

Asst. Prof. Canan Avcı

Personal Information

Email: canan.avci@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/canan.avci>

International Researcher IDs

ScholarID: nNyZc90AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9313-4977

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-5587-2018

ScopusID: 57396753600

Yoksis Researcher ID: 121382

Education Information

Doctorate, Vanderbilt University, Department Of Teaching And Learning , United States Of America 2004 - 2012

Postgraduate, Vanderbilt University, Department Of Teaching And Learning, United States Of America 2003 - 2004

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Influences of Instructional and Emotional Classroom Environments and Learning Engagement on Low-Income Children's Achievement in the Prekindergarten Year , Vanderbilt University, Department Of Teaching And Learning , 2012

Postgraduate, The relationship between positive teacher characteristics and preschoolers' vocabulary development, Vanderbilt University, Department Of Teaching And Learning, 2004

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2017 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2010 - 2013

Courses

Çocuğu Tanıma ve Değerlendirme, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Erken Çocuklukta Oyun Gelişimi ve Eğitimi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Sosyal Bağlamda Öğretim, Postgraduate, 2021 - 2022
Erken Çocukluk Eğitimi Politikaları, Undergraduate, 2021 - 2022
Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Çocukta Sosyal Beceri Eğitimi, Undergraduate, 2021 - 2022
Erken Çocuklukta Matematik Eğitimi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Birey, Toplum ve Eğitim, Doctorate, 2021 - 2022
Erken Çocukluk Eğitim Ortamlarında Gözlem, Postgraduate, 2021 - 2022
Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate, 2020 - 2021
Çocuğu Tanıma Teknikleri, Undergraduate, 2020 - 2021
Okul Öncesi Semineri, Undergraduate, 2020 - 2021
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Erken Çocukluk Eğitimine Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019
Tez Yönetimi, Postgraduate, 2018 - 2019
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2018 - 2019
Öğrenme Kuramları, Postgraduate, 2018 - 2019
Çocukta Oyun Gelişimi, Undergraduate, 2018 - 2019
Okul Semineri, Undergraduate, 2018 - 2019
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2012 - 2013
İLKÖĞRETİME HAZIRLIK VE İLKÖĞRETİM PROGRAMLARI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ANNE ÇOCUK BESLENMESİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
OKUL DENEYİMİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MATEMATİK EĞİTİMİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
ARAŞTIRMA PROJESİ II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Araştırma Projesi, Undergraduate, 2013 - 2014
Okul Öncesi Eğitime Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014
Çocuk, Çevre ve Eğitim Ortamları, Postgraduate, 2013 - 2014
Eğitimde Araştırma Teknikleri ve İstatistik, Postgraduate, 2013 - 2014
Çocuk, Çevre ve Eğitim Ortamları, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
İstatistik, Undergraduate, 2013 - 2014
İstatistik I, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Avcı C., İlkokul 2. sınıfta Web 2.0 araçlarının kullanımına ilişkin bir durum çalışması, Postgraduate, N.İREM(Student), 2020
Canan A., Küçük Çocuklar İçin Büyük Matematik" eğitim programının okul öncesi dönem çocuklarının sayıları anlama becerilerine etkisi, Postgraduate, A.KILIÇKAYA(Student), 2017
Canan A., Okul öncesi öğretmenin uygulamaları ile çocukların prososyal davranışları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, K.RENÇBER(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Computational thinking: early childhood teachers' and prospective teachers' preconceptions and self-efficacy**
Avcı C., Deniz M. N.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.27, no.8, pp.11689-11713, 2022 (SSCI)
- II. **Ageing versus active aging: how old age is represented in children's books**
Avcı C., ERHAN G.
EDUCATIONAL GERONTOLOGY, vol.48, no.4, pp.145-159, 2022 (SSCI)
- III. **The relationship between kindergarten classroom environment and children's engagement**
Aydoğan C., Farran D. C., Sağsöz G.
European Early Childhood Education Research Journal, vol.23, no.5, pp.604-618, 2015 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Early Childhood Teachers' and Pre-service Teachers' Information and Communication Skills and Technological Pedagogical Content Knowledge**
Deniz M. N., Avcı C.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.12, no.2, pp.281-291, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Impact of Big Math for Little Kids on Children's Number Skills**
AVCI C., KILIÇKAYA A.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.54, no.3, pp.777-803, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Preschool Teachers' Identification of Problem Behavior in Children and Intervention Strategies**
KILIÇ M., KALKAN S., AVCI C.
Yaşadıkça Eğitim Dergisi, vol.35, no.1, pp.38-52, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **OKULÖNCESİ EĞİTİMDE GÖRSEL SANAT ETKİNLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
AVCI C., SAĞSÖZ G.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.26, no.2, pp.403-412, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **AN INVESTIGATION OF INSTRUCTIONAL ENVIRONMENT IN KINDERGARTEN CLASSROOMS**
Avcı C., Sağsöz G.
NWSA Education Sciences, vol.8, no.1, pp.103-114, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Erken Çocukluk Döneminde Matematik Eğitimi**
Kılıç M. (Member Of Editors Board), Avcı C. (Member Of Editors Board)
Eğiten Kitap, Ankara, 2022
- II. **Matematiksel Örüntüleme**
AVCI C.
in: Erken Çocukluk Döneminde Matematik Eğitimi, Kılıç Melda, Avcı Canan, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.425-447, 2022
- III. **Erken Okuryazarlık Becerilerinin Geliştirilmesine Yönelik Teknolojik Araçlar**
DENİZ M. N., AVCI C.
in: Okula Uyum ve Erken Okuryazarlık Eğitimi, Şahin Seda, Günay Bilaloğlu Raziye, Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, pp.321-350, 2022
- IV. **Sanatın Diğer Alanlarla Bütünleştirilmesi**
Baydaş D., AVCI C.
in: Erken Çocuklukta Sanat Eğitimi, Erhan Gülseren, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.155-179, 2022
- V. **Sosyal ve duygusal gelişimin kesişim noktaları 1: Kendilik algısı**
KILIÇ M., AVCI C.
in: Sosyal ve duygusal gelişim, Hülya Gülay Ogelman, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.439-470, 2021

VI. Çevre eğitimi programlarından örnekler

KILIÇ M., AVCI C.

in: Erken çocukluk döneminde çevre eğitimi, Hülya Gülay Ogelman, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.157-179, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Early Childhood Pre-service Teachers' Conceptions of Children's Play**
AKILLIOĞLU F. Ç., AVCI C.
ECER Plus, Yerevan, Armenia, 01 September 2022
- II. **Okul öncesi öğretmenlerinin matematik etkinliği uygulama sıklığını etkileyen faktörlerin incelenmesi**
KILIÇ M., AVCI C.
7. Uluslararası Okul Öncesi Eğitim Kongresi (IECEC-UOEK-2021), Turkey, 24 - 26 November 2021
- III. **Öğretmenlerin ve Öğretmen Adaylarının Bilgi İşlemsel Düşünme Becerileri, Teknolojik Pedagogik Alan Bilgisi ve Bilgi ve İletişim Teknolojileri Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
DENİZ M. N., AVCI C.
7. Uluslararası Okul Öncesi Eğitim Kongresi (IECEC-UOEK-2021), Turkey, 24 - 26 November 2021
- IV. **Comparing teacher educators' and pre-service teachers' evaluations of inquiry activities**
AKILLIOĞLU F. Ç., AVCI C., KILIÇ M.
EECERA Annual Conference, 1 - 17 September 2021
- V. **Investigation of early childhood teachers' beliefs about teaching and learning mathematics by the cities' and regions' level of socioeconomic development**
KILIÇ M., AVCI C.
International Conference on Education in Mathematics, Science ve Technology (ICEMST), İstanbul, Turkey, 21 - 24 March 2020
- VI. **Early childhood teachers' strategy preferences for intervening with children's problem behavior**
KILIÇ M., KALKAN S., AVCI C.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), İstanbul, Turkey, 21 - 24 March 2020
- VII. **Resimli Çocuk Kitaplarında Yaşlı Karakterlerin İncelenmesi**
ERHAN G., AVCI C.
3. Uluslararası Sanat ve Estetik Sempozyumu, 4 - 06 April 2019
- VIII. **Effects of Perceived Feedback on Early Childhood Preservice Teachers' Lesson Planning.**
AKILLIOĞLU F. Ç., AVCI C.
Vth International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 May 2018
- IX. **Okul öncesi öğretmenlerinin çocuğun sayıları karşılaştırma becerisini değerlendirme ve geliştirme yeterlikleri**
GÜRAL M., AVCI C.
Vth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 2 - 05 May 2018
- X. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Matematik Öğretimi Ve Öğrenimine İlişkin İnançlarının Belirlenmesi**
KILIÇKAYA A., AVCI C.
IX. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 May 2017
- XI. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Video Analize Dayalı Bireysel ve Grup Yansıma Becerilerinin İncelenmesi.**
AVCI C., AKILLIOĞLU F. Ç.
IV. International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, 6 - 08 October 2016
- XII. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Matematik Öğretim Süreçlerinin Örnek Olay Yöntemi ile İncelenmesi**
AKILLIOĞLU F. Ç., AVCI C.
IV th International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017, pp.1118-1119
- XIII. **Current quality issues in Turkish science education research A comparative study of Turkish science**

education research published nationally and internationally

AKILLIOĞLU ÇAKIR F. Ç., AYDOĞAN C.

European Conference on Educational Research, 7 - 09 September 2015

XIV. Öğretmen davranışlarının çocukların dil gelişimi ve prososyal davranışları üzerine etkisi

AVCI C., ÖZOKCU O., ERHAN G., SERVİ C., ALATLI R.

3. Uluslararası Çocuk Gelişimi ve Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2015

XV. Öğretmen davranışlarının çocukların prososyal davranış ve dil gelişimi üzerine etkisi

AYDOĞAN C., ÖZOKCU O., SAĞSÖZ G., SERVİ C., ALATLI R.

Uluslararası Katılımlı III. Çocuk Gelişimi ve Eğitimi Kongresi: Erken Müdahale, 11 - 13 May 2015

XVI. Anasınıfı çocuklarının psikososyal özellikleri ve dil becerileri

ÖZOKCU O., AVCI C., ERHAN G., SERVİ C., ALATLI R.

International Congress on Early Childhood Intervention Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2014

XVII. An investigation of prekindergarten curricula Influences on classroom characteristics and child engagement

AYDOĞAN C., Plummer C., Kang S., Bilbrey C., Farran D., Lipsey M.

Institute of Education Sciences 2006 Research Conference, 15 - 16 June 2006