

Arş.Gör.Dr. ELVAN İNCE AKA

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 530 416 6766](tel:+905304166766)

İş Telefonu: [+90 0312 202 1644](tel:+903122021644)

E-posta: elvanince@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/elvanince>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 2001 - 2005

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2005 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İş Hayatına Geçişte Kariyer Planlama, Lisans, 2017 - 2018

Fen Bilgisi Öğretiminde Kariyer Planlama, Lisans, 2017 - 2018

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Examination of Pre-Service Science Teachers\2019 Conceptual Perceptions and Misconceptions about Photosynthesis**
KARAKAYA F., YILMAZ M., ELVAN A. İ.
Pedagogical Research, cilt.6, sa.4, ss.1-11, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Fen Bilgisi Eğitimi Öğrencilerinin Liselere Geçiş Sınavında Sorulan Biyoloji Sorularına Yönelik Başarılarının İncelenmesi.**
ELVAN A. İ., KARAKAYA F., YILMAZ M.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.142-163, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 7. sınıf "maddenin yapısı ve özellikleri" ünitesi kazanımlarına ilişkin öğretmen düşüncelerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**
İNCE AKA E., SERT ÇIBIK A., Nuraydın H.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.1373-1390, 2020 (Diğer Kurumların

Hakemli Dergileri)

- IV. **Prospective Science Teachers' Views on Career Planning and their Self-efficacy Levels for Career Decision-Making**
İNCE AKA E., TAŞAR M. F.
International Online Journal of Education and Teaching, cilt.7, sa.3, ss.960-975, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **2018 Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programındaki Biyoloji Derslerinin Öğretmen Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**
İNCE AKA E., YILMAZ M., KARAKAYA F.
İhlara Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.133-143, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Kpss Hazırlık Sürecinde Ek Ders Desteği Alma Durumlarının İncelenmesi**
İNCE AKA E., YILMAZ M.
Online Fen Eğitimi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.14-24, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The Effect of Made-Up Instruction Based on Open and Closed-Ended Experimental Techniques on The Achievements and Attitudes of Science Education Students**
YÜKSEL İ., KIRÇIÇEK H., İNCE AKA E.
Journal of Turkish Studies-Educational Sciences, cilt.13, sa.19, ss.1989-2000, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Atanamama Kaygılarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
İNCE AKA E., YILMAZ M.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.105-123, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Öz Güvenlerinin Değişiminin İncelenmesi**
İNCE AKA E., DOĞAN A., SERT ÇIBIK A.
e-Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-9, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Genel Fizik Laboratuvarı II Dersinde Kullanılan Proje Tabanlı Öğretim Yönteminin Öz Yeterlik Tutum ve Başarıya Etkisi**
SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E., KAYACAN K.
K. Ü. Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.511-534, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının kimya dersine yönelik tutumlarının farklı değişkenlere göre incelenmesi**
İNCE AKA E., SERT ÇIBIK A.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.557-573, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimine Yönelik Öz Yeterlik İnançlarının Akademik Başarı Üzerine Etkisi**
FETTAHLIOĞLU P., GÜVEN YILDIRIM E., İNCE AKA E., SERT ÇIBIK A., AYDOĞDU M.
Ahi Evran Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.159-175, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen öğretimine yönelik öz yeterlik inançlarının akademik başarı üzerine etkisi**
FETTAHLIOĞLU P., GÜVEN E., İNCE AKA E., SERT ÇIBIK A., AYDOĞDU M.
Ahi Evran Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.159-175, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Portfolyonun Öğrencilerin Sınav Kaygıları Üzerine Etkisi**
İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E., GÖKSU V., AYDOĞDU M.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.231-246, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Effect of Problem Solving Method on Science Process Skills and Academic Achievement**
İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E., AYDOĞDU M.
Journal of Turkish Science Education, cilt.7, sa.4, ss.13-25, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Fen Bilgisi Laboratuvar Uygulamaları Dersinde Kavram Haritası ve V Diyagramının Akademik Başarı ve Kalıcılığa Etkisi**
İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E., AYDOĞDU M.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.378-394, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- XVII. **Yapılandırmacı Yaklaşımın Öğrencilerin Akademik Başarı ve Bilgilerinin Kalıcılığı Üzerine Etkisi**
SARIKAYA M., GÜVEN YILDIRIM E., GÖKSU V., İNCE AKA E.
İlköğretim Online, cilt.9, sa.1, ss.413-423, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının KPSS Fen Bilimleri Öğretmenliği ÖABT Sorularını Cevaplama Durumlarının ve Sınava Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
İNCE AKA E., YILMAZ M., KARAKAYA F.
İlköğretim Çalışmaları: Bütünsel Açından Çocuk, Sinan OLKUN Mehmet Engin DENİZ Mehmet TORAN Mehmet Hayri SARI Halil KAMIŞLI, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.499-515, 2019
- II. **Fen Öğretiminde Proje Tabanlı Öğrenme**
SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E.
Teoriden Pratiğe Fen Bilimleri Öğretimi, H.Gamze Hastürk, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.187-219, 2017
- III. **Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I-II**
SELVİ M., MERİÇ G., AFACAN Ö., EKİCİ E., TAŞKIN EKİCİ F., EROĞLU B., İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E., YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö., et al.
Pozitif, Ankara, 2009
- IV. **4. Bölüm: Çevre Kirliliği ve Nedenleri**
GÜVEN YILDIRIM E., İNCE AKA E.
Fen Eğitiminde Çevre, MUSTAFA AYDOĞDU, Editör, Pozitif Matbaacılık, Ankara, ss.41-56, 2009
- V. **Fizik Deneyleri**
GÜVEN YILDIRIM E., İNCE AKA E.
Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I II, MUSTAFA AYDOĞDU, Editör, Pozitif Matbaacılık, Ankara, ss.5-60, 2009
- VI. **2. Bölüm: Canlılar ve Çevre**
İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E.
Fen Eğitiminde Çevre, MUSTAFA AYDOĞDU, Editör, Pozitif Matbaacılık, Ankara, ss.11-30, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Laboratuvar Becerilerine Yönelik Tutumlarının Cinsiyet ve Mezun Olunan Lise Türü Değişkenlerine Göre İncelenmesi**
SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.47
- II. **Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programına İlişkin Öğretmen Görüşleri**
Turgut H., SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- III. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının öğretmenlik mesleğine yönelik tutumlarının incelenmesi Gazi Üniversitesi örneği**
SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E., Hümeysra T.
2. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 8 - 10 Haziran 2015
- IV. **Elektrik akımı konusunun öğretiminde kullanılan proje tabanlı öğretim yönteminin fizik laboratuvarına yönelik tutuma etkisi**
SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E., Bezci K., Bayram S.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- V. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının kimya dersine yönelik tutumlarının farklı değişkenlere göre incelenmesi**
İNCE AKA E., SERT ÇIBIK A.

11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- VI. **The Impact of Hands on Activities in 6th Grade Electricity in Our Lives Unit on Students Attitudes**
AYDIN N., AKIN B., GÜVEN YILDIRIM E., İNCE AKA E., TAŞAR M. F.
XIV IOSTE International Symposium on Socio-Cultural and Human Values in Science and Technology Education,
Bled, Slovenya, 13 - 18 Haziran 2010
- VII. **The effectiveness of the computer assisted teaching method on students achievement in science education**
GÜVEN YILDIRIM E., İNCE AKA E., FETTAHLIOĞLU P., SERT ÇIBIK A., ÇETİN A., AYDOĞDU M.
12th Annual International Conference on Education, 24 - 27 Mayıs 2010, ss.129-136
- VIII. **Examining elementary second grade students level of knowledge about air pollution**
SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E., FETTAHLIOĞLU P., GÜVEN YILDIRIM E., ÇETİN A., Erdinç Ö.
12th Annual International Conference on Education, ATİNA, Yunanistan, 24 - 27 Mayıs 2010, ss.311-322
- IX. **The Effect of Portfolio Assessment on Students' Science Achievement and Attitudes Toward Science**
İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E., YAMAK H., YÜRÜK N., KAVAK N.
Conference of Asian Science Education – CASE 2008, 20 - 23 Şubat 2008
- X. **Fen bilgisi ve İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Fen ve Teknoloji Dersine Yönelik Tutumlarının Vücudumuzda Sistemler Ünitesindeki Başarılarına Etkisi**
GÜVEN YILDIRIM E., SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E.
1. Ulusal İlköğretim Kongresi Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007
- XI. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının hava kirliliği konusundaki bilgi düzeyleri**
SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E.
1. İlköğretim Kongresi: İlköğretimde Eğitim ve Öğretim, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007
- XII. **Fen bilgisi ve sosyal bilgiler öğretmen adaylarının fen ve laboratuara yönelik tutumları**
İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E., SERT ÇIBIK A.
1. İlköğretim Kongresi: İlköğretimde Eğitim ve Öğretim, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007
- XIII. **İlköğretim fen ve matematik öğretmen adaylarının fen teknoloji dersi tutumlarının başarılarına etkisi**
GÜVEN YILDIRIM E., SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E.
1. İlköğretim Kongresi: İlköğretimde Eğitim ve Öğretim, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007