

## Lect. PhD ESRA BARUT TUĞTEKİN

### Personal Information

Office Phone: [+90 0422 377](tel:+900422377) Extension: 3175

Email: [esra.barut@inonu.edu.tr](mailto:esra.barut@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/esra.barut>

### Education Information

Doctorate, Anadolu University, Institute Of Educational Sciences, Turkey 2015 - 2020

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2015

Under Graduate, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2008 - 2012

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, ÇOKLU ORTAMLA ÖĞRENMEDE FARKLI ETİKETLEME YAKLAŞIMLARININ BAŞARI, BİLİŞSEL YÜK VE MOTİVASYONA ETKİSİ, Anadolu University, Institute Of Educational Sciences, 2020

Post Graduate, Yeni medya okuryazarlığı, iletişim becerileri ve demokratik eğilim: Bir yapısal eşitlik modellemesi, Suleyman Demirel University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, 2015

### Research Areas

Education, Educational Sciences, Computer Education and Instructional Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Inonu University, Rektörlük, 2020 - Continues

Research Assistant, Anadolu University, Institute Of Educational Sciences, 2015 - 2020

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2015

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Associations Between Fear of Missing Out, Problematic Smartphone Use, and Social Networking Services Fatigue Among Young Adults**  
Tuğtekin U., Tuğtekin E., Kurt A. A. , Demir K.  
SOCIAL MEDIA + SOCIETY, vol.6, is.4, 2020 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **Understanding the relationship between new media literacy, communication skills, and democratic**

### **tendency: Model development and testing**

Tugtekin E., KOÇ M.

NEW MEDIA & SOCIETY, vol.22, is.10, pp.1922-1941, 2020 (Journal Indexed in SSCI)

### **III. Development and validation of New Media Literacy Scale NMLS for university students**

Koç M., Barut Tuğtekin E.

Computers In Human Behavior, vol.63, pp.834-843, 2016 (Journal Indexed in SSCI)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Examining Virtual Identity Profiles of Social Network Users with Respect to Certain Variables**  
BARUT TUĞTEKİN E., DURSUN Ö. Ö.  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.10, is.1, pp.399-436, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Analysis of Readiness for Change and Self-Efficacy Perceptions of IT Teachers and Pre-Service Teachers**  
TUĞTEKİN U., BARUT E., DURSUN Ö. Ö.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.14, is.3, pp.1200-1221, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **Türkiye ve İngiltere Bilişim Teknolojileri Öğretim Programlarının Amaç, Kazanım, Etkinlik, Ölçme ve Değerlendirme Süreçleri Açısından Karşılaştırılması**  
BARUT E., KUZU A.  
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, is.2, pp.721-745, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Book Review Experimental Human Computer Interaction A Practical Guide with Visual Examples**  
BARUT E.  
Contemporary Educational Technology, vol.7, is.4, pp.382-384, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Öğretmen adayları için medya okuryazarlığı eğitimi Öğretim tasarımı süreci ve değerlendirilmesi**  
BARUT E., DEMİRER V., Erbaş Ç., DİKMEN C. H. , Sak N.  
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.45, is.1, pp.49-70, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Determination of the relationship between practice of social networks and learning styles**  
MEŞE C., HASESKİ H. İ. M. , BARUT E.  
Route Educational and Social Science Journal, vol.1, is.3, pp.33-49, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Teknik Öğretmen Adaylarında İnternet Bağımlılığı ve İnternet Kullanım Desenleri**  
KOÇ M., BARUT E.  
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.5, is.4, pp.1-11, 2014 (Other Refereed National Journals)

## **Books & Book Chapters**

- I. **"Socializing" ve "Whataboutism" Kavramları Işığında Uzaktan Eğitimde Sosyalleşme Sorunları**  
BARUT TUĞTEKİN E.  
in: Eğitimde Teknoloji Okumaları 2020, , Editor, Pegem Akademi, pp.599-612, 2020
- II. **Virtual Identity in Blockchain**  
Barut Tuğtekin E., Dursun Ö. Ö. , Şişman Uğur S.  
in: Blockchain Technology Applications in Education, Ramesh Chander Sharma,;Hakan Yildirim;;Gulsun Kurubacak, Editor, IGI Global, Florida, pp.171-196, 2019
- III. **Gerçeklik Ötesi Dönemde Bir Yalan Daha: Tıklama Tuzağına Bir Bakış**  
BARUT E., ODABAŞI H. F.  
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2018, Akkoyunlu Buket, İşman Aytekin, Odabaşı Hatice Ferhan, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, pp.300-311, 2018
- IV. **Yeni Medya Okuryazarlığı**  
BARUT E., KOÇ M.  
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2016, Aytekin İşman, Hatice Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Editor, Salmat

Basım Yayıncılık, pp.595-613, 2016

**V. Robotik sistemlerin Deneysel Öğrenme Modeli Bağlamında Eğitimde Kullanımı**

TUĞTEKİN U., BARUT E., KUZU A.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2016, Aytekin İşman, Hatice Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Editor, Salmat Basım Yayıncılık, pp.515-533, 2016

**VI. Sosyal Medyanın Yeni Sorunsalı: Sanal Kimlikler**

DURSUN Ö. Ö., BARUT E.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2016, Aytekin İşman, Hatice Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Editor, Salmat Basım Yayıncılık, pp.535-552, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Araştırma görevlilerinin araştırmaya yönelik kaygı düzeylerinin incelenmesi**  
DURSUN Ö. Ö., AKBULUT Y., DÖNMEZ O., BARUT TUĞTEKİN E., TATAR İ., ŞAHİN F.  
7th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium – ITTES 2019, Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2019
- II. **Araştırma görevlilerinin araştırma süreçlerinde teknoloji kabul kullanım düzeylerinin incelenmesi**  
DURSUN Ö. Ö., AKBULUT Y., DÖNMEZ O., BARUT TUĞTEKİN E., TATAR İ., ŞAHİN F.  
7th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium – ITTES 2019, Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2019
- III. **Öğretim Materyali Motivasyon Ölçeği: Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması**  
BARUT E., DURSUN Ö. Ö.  
ICITS\_2018 / Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 2 - 04 May 2018, pp.120-121
- IV. **Dijital Oyunlarda Kimlik Arayışı**  
BARUT E., DURSUN Ö. Ö.  
GAMES\_2018 / Uluslararası Çocuk ve Bilgi Güvenliği Kongresi “Dijital Oyunlar”, 11 - 13 April 2018
- V. **Bilgi ve İletişim Teknolojilerinde Aşırı Yüklenme ve Sosyal Ağ Tükenmişliği Ölçeği Uyarlama Çalışması**  
TUĞTEKİN U., BARUT E., DEMİR K., KURT A. A.  
12th International Computer and Instructional Technologies Symposium, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2018
- VI. **Çoklu Ortam Materyallerinde Kullanılan Yeni Bir Yaklaşım: Etiketleme Özelliği66666**  
BARUT E., DURSUN Ö. Ö.  
ITTES\_2017 / 5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 October 2017
- VII. **Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersine Yönelik Olarak Değişime Hazır Olma ve Programlama Öz Yeterlik Durumlarının Değerlendirilmesi**  
BARUT E., TUĞTEKİN U., DURSUN Ö. Ö.  
ITTES\_2017 / 5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- VIII. **Türkiye ve İngiltere Bilişim Teknolojileri Dersi Öğretim Programlarının Karşılaştırılması**  
BARUT E., KUZU A.  
11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 24 - 26 May 2017
- IX. **Sosyal Ağ Kullanıcılarının Kimlik Yönetimlerinin İncelenmesi: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması-**  
BARUT E., DURSUN Ö. Ö.  
11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 24 - 26 May 2017
- X. **Programlama Eğitiminin Bilgi İşlemsel Düşünme Becerileri Bağlamında İncelenmesi**  
BARUT E., TUĞTEKİN U., KUZU A.  
4th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium (ITTES), Elazığ, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.210-214
- XI. **Çocuklar İçin Etkileşimli Akıllı Oyuncaklar**  
BARUT E.  
4th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium (ITTES), Elazığ, Turkey, 6 - 08

October 2016, pp.215-221

- XII. **Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarında Etkileşim Akıllı AR Karakter**  
İLİC U., BARUT E., TUĞTEKİN U.  
10th. International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, vol.601
- XIII. **Yeni Medya Okuryazarlığı İletişim Becerileri Ve Demokratik Eğilim Arasındaki İlişkinin Bir Yapısal Eşitlik Modeli İle Belirlenmesi**  
BARUT E., KOÇ M.  
4th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium (ITTES), Elazığ, Turkey, 6 - 08 October 2016
- XIV. **Sorunlu mobil teknoloji kullanımında dikkat çeken kavram Phubbing**  
TUĞTEKİN U., BARUT E.  
4th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium (ITTES), Turkey, 6 - 08 October 2016
- XV. **Robotik Uygulamalar ile Bilgi İşlemsel Düşünme Becerilerine Bakış**  
BARUT E., TUĞTEKİN U., KUZU A.  
3rd International Conference on New Trends in Education (ICNTE), İzmir, Turkey, 26 - 29 April 2016
- XVI. **Programlama Eğitiminde Robotik Uygulamaların Önemi**  
TUĞTEKİN U., BARUT E., KUZU A.  
3rd International Conference on New Trends in Education (ICNTE), İzmir, Turkey, 26 - 29 April 2016
- XVII. **Web 2 0 teknolojisiyle gelişen yeni medya okuryazarlığı ölçek geliştirme çalışması**  
KOÇ M., BARUT E.  
8th. International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS), 18 - 20 September 2014
- XVIII. **Öğretmen adaylarının medya okuryazarlık becerilerine ilişkin bir ihtiyaç analizi çalışması**  
BARUT E., ERBAŞ Ç., DİKMEN C. H. , SAK N., DEMİRER V.  
8th. International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS), 18 - 20 September 2014
- XIX. **Fare Kullanımını Geliştirmeye Yönelik 3 Boyutlu Bir Oyun**  
TUĞTEKİN U., BARUT E.  
8. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS2014), 18 - 20 September 2014
- XX. **Medya okuryazarlığından yeni medya okuryazarlığına geçiş Kuramsal bir yaklaşım**  
BARUT E., KUZU E. B. , TUĞTEKİN U.  
9th. International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS), 2 - 05 May 2015
- XXI. **Google cardboard sanal gerçeklik uygulaması geliştirme ve uygulamanın eğitimde kullanım potansiyeli**  
TUĞTEKİN U., BARUT E., YOKUŞ G., KUZU A.  
9th. International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS), 2 - 05 May 2015
- XXII. **Öğretmen adaylarının yeni medya okuryazarlık becerilerini etkileyen güdüleyici ve engelleyici etmenlerin belirlenmesi**  
İSLAMOĞLU H., BARUT E., KUZU E. B.  
9th. International Computer & Instructional Technologies Symposium (ICITS), 2 - 05 May 2015
- XXIII. **Sosyal paylaşım ağlarını kullanma düzeyi ile öğrenme stilleri arasındaki ilişkinin belirlenmesi**  
MEŞE C., HASESKİ H. İ. M. , KURT A. A. , BARUT E.  
International Teacher Education Conference (ITEC), 5 - 07 February 2014

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1

## **Scholarships**

Genel Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2015 - 2019

## **Awards**

Barut Tuğtekin E., Makale Performans Ödülü, Anadolu Üniversitesi, September 2020

Barut Tuğtekin E., Anadolu Üniversitesi Bilim ve Sanat Teşvik, Hizmet Ödülleri, Anadolu Üniversitesi, January 2017