

Dr. Öğr. Üyesi SEZEN ÇİÇEK APAYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 213 5563](tel:+902862135563)

E-posta: sezencicek@comu.edu.tr

Diğer E-posta: apaydinsezen@gmail.com

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

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9927-1331

ScopusID: 55363509700

Yoksis Araştırmacı ID: 28906

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2005 - 2008

Yüksek Lisans-Tezsiz, Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi

Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bilim insanlarının bilimsel araştırma algılarına dayalı bir ölçme aracı geliştirilmesi ve uygulanması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik, 2016

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2016 - 2024

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, 2006 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2025 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Eğitimde Araştırma Yöntemleri , Lisans, 2023 - 2024

Fen Öğretim Programları , Lisans, 2023 - 2024

Eğitim Felsefesi, Lisans, 2023 - 2024

Genel Fizik , Lisans, 2023 - 2024

Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları , Lisans, 2023 - 2024

Matematik Tarihi , Lisans, 2023 - 2024

Astronomi , Lisans, 2023 - 2024

Bilim Tarihi ve Felsefesi , Lisans, 2023 - 2024

Bilim ve Araştırma Etiği , Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Sarı Uğurlu B., Çiçek Apaydın S.

EARLY CHILDHOOD EDUCATION JOURNAL, cilt.52, sa.0, ss.1587-1600, 2024 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Çabaçam Eğitim Destek Biriminin Deprem Sonrasındaki Gönüllü Eğitim Faaliyetleri: Öğretmen Adayları Destek Uygulaması

Aktan Acar E., Erbaş Y. H., Çiçek Apaydın S., Tarhan Z.

Afet ve Risk Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.255-274, 2025 (Scopus)

II. Preservice Preschool Teachers' Perspectives on Science, and Thoughts about Science Education

APAYDIN S., EFE TÜRKER S., BAŞDURAN E. B., ERDEN Z.

The Journal of International Education Science, cilt.10, sa.37, ss.219-241, 2023 (Hakemli Dergi)

III. Investigating the Scientific Research Inception Process from the Perspectives of Physicists

APAYDIN S., KARAMAN A., BAYSAL H.

International Journal of Progressive Education, cilt.18, sa.2, ss.291-308, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Pre-Service Teachers' Evaluations Creativity in Higher Education

APAYDIN S., GÜVEN S.

Educational Policy Analysis and Strategical Research Journal, cilt.17, sa.1, ss.58-87, 2022 (Hakemli Dergi)

V. 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, cilt.19, sa.1, ss.1-19, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Elektriksel Direnç Kavramı Hakkındaki Ön Bilgilerinin Belirlenmesi

Apaydın S., Şahin E., Tezcan G., Büyükata M.

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.1-19, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. Teachers' Views on Educational Research

Çekiç O., Öztürk H., Apaydin S.

Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.880-902, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **Sınıf Öğretmenlerinin Bilimsel Araştırmanın Doğası Hakkındaki Anlayışlarına Astronomi Yaz Bilim Kampının Etkisi**

Karaman A., Apaydin S.

Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.841-864, 2014 (Hakemli Dergi)

IX. **Fizik, Fen Bilgisi ve Sınıf Öğretmenleri' nin Bilimin Doğası Konusundaki Gelişimleri: Yaz Bilim Kampı Örneği**

Karaman A., Apaydin S.

ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.13, sa.2, ss.377-393, 2014 (Scopus)

X. **Enhancing unsophisticated views of science held by elementary and science teachers**

KARAMAN A., APAYDIN S.

International Journal of Learning, cilt.18, sa.5, ss.71-86, 2012 (Hakemli Dergi)

XI. **Tangram Etkinliği ile Çevre ve Alan Hesabı**

Hacıömeroğlu G., Apaydin S.

ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.8, sa.2, ss.1-6, 2009 (Hakemli Dergi)

XII. **Genel Fizik-I Newtoncu Kuvvet Hareket Teorisi, Pegem Akademi Yayıncılık (Kitap incelemesi)**

APAYDIN S., HACIÖMEROĞLU G.

Eğitimde Kuram ve Uygulama Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.105-107, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **Kişilik ve Davranış**

APAYDIN S.

EĞİTİM KURUMLARINDA ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ KONULARI I, Güven, Sibel, Editör, NOBEL YAYINCILIK, ss.41-52, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **The Future of the Early Years Climate Change Education**

Çiçek Apaydin S.

The 15th Conference of the European Science Education Research Association, Nevşehir, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2023, ss.610, (Özet Bildiri)

II. **How children's books scientifically described climate change?**

APAYDIN S., SARI UĞURLU B.

10. INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, (Özet Bildiri)

III. **Türkiye'deki Üniversitelerde Hedef Kitlesi Çocuk Olan Uygulama Ve Araştırma Merkezlerinin Mevcut Profili**

SARI UĞURLU B., Alyüz İ., ÇAĞATAY Ş. M., APAYDIN S.

IXth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2022, (Özet Bildiri)

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, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2022, (Özet Bildiri)

V. **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, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2022, (Özet Bildiri)

- VI. **Sosyal Bilim Alanları Öğretmen Adaylarının Bilimsel Okuryazarlık Durumları**
APAYDIN S.
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Eğitimi Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.1, (Özet Bildiri)
- VII. **Sosyal Bilimler Alanındaki Öğretmen Adaylarının Epistemolojik ve Ontolojik İnançları**
APAYDIN S., ÇALIKOĞLU A., ÖZTÜRK H.
İkinci Uluslararası Sosyal Bilimler Eğitimi Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.1, (Özet Bildiri)
- IX. **Ebeveynlerin gözünden bilim ve çocuklarının bilim ile ilişkisi**
APAYDIN S., TAŞTEKİN A., KANIK B., AYAZ K., BİLGİN S.
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.1, (Özet Bildiri)
- X. **Bilimsel Araştırma Yöntemleri Kitaplarının Bilimsel Okuryazarlık Açısından İncelenmesi**
APAYDIN S.
International Ejer Congress, Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.1, (Özet Bildiri)
- XI. **Fen Alanları Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Bilimsel Okuryazarlık Durumları**
APAYDIN S.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.1, (Özet Bildiri)
- XII. **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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.224, (Özet Bildiri)
- XIII. **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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.1, (Özet Bildiri)
- XIV. **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 Educational Research, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2013, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Öğretmenlerin Eğitim Araştırmalarına İlişkin Görüş ve İhtiyaçları**
ÇEKİÇ O., ÖZTÜRK H., ÇİÇEK APAYDIN S.
Öğretmen Eğitiminde Yeni Eğilimler Uluslararası Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013, ss.1, (Özet Bildiri)
- XVI. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Mart 2013, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Mart 2013, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Views of emerging researchers on educational research**
ÖZTÜRK H., ÇİÇEK APAYDIN S.
19. European Conference on Educational Research (ECER 2011), Emerging Researchers' Conference, Cadiz, İspanya, 17 - 18 Eylül 2012, ss.1, (Özet Bildiri)

- XIX. **Öğretmen adaylarının araştırma okur-yazarlığı**
ÇİÇEK APAYDIN S., ÖZTÜRK H.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **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, Almanya, 12 - 13 Eylül 2011, ss.1, (Özet Bildiri)
- XXI. **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, Birleşik Krallık, 29 - 30 Ağustos 2011, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **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 Temmuz 2011, ss.1, (Özet Bildiri)
- XXIII. **GeoGebra ile fizik etkinlikleri**
ÇİÇEK APAYDIN S.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.1, (Özet Bildiri)
- XXIV. **Türkiye'de fizik eğitimi çalışmaları**
ÇİÇEK APAYDIN S.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.1, (Özet Bildiri)
- XXV. **Sınıf Öğretmenliği Öğretmen Adaylarının Matematik ve Fizik Derslerine İlişkin Görüşleri**
HACİÖMEROĞLU G., APAYDIN S.
8. Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2009, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **2000-2008 yılları arasında Türkiye'de fizik eğitimi araştırmalar**
ÇİÇEK APAYDIN S.
International Congress of Educational Research, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2009, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Geogebra: Dinamik geometri, cebir ve analiz' in birleşimi.**
HACİÖMEROĞLU G., Doğanay M., ÇİÇEK S.
7. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **Tangram aktivitesi ile çevre ve alan hesaplaması**
HACİÖMEROĞLU G., ÇİÇEK S.
7. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Sarı Uğurlu B., Çiçek Apaydın S., Aktan Acar E., Erasmus Projesi, EXERCISE WITH TALES- Providing Disadvantaged Children Between Ages 3 to 6 Years With Basic Movement Education Through Yoga and Tales), 2022 - 2023

BÖYÜKATA M., KARAMAN A., TELLİ S., YALÇIN F. S., ŞAHİN E., MERİÇ G., TİMUR B., DOĞAN F., KAHRAMAN N., KARATAY R., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizik Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015

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

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

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

ÇİÇEK APAYDIN S., TÜBİTAK Projesi, AstroÇOMÜ: Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2010, 2010 - 2011

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED LEARNING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF INDIVIDUAL DIFFERENCES in Education, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

Eğitimde Kuram ve Uygulama, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016

Metrikler

Yayın: 48