

## Asst. Prof. Ömer ARPACIK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 442 231 4037](tel:+904422314037)

**Email:** [oarpacik@atauni.edu.tr](mailto:oarpacik@atauni.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/oarpacik>

**Address:** Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlık Binası

### International Researcher IDs

ScholarID: H\_85nscAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4400-9299

Yoksis Researcher ID: 111410

### Education Information

Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitim, Turkey 2013 - 2017

Doctorate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitim, Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2007 - 2010

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Zihinsel engelli öğrencilere yönelik çoklu ortam materyallerinin geliştirme süreci ve kullanımının öğretmenlere ve öğrencilere etkisi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, 2014

Postgraduate, İnternet destekli bir sınav sisteminin geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, 2010

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2014 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2007 - 2014

## Academic and Administrative Experience

Materyal Geliştirme Birimi Bilgi İşlem Koordinatörü, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, -, 2021 - Continues  
Deputy Director of the Center, Ataturk University, 2019 - 2020

## Courses

Educational Mobile Application Development, Postgraduate, 2023 - 2024  
İleri Programlama, Undergraduate, 2020 - 2021  
Fiziksel Programlama, Undergraduate, 2021 - 2022  
Web Tabanlı Programlama, Undergraduate, 2021 - 2022  
Eğitsel Mobil Uygulama Geliştirme, Postgraduate, 2020 - 2021  
Mobil Öğrenme, Postgraduate, 2021 - 2022  
Temel Programlama, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Arpacık Ö., Öğretmenlerin öğretim yönetim sistemi kullanım düzeylerini etkileyen faktörlerin tespiti: Erzurum ili EBA ders örneği, Postgraduate, S.KURT(Student), 2019  
Arpacık Ö., Programlama Öğretiminde Öğrenenlerin Kendi Videolarını Oluşturmasının Üstbilis Ve Motivasyona Göre İncelenmesi, Postgraduate, E.AVCIOĞLU(Student), 2019  
Arpacık Ö., Mobil ortamlarda alıştırma uygulama yazılımlarının içerik gönderim periyotları, soru türü ve geri bildirim açısından incelenmesi: KPSSCELL örneği, Postgraduate, M.GÜLER(Student), 2016

## Jury Memberships

Award, ICOLDE 2021 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021, Atatürk Üniversitesi, October, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, June, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

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

- I. **Design considerations of interactive multimedia learning materials for students with special needs. Study of cases**  
Arpacık Ö., Kurşun E., Göktaş Y.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.29, no.5, pp.6163-6187, 2024 (SSCI)
- II. **Educational technology research trends in Turkey from 1990 to 2011**  
Kucuk S., Aydemir M., Yildirim G., Arpacık Ö., Göktaş Y.  
COMPUTERS & EDUCATION, vol.68, pp.42-50, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Educational Technology Research Trends in Turkey: A Content Analysis of the 2000-2009 Decade**  
Göktaş Y., Kucuk S., Aydemir M., Telli E., Arpacık O., Yildirim G., Reisoglu I.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, no.1, pp.177-199, 2012 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **AN INVESTIGATION OF LEARNERS' CREATION OF THEIR OWN VIDEOS IN TERMS OF METACOGNITION AND MOTIVATION**  
avcıoğlu e., Arpacık Ö.  
Bingöl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, no.26, pp.97-113, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Uzaktan Eğitim Yoluyla Kampüs Tabanlı Derslerin Verilmesi: Atatürk Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Deneyimi**  
Çakmak D., Güler M., Karabey S., Kurşun E., Arpacık Ö., Karaman S.  
Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.4, pp.1-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Using Interactive Whiteboards as an Assistive Technology for Students with Intellectual Disability**  
ARPACIK Ö., KURŞUN E., GÖKTAŞ Y.  
JOURNAL OF EDUCATION AND FUTURE-EGITIM VE GELECEK DERGISI, pp.1-14, 2018 (ESCI)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Öz-Yeterlik Kuramı**  
Arpacık Ö.  
in: Açık ve Uzaktan Öğrenme Kuramları, Selçuk Karaman,Engin Kurşun,Serkan Yıldırım, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.277-300, 2022
- II. **Scribus**  
ARPACIK Ö.  
in: Masaüstü Yayıncılık, Serkan Yıldırım, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, 2016

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

- I. **Müze sanal turu sürecinde görev tipinin bilişsel yük ve hatırlama üzerindeki etkisi**  
Karakuş Yılmaz T., Yılmaz Z., Arpacık Ö.  
International Eastern Conference on Human-Computer Interaction, Erzurum, Turkey, 23 - 24 November 2023
- II. **Oyunlaştırılmış mobil rehberlikli müze öğrenmesinde dikkat bölünmesi ve görev zorluğunun etkileri**  
KARAKUŞ YILMAZ T., ARPACIK Ö., YAĞANOĞLU M.  
International Eastern Conference on Human-Computer Interaction, Nahcivan, Azerbaijan, 9 - 10 September 2022, vol.1, pp.239-241
- III. **Öğrenenlerin Kendi Videolarını Çekmelerinin Başarılarına Etkisi**  
ARPACIK Ö., DEMİREL T., YAĞANOĞLU M.  
5th International Open & Distance Learning Conference- IODL, Eskişehir, Turkey, 28 September 2022
- IV. **Programlama Öğretiminde Öğrenenlerin Kendi Videolarını Oluşturmasının Üstbiliş StratejilerineGöre İncelenmesi**  
AVCIOĞLU E., ARPACIK Ö.  
VII. International Eurasian Educational Reseach Congress, 10 - 13 September 2020
- V. **The experiences of the lecturers in MOOC**  
AYDEMİR M., BİNGÖL İ., KURŞUN E., ARPACIK Ö.  
2017 AECT International Convention, 6 - 11 November 2017
- VI. **The experience of the lecturers in MOOC**  
AYDEMİR M., BİNGÖL İ., KURŞUN E., ARPACIK Ö.  
2017 AECT International Convention, 6 - 11 November 2017
- VII. **Video destekli programlama dersine yönelik öğrenci görüşleri.**  
ARPACIK Ö., BAYDAŞ Ö.  
4th International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- VIII. **Mobil Ortamlarda Alıştırma Uygulama Yazılımlarının Periyot, SoruTürü ve Geri Bildirim Açısından**

**İncelenmesi: KPSSCELL Örneği.**

Güler M., Arpacık Ö.

11th International Computer and Instructional Technologies Symposium – ICITS 2017., Malatya, Turkey, 24 - 27 May 2017

- IX. **Mobil Ortamlara Yönelik Geliştirilen Eğitsel Alıştırma Uygulama Yazılımlarında İçerik Sunumu**  
Güler M., ARPACIK Ö.  
4td International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 6 - 08 October 2016
- X. **Mobil Ortamlara Yönelik Geliştirilen Eğitsel Alıştırma Uygulama Yazılımlarında İçerik Sunumu.**  
Güler M., Arpacık Ö.  
4td International Instructional Technologies amp Teacher Education Symposium – ITTES 2016., Elazığ, Turkey, 6 - 08 September 2016
- XI. **Ortak Derslerin Uzaktan Eğitim Yoluyla Verilmesi Atauzem Deneyimi**  
ÇAKMAK D., Güler M., sinem k., KURŞUN E., ARPACIK Ö.  
3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XII. **ORTAK DERSLERİN UZAKTAN EĞİTİM YOLUYLA VERİLMESİ: ATAUEM DENEYİMİ**  
Çakmak D., Güler M., Kurşun E., Arpacık Ö.  
3rd International Instructional Technologies amp Teacher Education Symposium – ITTES 2015., Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XIII. **Öğrenme Öğretme Aracı Olarak E Kitap Kullanımının Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi**  
ÖZKAN A., ARPACIK Ö., GÖKTAŞ Y.  
8. International Computer & Instructional Technologies Symposium, 18 - 20 September 2014
- XIV. **Assistive Technology in Education of Students with Learning Disabilities Research Trends between 2002 and 2012**  
ARPACIK Ö., KURŞUN E., GÖKTAŞ Y.  
2013 AECT International Convention, United States Of America, 30 October - 02 November 2013
- XV. **LCD Panelli Etkileşimli Tahtanın Özel Eğitim Uygulama Okullarında Kullanımı**  
ARPACIK Ö., KURŞUN E., GÖKTAŞ Y.  
Engelsiz Bilişim 2013, İstanbul, Turkey, 10 - 12 September 2013
- XVI. **Zihinsel Engelli Öğrencilerin Eğitiminde Yardımcı Teknolojiler 2007 2011 Dönemi Makalelerin İçerik Analizi**  
ARPACIK Ö., KURŞUN E., GÖKTAŞ Y.  
6th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 October 2012
- XVII. **2007-2011 yılları arasında eğitim teknolojisi araştırmalarındaki eğilimler**  
YILDIRIM G., AYDEMİR M., KÜÇÜK S., ARPACIK Ö., GÖKTAŞ Y.  
IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 4 - 07 May 2012, pp.386-393
- XVIII. **2007 2011 yılları arasında eğitim teknolojisi araştırmalarındaki eğilimler**  
YILDIRIM G., AYDEMİR M., KÜÇÜK S., ARPACIK Ö., GÖKTAŞ Y.  
IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongre, 4 - 07 May 2012, pp.387-395
- XIX. **ChemDraw ve Chem3D Programlarının Kullanımı ve Uygulamaları**  
TAŞKESEN LİGİL Y., GÜNEŞ Y., ARPACIK Ö.  
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 July 2011, pp.10
- XX. **Zihinsel Engelli Öğrencilere Yönelik Etkileşimli Tahtalara Uygun İçerik Geliştirme Deneyimi Bir Durum Çalışması**  
ARPACIK Ö., KURŞUN E., GÖKTAŞ Y.  
1st International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 26 - 28 June 2013
- XXI. **Türk fen eğitimi araştırmalarında genel eğilimler: Bir içerik analizi çalışması.**  
SÖZBİLİR M., DEDE H., YAŞAR M. D., ARPACIK Ö.  
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.123
- XXII. **Dünyada ve Türkiye’de kimya eğitimi araştırmalarında genel eğilimler.**  
SÖZBİLİR M., DEDE H., YAŞAR M. D., ARPACIK Ö.  
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.123

- XXIII. **Ülkemizde eğitim teknolojileri çalışmaları Bir içerik analizi**  
KÜÇÜK S., ARPACIK Ö., YILDIRIM G., AYDEMİR M., REİSOĞLU İ., TELLİ E., GÖKTAŞ Y.  
IX Ulusal Fen Bilimleri Ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.124
- XXIV. **Eğitim teknolojilerinde güncel eğilimler: Türkiye kökenli araştırmalar**  
TELLİ E., KÜÇÜK S., AYDEMİR M., YILDIRIM G., ARPACIK Ö., GÖKTAŞ Y.  
10. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Konferansı, 26 - 28 April 2010, pp.448-452
- XXV. **Eğitim teknolojilerinde güncel eğilimler Türkiye kökenli araştırmalar**  
TELLİ E., KÜÇÜK S., AYDEMİR M., YILDIRIM G., ARPACIK Ö., GÖKTAŞ Y.  
10th International Educational Technologies Conference, 26 - 28 April 2010, vol.10, pp.448-452
- XXVI. **Öğretim Teknolojilerinin Öğretmen Eğitiminde Kullanımı Öğretim Elemanlarının Görüşleri**  
SADI YILMAZ S., TOSUN C., DEMİREL T., ARPACIK Ö., TOPU F. B., TAŞLIBEYAZ E., yolcu h., çolak a., GÖKTAŞ Y.  
VIII. International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 15 - 19 June 2008
- XXVII. **Öğretim teknolojilerinin öğretmen eğitiminde kullanımı öğretim elemanları görüşleri**  
SADI YILMAZ S., tosun c., DEMİREL T., ARPACIK Ö., TOPU F. B., TAŞLIBEYAZ E., yolcu h., çolak a., GÖKTAŞ Y.  
VIII. International Educational Technology Conference, 6 - 08 May 2008
- XXVIII. **Öğretim teknolojilerinin öğretmen eğitiminde kullanımı: Öğretim elemanlarının görüşleri**  
SADI YILMAZ S., TOSUN C., DEMİREL T., ARPACIK Ö., TOPU F. B., TAŞLIBEYAZ E., YOLCU H. H., ÇOLAK A., GÖKTAŞ Y.  
VIII. International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 May 2008

## Supported Projects

- Arpacık Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğrenenlerin Kendi Videolarını Oluşturmalarının Başarı ve Üstbilmişlerine Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Karakuş Yılmaz T., Meral E., Başçı Namli Z., Yağanoğlu M., Karadeniz C., Arpacık Ö., TUBITAK Project, Oyunlaştırılmış Mobil Destekli Müze Eğitimi Uygulamalarına Yönelik Çerçevenin Geliştirilmesi ve Sosyal Bilgiler Dersindeki Bilişsel-Duyuşsal Kazanımlara Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023
- Yıldırım S., Bölen M. C., Çeliker O., Daş A., Arpacık Ö., Akbuğa M., Tör E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gözetim Altındaki Mobil Sınav Sisteminin Tasarım Bileşenlerinin Analizi, 2021 - 2021
- KURŞUN E., ARPACIK Ö., KARAMAN S., YAĞANOĞLU M., BAŞCI M. B., NALKIRAN K., ÖZPOLAT Ö. F., KESKENLER M. F., CANSAN M., YAVUZ Ö. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Entegre bilgi sistemleri platformu tasarımı ve etkili kullanım için bir model geliştirilmesi Atatürk Üniversitesi Örneği, 2020 - 2021
- GÖKTAŞ Y., AYDIN A., GÜNDÜZ A., YILMAZ R. M., ARPACIK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğitim Fakültesindeki Bilgisayar Laboratuvarlarında Yapılacak Donanım Güncellemesinin Öğretim Üyeleri ve Öğrenciler Açısından Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- BOZKURT E., ARPACIK Ö., TOKTAŞ Y., YAZICILAR F. G., ALTINER A., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'DE TASARRUF ve FİNANSAL OKURYAZARLIK DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2018
- Kurşun E., Arpacık Ö., Güler M., Project Supported by Higher Education Institutions, KPSS Sınavına Hazırlanan Öğrencilerin Mobil Teknolojilerle Desteklenmesi, 2015 - 2016
- Göktaş Y., Kurşun E., Arpacık Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Özel Eğitime Muhtaç Öğrenenlerin Eğitiminde Yardımcı Teknolojilerin Kullanımı Tasarım Temelli Bir Çalışma, 2012 - 2013

## Activities in Scientific Journals

The Journal of Open Learning and Distance Education, Editor, 2021 - 2022

## Scientific Refereeing

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

## **Tasks In Event Organizations**

Bayrak Karsli M., illigöl Karabey S., Güler M., Kaba E., Arslan G., Kocadağistan E., Ata A., Arslan M., Bozkurt E., Akçay H., et al., ICOLDE 2021 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021

## **Metrics**

Publication: 37

Citation (WoS): 100

Citation (Scopus): 52

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

The State University of New York College of Agriculture and Technology at Cobleskill