

Arş.Gör. SİNEM DEMİRCİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: cosinem@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: r_R0R6wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2095-0674

Yoksis Araştırmacı ID: 186089

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fen Ve Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TÜRK ÖĞRENCİLERİN BİLİMSEL OKURYAZARLIKLARINA YAKINDAN BİR BAKIŞ: PISA 2015 SONUÇLARI BİZE NELER SÖYLÜYOR?, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, Development and validation of human population growth scale in the context of sustainability, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fen Ve Matematik Eğitimi (YI) (Tezli), 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Self-Efficacy Beliefs on Integrating Sustainability into Profession and Daily Life: in the Words of University Students.

DEMİRCİ S., TEKSÖZ G.

International Electronic Journal of Environmental Education, cilt.7, sa.2, ss.116-133, 2017 (Scopus)

- II. Lise ve Üniversite Öğrencilerinin Atomun Yapısı ile İlgili Zihinsel Modellerine Genel Bir Bakış

DEMİRCİ S., YILMAZ A., ŞAHİN E.

Türkiye Kimya Derneği Dergisi, Kısım C: Kimya Eğitimi, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. About the context of climate change education for sustainability: In the words of university students

TEKSÖZ G., DEMİRCİ S.

ESERA 2017 Conference, 21 - 25 Ağustos 2017

- II. **Preservice teachers' understandings of sustainability based on ontological entities**
Demirci S., Kaplan G., Cengizoglu S., Şen M.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017
- III. **Pre-service teachers'xx understandings of sustainability based on ontological entities.**
DEMİRCİ S., KAPLAN G., CENGİZOĞLU S., ŞEN M.
ices-ubek 2017, 20 - 23 Nisan 2017
- IV. **TÜRKİYE DE YAŞAYAN ÇOCUKLAR VE ÇEVRE İNSAN İLİŞKİSİ BİR İÇERİK ANALİZİ ÇALIŞMASI**
CENGİZOĞLU S., DEMİRCİ S.
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- V. **Türkiye de Okul Öncesi Dönemde Fen Eğitimi nde Yapılan Çalışmaların Bölgelere Değişkenlere ve Örneklem Gruplarına Göre İçerik Analizi**
DEMİRCİ S., CENGİZOĞLU S.
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- VI. **AN ANALYSIS OF TURKISH MIDDLE SCHOOL SCIENCE EDUCATION PROGRAM PLACING CLIMATE CHANGE ISSUES IN THECONTEXT OF EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT**
DEMİRCİ S., ŞAHİN E.
14th INTERNATIONAL JTEFS/BBCC CONFERENCE, 12 - 14 Mayıs 2016
- VII. **THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN TURKISH ELEMENTARY SCIENCE CURRICULUM**
DEMİRCİ S.
14th INTERNATIONAL JTEFS/BBCC CONFERENCE SUSTAINABLE DEVELOPMENT, CULTURE, EDUCATION., Konya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016
- VIII. **Pre service science teachers misconceptions about density and buoyancy**
DEMİRCİ S., ŞEN M.
National Association for Research in Science Teaching (NARST) Annual International Conference, 14 - 17 Nisan 2016
- IX. **Is the Carrying Capacity Exceeded PreserviceTeachers Beliefs on Human Population Growth**
DEMİRCİ S., ŞAHİN E., TEKSÖZ G.
NAAEE 44th Annual Conference, SANFRANSİSCO, 15 - 18 Ekim 2015
- X. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Yoğunluk KonusundaKavram Yanılgılarının Belirlenmesi**
DEMİRCİ S., ŞEN M.
II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.40-41
- XI. **Lise ve Üniversite Öğrencilerinin Atomun Yapısı İle İlgili Zihinsel Modellerine Genel Bir Bakış**
YILMAZ A., ŞAHİN E., DEMİRCİ S.
IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XII. **Elementary School Students Mental Models Regarding Atomic Models**
DEMİRCİ S., ŞAHİN E., YILMAZ A.
ESERA Conference, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015
- XIII. **An Exploration of University Students beliefs on the Sustainable Growth of Human Population**
DEMİRCİ S., ELVAN S., TEKSÖZ G.
8th WEEC Planet and People World Environmental Education Congress, Gothenburg, İsveç, 29 Haziran - 02 Temmuz 2015
- XIV. **An Exploration of University Students Beliefs on the Sustainable Growth of Human Population**
DEMİRCİ S., ŞAHİN E., TEKSÖZ G.
8th World Environmental Education Congress, 29 Haziran - 02 Temmuz 2015
- XV. **ESD in Higher Education University students perceptions of sustainability and its relation to their self efficacy beliefs to integrate sustainability into their profession and daily lives**
DEMİRCİ S., TEKSÖZ G.
Pathways to the Future - Education for Sustainable Development, Tallinn, Estonya, 22 - 24 Nisan 2015, ss.135
- XVI. **A Review of Elementary Students Conceptual Understandings of Atom**

ŞAHİN E., YILMAZ A., DEMİRCİ S.

II. IOSTE Eurasian Regional Symposium, 24 - 26 Nisan 2015

- XVII. **Üniversite Öğrencilerinin Sürdürülebilir Kalkınma Kavramını Gelecekteki Meslekleri Ve Günlük Yaamlarına Birle tirmek Konusundaki Öz yeterlik nanı ları**

DEMİRCİ S., TEKSÖZ G.

XI. UFBMEK, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.599-600

- XVIII. **What does a Survey Study on Beliefs towards Human Population Growth Imply for Teacher Education**

DEMİRCİ S., ŞAHİN E., TEKSÖZ G.

EJER Congress 2014, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, ss.1094-1095

- XIX. **Determining Pre service Teachers Beliefs towards Human Population Growth**

ŞAHİN E., TEKSÖZ G., DEMİRCİ S.

42nd Annual NAAEE Conference, baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Ekim 2013

Desteklenen Projeler

CENGİZOĞLU S., DEMİRCİ S., ŞENTÜRK E., TÜBİTAK Projesi, Çöpten Gübreye!, 2017 - 2017

ŞAHİN E., Yılmaz A., DEMİRCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Bilim Tarihi ve Bilim Felsefesi Açısından Atom Modelleri Konusunu Öğretimi, 2015 - 2015

ŞAHİN E., DEMİRCİ S., TEKSÖZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Öğrencilerinin Nüfus Artışına Yönelik İnançları, 2013 - 2013

Metrikler

Yayın: 21