

Lect. İLYAS AKKUŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 422 377 3162](tel:+904223773162) Extension: 3162

Email: ilyas.akkus@inonu.edu.tr

Web: <https://inonu.edu.tr/akademik/ilyas.akkus>

Address: Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, K:1, No:201

International Researcher IDs

ScholarID: EfhT-B8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0932-4787

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-8504-2016

ScopusID: 57209793256

Yoksis Researcher ID: 224064

Biography

Between December 2014 and January 2022, I worked as a research assistant in the Department of Computer Education and Instructional Technologies at İnönü University. I am currently working as a lecturer at İnönü University INUZEM.

After graduating from the joint master's degree program of Inonu University and Fırat University CEIT in 2016, I started my doctorate education in Gazi University in September of the same year and I am still continuing my education at the same university. As a research area, I have been developing content and applications on WEB since the undergraduate level, and I have been conducting academic studies on Augmented reality environments that I met in my master's thesis.

Since 2018, I have been working on some methodical models (Worked Examples) and tools for programming education of secondary school students for my dissertation. In addition, I conduct academic studies on fields such as instructional design, interactive instructional package preparation, needs analysis, performance analysis, and game-based learning.

Education Information

Doctorate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2016 - Continues Postgraduate, Inonu University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Bilgisayar destekli teknik resim dersinde artırılmış gerçeklik uygulamalarının makine mühendisliği öğrencilerinin akademik başarısına ve uzamsal yeteneklerine etkisi, Inonu University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2016

Research Areas

Media 6 Communication Systems, Interactive Media Design, Informatics, Software Management, Information Technologies, Education, Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Inonu University, Rektörlük, İNUZEM, 2022 - Continues

Research Assistant, Inonu University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Computer Education & Instructional Technologies, 2014 - 2022

Academic and Administrative Experience

Deputy Director of the Center, Inonu University, Rektörlük, İNUZEM, 2023 - Continues

Courses

Research Methods, Undergraduate, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2020 - 2021

Web Tasarım, Undergraduate, 2020-2021

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2020-2021

Web Design & Development, Undergraduate, 2020 - 2021

Web Tasarım, Undergraduate, 2019-2020

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2019-2020

Programlama Öğretimi Yaklaşımları, Undergraduate, 2019-2020

Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2018-2019

Uzaktan Eğitim, Undergraduate, 2018-2019

Uzaktan Eğitim, Undergraduate, 2017 - 2018

Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2017 - 2018

İnternet Tabanlı Programlama, Undergraduate, 2017-2018

Veritabanı Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2016 - 2017

Bilgisayar II, Undergraduate, 2016 - 2017

Veritabanı Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2017-2018

Bilgisayar II, Undergraduate, 2017-2018

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017-2018

Bilgisayar I, Undergraduate, 2017-2018

Bilgisayar I, Undergraduate, 2016 - 2017

Veritabanı ve Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2016-2017

İnternet Tabanlı Programlama, Undergraduate, 2016-2017

Bilgisayar II, Undergraduate, 2016-2017

BİLGİSAYAR I, Undergraduate, 2016-2017

İnternet Tabanlı Programlama Dersi, Undergraduate, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR II, Undergraduate, 2015-2016

Bilgisayar I, Undergraduate, 2015-2016

Bilgisayar II, Undergraduate, 2014-2015

Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate, 2014-2015

Taught Courses And Trainings

Akkuş İ., Developing Educational Augmented Reality Application, 2019 - 2019

Designed Courses And Trainings

Akkuş İ., Developing Educational AR App, June 2019

Akkuş İ., Pagination with JQuery, June 2014

Akkuş İ., PHP & MySQL For Beginners, March 2013

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Augmented Reality in the Technical Drawing Course on Engineering Students' Spatial Ability and Academic Achievement**
Akkuş İ., Yüksel Arslan P.
Journal of Learning and Teaching in Digital Age, vol.7, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Eğitimde Artırılmış Gerçeklik Konulu Uluslararası Yayınların İçerik Analizi: 2011-2019 Dönemi**
AKKUŞ İ., GÜZEL Y., ÖZHAN U.
SDU International Journal of Educational Studies, vol.8, no.1, pp.36-50, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Student Views on the Use of Online Student Response Systems: The Kahoot! Case**
Akkuş İ., Özhan U., Çakır H.
Eğitimde Nitel Araştırmalar Dergisi, vol.9, no.1, pp.235-254, 2021 (ESCI)
- IV. **Tablet Bilgisayarların Eğitsel Kullanımına Yönelik Tutum Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
ÖZHAN U., GÜZEL Y., AKKUŞ İ.
İnönü Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.14, pp.90-103, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Attitude Scale Towards Coding for Secondary School Students: A Validity and Reliability Study**
AKKUŞ İ., ÖZHAN U., KAN A.
Elementary Education Online, vol.18, no.2, pp.837-851, 2019 (Scopus)
- VI. **Eş zamanlı Öğrenme Ortamlarında Karşılaşılan Teknik Sorunların Öğretici ve Öğrenen Üzerindeki Etkisini Belirlemeye Yönelik Bir Araştırma**
AKKUŞ İ., ACAR S.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.363-376, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Matematik ve Geometri Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları**
AKKUŞ İ., ÖZHAN U.
İnönü Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.8, pp.19-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Yeni Bir Öğrenme Ortamı Olarak Arttırılmış Gerçeklik Uygulamalarıyla Sosyal Bilgiler Öğretimi**
KOÇOĞLU E., Akkuş İ., Özhan U.
in: Alternatif Yaklaşımlarla Sosyal Bilgiler Eğitimi, Ramazan Sever, Mesut Aydın, Erol Koçoğlu, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.327-355, 2017
- II. **Yeni bir öğrenme ortamı olarak artırılmış gerçeklik uygulamalarıyla sosyal bilgiler öğretimi**
KOÇOĞLU E., AKKUŞ İ., ÖZHAN U.
in: Alternatif Yaklaşımlarla Sosyal Bilgiler Eğitimi, SEVER, Ramazan, AYDIN, Mesut, KOÇOĞLU, Erol, Editor, PEGEM Yayınevi, Ankara, pp.313-336, 2017
- III. **YENİ BİR ÖĞRENME ORTAMI OLARAK ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARIYLA SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİ**

KOÇOĞLU E., AKKUŞ İ., ÖZHAN U.

in: Alternatif Yaklaşımlarla Sosyal Bilgiler Eğitimi, Sever R., Aydın M., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.327-355, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fen Bilgisi Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları**
ÖZHAN U., AKKUŞ İ.
UETS 2017, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.175-176
- II. **Öğretmen Adaylarının Siber Aylaklık Davranışları ile Akademik Ertelemecilik Davranışları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ÖZHAN U., AKKUŞ İ.
UETS 2017, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.174
- III. **Çevrimiçi Öğrenci Yanıtlama Sistemleri Kullanımı Hakkında Öğrenci Görüşleri: Kahoot Örneği**
AKKUŞ İ., ÖZHAN U., ÇAKIR H.
ICITS 2017, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.130-131
- IV. **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
- V. **Matematik ve Geometri Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları**
AKKUŞ İ., ÖZHAN U.
ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.246
- VI. **Giyilebilir Cihazlarda Artırılmış Gerçeklik Kullanımı ve Eğitime Yansımaları**
AKKUŞ İ., ÖZHAN U.
ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.197
- VII. **Örnek Bir Artırılmış Gerçeklik Uygulaması Tasarımı**
Kaleci D., Demirel T., AKKUŞ İ.
Akademik Bilişim, Aydın, Turkey, 30 January - 05 February 2016, pp.270-280
- VIII. **AÇIK KAYNAK KODLU MOBİL UZAKTAN EĞİTİM YÖNETİM SİSTEMLERİ**
KAPIDERE M., AKKUŞ İ.
9th International Computer Education and Instructional Technology Symposium – ICITS 2015, Afyon-Sandıklı, Turkey, 20 - 22 May 2015
- IX. **Açık Kaynak Kodlu Mobil Uzaktan Eğitim Sistemleri**
AKKUŞ İ., KAPIDERE M., GÖNEL F., ERBAŞ B.
9th ICITS 2015, Afyon/Sandıklı, Turkey, 20 - 22 May 2015
- X. **Çevrimiçi Sınav Sistemlerine Yönelik Öğrencilerin Memnuniyet Düzeylerinin Belirlenmesi Ve Görüşlerinin İncelenmesi**
KALECİ D., ÖZHAN U., AKKUŞ İ.
3th ITTES 2015, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XI. **Online Değerlendirme Sistemi 17 Akademik Bilişim Sempozyumu Örneği**
KALECİ D., ÖZHAN U., AKKUŞ İ., KÜPELİ S., SEZGİN G.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 February 2015
- XII. **Açık Kaynak Kodlu Mobil Uzaktan Eğitim Yönetim Sistemleri**
AKKUŞ İ., KAPIDERE M.
ICITS, Afyon, Turkey, 23 - 24 May 2015, pp.13-19
- XIII. **Açık Kaynak Kodlu Mobil Uzaktan Eğitim Yönetim Sistemleri**
AKKUŞ İ., KAPIDERE M.
ICITS, Afyon, Turkey, 23 - 24 May 2015, pp.13-19

Supported Projects

Göldağ B., Kayaduman H., Akkuş İ., Barut Tuğtekin E., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğitimde Dijital İçeriklerin Entegrasyonu: Akademisyenler için Çoklu Ortam Tasarımı, 2024 - 2026

Akkuş İ., Yüksel Arslan P., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgisayar destekli teknik resim dersinde artırılmış gerçeklik uygulamalarının makine mühendisliği öğrencilerinin akademik başarısına ve uzamsal yeteneklerine etkisi, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 23

Non Academic Experience

Freelance / Remote