

Kişisel Bilgiler

E-posta: msen@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim (Dr), Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, A study on science teachers' pedagogical content knowledge and content knowledge regarding cell division, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim (Dr), 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Interaction among Contextual Knowledge and Pedagogical Content Knowledge: Sociocultural Perspective**
ŞEN M., ÖZTEKİN C.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.44, ss.57-97, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Impact of Content Knowledge on Pedagogical Content Knowledge in the Context of Cell Division**
Şen M., Öztekin C., Demirdöğen B.
JOURNAL OF SCIENCE TEACHER EDUCATION, cilt.29, ss.102-127, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Adaptation and validation of the sustainability consciousness questionnaire for teacher candidates**
Güler F., Şen M., Özdemir M., Öztekin C.
European Educational Research Association , Bolzano, İtalya, 3 - 07 Eylül 2018, ss.1
- **Uncovering teacher candidates' sustainability consciousness level**
Şen M., Güler F., Özdemir M., Öztekin C.
European Educational Research Association, Bolzano, İtalya, 3 - 07 Eylül 2018, ss.1
- **Examination of middle school science teachers' contextual knowledge and pedagogical content knowledge in density topic**
Şen M., Öztekin C.
European Educational Research Association , Bolzano, İtalya, 3 - 07 Eylül 2018, ss.1
- **Improving Middle School Students' Scientific Literacy through Science Writing Heuristic (SWH) Approach**

Şen M., Sungur S., Öztekin C.

ERPA International Congress on Education, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2018, ss.170

- **Adaptation of Global Scientific Literacy Questionnaire in Turkish Context: Findings of Pilot Study**

Şen M., Sungur S., Öztekin C.

ERPA International Congress on Education, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2018, ss.170

- **Preservice elementary science teachers pedagogical content knowledge for sustainable development**

Tıraş İ., ŞEN M., ÖZTEKİN C.

European Science Education Research Association Conference, Dublin, İrlanda, 21 - 25 Ağustos 2017

- **Students understandings and feelings about sustainable development.**

Özdemir M., Şen M., Öztekin C.

26th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017

- **Fen Bilimleri Öğretmenleri Neyi Öğretiyor Neyi Ölçüyor**

Şen M., Öztekin C.

XII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016

- **Teaching Density: To what extent Science Teachers know about Instructional Strategies and Student Understanding?**

ŞEN M., ÖZTEKİN C.

IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

- **A study on Experienced Science Teachers Pedagogical Content Knowledge Regarding Cell Division**

Şen M., Öztekin C.

The European Conference on Educational Research: Education and Transition-Contributions from Educational Research, Budapeşt, Macaristan, 7 - 11 Eylül 2015

- **Delphi technique as a graduate course activity: Elementary science teachers' TPACK competencies**

Aydin G. C. , Evren E., Atakan I., ŞEN M., Yılmaz B., Pirgon E., Yesilyurt E., Akillioglu F. C. , Ebre E.

ERPA International Congresses on Education (ERPA), Athens, Yunanistan, 4 - 07 Haziran 2015, cilt.26

Desteklenen Projeler

ÖZTEKİN C., ÖZDEMİR M., ŞEN M., GÜLER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlköğretim Öğrencilerinin ve Öğretmen Adaylarının Sürdürülebilirlik Bilincinin İncelenmesi, 2017 - 2017

SUNGUR S., ŞEN M., ÖZTEKİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel Fen Okuryazarlığı Ölçeği'nin Türkçe'ye Uyarlanması: Geçerlilik ve Güvenilirlik Çalışması, 2017 - 2017

ÖZTEKİN C., ŞEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Yoğunluk Konusunda Bağlam Bilgileri ve Pedagojik Alan Bilgileri Üzerine Bir Çalışma, 2016 - 2016

ÖZTEKİN C., ŞEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmen Adaylarının Evrim Okuryazarlık Düzeyleri Üzerine Bir Çalışma, 2013 - 2013

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1