet zu Köln, Humanwissenschaftlichefakultät, Media Education, 2015 - 2015  
Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2007 - 2011  
Lecturer PhD, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2005 - 2007  
Lecturer, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2003 - 2005  
Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2000 - 2003

## Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, 2024 - Continues  
Deputy Head of Department, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2021 - 2024  
Açık Erişim Komisyonu , Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2020 - 2020  
Director of the Center, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2018 - 2019  
Deputy Director of the Center, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2016 - 2018  
Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2016 - 2018  
Head of Department, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, 2016 - 2016  
Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2012 - 2013  
Project Coordinator, Gazi University, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksek Okulu, 2008 - 2012  
Project Coordinator for Distance Education, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, 2007 - 2008  
Gazi University, Ankara Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2007 - 2008

## Courses

SEÇMELİ (YARATICILIK EĞİTİMİ), Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Open and Distance Education, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
UZAKTAN EĞİTİM, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İnternete Dayalı Eğitimde Etkileşim Uygulamaları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Bilgisayar Eğitiminde Yaratıcılık ve Yaratıcı Uygulama Örnekleri, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Selective-II (Creative Thinking in ICT Education), Undergraduate, 2021 - 2022  
TEACHING PRACTICE 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
UZAKTAN EĞİTİMDE KURAM VE UYGULAMA, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
SEÇMELİ-IV (YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER VE UYGULAMALARI), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
UZAKTAN EĞİTİMDE YÖNELİMLER, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

- Karataş S., Evaluation of Teacher Training Practices for STEM Education in Türkiye, Doctorate, M.GÖKCÜL(Student), 2022
- Karataş S., Investigation of Engagement and Participation of Students Completing Performance Tasks Individually and Cooperatively in Online Environments, Doctorate, E.POLAT(Student), 2021
- Karataş S., Development Of An Adaptive Learning System About Information Security Education , Doctorate, O.CERAN(Student), 2021
- KARATAŞ S., Why Do Open And Distance Education Students Dropout Or Persist?, Doctorate, A.YILMAZ(Student), 2020
- KARATAŞ S., The Usage Of The Contents Enriched By "Augmented Reality Technology" In The Instruction Of Students With Special Learning Disability, Postgraduate, D.İŞİK(Student), 2019
- KARATAŞ S., An Examination Of The Online Education Engagements Of The Distance Education Institutions' Faculty, Doctorate, S.ÖZCAN(Student), 2019
- KARATAŞ S., The effect of different structured processes on students' computational thinking skills, self-efficacy levels and programming achievement in programming teaching, Doctorate, V.KUKUL(Student), 2018
- KARATAŞ S., Problematic Internet Usage Behaviours Of Undergraduate Students And Its Factors: A Modelling Study, Doctorate, B.KARABULUT(Student), 2015
- KARATAŞ S., The investigation of studying and learning strategy based online activities in terms of achievement, retention and cognitive load, Doctorate, M.ÜNLÜ(Student), 2015
- KARATAŞ S., The relationship between perceptions of interaction and satisfaction levels of students in online learning environments, Postgraduate, A.BAĞRIACIK(Student), 2015
- KARATAŞ S., Stuation of adults who have been working on e-learning field on the usage of mobile device applications with the aim of professional learning, Postgraduate, M.DİLEK(Student), 2014
- KARATAŞ S., Evde ders okulda ödev modelinin benimsenmesi sürecinin yeniliğin yayılımı kuramı çerçevesinde incelenmesi, Doctorate, R.DEMİRALAY(Student), 2014
- KARATAŞ S., Examining The Process Of Flipped Classroom Model Acceptance In The Context Of Diffusion Of Innovations Theory, Doctorate, R.DEMİRALAY(Student), 2014
- KARATAŞ S., Understanding of leadership in distance education management in Turkey, Postgraduate, G.EKREN(Student), 2014
- KARATAŞ S., Motivating factors of distance education for faculty: Gazi University example, Postgraduate, H.UMURHAN(Student), 2014
- KARATAŞ S., Teachers' opinions about using serious games in pre-school education (Ankara province example), Postgraduate, Ö.ÇAKIR(Student), 2014
- KARATAŞ S., Bir eğitim yönetim sisteminin sosyal ağ bağlamında kullanılabilirlik analizi, Postgraduate, Ş.ÇAKMAK(Student), 2013
- KARATAŞ S., For teachers "identification of gifted/talented students educational software" development and evaluation, Doctorate, A.ALKAN(Student), 2013
- KARATAŞ S., An analyse about distance education strategic plans of universities, Postgraduate, E.AKÇA(Student), 2012
- KARATAŞ S., YARATICI DÜŞÜNME ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN YARATICI DÜŞÜNMELERİNE VE PROJE GELİŞTİRMELERİNE ETKİSİ, Postgraduate, S.ÖZCAN(Student), 2009
- KARATAŞ S., The effects of scamper (directed brainstorming) technique on learners' creative problem solving and achievement in the information and communication technologies course, Postgraduate, Ö.FARUK(Student), 2009
- KARATAŞ S., CONCEPTS, MEASURES AND METRICS WHICH ARE USED FOR THE STRUCTURAL ANALYSIS OF THE HYPERMEDIA AND NAVIGATION, Postgraduate, S.GÜYER(Student), 2008
- KARATAŞ S., EXAMINATION OF THE EDUCATIONAL WEB-SITES IN TERMS OF READABILITY, Postgraduate, F.ERASLAN(Student), 2008

## **Jury Memberships**

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, February, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, February, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, February, 2024  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İbn Haldun Üniversitesi, September, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, July, 2023  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Bingöl Üniversitesi, April, 2023  
Award, Arı Bilim Şenliği, Arı Koleji, January, 2023  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Başkent Üniversitesi, September, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gaziantep Üniversitesi, August, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gaziantep Üniversitesi, August, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, June, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Trabzon Üniversitesi, March, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul, March, 2022  
Competition, Fikirler Uçuşuyor Dijital Tasarım Yarışması Ortaokul Kategorisi, Gazi University College, February, 2022  
Competition, Fikirler Uçuşuyor Dijital Tasarım Yarışması Lise Kategorisi, Gazi University Collage, February, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, February, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, February, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, February, 2022  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, November, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Amasya Üniversitesi, July, 2021  
Award, Arı Okulları Bilim Şenliği, Arı Okulları, January, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Interuniversity Board, October, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Interuniversity Board, October, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Interuniversity Board, March, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, March, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Interuniversity Board, March, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, March, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, March, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, October, 2019  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, October, 2019  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, December, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, December, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, December, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, December, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, December, 2017

## **Designed Courses And Trainings**

Kılıç Çakmak E., Karataş S., Eğitim Araştırmaları ve AR-GE Çalışmaları, July 2022

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Why do open and distance education students drop out? Views from various stakeholders**  
Yilmaz A. B., Karataş S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN HIGHER EDUCATION, vol.19, no.1, 2022 (SSCI)
- II. **Research Trends in Mobile Learning**  
Yildiz G., Yildirim A., Akca B. A., Kok A., Ozer A., Karataş S.  
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTRIBUTED LEARNING, vol.21, no.3, pp.175-196, 2020 (SSCI)
- III. **Development and validation of perceptions of online interaction scale**  
Yilmaz A. B., KARATAŞ S.  
INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, vol.26, no.3, pp.337-354, 2018 (SSCI)
- IV. **Understanding of Leadership in Distance Education Management**  
EKREN G., KARATAŞ S., DEMİRAY U.  
EDUCATIONAL LEADERSHIP AND ADMINISTRATION: CONCEPTS, METHODOLOGIES, TOOLS, AND APPLICATIONS, pp.34-50, 2017 (SSCI)
- V. **Application of Project-Based Learning in a Theoretical Course: Process, Difficulties and Recommendations**  
Codur K. B., Karataş S., Doğru A. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, vol.28, no.1, pp.17-25, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Interaction in the Internet-based distance learning researches: Results of a trend analysis**  
Karataş S.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.7, pp.11-19, 2008 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Adaptation of volitional competency scale for middle school students**  
YILDIRIM A., KARATAŞ S.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF SOCIAL MEDIA STUDIES WITHIN EDUCATIONAL RESEARCH**  
ARTSIN M., LUY Z., BAKIRCI F., KARATAŞ S., YONDEMİR ÇALIŞKAN N., SANLI M.  
Turkish Online Journal of Distance Education, vol.25, no.4, pp.163-184, 2024 (ESCI)
- III. **Reflections of Doctoral Students' Creative Thinking Skills on Their Dissertation Preparation Process**  
LÜY Z., KARATAŞ S.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.1400-1422, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Student-Generated Videos: A Bibliometric Analysis and Systematic Review**  
BALIKÇI H. C., KARATAŞ S.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.147-161, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Development of an online evaluation awareness scale**  
MIHCI TÜRKER P., KIRMACI Ö., KAYABAŞI E., KARATAŞ E., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S.  
Journal of Educational Technology and Online Learning, vol.7, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Relationship Between Readability and Text Design in Educational Websites**  
KESKİNKILIÇ F., KARATAŞ S.  
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Problematic Internet Usage Behaviours of Undergraduate Students: A Modeling Study.**  
Karabulut Coşkun B., Karataş S.  
International Journal of Multidisciplinary Perspectives in Higher Education, vol.7, no.2, pp.35-76, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Academics' Intentions to Use Open Educational Resources (OERs) in Professional Development**  
Karataş E., Yılmaz A., Karataş S., Banyard P.  
Acta Educationis Generalis, vol.12, no.3, pp.27-46, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Development of an online learning system about information security**

- Ceran O., Karataş S.  
Computers and Informatics, vol.1, no.1, pp.26-35, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Individual Differences on Conservative and Risky Behaviors about Information Security**  
CERAN O., KARATAŞ S.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.14, no.2, pp.161-170, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Reliability and Validity Study of 'Classroom Practices in Inclusive Preschool Education Environment with Talented and Gifted Children Scale**  
Dagliolu H. E., Ömeroğlu E., Turupcu Doğan A., Sahin M. G., Sarıcı Bulut S., Sabancı O., Kukul V., Kılıç Çakmak E., Karataş S.  
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.9, pp.413-434, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sosyal Medyada Ters Beyin Fırtınası: Öğretmenlerin Yaratıcı Düşünmeye Yönelik Farkındalıklarına Etkisi.**  
Bağrıaçık Yılmaz A., Karataş S.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.9, no.1, pp.1-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Computational Thinking Self-Efficacy Scale: Development, Validity and Reliability**  
Kukul V., Karataş S.  
INFORMATICS IN EDUCATION, vol.18, pp.151-164, 2019 (ESCI)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Development of "A Scale for Participation of Families to Inclusive Education Environments of Gifted and Talented Children"**  
Şahin M. G., Ömeroğlu E., Turupcu Doğan A., Dağlıoğlu H. E., Sarıcı Bulut S., Sabancı O., Kukul V., Kılıç Çakmak E., Karataş S.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, pp.1007-1034, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Üstün Yetenekli ve Zekalı Öğrencilerin Bulunduğu Kapsayıcı Eğitim Ortamlarında Eğitim Uygulamalar Ölçeğinin Geliştirilmesi- İlkokul Öğretmen Formu**  
Sarıcı Bulut S., Sabancı O., Şahin M. G., Dağlıoğlu H. E., Turupcu Doğan A., Ömeroğlu E., Kukul V., Karataş S., Kılıç Çakmak E.  
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.13, no.11, pp.1153-1172, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Üstün Yetenekli/Zekâlı Öğrencilerin Öğretmenlerine Yönelik Geliştirilen Animasyonların Değerlendirilmesi: Algılanan Öğrenme, 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)
- XIX. **The Terms Used in Gifted and Talented Education in Turkey, Relevant Legal Framework and Educational Practices**  
Ömeroğlu E., Sarıkaya R., Dağlıoğlu H. E., Kılıç Çakmak E., Karataş S., Bulut S. A., Sahin M. G., Sabancı O., Kukul V., Dogan A. T., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARLY CHILDHOOD SPECIAL EDUCATION, vol.9, no.1, pp.1-16, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Interaction in distance education environments: A trend analysis.**  
Karataş S., Yılmaz A., Dikmen C. H., Ermiş U. F., Gürbüz O.  
The Quarterly Review of Distance Education, Volume, vol.18, no.1, pp.73-93, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Öğretmenler İçin" Üstün Zekalı/Yetenekli Öğrencilerin Belirlenmesi Eğitim Yazılımı"nın Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi**  
Alkan A., Karataş S., Ataman A.  
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.175-182, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Mobil Günlüklerin (Moblog) Öğretmen Eğitiminde Kullanımına Yönelik Öğretmen Adaylarının**

## Görüşleri.

Karataş S., Üstündağ M. T., Çakır H., Şahin S.

Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.13-33, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Yaratıcı Düşünme Becerisinin Geliştirilmesinde Ters Beyin Fırtınası Tekniğinin Etkilliliği Üzerine Nitel Çalışma**

Karataş S., Akçayır G., Tosik Gün E.

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.6, no.1, pp.42-58, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **The Impact of Learning Strategy Based Online Activities on Academic Achievement and Retention in Science Education Öğrenme Stratejisi Temelli Çevrimiçi Etkinliklerin Fen Öğretiminde Akademik Başarıya ve Kalıcılığa Etkisi**

Karataş S., Ünlü M.

Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.12, no.1, pp.158-177, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **SCAMPER (YÖNLENDİRİLMİŞ BEYİN FIRTINASI) TEKNİĞİNİN KULLANIMINA YÖNELİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ**

Karataş S., Su Tonga E.

Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.4, pp.329-339, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Öğrenme Stratejisi Temelli Çevrimiçi Etkinliklerin Öğrencilerin Öğrenme Stratejisi Tercihlerine ve Bilişsel Yüklenmelerine Etkisi**

Ünlü M., Karataş S.

Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi Journal of Research in Education and Teaching, vol.5, no.1, pp.51-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **The perspective of history pre service teachers towards the use of digital storytelling in educational environments Tarih öğretmeni adaylarının öğretim ortamlarında dijital hikâye anlatımı etkinliğinin kullanımına yönelik görüşleri**

Karataş S., Bozkurt Ş. B., Hava K.

International Journal of Human Sciences, vol.13, no.1, pp.500-509, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Öğretmenlerin Sanal Müzelere Dair Görüşlerinin İncelenmesi**

Karataş S., Yılmaz A., Kapanoğlu G., Meriçelli M.

Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi Journal of Research in Education and Teaching, vol.5, no.1, pp.112-125, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Using The Scamper Technique In An Ict Course To Enhance Creative Problem Solving Skills: An Experimental Study**

İslim Ö. F., Karataş S.

TOJET: The Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.2016, pp.1291-1296, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **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)

XXXI. **SCAMPER Tekniğinin Öğrencilerin Yaratıcı Hikâye Yazma Becerilerine Etkisi Bir Hikâyeyi Yeniden Yazma Örneği**

Ceran O., Karaca C., Eren S., Karataş S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF LANGUAGE ACADEMY, vol.3, no.4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Evde Ders Okulda Ödev Modeli**

Demiralay Yiğit R., Karataş S.

Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi Journal of Research in Education and Teaching, vol.3, no.3, pp.333-340, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Öğretim sistemleri geliştirilmesi sürecine bir bakış**

Çakır H., Karataş S.

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.2, no.1, pp.19-35, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **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)
- XXXV. **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri BÖTE Öğretmen Adaylarının Mesleklerine İlişkin Zihin Haritalarının Analizi Gazi Üniversitesi Örneği**  
Karataş S.  
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.159-173, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **An analysis of factors affecting community college students expectations on e learning**  
Kılıç Çakmak E., Ocak M. A., Karataş S.  
The Quarterly Review of Distance Education, vol.10, no.4, pp.351-361, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Comparisons of internet based and face to face learning systems based on equivalency of experiences according to students academic achievements satisfactions**  
Karataş S., Şimşek N.  
QUARTERLY REVIEW OF DISTANCE EDUCATION, vol.10, no.1, pp.65-74, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Gazi Üniversitesi Uzaktan Eğitim Programı Öğrencilerinin İnternet Temelli Uzaktan Eğitim Doyumları ile Demografik Özellikleri Arasındaki İlişki**  
Karataş S., Üstündağ M. T.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.62-73, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Deneyim Eşitliğine Dayalı İnternet ve Yüz Yüze Öğrenme Sistemlerinin Öğrenci Başarısı Açısından Karşılaştırılması**  
Karataş S.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.113-132, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Öğretim amaçlı internet ortamlarının tasarımı ve temel ilkeler**  
Karadeniz Ş., Karataş S., Kılıç E.  
Milli Eğitim Dergisi, vol.161, pp.137-147, 2004 (Scopus)
- XLI. **Sınıf içi öğretmen davranışları ölçeğinin geliştirilmesi Geçerlik ve güvenirlik analizleri**  
Büyükoztürk Ş., Kılıç Çakmak E., Karadeniz Oran Ş., Karataş S.  
KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM YÖNETİMİ / EDUCATIONAL MANAGEMENT: THEORY & PRACTICE, vol.38, pp.212-229, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Yüz Yüze ve Uzaktan Eğitimde Öğrenme Deneyimlerinin Eşitliği**  
Karataş S.  
Eğitim Bilimleri ve Uygulama Dergisi, vol.2, no.3, pp.91-104, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Color Usage in Instructional Web Page Design**  
Karataş S.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.139-148, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **İnternet destekli yapıcı öğrenme ortamları**  
Kılıç E., Karadeniz Ş., Karataş S.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.149-160, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Çevrimiçi Öğrenmede Yaratıcı Düşünme**  
KARATAŞ S., LÜY Z., Eren B.  
in: E-öğrenmede sosyo-psikolojik değişkenler-Prof. Dr. Deniz DERYAKULU'na Armağan., AKGÜN ÖZCAN ERKAN, GÖKDAŞ İBRAHİM, Editor, Efeakademi, İstanbul, pp.57-100, 2024
- II. **Innovative Technologies to Trigger Creative Thinking in Micro-Lessons**  
LÜY Z., Bakırcı F., ARTSIN M., KARATAŞ S., KILIÇ ÇAKMAK E.  
in: Optimizing Education Through Micro-Lessons: Engaging and Adaptive Learning Strategies, Ilic, Peter, Editor, IGI Global, pp.118-140, 2024
- III. **Çevrimiçi Öğretimde Tükenmişlik**  
KARATAŞ S., Bakırcı F., AKGÜN Ö. E.



in: E-öğrenmede sosyo-psikolojik değişkenler-Prof. Dr. Deniz DERYAKULU'na armağan, AKGÜN ÖZCAN ERKAN, GÖKDAŞ İBRAHİM, Editor, Efeakademi, İstanbul, pp.301-358, 2024

- IV. **Investigation of Engagement and Participation of Students Completing Performance Tasks Individually and Cooperatively in Online Environment**  
POLAT E., KARATAŞ S.  
in: Handbook of Research on Facilitating Collaborative Learning Through Digital Content and Learning Technologies, Keengwe, J., Editor, IGI Global, Pennsylvania, pp.343-383, 2023
- V. **Systematic Analysis of Studies on Emergency Remote K-12 Teaching (ERKT)**  
KARATAŞ S., GÖKSU H., Sarıkoç Z., ŞİMŞEK E., Kandin E.  
in: Cases on Practical Applications for Remote, Hybrid, and Hyflex Teaching, Harlow Shinas, V.; Ly, C.N.; Yilmaz Ozden, S., Editor, IGI GLOBAL, pp.1-29, 2022
- VI. **Kodlama Eğitici Eğitiminde Temel Yaklaşımlar**  
KARATAŞ S., KILIÇ ÇAKMAK E., ÜSTÜNDAĞ M. T., SOLMAZ E., TANRIVERDİ M., ÖZCAN S., UYSAL M.  
Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2021
- VII. **STEM Eğitici Eğitiminde Farklı Yaklaşımlar**  
Karataş S., Kılıç Çakmak E., Üstündağ M. T.  
Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2021
- VIII. **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
- IX. **Different Approaches in STEM Trainers' Training**  
Karataş S., Kılıç Çakmak E., Üstündağ M. T.  
Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2021
- X. **STEM EĞİTİCİ EĞİTİMİNDE FARKLI YAKLAŞIMLAR EĞİTMEN KILAVUZU**  
Karataş S., Kılıç Çakmak E., Üstündağ M. T., Orman R., Solmaz İ.  
Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2021
- XI. **KODLAMA EĞİTİCİ EĞİTİMİNDE TEMEL YAKLAŞIMLAR EĞİTMEN KILAVUZU**  
Karataş S., Kılıç Çakmak E., Üstündağ M. T., Orman R., Solmaz İ.  
Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2021
- XII. **Anecdotes From Turkish Online Learning During the COVID-19 Pandemic**  
Karataş S., Karataş E.  
in: Handbook of Research on Inequities in Online Education During Global Crises, Lydia Kyei-Blankson, Joseph Blankson, Esther Ntuli, Editor, IGI GLOBAL, Indiana, pp.386-419, 2021
- XIII. **Eğitimin Teknolojik Temelleri**  
KARATAŞ E., KARATAŞ S.  
in: Eğitime Giriş, Güçlü, Nezahat; Bülbül, Murat, Editor, Nobel, Ankara, pp.278-311, 2021
- XIV. **Etkili Sunum Teknikleri**  
KARATAŞ S., KILIÇ ÇAKMAK E., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
in: Yetişkin Eğitimi ve Beden Dili, Karapınar Asaf, Murat; Orman, Rukiye; Solmaz, İlkey, Editor, Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, pp.22-29, 2021
- XV. **Yetişkin Eğitimi**  
KARATAŞ S., KILIÇ ÇAKMAK E., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
in: Yetişkin Eğitimi ve Beden Dili, Karapınar Asaf, Murat; Orman, Rukiye; Solmaz, İlkey, Editor, Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, pp.8-20, 2021
- XVI. **Open and Distance Learning**  
Karataş S. (Editor), Kılıç Çakmak E. (Editor)  
Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2020
- XVII. **Çevrimiçi Öğrenme: Farklı Bakış Açıları**  
Kılıç Çakmak E. (Editor), Karataş S. (Editor)  
Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2020
- XVIII. **Bağlantıcılık Kuramı**

KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S., MIHCI TÜRKER P.

in: Dijital Teknolojili Aracılı Düşünme Öğretimi, Mukaddes Erdem, Fırat Sarsar, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.459-479, 2020

**XIX. Dünyada ve Türkiye’de Açık ve Uzaktan Öğrenmenin Gelişimi**

KESKİNKILIÇ F., KARATAŞ S.

in: Açık ve Uzaktan Öğrenme, Serçin KARATAŞ Ebru KILIÇ ÇAKMAK, Editor, Pegem Akademi, pp.30-57, 2020

**XX. Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Öğrenen Bağlılığı**

YILMAZ A., KARATAŞ S.

in: Çevrimiçi Öğrenme: Farklı Bakış Açıları, Kılıç Çakmak, Ebru Karataş, Serçin, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.159-178, 2020

**XXI. 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

**XXII. Açık ve Uzaktan Öğrenmenin Temel Kavramları, Kuramları ve Felsefesi**

Yılmaz A., Karataş S.

in: Açık ve Uzaktan Öğrenme, Serçin KARATAŞ Ebru KILIÇ ÇAKMAK, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.2-29, 2020

**XXIII. Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Veri Madenciliği Uygulamaları**

CERAN O., KARATAŞ S.

in: Çevrimiçi Öğrenme: Farklı Bakış Açıları, Kılıç Çakmak, Ebru Karataş, Serçin, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.313-341, 2020

**XXIV. Açık ve Uzaktan Öğrenmenin Temel Kavramları, Kuramları ve Felsefesi**

YILMAZ A., KARATAŞ S.

in: Açık ve Uzaktan Öğrenme, Serçin KARATAŞ; Ebru KILIÇ ÇAKMAK, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.2-28, 2020

**XXV. 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

**XXVI. Strategy Guide Book**

ÖMEROĞLU E., DAĞLIOĞLU H. E., SARICI BULUT S., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S., SABANCI O., TURUPCU DOĞAN A., KUKUL V., YILMAZ A., ŞAHİN M. G.

Pegem A., 2017

**XXVII. The Project “Strategies for Talented and Gifted Pupils’ Teachers”**

ÖMEROĞLU E., DAĞLIOĞLU H. E., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S., SARICI BULUT S., ŞAHİN M. G., KUKUL V., SABANCI O., TURUPCU DOĞAN A.

in: Current Advances in Education, Emin Atasoy Recep Efe Iwona Jażdżewska Hülya Yaldır, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, pp.315-325, 2016

**XXVIII. Distance Education**

KARATAŞ E., KARATAŞ S., KAYA Z.

in: LEARNING AND TEACHING Theories Approaches and Models 2nd Edition in English, Kaya, Zeki; Akdemir, Selçuk, Editor, Çözüm Eğitim Yayıncılık, Ankara, pp.213-234, 2016

**XXIX. Computer Assisted Education**

KARATAŞ E., KARATAŞ S., YALIN H. İ.

in: LEARNING AND TEACHING Theories Approaches and Models 2nd Edition in English, Kaya, Zeki; Akdemir, Selçuk, Editor, Ankara: Çözüm Eğitim Yayıncılık, Türkiye, Ankara, pp.194-212, 2016

**XXX. The Project “Strategies for Talented and Gifted Pupils’ Teachers”**

ÖMEROĞLU E., DAĞLIOĞLU H. E., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S., SARICI BULUT S., ŞAHİN M. G., KUKUL V., SABANCI O., TURUPCU DOĞAN A.

in: Current Advances in Education, Atasoy Emin, Efe Recep, Jażdżewska Iwona, Yaldır Hülya,, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, pp.315-325, 2016

**XXXI. The Project “Strategies for Talented and Gifted Pupils’ Teachers**

ÖMEROĞLU E., DAĞLIOĞLU H. E., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S., SARICI BULUT S., KUKUL V., SABANCI O., TURUPCU DOĞAN A.

in: Current Advances in Education, E. Atasoy, R. Efe, I. Jażdżewska, and Yaldir, H., Editor, ST. Kliment Ohridski University Press Sofia, Sofya, pp.315-325, 2016

**XXXII. A Trend Analysis of Mobile Learning**

Karataş S., Ceran O., Ülker Ü., Gün E., Ünsal Köse N. Ö., Kılıç M., Akçayır G., Tok Z. A.

in: Mobile and Blended Learning Innovations for Improved Learning Outcomes, Parsons,D., Editor, Hershey, PA: Information Science Reference, Pennsylvania, pp.248-277, 2016

**XXXIII. Understanding of Leadership in Distance Education Management**

Ekren G., Karataş S., Demiray U.

in: Identification Evaluation and Perceptions of Distance Education Expert, Identification,Evaluation,and Perceptions of Distance Education Experts, Editor, Hershey, PA: Information Science Reference., Pennsylvania, pp.46-52, 2015

**XXXIV. Bilgisayar Destekli Eğitim**

KARATAŞ E., KARATAŞ S., KAYA Z.

in: Öğrenme ve Öğretme Kuramlar Yaklaşımlar Modeller, Kaya Zeki, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.323-350, 2014

**XXXV. 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

**XXXVI. Uzaktan Eğitim**

Karataş E., Karataş S., Kaya Z.

in: Öğrenme ve Öğretme Kuramlar Yaklaşımlar Modeller, Kaya Zeki, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.351-385, 2014

**XXXVII. Analiz ve İçerik Tasarımı**

KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S.

in: İnternet Temelli Eğitim, Halil İbrahim Yalın, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.31-64, 2008

**XXXVIII. Temel Kavramlar ve Kuramsal Temeller**

Karataş S.

in: İnternet Temelli Eğitim, Yalın Halil İbrahim, Editor, Nobel, Ankara, pp.1-29, 2008

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Özel Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrencilerin Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Teknolojisiyle Zenginleştirilmiş İçeriklerin Kullanım**  
Işık D., KARATAŞ S.  
5th International Social and Education Sciences Studies Congress, Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019
- II. **Çevrimiçi Eğitimde Öğretim Elemanı Bağlılığı**  
ÖZCAN S., KARATAŞ S.  
ICITS 2019-13th International Computer Instructional Technologies Symposium, Kırşehir, Turkey, 2 - 05 May 2019
- III. **Açık ve Uzaktan Öğretim: Öğrenciler ne İstiyor?**  
YILMAZ A., KARATAŞ S.  
THE INTERNATIONAL VIRTUAL SYMPOSIUM OF INNOVATIONS IN EDUCATION AND SOCIAL SCIENCES, 3 - 05 April 2019
- IV. **Bilgi İşlemsel Düşünme Becerisinin Değerlendirilmesinde Alternatif Yaklaşımlar**  
KUKUL V., KARATAŞ S.  
INTERNATIONAL LEARNING TEACHING ANDEDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS (ILTER-2018), Amasya, Turkey, 6 - 08 September 2018
- V. **Eğitimde sinektik tekniğinin kullanımı**  
YILMAZ F., UYSAL H., KARATAŞ S.

12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018
- 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. **Sınıf Öğretmenlerine Yönelik Sanal Öğrenme Topluluklarının Uygulama Topluluğu Bağlamında İncelenmesi**  
YILMAZ A., YILMAZ E., KARATAŞ S.  
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 October 2017
- VIII. **Web Macerası Uygulamasının Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Motivasyonlarına Etkisi**  
ERDEMİR T., KARATAŞ S.  
5. International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 October 2017
- IX. **Web Programlama Öğretiminde Zihin Haritaları Kullanımının Öğrencilerin Yaratıcı Düşünme Becerilerine Etkisi**  
KARATAŞ S., AKKUŞ İ.  
ICITS 2017, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.128-129
- X. **Eğitimde Teknoloji Kullanımı: "Beacon" Lar**  
KARATAŞ E., KARATAŞ S., YILMAZ A. B.  
International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XI. **Öğretim Elemanlarının Mesleki Gelişimlerinde Eğitim Amaçlı eKaynakları Kullanma Niyetleri**  
KARATAŞ E., KARATAŞ S.  
11th International Computer Instructional Technologies Symposium, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- XII. **Üstün Yeteneklilere Yönelik Strateji Eğitimi Alacak Öğretmenlerin Teknoloji Okuryazarlıklarının İncelenmesi**  
KUKUL V., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S.  
International Talented And Gifted Conference: New Approaches and Educational Practices, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XIII. **Türkiye, Çek Cumhuriyeti, İtalya ve Almanya'daki Öğretmenlerin teknoloji Okuryazarlıklarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
KUKUL V., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S.  
International Talented And Gifted Conference: New Approaches and Educational Practices, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XIV. **Uzaktan Eğitimde Tükenmişlik Ölçeği Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
AKGÜN Ö. E., KARATAŞ S.  
Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 May 2017
- XV. **Bilgisayar Donanımı Dersinde Örnek Olay Yönteminin Problem Çözme Becerisine Etkisi**  
ERMİŞ U. F., SARITEPECİ M., KARATAŞ S.  
EJER 2017 Congress 2017 Bildiri Özetleri Kitabı, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
- XVI. **Üstün Yetenekli ve Zekâlı Öğrencilerin Öğretmenlerine Yönelik Stratejiler**  
KUKUL V., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S.  
10th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016
- XVII. **Çevrimiçi Öğretime Kuramsal Bir Bakış İşbirliğine Dayalı Özgürlük Kuramı**  
KARATAŞ S., POLAT E.  
10th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016
- XVIII. **Bilgisayar Kullanmadan Bilgisayar Bilimi Eğitimi Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
Kukul V., Karataş S.  
10th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 12 - 18 May 2016
- XIX. **The Effect of Mobile Blogs MOBLOG in Teacher Education on Prospective Teachers Attitudes Towards Teaching Profession**  
KARATAŞ S., ÜSTÜNDAĞ M. T., ÇAKIR H., ŞAHİN S.  
International Conference on New Horizons in Education (INTE 2016), Vienna, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.244

- XX. **Using The Scamper Technique In An Ict Course To Enhance Creative Problem Solving Skills An Experimental Study**  
İSLİM Ö. F., KARATAŞ S.  
International Conference on New Horizons in Education, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.1291-1296
- XXI. **THE EFFECT OF MOBILE BLOGS (MOBLOG) IN MOBILE BLOGS ON PROSPECTIVE TEACHERS' ATTITUDES TOWARDS TEACHING PROFESSION**  
KARATAŞ S., ÜSTÜNDAĞ M. T., ÇAKIR H., ŞAHİN S.  
INTE 2016 (International Conference on New Horizons in Education), 13 - 15 July 2015
- XXII. **SCAMPER Yönlendirilmiş Beyin Fırtınası Tekniğinin Kullanımına Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
SU TONGA E., KARATAŞ S.  
The 5th World Conference on Educational and Instructional Studies- WCEIS 2016, 27 - 29 October 2016, vol.5, pp.329-339
- XXIII. **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
- XXIV. **Sosyal Alanlarda Z Kitap Standart ve Kriter Belirleme**  
KARATAŞ S.  
Z-Kitap Standart ve Kriter Belirleme Çalıştayı, Turkey, 20 - 22 April 2016
- XXV. **Öğrenme Stratejisi Temelli Çevrimiçi Etkinliklerin Öğrencilerin Öğrenme Stratejisi Tercihlerine ve Bilişsel Yüklenmelerine Etkisi**  
ÜNLÜ M., KARATAŞ S.  
2nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET'e sunulan bildiri, 5 - 06 February 2016
- XXVI. **Öğretmenlerin Sanal Müzelere Dair Görüşlerinin İncelenmesi**  
KARATAŞ S., YILMAZ A., KAPANOĞLU G., MERİÇELLİ M.  
2nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, 5 - 06 February 2016
- XXVII. **Uzaktan Eğitim Programına Kayıtlı Ön Lisans Öğrencilerinin Çevrimiçi Davranışlarının Akademik Başarılarına Etkisi**  
KARATAŞ S., POLAT E.  
VIII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi'ne sunulan bildiri, 28-31 Mayıs 2015, Muğla, Türkiye., 28 - 31 May 2015
- XXVIII. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Ders Alan Öğrencilerin Etkileşim Aracı Tercihleri**  
KARATAŞ S., GÖKDAŞ İ., bağıracık yılmaz a.  
ICITS 2015-9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 20 - 22 May 2015
- XXIX. **Mobil Araçların Öğretimde Kullanımı**  
KARATAŞ E., KARATAŞ S.  
Mobil Araçların Öğretimde Kullanımı, Bilgi Teknolojisinden Beyin Teknolojisine Mobil Öğrenme Çalıştayı, Turkey, 17 - 18 October 2014
- XXX. **Eğitimde Oyunlaştırma**  
KARATAŞ E., KARATAŞ S.  
ITTES014- II. International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium'da sunulan Çalıştayı, 20 - 24 May 2014
- XXXI. **Evde Ders Okulda Ödev Modeli**  
DEMİRALAY YİĞİT R., KARATAŞ S.  
International Conference of New Trends in Education and Their Implications -ICOINTE-2014', 24 - 26 April 2014
- XXXII. **Uzaktan Eğitimde Destek Hizmetleri**  
KARATAŞ E., KARATAŞ S.  
. International Conference on New Trends in Educational Technology-INTET 2014, 14 - 16 April 2014

- XXXIII. **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
- XXXIV. **Analoji Kullanımının Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Motivasyonuna Etkisi Bir Pilot Çalışma Örneği**  
KARATAŞ S., ÖZCAN S., POLAT E., MURAT G.  
1st International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 26 - 28 June 2013
- XXXV. **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
- XXXVI. **Bilişim Teknolojileri Dersi ve İlköğretimde Önemi**  
KARATAŞ S., Güneş E. A., KARABULUT COŞKUN B.  
6.Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri- 6th International Computer Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012
- XXXVII. **UZAKTAN EĞİTİMDE YÖNETİM**  
KARATAŞ S., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
5. Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 02 May 2010
- XXXVIII. **Engaging Students with Free Collaboration Technologies in Higher Education**  
ÇAKIR H., KARATAŞ S., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, Orlando, United States Of America, 17 - 19 October 2010
- XXXIX. **The impact of icebreakers on participation in synchronous sessions of online learning classes**  
KARATAŞ S., ÇAKIR H.  
World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, Orlando, United States Of America, 17 - 19 October 2010
- XL. **PROPER USAGE OF THE TERMS: LMS, CMS and LCMS**  
ÜSTÜNDAĞ M. T., GÜNEŞ E., KARATAŞ E., KARATAŞ S., KILIÇ ÇAKMAK E., ÇİFTÇİ S.  
10thINTERNATIONALEducationalTechnologyConference (IETC 2010), İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2010, pp.1253-1259
- XLI. **E-ÖĞRENMEDE TASARIM VE GELİŞTİRME SÜRECİ İLE GÖREV PAYLAŞIMI**  
GÜNEŞ E., KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S., ÇİFTÇİ S., ÜSTÜNDAĞ M. T.  
3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, pp.1123-1127
- XLII. **PARMAKLAR KLAVYEDE, PEKİ YA ZİHİNLER NEREDE?E-ÖĞRENMEDE ETKİLEŞİM**  
KARATAŞ S., ÜSTÜNDAĞ M. T., GÜNEŞ E.  
9th International Educational Technology Conference (IETC2009), Ankara, Turkey, 6 - 08 May 2009, pp.745-755
- XLIII. **E ÖĞRENMEDE SOHBETE KATILIM VE ÖDEV GÖNDERMENİN AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİ**  
ÇİFTÇİ S., KILIÇ ÇAKMAK E., ÜSTÜNDAĞ M. T., KARATAŞ S.  
9th International Educational Technology Conference (IETC2009), Ankara, Turkey, 6 - 08 May 2009, pp.228-233
- XLIV. **Eğitim Yönetim Sisteminden Bağımsız "SCORM Uyumlu"Eğitimsel İçerik Geliştirilmesinin Önemi ve Bir Örnek Uygulama**  
GÜNEŞ E., ÜSTÜNDAĞ M. T., KARATAŞ S.  
8th INTERNATIONAL EDUCATIONAL TECHNOLOGY CONFERENCE, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 May 2008
- XLV. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN EĞİTİM PROGRAMI'NIN DERS İÇERİĞİ GELİŞTİRME SÜRECİNİN ÖĞRETİM ELEMANI BAKIŞ AÇISIYLA DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Karataş S., Üstündağ M. T., Kılıç Çakmak E.  
8th INTERNATIONAL EDUCATIONAL TECHNOLOGY CONFERENCE, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 May 2008, pp.972-976
- XLVI. **Gazi Üniversitesi Uzaktan Eğitim Programı (GUEP) ile Geliştirme Ekibindeki BÖTE Öğrencilerinin Birbirlerine Katkısı**

Üstündağ M. T., Kılıç Çakmak E., Karataş S.

2. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2008), İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2008

## Supported Projects

KILIÇ ÇAKMAK E., KARATAŞ S., KAYABAŞI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevrimiçi Öğrenmede Öğrenen Sesi Yansımaları, 2023 - 2024

Ömeroğlu E., Kılıç Çakmak E., Karataş S., Karakaya Dohman N. K., Erasmus Project, SCHOOLS PLASTIC FREE MOVEMENT, 2021 - 2024

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, Standardization of STEM and Coding Trainings, 2018 - 2022

Karataş S., Ömeroğlu E., Kılıç Çakmak E., Dağlıoğlu H. E., Sarıcı Bulut S., Sabancı O., Şahin M. G., Kukul V., Yılmaz A., Turupcu Doğan A., Erasmus Project, Strategies for Talented and Gifted Pupils' Teachers, 2015 - 2018

Karataş S., Bilici S. C., TUBITAK Project, Fen ve Teknoloji Öğretmenlerine Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Kazandırma Amaçlı Eğitim Uygulamaları, 2014 - 2014

KARATAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖĞRETMEN EĞİTİMİNDE MOBİL BLOGLARIN (MOBLOG) KULLANIMININ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE İLİŞKİN GELİŞİMLERİNE ETKİSİ, 2011 - 2014

ÇAKIR H., KARATAŞ S., ŞAHİN S., ÜSTÜNDAĞ M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen Eğitiminde Mobil Blogların moblog Kullanımının Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine İlişkin Gelişimlerine Etkisi, 2011 - 2014

Yamak H., Bilici S. C., Karataş S., SELVİ M., KAVAK N., TUBITAK Project, Fen ve Teknoloji Öğretmenlerine Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Kazandırma Amaçlı Eğitim Uygulamaları, 2013 - 2013

## Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, Committee Member, 2023 - Continues

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2016 - Continues

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, Publication Committee Member, 2011 - 2020

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Gazi Eğitim Fakültesi Eğitmenler Kültür ve Dayanışma Derneği , Member, 2016 - Continues, Turkey

Turkish Informatics Association, Member, 1998 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, December 2023

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, October 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, October 2023

SAGE OPEN, Journal Indexed in SSCI, September 2023

MILLI EGITIM, National Scientific Refreed Journal, September 2023

TUBITAK Project, 4006 - TÜBİTAK Science Fair Support Program, Gazi University, Turkey, September 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, September 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN HIGHER EDUCATION, National Scientific Refreed Journal, July 2023  
SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SSCI, July 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN HIGHER EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, July 2023  
SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SSCI, July 2023  
SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SSCI, April 2023  
TÜBA Project, Gazi University, Turkey, April 2023  
YÜKSEKÖĞRETİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2023  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022  
TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, August 2022  
MILLİ EGİTİM, National Scientific Refreed Journal, July 2022  
TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, June 2022  
TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, February 2022  
SAGE OPEN, Journal Indexed in SSCI, January 2022  
Cases on Practical Applications for Remote, Hybrid, and Hyflex Teaching., Chapter Scientific / Professional Book  
Published by Renowned Publishing Houses, October 2021  
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
MILLİ EGİTİM, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
MILLİ EGİTİM, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
TUBİTAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Gazi University, Turkey, May 2021  
Scientific Publication, Ankara 18. İdare Mahkemesi, Mahkeme, Turkey, May 2021  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, National Scientific Refreed Journal, April 2021  
TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, April 2021  
TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, April 2021  
SAGE OPEN, Journal Indexed in SSCI, March 2021  
SMART LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in ESCI, January 2021  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, January 2021

## Scientific Consultations

Gazi Üniversitesi Vakfı Özel Okulları, Scientific Consultancy, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey, 2020 - Continues  
Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Scientific Consultancy, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey, 2020 - Continues  
Gazi Üniversitesi Vakfı Özel Okulları, Scientific Consultancy, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey, 2008 - 2012

## Tasks In Event Organizations

Sağiroğlu Ş., Peker T. V., Karataş S., Düzgün S., Dombaycı M. A., Üretken Yapay Zeka Fırsatlar ve Tehditler Toplantısı, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Şubat 2024  
Karataş S., KILIÇ ÇAKMAK E., ÖĞRETMENLERİN GÖZÜYLE CUMHURİYETİN 100. YILINDA EĞİTİM SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2023  
Karataş S., Dünden Bugüne Eğitim Teknolojisi Paneli, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2023  
Karataş S., Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi-IV, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2023  
Kılıç Çakmak E., Karataş S., Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Durum Değerlendirme Çalıştayı, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Mayıs 2022



Kılıç Çakmak E., Karataş S., Öğretmen Yetiştirmede Simülasyon ve Sınıfta Uygulama Atölyesi, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Ekim 2020

Karataş S., Kılıç Çakmak E., Doğan Y., The International Virtual Symposium of Innovations In Education And Social Sciences, Scientific Congress, Turkey, Nisan 2019

Karataş S., 3. Ulusal İlköğretim Bölümleri Öğrenci Kongresi Danışma Kurulu Üyesi, Scientific Congress, Kırşehir, Turkey, Kasım 2012

Karataş S., İnternet Teknolojileri ile Uzaktan Eğitim Sempozyumu , Scientific Congress, Turkey, Mayıs 2008

## Scientific Research / Working Group Memberships

Community Of Online Learning-Research And Development, Gazi University, Turkey, <https://avesis.gazi.edu.tr/arastirma-grubu/cool>, 2021 - Continues

## Metrics

Publication: 143

Citation (WoS): 52

Citation (Scopus): 89

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

Teknoloji Odaklı Öğrenme Senaryoları, Senaryo Geliştirme Ekibi Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2024

ICCI-EPOK 2022 X. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

Uluslararası Sürdürülebilir Eğitim Günleri (USEG), Panelists, Ankara, Turkey, 2022

2nd International Conference on Educational Technology and Online Learning, Panelists, Balıkesir, Turkey, 2022

8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu ITTES2021, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2021

## Invited Talks

Akreditasyon Sürecine Ne Kadar Hazırız? , Conference, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Turkey, May 2024

Seminar, Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlar Konseyi, Turkey, May 2023

Bilişim Teknolojileri Alan Tanıtımı, Seminar, Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Turkey, September 2022

Designing Future Innovative Learning Spaces (Design FILS), Conference, Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Turkey, June 2022

The Future Will Come With Informatics, Seminar, Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Turkey, May 2022

Kodlama Saati, Workshop, Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Turkey, December 2021

Çevrimiçi Öğrenmede Buzkıranlar ve Etkileşim , Seminar, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Turkey, September 2021

Interaction and Icebreakers in Distance Education, Seminar, Ankara-Mamak Nurettin Topçu Anadolu Lisesi ve Ankara-Keçiören Keçiören Ayvalı Şehit Salim Maraş İmam Hatip Ortaokulu, Turkey, November 2020

Icebreakers and Interaction in Distance Education, Seminar, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Cyprus (Kktc), October 2020

Interaction and Icebreakers, Seminar, Fırat University, Turkey, October 2020

Icebreakers and Interaction in Distance Education, Seminar, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Cyprus (Kktc), October 2020

Interaction and Icebreakers, Seminar, Ataturk University, Turkey, October 2020

Interaction and Icebreakers in Distance Education, Seminar, Gazi University, Turkey, September 2020  
Interaction and Icebreakers in Distance Education, Seminar, Nevsehir Haci Bektas Veli University, Turkey, September 2020  
Icebreakers in Distance Education, Seminar, Amasya University, Turkey, September 2020  
Icebreakers in Distance Education, Seminar, Turkish Higher Education Quality Council , Turkey, September 2020  
Etkileşim ve Buzkıranlar, Seminar, KKTC Milli Eğitim ve Kültür Bakanlığı , Cyprus (Kktc), September 2020  
Interaction and Icebreakers in Distance Teaching, Seminar, Baskent University, Turkey, July 2020  
Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Buz Kırıcılar, Seminar, Anadolu Üniversitesi, Turkey, April 2018  
E-öğrenme Nedir? Nasıl Uygulanabilir?, Seminar, Kamuda E-Öğrenme Zirvesi, Microsoft ve Enocta Semineri, Turkey, October 2011

## **Awards**

Yılmaz A., Karataş S., Yayın Ödülü, Gazi Üniversitesi, June 2018  
Codur B., Karataş S., Doğru A. H., KARAKAYA C., Yayın Ödülü, Gazi Üniversitesi, June 2014  
Karataş S., Gazi Üniversitesi , June 2008

## **Non Academic Experience**

Non-profit Organisation, Bilişim Teknolojileri Eğitimcileri Derneği, Projeler  
Gazi Üniversitesi Vakfı Özel Okulları  
Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi  
Gazi Üniversitesi Vakfı Özel Okulları  
SIEMENS BUSINESS