

Res. Asst. PhD ELVAN İNCE AKA

Personal Information

Mobile Phone: [+90 530 416 6766](tel:+905304166766)

Office Phone: [+90 0312 202 1644](tel:+903122021644)

Email: elvanince@gazi.edu.tr

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

Address: Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2001 - 2005

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2005 - Continues

Courses

İş Hayatına Geçişte Kariyer Planlama, Undergraduate, 2017 - 2018

Fen Bilgisi Öğretiminde Kariyer Planlama, Undergraduate, 2017 - 2018

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2017 - 2018

Articles Published in Other Journals

- I. **Examination of Pre-Service Science Teachers\’ Conceptual Perceptions and Misconceptions about Photosynthesis**
KARAKAYA F., YILMAZ M., ELVAN A. İ.
Pedagogical Research, vol.6, no.4, pp.1-11, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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, vol.40, no.1, pp.142-163, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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, vol.20, no.3, pp.1373-1390, 2020 (Other Refereed National

Journals)

- 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, vol.7, no.3, pp.960-975, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **2018 Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programındaki Biyoloji Derslerinin Öğretmen Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**
İNCE AKA E., YILMAZ M., KARAKAYA F.
İhlara Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.1, pp.133-143, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Kpss Hazırlık Sürecinde Ek Ders Desteği Alma Durumlarının İncelenmesi**
İNCE AKA E., YILMAZ M.
Online Fen Eğitimi Dergisi, vol.3, no.1, pp.14-24, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.13, no.19, pp.1989-2000, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Atanamama Kaygılarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
İNCE AKA E., YILMAZ M.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.1, pp.105-123, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Öz Güvenlerinin Değişiminin İncelenmesi**
İNCE AKA E., DOĞAN A., SERT ÇIBIK A.
e-Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.1, pp.1-9, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.24, no.2, pp.511-534, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.35, no.3, pp.557-573, 2015 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.12, no.3, pp.159-175, 2011 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.12, no.3, pp.159-175, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Portfolyonun Öğrencilerin Sınav Kaygıları Üzerine Etkisi**
İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E., GÖKSU V., AYDOĞDU M.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.231-246, 2011 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.7, no.4, pp.13-25, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.19, no.2, pp.378-394, 2010 (Other Refereed National

Journals)

- XVII. **Yapılandırmacı Yaklaşımın Öğrencilerin Akademik Başarı ve Bilgilerinin Kalıcılığı Üzerine Etkisi**
SARIKAYA M., GÜVEN YILDIRIM E., GÖKSU V., İNCE AKA E.
İlköğretim Online, vol.9, no.1, pp.413-423, 2010 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- 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.
in: İlköğretim Çalışmaları: Bütünsel Açından Çocuk, Sinan OLKUN Mehmet Engin DENİZ Mehmet TORAN Mehmet Hayri SARI Halil KAMIŞLI, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.499-515, 2019
- II. **Fen Öğretiminde Proje Tabanlı Öğrenme**
SERT ÇIBIK A., İNCE AKA E.
in: Teoriden Pratiğe Fen Bilimleri Öğretimi, H.Gamze Hastürk, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.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.
in: Fen Eğitiminde Çevre, MUSTAFA AYDOĞDU, Editor, Pozitif Matbaacılık, Ankara, pp.41-56, 2009
- V. **Fizik Deneyleri**
GÜVEN YILDIRIM E., İNCE AKA E.
in: Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I II, MUSTAFA AYDOĞDU, Editor, Pozitif Matbaacılık, Ankara, pp.5-60, 2009
- VI. **2. Bölüm: Canlılar ve Çevre**
İNCE AKA E., GÜVEN YILDIRIM E.
in: Fen Eğitiminde Çevre, MUSTAFA AYDOĞDU, Editor, Pozitif Matbaacılık, Ankara, pp.11-30, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 28 - 30 September 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 June 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, Turkey, 11 - 14 September 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, Turkey, 11 - 14 September 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, Slovenia, 13 - 18 June 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 May 2010, pp.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, Greece, 24 - 27 May 2010, pp.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 February 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, Turkey, 15 - 17 November 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, Turkey, 15 - 17 November 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, Turkey, 15 - 17 November 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, Turkey, 15 - 17 November 2007