

Doç.Dr. ZEYNEP YURTSEVEN AVCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: zavci@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/zavci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7740-743X

Yoksis Araştırmacı ID: 57118

Eğitim Bilgileri

Doktora, North Carolina State University, Eğitim Teknolojileri, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2005

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Online Tools in an Authentic Mathematics Curriculum and the Impacts on High School Students' Attitudes and Learning: A Case Study, North Carolina State University, Eğitim Teknolojileri, 2012

Yüksek Lisans, Eğrilipler üzerine, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğr.Tek.Eğt.Böl., 2015 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Boston College, Lynch School Of Education, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğr.Tek.Eğt.Böl., 2014 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., North Carolina State University, 2013 - 2013

Araştırma Görevlisi, North Carolina State University, 2010 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğr.Tek.Eğt.Böl., 2019 - Devam Ediyor
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bireylerarası İletişim, Lisans, 2020 - 2021
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Medya Okuryazarlığı, Lisans, 2020 - 2021
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2017 - 2018
EĞİTİM YAZILIMLARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MESLEKİ İNGİLİZCE, Lisans, 2017 - 2018
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018
OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ (3 GRUP), Lisans, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR II (3 GRUP), Lisans, 2017 - 2018
TEMEL BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR I (2 GRUP), Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar I, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Designing effective professional development for technology integration in schools**
Yurtseven Avci Z., O'Dwyer L. M., Lawson J.
JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED LEARNING, cilt.36, sa.2, ss.160-177, 2020 (SSCI)
- II. **Incorporation of a software engineering evaluation method in an educational software course in Turkey**
YURTSEVEN AVCI Z., Osman R.
EDUCATIONAL STUDIES, 2019 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intergenerational Interdisciplinary Reverse Mentoring: School-University Collaboration**
YURTSEVEN AVCI Z., EREN E.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION,
cilt.38, sa.3, ss.411-430, 2023 (ESCI)
- II. **Development of the Perception Scale for Flipped Learning Model**
ERSOY M., EREN E., YURTSEVEN AVCI Z., KANDEMİR C. M.
Anatolian Journal of Education, cilt.8, sa.1, ss.63-78, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Design case for an adaptable and sustainable in-service training course template**
DÖNMEZ H. M., ERGÜNAY O., ERGÜLEÇ F., YILDIRIM H., YURTSEVEN AVCI Z.
International Journal of Designs for Learning, cilt.13, sa.2, ss.13-27, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Development of the Perception Scale for Flipped Learning Model**
ERSOY M., EREN E., YURTSEVEN AVCI Z., KANDEMİR C. M.
Anatolian Journal of Education, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Flipped learning in information technology courses: benefits and challenges**
Yurtseven Avci Z., Ergüleç F., Mısırlı Ö., Süral İ.
Journal of Further and Higher Education, cilt.46, sa.5, ss.636-650, 2022 (ESCI)
- VI. **Innovative Approaches In Development of Educational Materials: A Case Study of Science Teachers**
SEÇKİN KAPUCU M., YURTSEVEN AVCI Z., SÜRAL İ.
Turkish Online Journal of Distance Education, cilt.22, sa.4, ss.58-81, 2021 (ESCI)
- VII. **Reflections of University-Institution Cooperation on Personal and Professional Development of Pre-service Teachers: The Sample of Community Service Applications Course**
Eren E., Yurtseven Avci Z.
Osmangazi Journal of Educational Research, cilt.7, sa.2, ss.165-184, 2020 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Öğretmen Adaylarının Bilimsel Hikâye Oluşturma Sürecinin Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Kapsamında İncelenmesi**
YURTSEVEN AVCI Z., SEÇKİN KAPUCU M.
Anadolu Journal of Educational Sciences International, cilt.10, sa.2, ss.887-909, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Revise and Update of Competencies about Using Practical Tools for Content Development Scale**
YURTSEVEN AVCI Z., ERGÜLEÇ F., KARAKAYA ÖZYER K., EREN E.
Kastamonu Education Journal, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **The Digital Story of Science: Experiences of Pre-Service Science Teachers**
Seçkin Kapucu M., Yurtseven Avcı Z.
The Journal of Education in Science, Environment and Health (JESEH), cilt.6, sa.2, ss.148-168, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **International Student Needs: Experiences and Suggestions for Design and Content of an Online Platform**
YURTSEVEN AVCI Z.
European Journal of Education Studies, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Practical Tools for Content Development: Pre-Service Teachers' Experiences and Perceptions**
YURTSEVEN AVCI Z., EREN E., SEÇKİN KAPUCU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INSTRUCTION, cilt.9, sa.2, ss.19-34, 2016 (ESCI)
- XIII. **Towards a Model for Authentic Problem solving in Computer Supported Collaborative Learning**
YURTSEVEN AVCI Z., Ellen V.
Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi: Teori ve Uygulama [Journal of Education and Humanities: Theory and Practice], cilt.6, sa.11, ss.219-251, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **An Exploration of Student Attitudes towards Online Communication and Collaboration in Mathematics and Technology**
YURTSEVEN AVCI Z., Allen Keene K., Holcomb McClaren L., Vasu E.
International Online Journal of Educational Sciences, cilt.7, sa.1, ss.110-126, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Pre-Service Teachers' Competencies and Perceptions of Necessity about Practical Tools for Content Development**
Eren E., Yurtseven Avcı Z., Seçkin Kapucu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INSTRUCTION, cilt.8, ss.91-104, 2015 (ESCI)
- XVI. **Investigation of pre service science teachers opinions about using Go Animate to create animated videos**
SEÇKİN KAPUCU M., EREN E., YURTSEVEN AVCI Z.
Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, cilt.5, sa.4, ss.23-40, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Developing a scale for competencies and perceptions of necessity about using practical tools for content development**
EREN E., YURTSEVEN AVCI Z., SEÇKİN KAPUCU M.
Journal of Theory Practice in Education (JTPE), cilt.10, sa.5, ss.1177-1189, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Utilization of online technologies in mathematical problem solving at high school level: Student and teacher perceptions**
YURTSEVEN AVCI Z., Vasu E., Keene K., Oliver K., Fusarelli B.
World Journal on Educational Technology, cilt.6, sa.2, ss.203-217, 2014 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Süral İ., Seçkin Kapucu M., Kaleci D., Abdüsselam M. S., Arabacıoğlu S., Erdoğan S., Yurtseven Avcı Z., Aktamış H., Hiğde E., Türk S., et al.
Fen Eğitiminde Zenginleştirilmiş Materyal Üretiminde Yenilikçi Yaklaşımlar, Munise Seçkin Kapucu, Editör, Pegem Akademi, Eskişehir, ss.158-177, 2021
- II. **Değişkenlerin Ölçülmesi ve Örneklem**

SEVER M., YURTSEVEN AVCI Z.

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ DESEN VE ANALİZ, Ahmet Aypay, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.149-180, 2015

III. **Dijital Teknoloji Kullanımı ile Öğrenenlerin Derse İlgisini Artırma.**

YURTSEVEN AVCI Z., SEÇKİN KAPUCU M.

Öğretim Teknolojileri ve Öğrenme Araçları, Asım Arı, Editör, Eğitim Kitabevi, Konya, ss.157-186, 2015

IV. **Eğitimde Teknoloji Entegrasyonu**

AYDIN H., BABACAN T., ACAT M. B., ÜNAL E., TURAN S., YÜKSEL İ., KILIÇ A., PADEM S., EREN E., YURTSEVEN AVCI Z., et al.

Etkili Öğretim Yöntemleri, Bahaddin Acat, Editör, Nobel Akademi, Ankara, ss.204-222, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Overview of the Distance Education and Research Centers at Universities in Turkey**
DOĞAN U., YURTSEVEN AVCI Z., ÇORAK H., ERGÜLEÇ F.
International Open & Distance Learning Conference, Türkiye, 28 Eylül 2022
- II. **Evaluation of Metaverse in terms Capabilities for Distance Education**
YETİK E., YURTSEVEN AVCI Z., ERGÜLEÇ F.
International Open & Distance Learning Conference, Türkiye, 28 Eylül 2022
- III. **Ölçeklenebilir Öğrenme Yönetim Sistemi Kurulumu.**
YURTSEVEN AVCI Z., YETİK E., BALTA M.
International Open and Distance Learning Conference, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- IV. **Quality Assurance in Distance Learning: Practicability of Quality Matters Program**
ERGÜLEÇ F., YURTSEVEN AVCI Z.
International Open Distance Learning Conference, 14 Kasım - 16 Aralık 2019
- V. **The Community of Inquiry (CoI) Framework for Overcoming Learning Barriers in Open and Distance Education**
YURTSEVEN AVCI Z., ERGÜLEÇ F.
International Open Distance Learning Conference, 14 - 16 Kasım 2019
- VI. **Digital Story-telling to Improve 21st Century Skills: Pre-service Science Teachers' Reflections**
SEÇKİN KAPUCU M., YURTSEVEN AVCI Z.
International Conference on New Perspectives in Science Education, Florence, İtalya, 21 - 22 Mart 2019, ss.343-347
- VII. **Evaluation of Educational Digital Stories Prepared by Science Pre-service Teachers**
YURTSEVEN AVCI Z., SEÇKİN KAPUCU M.
International Conference on New Perspectives in Science Education, Florence, İtalya, 21 - 22 Mart 2019, ss.398-402
- VIII. **Evaluation of Distance Education Common Courses: Case of a Public University**
KANDEMİR C. M., YURTSEVEN AVCI Z., ERGÜLEÇ F.
12th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018
- IX. **Teacher Factor in Powerful Technology Integration: Contemporary Approaches for Professional Development**
YURTSEVEN AVCI Z.
12th International Computer Instructional Technologies Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018
- X. **Science transferred from text to digital: Pre-service teacher experiences while converting their scientific scenarios to digital media**
YURTSEVEN AVCI Z., SEÇKİN KAPUCU M.
X. International Congress of Educational Research, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018
- XI. **Novel Use of Web 2.0 Technologies**
YURTSEVEN AVCI Z.
ICETI, 22 - 26 Mayıs 2017

- XII. **Effective Technology Professional Development A Systematic Review**
YURTSEVEN AVCI Z., ODwyer L.
Society for Information Technology Teacher Education International Conference, 21 - 25 Mart 2016
- XIII. **Investigating Pre Schoolers Social and Emotional Skills When They Play Cultural Gameswith Technology and Solid Materials**
YURTSEVEN AVCI Z., KORKMAZ Ü.
I. Uluslararası Türk Dünyası Çocuk Oyun ve Oyuncakları Kurultayı, 14 - 17 Mayıs 2015, ss.854-863
- XIV. **Pre service teachers opinions about using practical tools for education student experiences**
YURTSEVEN AVCI Z., EREN E., SEÇKİN KAPUCU M.
8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014
- XV. **Investigation of pre service science teachers opinions about using GoAnimate to create animated videos**
SEÇKİN KAPUCU M., EREN E., YURTSEVEN AVCI Z.
2nd International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium., Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2014
- XVI. **Developing a scale for competencies and perceptions of necessity about using practical tools for content development**
EREN E., YURTSEVEN AVCI Z., SEÇKİN KAPUCU M.
2nd International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium., Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2014
- XVII. **ENHANCING STUDENT LEARNING THROUGH USE OF ONLINE TECHNOLOGIES**
YURTSEVEN AVCI Z.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, 16 - 18 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

- Ergüleç F., Bayar R., YURTSEVEN AVCI Z., KUŞCA GÜNGÖR S., Erasmus Projesi, I LEARN AND GET BEYOND MY LIMITS, 2020 - 2022
- Ergüleç F., Bayar R., YURTSEVEN AVCI Z., KUŞCA GÜNGÖR S., Erasmus Projesi, LET'S HOLD ON TO LIFE TOGETHER, 2020 - 2022
- Yanık H. B., Yurtseven Avcı Z., DOĞAN COŞKUN S., TÜBİTAK Projesi, Üstün Yetenekli İlkokul Öğrencilerinin Matematiksel Görevleri Çözme Sürecinde Gösterdikleri Bilişsel Aktiviteleri Yansıtan Video Animasyon Örneklerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2022
- YURTSEVEN AVCI Z., SÜRAL İ., SEÇKİN KAPUCU M., TÜBİTAK Projesi, Fen Eğitiminde Zenginleştirilmiş Materyal Üretiminde Yenilikçi Yaklaşımlar, 2019 - 2019
- YURTSEVEN AVCI Z., SEÇKİN KAPUCU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimin Dijital Hikâyesi: Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Deneyimleri, 2018 - 2019
- YURTSEVEN AVCI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An Emerging Model for Online Teacher Professional Development, 2015 - 2016
- Young R., Keene K., Yurtseven Avcı Z., Diğer Uluslararası Fon Programları, MINDSET (Mathematics INstructionusing Decision Science and Engineering Tools), 2010 - 2011

Metrikler

- Yayın: 46
Atıf (WoS): 28
Atıf (Scopus): 40
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Cankaya Center of Public Education, Turkey