

Asst. Prof. SEZEN ÇİÇEK APAYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Extension: 3798

Email: sezencicek@comu.edu.tr

Other Email: apaydinsezen@gmail.com

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/534>

Address: Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9927-1331

Yoksis Researcher ID: 28906

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2009 - 2016

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2005 - 2008

Masters (Non-Thesis), Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bilim insanlarının bilimsel araştırma algılarına dayalı bir ölçme aracı geliştirilmesi ve uygulanması, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik, 2016

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2016 - Continues

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi , 2006 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Content Analysis of Portrayals of Climate Change in Turkish Picturebooks

Sari Uğurlu B., Çiçek Apaydin S.

EARLY CHILDHOOD EDUCATION JOURNAL, vol.0, no.0, 2023 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. Preservice Preschool Teachers' Perspectives on Science, and Thoughts about Science Education**
Çiçek Apaydin S., Efe Türker S., Başduran E. B., Erden Z.
The Journal of International Education Science , vol.10, no.37, pp.219-241, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Investigating the Scientific Research Inception Process From the Perspectives of Physicists**
Çiçek Apaydin S., Karaman A., Baysal H.
International Journal of Progressive Education, vol.18, no.2, pp.291-308, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Pre-Service Teachers' Evaluations of Creativity in Higher Education**
Çiçek Apaydin S., Güven S.
Educational Policy Analysis and Strategic Research, vol.17, no.1, pp.58-87, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Elektriksel Direnç Kavramı Hakkındaki Ön Bilgilerinin Belirlenmesi**
APAYDIN S., ŞAHİN E., TEZCAN G., BÖYÜKATA M.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.1-19, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Elektriksel Direnç Kavramı Hakkındaki Ön Bilgilerinin Belirlenmesi**
Apaydin S., Şahin E., Tezcan G., Büyükata M.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.1-19, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Teachers' Views on Educational Research**
Çekiç O., Öztürk H., Apaydin S.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.880-902, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Sınıf Öğretmenlerinin Bilimsel Araştırmanın Doğası Hakkındaki Anlayışlarına Astronomi Yaz Bilim Kampının Etkisi**
Karaman A., Apaydin S.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.22, no.2, pp.841-864, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Fizik, Fen Bilgisi ve Sınıf Öğretmenleri' nin Bilimin Doğası Konusundaki Gelişimleri: Yaz Bilim Kampı Örneği**
Karaman A., Apaydin S.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, vol.13, no.2, pp.377-393, 2014 (Scopus)
- IX. Enhancing unsophisticated views of science held by elementary and science teachers**
KARAMAN A., APAYDIN S.
International Journal of Learning, vol.18, no.5, pp.71-86, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Tangram Etkinliği ile Çevre ve Alan Hesabı**
Hacıömeroğlu G., Apaydin S.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, vol.8, no.2, pp.1-6, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Genel Fizik-I Newtoncu Kuvvet Hareket Teorisi, Pegem Akademi Yayıncılık (Kitap incelemesi**
APAYDIN S., HACİÖMEROĞLU G.
Eğitimde Kuram ve Uygulama Dergisi, vol.5, no.1, pp.105-107, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Kişilik ve Davranış

APAYDIN S.

in: EĞİTİM KURUMLARINDA ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ KONULARI I, Güven, Sibel, Editor, NOBEL YAYINCILIK, pp.41-

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Future of the Early Years Climate Change Education**
Çiçek Apaydin S.
The 15th Conference of the European Science Education Research Association, Nevşehir, Turkey, 28 August - 01 September 2023, pp.610
- II. **How children's books scientifically described climate change?**
Çiçek Apaydin S., Sari Uğurlu B.
Xth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 8 - 11 June 2023, pp.1-4
- III. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Dezavantajlılık ve Kapsayıcı Eğitim Kavramlarına İlişkin Anlayışları**
APAYDIN S., ÇAĞATAY Ş. M., SARI UĞURLU B., ERBAŞ Y. H., AKTAN ACAR E.
EJERCongress 2022, İzmir, Turkey, 22 - 25 June 2022
- IV. **Dezavantajlı Grupların Eğitiminde Örnek Bir Toplum Temelli Erken Çocukluk Eğitimi Modeli: Çabaçam**
AKTAN ACAR E., APAYDIN S., ERBAŞ Y. H., ÇELEBİOĞLU VURAL Ö.
EJERCongress 2022, İzmir, Turkey, 22 - 25 June 2022
- V. **Sosyal Bilimler Alanındaki Öğretmen Adaylarının Epistemolojik ve Ontolojik İnançları**
APAYDIN S., ÇALIKOĞLU A., ÖZTÜRK H.
İkinci Uluslararası Sosyal Bilimler Eğitimi Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 30 October - 02 November 2018, pp.1
- VI. **Sosyal Bilim Alanları Öğretmen Adaylarının Bilimsel Okuryazarlık Durumları**
APAYDIN S.
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Eğitimi Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 30 October - 02 November 2018, pp.1
- VII. **Ebeveynlerin gözünden bilim ve çocuklarının bilim ile ilişkisi**
APAYDIN S., TAŞTEKİN A., KANIK B., AYAZ K., BİLGİN S.
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.1
- VIII. **Küçük Bilim İnsanlarının Gözünden Bilim ve Bilim İnsanı**
APAYDIN S., BİLGİN S., AYAZ K., KANIK B., TAŞTEKİN A.
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.1
- IX. **Bilimsel Araştırma Yöntemleri Kitaplarının Bilimsel Okuryazarlık Açısından İncelenmesi**
APAYDIN S.
International Ejer Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.1
- X. **Fen Alanları Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Bilimsel Okuryazarlık Durumları**
APAYDIN S.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.1
- XI. **Determining of preservice science teachers' prior knowledge about the concept of resistance in the electric subject**
ŞAHİN E., ÇİÇEK APAYDIN S., TEZCAN G., BÖYÜKATA M.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.224
- XII. **The influence of a science summer camp on science teachers'understandings of nature of scientific inquiry**
APAYDIN S., KARAMAN A.
European Conference on Educational Research (ECER), İstanbul, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.1
- XIII. **The impact of an astronomy science summer camp on nature of scientific inquiry understandings of elementary teachers**
APAYDIN S., KARAMAN A.
V. International Congress of Educationl Research, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013, pp.1
- XIV. **Öğretmenlerin Eğitim Araştırmalarına İlişkin Görüş ve İhtiyaçları**

ÇEKİÇ O., ÖZTÜRK H., ÇİÇEK APAYDIN S.

Öğretmen Eğitiminde Yeni Eğilimler Uluslararası Sempozyumu, Ankara, Turkey, 9 - 11 May 2013, pp.1

- XV. **Effects of an astronomy science summer camp on astronomy content knowledge of in service physics, science and elementary teachers**
ÇİÇEK APAYDIN S., KARAMAN A.
National Association for Research in Science Teaching (NARST), Indiana, United States Of America, 25 - 28 March 2013, pp.1
- XVI. **Examining the progress made on the nature of science conceptions of science and elementary teachers exposed to an astronomy science summer camp**
KARAMAN A., ÇİÇEK APAYDIN S.
National Association for Research in Science Teaching (NARST), Indiana, United States Of America, 25 - 28 March 2013, pp.1
- XVII. **Views of emerging researchers on educational research**
ÖZTÜRK H., ÇİÇEK APAYDIN S.
19. European Conference on Educational Research (ECER 2011), Emerging Researchers' Conferenc, Cadiz, Spain, 17 - 18 September 2012, pp.1
- XVIII. **Öğretmen adaylarının araştırma okur-yazarlığı**
ÇİÇEK APAYDIN S., ÖZTÜRK H.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.1
- XIX. **Pre-service teachers' views on research**
ÇİÇEK APAYDIN S., ÖZTÜRK H., ARCAGÖK S., ÇELİK G.
18. European Conference on Educational Research (ECER 2011), Emerging Researchers' Conference, Berlin, Germany, 12 - 13 September 2011, pp.1
- XX. **The effect of an astronomy science summer camp on elementary and science teachers' attitudes toward science**
KARAMAN A., ÇİÇEK APAYDIN S.
Junior Researchers of EARLI Pre-Conference, Exeter, United Kingdom, 29 - 30 August 2011, pp.1
- XXI. **Enhancing unsophisticated views of science held by elementary and science teachers**
KARAMAN A., ÇİÇEK APAYDIN S.
18. International Conference on Learning, Mauritius, Mauritius, 5 - 08 July 2011, pp.1
- XXII. **GeoGebra ile fizik etkinlikleri**
ÇİÇEK APAYDIN S.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.1
- XXIII. **Türkiye'de fizik eğitimi çalışmaları**
ÇİÇEK APAYDIN S.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.1
- XXIV. **Sınıf Öğretmenliği Öğretmen Adaylarının Matematik ve Fizik Derslerine İlişkin Görüşleri**
HACİÖMEROĞLU G., APAYDIN S.
8. Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 21 - 23 May 2009, pp.1
- XXV. **2000-2008 yılları arasında Türkiye'de fizik eğitimi araştırmalar**
ÇİÇEK APAYDIN S.
International Congress of Educationl Research, Çanakkale, Turkey, 1 - 03 May 2009, pp.1
- XXVI. **Geogebra: Dinamik geometri, cebir ve analiz' in birleşimi.**
HACİÖMEROĞLU G., Doğanay M., ÇİÇEK S.
7. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, İzmir, Turkey, 13 - 15 November 2008, pp.1
- XXVII. **Tangram aktivitesi ile çevre ve alan hesaplaması**
HACİÖMEROĞLU G., ÇİÇEK S.
7. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri,, İzmir, Turkey, 13 - 15 November 2008, pp.1

Supported Projects

BÖYÜKATA M., KARAMAN A., TELLİ S., YALÇIN F. S., ŞAHİN E., MERİÇ G., TİMUR B., DOĞAN F., KAHRAMAN N., KARATAY R., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Fizik Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015

Karaman A., Çiçek Apaydın S., Kabaş A., TUBITAK Project, AstroÇOMÜ 2014: Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2014 - 2014

Karaman A., Çiçek Apaydın S., Kabaş A., TUBITAK Project, AstroÇOMÜ 2013: Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2013 - 2013

Karaman A., Çiçek Apaydın S., Ulu Doğru M., Kabaş A., TUBITAK Project, AstroÇOMÜ 2011: Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2011 - 2011

ÇİÇEK APAYDIN S., TUBITAK Project, AstroÇOMÜ: Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2010, 2010 - 2011

Scientific Refereeing

Eğitimde Kuram ve Uygulama, National Scientific Refreed Journal, September 2016

Metrics

Publication: 48

H-Index (WoS): 1