

Assoc. Prof. Süleyman AKÇAY

Personal Information

Office Phone: [+90 902 462 1138](tel:+909024621138) Extension: 81

Fax Phone: [+90 246 211 4505](tel:+902462114505)

Email: suleymanakcay@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/suleymanakcay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0651-6425

Yoksis Researcher ID: 14452

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi / Fen Bilgisi Eğitimi, Turkey
2002 - 2009

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi / Fen Bilgisi Eğitimi, Turkey
2000 - 2002

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Education in Physics, Education in Biology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 -
Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2012 - 2019

Assistant Professor, Kastamonu University, Faculty Of Education, İlköğretim, 2011 - 2012

Lecturer PhD, Kastamonu University, Faculty Of Education, İlköğretim, 2009 - 2011

Lecturer, Kastamonu University, Faculty Of Education, İlköğretim, 2006 - 2009

Lecturer, Gazi University, Kastamonu Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 1999 - 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **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, vol.51, no.1, pp.52-65, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Are Science Teachers Really Aware of The Importance of Educational Research?**
PEKEL F. O., AKÇAY S.
European Journal of Education Studies, vol.4, no.3, pp.196-214, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Öğretmen Adaylarının Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar İle İlgili Algıları**
AKÇAY S.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.11, pp.365-382, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.3, pp.1174-1184, 2017 (Scopus)
- IV. **Öğretmen adaylarının biyoteknoloji algısının metaforlar yoluyla analizi**
AKÇAY S.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.17, no.3, pp.139-151, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.24, pp.2167-2176, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Analysis of analogy use in secondary education science textbooks in Turkey**
AKÇAY S.
Educational Research and Reviews, vol.11, no.19, pp.1841-1851, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Elektron Optiğinin Öğretilmesinde Işık Optiği ile Zenginleştirilmiş Analoji Kurulumu**
AKÇAY S., ŞİŞE Ö.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.273, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The consistency among curriculum, textbooks and placement tests in terms of elementary biology education in Turkey**
AKÇAY S.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.4, no.2, pp.1-24, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Öz yeterlik İnançları Kastamonu Örneği**
AKÇAY S.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.279-294, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Alan Bilgileri Üzerine Bir Çalışma**
AKÇAY S.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.29, no.3, pp.709-731, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.1, pp.67-82, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.1, pp.103-116, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

- II. **Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası İnanışlarının Analizi.**
AKÇAY S.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 April 2018
- III. **Öğretmen adaylarının genetiği değiştirilmiş gıda algıları**
AKÇAY S.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 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, Turkey, 20 - 23 April 2017
- V. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Çevre Kavramına İlişkin Görüşlerinin Sürdürülebilir Çevre Açısından Analizi**
AKÇAY S., KAYA H.
IIRD International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016
- VI. **Biyoloji Fizik Kimya Öğretmenlerinin Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutum ve Farkındalıkları**
PEKEL F. O., AKÇAY S.
I. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 28 May 2016
- VII. **Biyoloji Fizik ve Kimya Öğretmenlerinin Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutum ve Farkındalıkları**
PEKEL F. O., AKÇAY S.
I. ULUSAL BİYOLOJİ EĞİTİMİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 28 May 2016, pp.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, Turkey, 17 - 18 April 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 May 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, Turkey, 23 - 25 September 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, Turkey, 28 - 30 September 2005

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2