

## Arş.Gör.Dr. ESRA ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8601](tel:+903122978601)

E-posta: [esracakirlar@hacettepe.edu.tr](mailto:esracakirlar@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/esracakirlar>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofmae/ Biyoloji Eğitimi, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofmae, Türkiye 2013 - 2015

Yüksek Lisans-Tezsiz, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofmae, Türkiye 2007 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ortaöğretim öğrencilerinin yenilenebilir enerji kaynakları konusundaki farkındalık düzeylerinin belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 2015

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Awareness of secondary school students about renewable energy sources**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.116, ss.741-748, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- COLL 600-Microwave-assisted synthesis and characterization of AlPO4-5**  
Sakintuna B., ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YÜRÜM Y.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.232, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri Üzerine Bir İnceleme**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
Ege Eğitim Dergisi, cilt.19, ss.34-45, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Bir Konudaki Eleştirel Düşüncülerinin Empati Açısından İncelenmesi**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.915-931, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Çevre eğitiminde 2010-2015 yılları arasında yapılan araştırmalar ve eğilimler.**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.3, ss.1-14, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimlerinin İncelenmesi**  
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- II. **Eine Untersuchung zur Auffassung und zum Unterrichten sozialwissenschaftlicher Themen von Lehramtsanwärter/innen im Fach Biologie**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
19. Internationale Frühjahrsschule der Fachsektion Didaktik der Biologie, 20 - 23 Mart 2017
- III. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ELEŞTİREL**  
ÇAKIRLAR E., YILMAZ M., TURAN S. L.  
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- IV. **THE OPINIONS OF HIGH SCHOOL STUDENTS REGARDING ENERGY AND ITS PROBLEMS**  
ÇAKIRLAR E., TURAN S. L.  
International Trends and Issues in Communication & Media Conference, 2 - 04 Eylül 2015
- V. **Approaches Of Biology Teacher Candidates Towards Ecological Products**  
ÇAKIRLAR E., TURAN S. L.  
IX. European Conference on Social and Behavioral Sciences, 3 - 06 Şubat 2016
- VI. **Approaches of Biology Candidates Towards Ecological Products**  
ÇAKIRLAR E., TURAN S. L.  
IX. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Paris, Fransa, 3 - 06 Şubat 2016
- VII. **General evaluation of secondary level teachers in line with Z-Generation.**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
International Conference on New Horizons in Education, 10 - 12 Haziran 2015
- VIII. **Yenilenebilir enerji kaynaklarının farkındalığında öğretim programlarının rolü.**  
ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L.  
Öğretmen Yetiştirme Politika ve Sorunları Uluslararası Sempozyumu IV-ISPITE, 15 - 16 Mayıs 2014

## **Desteklenen Projeler**

- ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ EKOLOJİK ÜRÜNLERE OLAN YAKLAŞIMLARI, 2015 - 2016
- ÇAKIRLAR ALTUNTAŞ E., TURAN S. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN ENERJİ VE SORUNLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ, 2015 - 2015
- TURAN S. L. , ÇAKIRLAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmenlerin Z-Kuşağına Yönelik Görüşleri, 2015 - 2015

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

## KONGRE VE SEMPOZYUM KATILIMI FAALİYETLERİ

19. Internationalen Frühjahrsschule der Fachsektion Didaktik der Biologie im Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland,, Katılımcı, Rostock, Almanya, 2017
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi,, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016
1. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):25

h-indeksi (WOS):2