

## Dr. Öğr. Üyesi Abdulkerim AYDIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 5914

E-posta: [abdulkerim.aydin@atauni.edu.tr](mailto:abdulkerim.aydin@atauni.edu.tr)

Diğer E-posta: [abdulkerimaydn@gmail.com](mailto:abdulkerimaydn@gmail.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/abdulkerim.aydin>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi - Uygulamalı Bilimler Fakültesi Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 70IAc3oAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4657-3683

ScopusID: 57310404500

Yoksis Araştırmacı ID: 242373

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Nesnelerin İnterneti Temelli Elektrik Deney Setinin (NİTES) Tasarım İlkelerinin Belirlenmesi ve Etkililiğinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, 2023

Yüksek Lisans, Eğitim Ortamlarındaki Fiziksel Değişkenlerin Nesnelerin İnterneti Uygulaması Kullanılarak Öğrenciler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, 2017

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü, 2023 -

Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - 2023

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, 2015 - 2021

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Main barriers and possible enablers of academicians while publishing**  
Aydın A., Yürük S. E., Reisoğlu İ., Göktaş Y.  
SCIENTOMETRICS, cilt.128, sa.1, ss.623-650, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of theoretical frameworks of doctoral theses on the field of instructional technology: The Turkey-US case**  
Simsek E. S., Atila G., Aydın A., Reisoglu I., Göktaş Y.  
LIBRARY & INFORMATION SCIENCE RESEARCH, cilt.44, sa.1, 2022 (SSCI)
- III. **The mediating role of critical thinking and cooperativity in the 21st century skills of higher education students**  
KOÇAK Ö., Coban M., AYDIN A., ÇAKMAK N.  
THINKING SKILLS AND CREATIVITY, cilt.42, 2021 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examining the Effects of Physical Variables in Classrooms on Students' Attention via the Internet of Things**  
AYDIN A., GÖKTAŞ Y.  
Participatory Educational Research, cilt.10, sa.1, ss.160-177, 2023 (Scopus)
- II. **Fields Where the Internet of Things is Used in Education and Effects on These Fields**  
AYDIN A., GÖKTAŞ Y.  
Journal of Higher Education and Science, cilt.11, sa.2, ss.425-436, 2021 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Smart Toys**  
AYDIN A.  
Digital Games and Gamification in Education, Taş Nurullah, Bolat Yusuf İslam, Editör, The International Society for Technology, Education and Science (ISTES), ss.137-151, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hareket Temelli İşlemler Konusunda Yayınlanan Makalelerin Bibliyometrik Analizi**  
AYDIN A., GÖKTAŞ Y.  
International Eastern Conference On Human-Computer Interaction (IEHCI), Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023

- II. **İlkokulda Teknoloji Kullanılan Çalışmaların Bibliyometrik Analizi**  
OCAKCI E., AYDIN A., GÖKTAŞ Y.  
INTERNATIONAL EDUCATION CONGRESS 2023, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- III. **Effect of Physical Variables in Classrooms on Students' Attention via Internet of Things**  
AYDIN A., GÖKTAŞ Y.  
Education Conference (EDUCCON), Türkiye, 11 - 12 Aralık 2020
- IV. **A Model Suggestion for The Factors Affecting Creative Thinking Skills**  
AYDIN A., SÖZBİLİR M., GÖKTAŞ Y.  
Education Conference (EDUCCON), Türkiye, 11 - 12 Aralık 2020
- V. **The fields used in internet of things in education**  
AYDIN A., GÖKTAŞ Y.  
Education Conference (EDUCCON), 28 - 30 Eylül 2018
- VI. **Uzaktan Eğitim ile Yapılan Meslek Edindirme Eğitimlerine Yönelik Tasarım İlkelerin Belirlenmesi**  
AYDIN A., KARAMAN S.  
27th Conference on Educational Science (ICES)2018, 18 - 22 Nisan 2018
- VII. **An Investigation Flexible Thinking And Self-Regulation Ability Of University Students Using Technology Actively**  
AYDIN A., YILMAZ R. M.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 Nisan 2018
- VIII. **An examination of pre-service teachers' technology acceptance and perception of technology use in pre-servicetraining**  
YILMAZ R. M., AYDIN A., YILMAZ M.  
International Computer Instructional Technology Symposium, 24 - 26 Mayıs 2017
- IX. **Eğitimde "Nesnelerin İnterneti" Temelli Uygulamalara Örnekler**  
AYDIN A., USANMAZ B., GÖKTAŞ Y.  
4th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES2016), 6 - 08 Ekim 2016

## Desteklenen Projeler

Ocakçı E., Aydın A., Samancı O., Okumuş S., Tay B., Çağıltay K., TÜBİTAK Projesi, Mekânsal Düşünmeye Yönelik Akıllı Ve Somut Oyuncakların Geliştirilerek İlkokul Öğrencilerinin Mekânsal Düşünme Becerileri, Problem Çözme Becerileri ve Bilişsel Yükleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2024 - 2027

GÖKTAŞ Y., AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nesnelerin İnterneti Temelli Elektrik Deney Seti (NİTES), 2023 - 2024

Aydın A., TÜBİTAK Projesi, Nesnelerin İnterneti Temelli Elektrik Deney Setinin (NİTES) Tasarım İlkelerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

GÖKTAŞ Y., AYDIN A., GÜNDÜZ A., YILMAZ R. M., ARPACIK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğitim Fakültesindeki Bilgisayar Laboratuvarlarında Yapılacak Donanım Güncellemesinin Öğretim Üyeleri ve Öğrenciler Açısından Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

## Patent

Aydın A., NESNELERİN İNTERNETİ TEMELLİ ELEKTRİK DENEY SETİ (NİTES), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2024/007856 , Standart Tescil, 2024

## Bilimsel Hakemlikler

EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 53

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Ödüller**

Aydın A., 2020 ve 2021 Bilimsel Proje ve Patent Ödülleri, Atatürk Üniversitesi, Şubat 2021

Aydın A., Göktaş Y., Tezden En iyi Bildiri, Educon, Aralık 2020