

Lect. PhD EBRU SOLMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8207](tel:+903122028207)

Email: ebrusolmaz@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Programlama dili öğretiminde Alice yazılımının ders başarısı, eleştirel düşünme ve problem çözme becerileri ile üstbilişsel farkındalık düzeyine etkisi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Dr), 2014

Research Areas

Science, Technology and Society, Education

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Gazi University, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2018 - Continues

Instructor, Gazi University, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2010 - Continues

Articles Published in Other Journals

- Digital Parentship Practices of Instructional Technology Faculty Members: A Case Study**
İSLİM Ö. F. , KAMALI ARSLANTAŞ T., SOLMAZ E.
inquiry in education, vol.13, no.1, pp.1-23, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- Gamifying the 9 Events of Instruction with Different Interactive Response Systems: The Views of Social Sciences Teacher Candidates**
ÇETİN E., SOLMAZ E.

Malaysian Online Journal of Educational Technology, vol.8, no.2, pp.1-15, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- III. **Programlama Öğreniminde Görselleştirmenin Etkisi: Alice**
Solmaz E., Güyer T.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.1376-1396, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **ASK-RESPONSE-PLAY-LEARN: STUDENTS' VIEWS ON GAMIFICATION BASED INTERACTIVE RESPONSE SYSTEMS**
SOLMAZ E., ÇETİN E.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, vol.7, no.3, pp.28-40, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Is ICT Integration A Magic Wand for Education? A Comparative Historical Analysis between Singapore and Turkey**
Cetin E., SOLMAZ E.
JOURNAL OF EDUCATION AND FUTURE-EGITIM VE GELECEK DERGISI, no.12, pp.31-47, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Mobil öğrenmeye yönelik hazırbulunuşluk ölçeği: Bir uyarılma çalışması**
GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E., KUKUL V.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.7, no.1, pp.143-157, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Ağ Kullanım Amaçları ve Öğrenme Stilleri Üzerine Bir İnceleme**
ocak M. A. , GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E., ÖZCAN S., BAYIR E. A.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2015 (Other Refereed National Journals)
- X. **Investigating Turkish Pre service Teachers Perceptions of Blogs Implications for the FATİH Project**
OÇAK M. A. , GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E.
CONTEMPORARY EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.5, no.1, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Bilgisayar Destekli Metin Okunabilirliği Analizi**
GÜYER T., TEMUR T., SOLMAZ E.
türk eğitim bilimleri dergisi, vol.7, no.4, pp.751-766, 2009 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Key Approaches for the training of Coding Trainers**
KARATAŞ S., KILIÇ ÇAKMAK E., ÜSTÜNDAĞ M. T. , SOLMAZ E., TANRIVERDİ M., ÖZCAN S., UYSAL M.
Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2021
- II. **Çevrimiçi Öğrenme Ortamlarında Öğrenen-Öğrenen Etkileşimi**
Solmaz E.
in: Çevrimiçi Öğrenme Farklı Bakış Açılı, Ebru Kılıç Çakmak, Serçin Karataş, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.85-122, 2020
- III. **Öğretimde Planlama ve Teknoloji Entegrasyonu**
İSLİM Ö. F. , SOLMAZ E.

in: Öğretim Teknolojileri, Yalın Kılıç TÜREL, Editor, ASOS Yayınları, Ankara, pp.43-85, 2019

IV. Eğitim Yazılımları

SOLMAZ E.

in: Eğitimde Bilişim Teknolojileri I II, Şahin, Sami, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.453-486, 2017

V. Eğitim Yazılımları

SOLMAZ E.

in: Eğitimde Bilişim Teknolojileri I II, Şahin, Sami, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.453-486, 2016

VI. Critical Thinking and Digital Technologies: An Outcome Evaluation

GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E., KARABULUT COŞKUN B.

in: Handbook of Research on Individualism and Identity in the Globalized Digital Age, Topor, Sigmund, F., Editor, IGI GLOBAL, pp.141-167, 2016

VII. Critical Thinking and Digital Technologies: An Outcome Evaluation

GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E., KARABULUT COŞKUN B.

in: Handbook of Research on Individualism and Identity in the Globalized Digital Age, Sigmund Topor, Editor, IGI Global, Scopus veritabanında indekslenmektedir, pp.141-167, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Bilişim Teknolojileri Dersinde Yansıma Raporlarının Öğretmen Adaylarının Gelecek Derslerinde Bilişim Teknolojilerini Kullanma Eğilimine Etkisi

BERİKAN B., SOLMAZ E.

7. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2019, pp.70-71

II. Öğretmen Adaylarının Teknoloji Eğitimlerindeki Yansıtıcı Düşünme Performanslarını Değerlendirme: Rubrik Geliştirme Çalışması

BERİKAN B., SOLMAZ E.

7. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2019, pp.67-69

III. Etkileşimli Yanıt Sistemlerinin Bireysel ve Grup Halinde Kullanımının İncelenmesi

ÇETİN E., SOLMAZ E.

EJERCONGRESS 2018 Conference, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018

IV. Bir Ölçek Uyarlama Çalışması: Yükseköğretim Öğrencilerinin Girişimcilik Yeterliliğinin Değerlendirilmesi

ÇELİK A., SOLMAZ E.

13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2019), Kırşehir, Turkey, 2 - 04 May 2019

V. Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Okul Deneyimi ve Öğretmenlik uygulaması Derslerine Yönelik Görüşleri

İSLİM Ö. F. , SOLMAZ E.

6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES2018), Edirne, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.277-278

VI. Etkileşimli Yanıt Sistemi Fayda Ölçeği: Bir Uyarlama Çalışması

SOLMAZ E., ÇETİN E.

EJERCONGRESS 2018 Conference, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018

VII. Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Oyun ve Oyunlaştırma ile İlgili Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi

İSLİM Ö. F. , SOLMAZ E.

ULUSLARARASI ÇOCUK VE BİLGİ GÜVENLİĞİ KONGRESİ "DİJİTAL OYUNLAR", Ankara, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.30-31

VIII. Gamifying The 9 Events Of Instruction With Different Irss: The Views Of Social Sciences TeacherCandidates

ÇETİN E., SOLMAZ E.

5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium - ITTES 2017, 11 - 13 October 2017

IX. USABILITY STUDY OF UDEMY ONLINE LEARNING PLATFORM

Kayabaşı G., ÇETİN E., SOLMAZ E.

5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium - ITTES 2017, 11 - 13 October 2017

X. Raise your card to show your grasp! Using Interactive Response System (IRS) in IT Course for Active Participation and Achievement

SOLMAZ E., ÇETİN E.

ECER 2017 Copenhagen - The European Conference on Educational Research, Kopenhag, Denmark, 22 August - 25 October 2017

XI. ASK-RESPONSE-PLAY-LEARN: STUDENTS' VIEWS ON GAMIFICATION BASED INTERACTIVE RESPONSE SYSTEMS

SOLMAZ E., ÇETİN E.

8th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2017

XII. Mobil öğrenme Lisansüstü tezlere yönelik bir içerik analizi çalışması

SOLMAZ E., GÖKÇEARSLAN Ş.

10. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.546-553

XIII. Is ICT integration a magic wand for the quality of education A comparative historical analysis between Singapore and Turkey

ÇETİN E., SOLMAZ E.

The European Conference on Educational Research (ECER) 2016, Dublin, Ireland, 23 - 25 August 2016

XIV. 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

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

ÖZCAN S., GÖKÇEARSLAN Ş., SOLMAZ E.

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

XVI. The Evaluation of An Instructional Technology and Material Design Textbook According to Learning Principles

SOLMAZ E., MANSUR F.

13TH INTERNATIONAL CONFERENCE 8220ICT IN THE EDUCATION OF THE BALKAN COUNTRIES, 17 June 2010 - 19 July 2009

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 - 2021