

Lect. PhD AKÇA OKAN YÜKSEL

Personal Information

Office Phone: [+90 555 700 7975](tel:+905557007975)

Email: akca@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/akca>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5430-0821

Yoksis Researcher ID: 58620

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2015 - 2021

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2015

Research Areas

Computer Education and Instructional Technology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Transformation of labor: Educational robotics coding in elementary schools for 21st century skills**
YÜKSEL A. O., ATASOY B., ÖZDEMİR S.
ENTERTAINMENT COMPUTING, vol.52, 2025 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The use of social network analysis in educational sciences studies**
Yüksel A. O., Somyürek S.
Journal of Educational Technology and Online Learning, vol.6, no.4, pp.1128-1145, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Higher Education Students' Use of Learning Strategies in Distance Education**
Yüksel A. O., Çetin E., Atasoy B.
Instructional Technology and Lifelong Learning, vol.4, no.2, pp.222-253, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ePortfolios: A Reflective Tool for Lifelong Learning in Teacher Education**
Atasoy B., Gün E., Yüksel A. O.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.2384-2417, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Role of ePortfolios in Formative Assessment: A Systematic Literature Review**
Gün E., Atasoy B., Yüksel A. O.
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, vol.14, no.Special Issue, pp.299-319, 2023 (ESCI)
- V. **E-Portfolios: A Catalyst for Metacognitive Growth in Pre-service Teachers**
Atasoy B., Yüksel A. O., Gün E.
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi (AKEF) Dergisi, vol.5, no.3, pp.1293-1313, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of Pre-Service Science Teachers' Learning Experiences on Educational Robotics**

Applications

YÜKSEL A. O.

Journal of Computer and Education Research, vol.10, no.19, pp.50-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Delphi Tekniđi Kullanılarak Kritik ve Öncelikli Öğrenme Analitiđi Göstergelerinin Belirlenmesi**

Atasoy B., Güyer T., Ünal M., Yüksel A. O., Aydođdu Ş.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.41, no.2, pp.697-728, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **3B Tasarım Uygulamalarının Uzamsal Beceriye Etkisi: Hackidhon Örneđi**

ATASOY B., YÜKSEL A. O., ÖZDEMİR S.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.39, no.1, pp.341-371, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **3D Tasarım Öğrenme Deneyiminin Süreç Deđerlendirmesi ve Eğitsel Çıktılarının Keşfedilmesi**

YÜKSEL A. O., BERİKAN B., ÇETİN E.

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.9, no.1, pp.21-49, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Furnishing New Generations with Productive ICT Skills to Make Them the Maker of Their Own Future**

Özdemir S., Çetin E., Çelik A., Berikan B., Yüksel A. O.

JOURNAL OF EDUCATION AND FUTURE-EGITIM VE GELECEK DERGISI, no.11, pp.137-157, 2017 (ESCI)

Books

I. **An Overview of Social Network Analysis: Metrics, Tools and Applications**

YÜKSEL A. O.

in: Current Studies in Data Science and Analytics, CALP MUHAMMED HANEFİ, Editor, ISRES Publishing, Konya, pp.38-56, 2024

II. **Uzaktan Eğitimde Güncel Ölçme ve Deđerlendirme Eğilimleri**

YÜKSEL A. O.

in: Uzaktan Eğitimde Ölçme ve Deđerlendirme, Karabulut Coşkun Burcu, Yılmaz Adem, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.233-252, 2021

III. **An Investigation of the Relationship Between Cyberloafing and Academic Motivation Levels of University Students**

ÖZCAN S., GÖKÇEARSLAN Ş., YÜKSEL A. O.

in: Education in the Globalized World, , Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.733-742, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The Use of Social Network Analysis in Educational Sciences Studies: A Content Analysis Research**

Yüksel A. O., Somyürek S.

3 rd International Conference on Educational Technology and Online Learning – ICETOL 2023, Balıkesir, Turkey, 20 - 23 June 2023, no.145, pp.58

II. **Investigation of Higher Education Students' Motivational Strategies for Learning in Distance Education**

YÜKSEL A. O., ÇETİN E.

2nd International Conference on Educational Technology and Online Learning - ICETOL 2022, Ören, Turkey, 23 June 2022

III. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Medya Kullanımı Üzerine Bir Çalışma**

ÜNAL M., YÜKSEL A. O., BAYIR E. A.

Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Kırşehir, Turkey, 02 May 2019, pp.455-456

IV. **Öğrencilerin yansıtma raporlarına ilişkin öz, akran ve öğretim elemanı değerlendirmeleri**

ATASOY B., YÜKSEL A. O., SOMYÜREK S.

Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 02 May 2018, pp.332-333

- V. **3B Tasarıml Uygulamalarının Uzamsal Beceriye Etkisi: Hackidhon Örneđi**
ATASOY B., YÜKSEL A. O., ÖZDEMİR S.
International Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES 2017), İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.38
- VI. **Veritabanı Yönetim Sistemleri Dersinin Öğretiminde Adventure Works Veritabanı Kullanımı**
ÜSTÜNDAĞ M. T., YÜKSEL A. O., KUKUL V.
5. International Instructional Technologies Teacher Education Symposium (ITTES 2017), İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.439
- VII. **Çocuklar İçin 3D Tasarıml Eğitiminin Eğitsel Çıktılar ve Eğitim Ortamı Açısından Deđerlendirilmesi: Durum Çalışması**
ÇETİN E., BERİKAN B., YÜKSEL A. O.
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.116
- VIII. **Çocuklar için programlama etkinliklerine ilişkin öğretmen görüşleri**
YÜKSEL A. O., BERİKAN B., ÇETİN E.
ICITS 2017, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.390-398
- IX. **STEM'in farklı boyutlarıyla tartışılması.**
BERİKAN B., YÜKSEL A. O.
International Computer Instructional Technologies Symposium, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.352-360
- X. **Investigation Of The Relationship Between Cyberloafing And Academic Motivation Levels Of University Students**
ÖZCAN S., GÖKÇEARSLAN Ş., YÜKSEL A. O.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 April 2017, pp.188-189
- XI. **Geleceđi Modelleme: Eğitimde Üç Boyutlu Yazıcılar**
YÜKSEL A. O., ÖZDEMİR S.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium - ICITS2015, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XII. **A Usability Study: Sample of YOK, TUBITAK, OSYM's Websites**
ÜNAL M., YÜKSEL A. O., TEMİZKAN M.
International Conference on Interdisciplinary Research In Education, Milan, Italy, 29 - 31 October 2014

Supported Projects

Yüksel A. O., Aksoy N., Aydođdu Ş., Ünal M., Güyer T., Somyürek S., TUBITAK Project, Üniversite ve Bölüm Tercihine Yönelik Çok Boyutlu Bir Öneri Sisteminin Tasarlanması, Geliştirilmesi ve Deđerlendirilmesi, 2023 - 2025
Aydođdu Ş., Somyürek S., Atasoy B., Yurdugül H., Güyer T., TUBITAK Project, Öğrenme Analitiđi Göstergelerini Raporlayan Açık Erişimli Çevrimiçi Bir Öğrenme Platformunun Geliştirilmesi Ve Deđerlendirilmesi, 2018 - 2021

Activities in Scientific Journals

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, Committee Member, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 26