

## Doç.Dr. Süleyman AKÇAY

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 902 462 1138](tel:+909024621138) Dahili: 81  
**Fax Telefonu:** [+90 246 211 4505](tel:+902462114505)  
**E-posta:** [suleymanakcay@sdu.edu.tr](mailto:suleymanakcay@sdu.edu.tr)  
**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/suleymanakcay>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0651-6425  
Yoksis Araştırmacı ID: 14452

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi / Fen Bilgisi Eğitimi, Türkiye  
2002 - 2009  
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi / Fen Bilgisi Eğitimi,  
Türkiye 2000 - 2002  
Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi, Biyoloji Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam  
Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2012 - 2019  
Yrd.Doç.Dr., Kastamonu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2011 - 2012  
Öğretim Görevlisi Dr., Kastamonu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2009 - 2011  
Öğretim Görevlisi, Kastamonu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2006 - 2009  
Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Kastamonu Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 1999 - 2006

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

- Prospective elementary science teachers' understanding of photosynthesis and cellular respiration in the context of multiple biological levels as nested systems**  
AKÇAY S.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION, cilt.51, sa.1, ss.52-65, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Are Science Teachers Really Aware of The Importance of Educational Research?**  
PEKEL F. O., AKÇAY S.  
European Journal of Education Studies, cilt.4, sa.3, ss.196-214, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Öğretmen Adaylarının Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar İle İlgili Algıları**  
AKÇAY S.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.11, ss.365-382, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of prospective teachers' environmental awareness and sensitivity in terms of different variables Öğretmen adaylarının çevre bilinci ve çevresel duyarlılıklarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
AKÇAY S., PEKEL F. O.  
Elementary Education Online, cilt.16, sa.3, ss.1174-1184, 2017 (Scopus)
- IV. **Öğretmen adaylarının biyoteknoloji algısının metaforlar yoluyla analizi**  
AKÇAY S.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.139-151, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **An analysis of teachers perceptions through metaphors Prospective Turkish teachers of science math and social science in secondary education**  
AKÇAY S.  
Educational Research and Reviews, cilt.11, sa.24, ss.2167-2176, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Analysis of analogy use in secondary education science textbooks in Turkey**  
AKÇAY S.  
Educational Research and Reviews, cilt.11, sa.19, ss.1841-1851, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Elektron Optiğinin Öğretilmesinde Işık Optiği ile Zenginleştirilmiş Analoji Kurulumu**  
AKÇAY S., ŞİŞE Ö.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.273, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The consistency among curriculum, textbooks and placement tests in terms of elementary biology education in Turkey**  
AKÇAY S.  
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, cilt.4, sa.2, ss.1-24, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Öz yeterlik İnançları Kastamonu Örneği**  
AKÇAY S.  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.279-294, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Alan Bilgileri Üzerine Bir Çalışma**  
AKÇAY S.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.709-731, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **İlköğretim 6 7 ve 8 Sınıf Öğrencilerinin Elektrik Akımı Konusunda Sahip Oldukları Kavram Yanılgıları**  
YILDIRIM H. İ., YALÇIN N., ŞENSOY Ö., AKÇAY S.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.67-82, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fen Eğitiminde İlköğretim 6 Sınıflarda Fen Bilgisi Dersinde Çiçekli Bitkiler Konusunun Öğretiminde Bilgisayar Destekli Öğretimin Öğrenci Başarısına Etkisi**  
AKÇAY S., AYDOĞDU M., YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.103-116, 2005 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Öz Yeterliklerinin Analizi**  
AKÇAY S.  
V. International Eurasian Educational Research Congress (EJERCongress 2018), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

- II. **Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası İnanışlarının Analizi.**  
AKÇAY S.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018
- III. **Öğretmen adaylarının genetiği değiştirilmiş gıda algıları**  
AKÇAY S.  
IV. International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- IV. **The Relationship between Students Perception of Classroom Assessment Environment and Their Motivation towards Science Learning**  
AKÇAY S.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UEBK 2017), Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017
- V. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Çevre Kavramına İlişkin Görüşlerinin Sürdürülebilir Çevre Açısından Analizi**  
AKÇAY S., KAYA H.  
IIRD International Eurasian Educational Research Congress, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- VI. **Biyoloji Fizik Kimya Öğretmenlerinin Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutum ve Farkındalıkları**  
PEKEL F. O., AKÇAY S.  
I. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2016
- VII. **Biyoloji Fizik ve Kimya Öğretmenlerinin Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutum ve Farkındalıkları**  
PEKEL F. O., AKÇAY S.  
I. ULUSAL BİYOLOJİ EĞİTİMİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2016, ss.92
- VIII. **Işık Optiği ve Elektron Optiği Arasındaki Benzerlikler Ve Farklılıklar**  
ÖNDER R., AKÇAY S., ŞİŞE Ö.  
ADIM FİZİK GÜNLERİ III Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Isparta 17- 18 Nisan 2014, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2014
- IX. **The Knowledge Level of Preschool Teacher Trainees on Scientific Process Skills The Third International Congress of Educational Research Girne TRNC**  
AKÇAY S., KILDAN A. O.  
The Third International Congress of Educational Research, 4 - 07 Mayıs 2011
- X. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi IX Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi 23 25 Eylül 2010 İzmir**  
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö., AKÇAY S.  
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- XI. **İlköğretim 6 Sınıflarda Bilgisayar Destekli Öğretimin Öğrencilerin Fen Bilgisi Dersine ve Bilgisayara Yönelik Tutumlarına Etkisi**  
AKÇAY S., HANÇER A. H., YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.  
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005

## Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2