

## Öğr. Gör. İLYAS AKKUŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3162](tel:+904223773162) Dahili: 3162

E-posta: [ilyas.akkus@inonu.edu.tr](mailto:ilyas.akkus@inonu.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EfhT-B8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0932-4787

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

ScopusID: 57209793256

Yoksis Araştırmacı ID: 224064

### Biyografi

2014 yılı Aralık - 2022 Ocak döneminde İnönü Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi bölümünde görevli araştırma görevlisi olarak görev yaptım. Şu anda İnönü Üniversitesi INUZEM de öğretim görevlisi olarak görev yapıyorum.

2016 yılında İnönü Üniversitesi ve Fırat Üniversitesi BÖTE yüksek lisans ortak programından mezun olduktan sonra aynı yılın Eylül ayında Gazi Üniversitesi BÖTE bölümünde doktora eğitimine başlamış ve halen aynı üniversitede eğitimime devam etmekteyim. Araştırma alanı olarak lisans düzeyinden itibaren WEB üzerine içerik ve uygulamalar geliştirmekle birlikte yüksek lisans tezimde tanıştığım Artırılmış gerçeklik ortamlarına yönelik akademik çalışmalar yapıyorum.

2018 yılından itibaren doktora tez çalışmam için ortaokul öğrencilerinin programlama eğitimine yönelik yöntemsel bazı modeller (Worked Examples) ve araçlar üzerine çalışmalar yapıyorum. Bunun yanında öğretim tasarımı, etkileşimli öğretim paketi hazırlama, ihtiyaç analizi, performans analizi, oyun tabanlı öğrenme gibi alanlar üzerine akademik çalışmalar yapmaktayım.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2009 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bilgisayar destekli teknik resim dersinde artırılmış gerçeklik uygulamalarının makine mühendisliği öğrencilerinin akademik başarısına ve uzamsal yeteneklerine etkisi, İnönü Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2016

## Araştırma Alanları

Medya ve İletişim Sistemleri, İnteraktif Medya Tasarımı, Enformatik, Yazılım Yönetimi, Enformasyon Teknolojileri, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Rektörlük, İNUZEM, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2014 - 2022

## Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Rektörlük, İNUZEM, 2023 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2020 - 2021

Web Tasarım, Lisans, 2020-2021

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2020-2021

Web Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021

Web Tasarım, Lisans, 2019-2020

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2019-2020

Programlama Öğretimi Yaklaşımları, Lisans, 2019-2020

Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2018-2019

Uzaktan Eğitim, Lisans, 2018-2019

Uzaktan Eğitim, Lisans, 2017 - 2018

Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018

İnternet Tabanlı Programlama, Lisans, 2017-2018

Veritabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2016 - 2017

Bilgisayar II, Lisans, 2016 - 2017

Veritabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2017-2018

Bilgisayar II, Lisans, 2017-2018

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2017-2018

Bilgisayar I, Lisans, 2017-2018

Bilgisayar I, Lisans, 2016 - 2017

Veritabanı ve Yönetim Sistemleri, Lisans, 2016-2017

İnternet Tabanlı Programlama, Lisans, 2016-2017

Bilgisayar II, Lisans, 2016-2017

BİLGİSAYAR I, Lisans, 2016-2017

İnternet Tabanlı Programlama Dersi, Lisans, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR II, Lisans, 2015-2016

Bilgisayar I, Lisans, 2015-2016

Bilgisayar II, Lisans, 2014-2015

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2014-2015

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Akkuş İ., Eğitsel Artırılmış Gerçeklik Uygulaması Geliştirme, 2019 - 2019

## Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Akkuş İ., Eğitsel Artırılmış Gerçeklik Uygulaması Geliştirme, Haziran 2019

Akkuş İ., Pagination with JQuery, Haziran 2014

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

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.7, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Eğitimde Artırılmış Gerçeklik Konulu Uluslararası Yayınların İçerik Analizi: 2011-2019 Dönemi**  
AKKUŞ İ., GÜZEL Y., ÖZHAN U.  
SDU International Journal of Educational Studies, cilt.8, sa.1, ss.36-50, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Student Views on the Use of Online Student Response Systems: The Kahoot! Case**  
Akkuş İ., Özhan U., Çakır H.  
Eğitimde Nitel Araştırmalar Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.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, cilt.7, sa.14, ss.90-103, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Attitude Scale Towards Coding for Secondary School Students: A Validity and Reliability Study**  
AKKUŞ İ., ÖZHAN U., KAN A.  
Elementary Education Online, cilt.18, sa.2, ss.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, cilt.18, sa.3, ss.363-376, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Matematik ve Geometri Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları**  
AKKUŞ İ., ÖZHAN U.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.8, ss.19-34, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yeni Bir Öğrenme Ortamı Olarak Arttırılmış Gerçeklik Uygulamalarıyla Sosyal Bilgiler Öğretimi**  
KOÇOĞLU E., Akkuş İ., Özhan U.  
Alternatif Yaklaşımlarla Sosyal Bilgiler Eğitimi, Ramazan Sever, Mesut Aydın, Erol Koçoğlu, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.327-355, 2017
- II. **Yeni bir öğrenme ortamı olarak artırılmış gerçeklik uygulamalarıyla sosyal bilgiler öğretimi**  
KOÇOĞLU E., AKKUŞ İ., ÖZHAN U.  
Alternatif Yaklaşımlarla Sosyal Bilgiler Eğitimi, SEVER, Ramazan, AYDIN, Mesut, KOÇOĞLU, Erol, Editör, PEGEM

Yaymevi, Ankara, ss.313-336, 2017

**III. YENİ BİR ÖĞRENME ORTAMI OLARAK ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARIYLA SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİ**

KOÇOĞLU E., AKKUŞ İ., ÖZHAN U.

Alternatif Yaklaşımlarla Sosyal Bilgiler Eğitimi, Sever R., Aydın M., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.327-355, 2016

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Fen Bilgisi Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları**  
ÖZHAN U., AKKUŞ İ.  
UETS 2017, Sivas, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2017, ss.175-176
- II. **Öğretmen Adaylarının Siber Aylaklık Davranışları ile Akademik Ertelemecilik Davranışları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÖZHAN U., AKKUŞ İ.  
UETS 2017, Sivas, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2017, ss.174
- III. **Çevrimiçi Öğrenci Yanıtlama Sistemleri Kullanımı Hakkında Öğrenci Görüşleri: Kahoot Örneği**  
AKKUŞ İ., ÖZHAN U., ÇAKIR H.  
ICITS 2017, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.130-131
- IV. **Web Programlama Öğretiminde Zihin Haritaları Kullanımının Öğrencilerin Yaratıcı Düşünme Becerilerine Etkisi**  
KARATAŞ S., AKKUŞ İ.  
ICITS 2017, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.128-129
- V. **Matematik ve Geometri Eğitiminde Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları**  
AKKUŞ İ., ÖZHAN U.  
ITTES 2017, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.246
- VI. **Giyilebilir Cihazlarda Artırılmış Gerçeklik Kullanımı ve Eğitime Yansımaları**  
AKKUŞ İ., ÖZHAN U.  
ITTES 2017, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.197
- VII. **Örnek Bir Artırılmış Gerçeklik Uygulaması Tasarımı**  
Kaleci D., Demirel T., AKKUŞ İ.  
Akademik Bilişim, Aydın, Türkiye, 30 Ocak - 05 Şubat 2016, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- IX. **Açık Kaynak Kodlu Mobil Uzaktan Eğitim Sistemleri**  
AKKUŞ İ., KAPIDERE M., GÖNEL F., ERBAŞ B.  
9th ICITS 2015, Afyon/Sandıklı, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- X. **Çevrimiçi Sınav Sistemlerine Yönelik Öğrencilerin Memnuniyet Düzeylerinin Belirlenmesi Ve Görüşlerinin İncelenmesi**  
KALECİ D., ÖZHAN U., AKKUŞ İ.  
3th ITTES 2015, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XI. **Online Değerlendirme Sistemi 17 Akademik Bilişim Sempozyumu Örneği**  
KALECİ D., ÖZHAN U., AKKUŞ İ., KÜPELİ S., SEZGİN G.  
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- XII. **Açık Kaynak Kodlu Mobil Uzaktan Eğitim Yönetim Sistemleri**  
AKKUŞ İ., KAPIDERE M.  
ICITS, Afyon, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2015, ss.13-19
- XIII. **Açık Kaynak Kodlu Mobil Uzaktan Eğitim Yönetim Sistemleri**

AKKUŞ İ., KAPIDERE M.

ICITS, Afyon, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2015, ss.13-19

## **Desteklenen Projeler**

Akkuş İ., Yüksel Arslan P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar destekli teknik resim dersinde artırılmış gerçeklik uygulamalarının makine mühendisliği öğrencilerinin akademik başarısına ve uzamsal yeteneklerine etkisi, 2016 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 23

## **Akademi Dışı Deneyim**

Freelance / Remote

Freelance