

Assoc. Prof. HALİL İBRAHİM YILDIRIM

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1604](tel:+903122021604)

Email: halily@gazi.edu.tr

Other Email: halilybrahim@gmail.com

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

Address: Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Hersek Binası 211-B Nolu Oda Yenimahalle / Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: POH9u3oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8836-8349

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-0096-2022

ScopusID: 57206271212

Yoksis Researcher ID: 132816

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

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

Dissertations

Doctorate, Eleştirel düşünmeye dayalı fen eğitiminin öğrenme ürünlerine etkisi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), 2009

Postgraduate, İlköğretim 6., 7. ve 8. sınıf öğrencilerinin elektrik konusunda sahip oldukları yanlış kavramların tespiti üzerine bir araştırma, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Teacher Training in Natural Sciences, Education in Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2014 - Continues

Lecturer, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2011 - 2014

Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2000 - 2011

Academic and Administrative Experience

Ana Bilim Dalı Başkan Yardımcısı, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - Continues

Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues
Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Continues
Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - Continues
Uzaktan Eğitim Koordinatörü, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - 2020
Koordinatör, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2002 - 2011

Courses

FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRENME VE ÖĞRETME YAKLAŞIMLARI, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2016 - 2017
FİZİKTE ÖZEL KONULAR, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SEÇMELİ I (FİZİK VE TEKNOLOJİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Undergraduate, 2017 - 2018
TEZ HAZIRLIK DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018
ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SEMİNER, Postgraduate, 2017 - 2018
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEZ DÖNEMİ, Undergraduate, 2017 - 2018
FEN EĞİTİMİNDE ÖLÇEK GELİŞTİRME, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Yıldırım H. İ., İlköğretim fen bilimleri ders kitaplarının değerler açısından incelenmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, Z.YILMAZ(Student), 2023
Yıldırım H. İ., A STUDY ON EXAMINATION OF SCIENCE TEACHERS' SELFEFFICACY BELIEFS TOWARDS MEASUREMENT AND EVALUATION, Postgraduate, Ş.Şahingöz(Student), 2021
Yıldırım H. İ., THE EFFECT OF ALTERNATIVE MEASUREMENT AND EVALUATION TECHNIQUES ON MIDDLE SCHOOL SEVENTH-GRADE STUDENTS' ATTITUDES, MOTIVATION, AND ACHIEVEMENT TOWARDS SCIENCE COURSE, Postgraduate, İ.Kutlu(Student), 2021
Yıldırım H. İ., THE EFFECT OF SCIENCE FAIRS ON THE 8TH GRADE STUDENTS' PROBLEM SOLVING SKILLS, MOTIVATION, ATTITUDES TOWARDS SCIENCE COURSES AND SCIENCE, Postgraduate, A.ÇELİK(Student), 2019
Yıldırım H. İ., A Study on Technological Pedagogical Content Knowledge Self-Efficacy Belief Levels of Science Teachers: A Sample of Sanliurfa, Postgraduate, A.NUR(Student), 2019
Yıldırım H. İ., The Effect Of Argumentation Based Learning Method On Environmental Attitude, Behavior And Success Of Secondary School 6th Graders, Postgraduate, E.EROĞLU(Student), 2019
Yıldırım H. İ., The Effect Of Project-Based Environmental Education Method Supported By Predictionobservation-Explanation On The Attitude, Behavior, And Achievement Of Secondary School 8th Grade Students Towards The Environment, Postgraduate, D.ÇALIŞ(Student), 2019
Yıldırım H. İ., The Effects Of Out Of School Learning Environment On Attitude, Interest And Motivation Toward Science Course Of 7th Grade Students, Postgraduate, E.SOYSAL(Student), 2019
Yıldırım H. İ., The Effect Of Environment Education Supported By Context-Based Learning Approach On Environmental Attitudes, Behaviors And Success Of 7thgrade Secondary School Students, Postgraduate, F.Dağıstanlı(Student), 2019
Yıldırım H. İ., The Effect Of Environment Education Supported By Technological Applications On Environmental Attitudes, Behaviors And Success Of 7th Grade Secondary School Students , Postgraduate, F.KARATAŞ(Student), 2019

Articles Published in Other Journals

- I. **THE EFFECT OF ALTERNATIVE MEASUREMENT AND EVALUATION ON KNOWLEDGE, ATTITUDE AND MOTIVATION LEVELS OF 7th GRADE STUDENTS TOWARDS SCIENCE LESSON**
Kuzgun İ., Yıldırım H. İ.
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), vol.22, no.88, pp.1717-1738, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Fen Bilimleri Ders Kitaplarının Değerler Açısından İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
Yılmaz Z., Yıldırım H. İ.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.21, no.2, pp.933-958, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Teaching Based on Alternative Measurement and Evaluation Techniques on Pre-Service Science Teachers' Self-Efficacy Beliefs, Attitudes, and Knowledge Levels toward Measurement and Evaluation**
YILDIRIM H. İ.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.43, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Ölçme ve Değerlendirme Öz-Yeterlik İnançlarının Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi**
Şahingöz Ş., YILDIRIM H. İ.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.1467-1493, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A STUDY ON SCIENCE TEACHERS' 2019 ATTITUDE TOWARDS MEASUREMENT AND EVALUATION**
YILDIRIM H. İ., YILDIRIM A.
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), vol.21, no.84, pp.1546-1568, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Öz Güven Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma**
YILDIRIM H. İ.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.20, no.1, pp.256-285, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bilim Fuarında Projeye Yer Alan Öğrencilerin ve Danışman Öğretmenlerin Bilim Fuarına İlişkin Görüşleri**
Yıldırım H. İ.
KAFKAS EĞİTİM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.28-51, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ortaokul öğrencilerinin fen öğrenmeye yönelik öz-yeterlik inanç düzeyleri üzerine bir araştırma**
Yıldırım H. İ., Karataş F.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.24, no.1, pp.157-176, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Argümantasyon Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının Ortaokul 6.Sınıf Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutum, Davranış ve Başarılarına Etkisi**
Eroğlu E., Yıldırım H. İ.
Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.42-68, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effect of Using Out-of-School Learning Environments in Science Teaching on Motivation for Learning Science**
Yıldırım H. İ.
Participatory Educational Research, vol.7, no.1, pp.143-161, 2020 (Scopus)
- XI. **Yaşam temelli öğrenme yaklaşımı ile destekli çevre eğitiminin ortaokul 7.sınıf öğrencilerinin çevreye yönelik tutum, davranış ve başarı düzeylerine etkisi**
DAĞISTANLI F., YILDIRIM H. İ.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.54, pp.126-132, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The effect of prediction, observation, explanation supported project based environmental education on the levels of attitude and behavior toward environment**
ÇALIŞ D., YILDIRIM H. İ.
Educational Policy Analysis and Strategic Research, vol.15, no.1, pp.24-47, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Öz Yeterlik İnanç Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma**
Sakin A. N., YILDIRIM H. İ.

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.13, no.2, pp.1111-1140, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **The Impact of Out-of-School Learning Environments on 6th Grade Secondary School Students Attitude Towards Science Course**
Yıldırım H. İ.
JOURNAL OF EDUCATION AND TRAINING STUDIES, vol.6, no.12, pp.26-41, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Eleştirel düşünme becerilerini temel alan fen öğretiminin 7. Sınıf öğrencilerinin başarı ve problem çözme becerilerine etkisi**
Yıldırım H. İ.
the Journal of Academic Social Sciences, vol.80, no.80, pp.325-348, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **An Investigation into the Secondary School Students' Motivation toward Science Learning**
Yıldırım H. İ., Karataş F.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.7, no.3, pp.241-268, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Impact of Technological Pedagogical Content Knowledge Based Education Applications on Prospective Teachers' Self-Efficacy Belief Levels Toward Science Education**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
Journal of Education and Training Studies, vol.6, no.10, pp.29-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Effect of Science Teaching Enriched With Technological Applications on the Science Achievements of 7th Grade Students**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
Journal of Education and Training Studies, vol.6, no.9, pp.53-68, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Effect of Technological Pedagogical Content Knowledge Based Training Programs Used in Astronomy Classes on the Success Levels of Science Teacher Candidates**
Şensoy Ö., Yıldırım H. İ.
UNIVERSAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.6, no.6, pp.1328-1338, 2018 (Scopus)
- XX. **Effect of Science Teaching Enriched with Technological Practices on Attitudes of Secondary School 7th Grade Students towards Science Course**
Yıldırım H. İ., Şensoy Ö.
UNIVERSAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.6, no.5, pp.947-959, 2018 (Scopus)
- XXI. **Ortaokul öğrencilerinin fen öğrenmeye yönelik motivasyon düzeylerinin bazı değişkenlere göre incelenmesi**
Yıldırım H. İ., Karataş F.
the Journal of Academic Social Sciences, vol.65, no.65, pp.164-187, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bilim Şenliklerinin Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Fen Konularına Yönelik İlgi Düzeylerine Etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
Journal of Turkish Studies, vol.13, pp.1473-1495, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Bilim şenliklerinin ortaokul 6. Sınıf öğrencilerinin bilime yönelik tutum düzeylerine etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
The Journal of Academic Social Sciences, vol.64, no.64, pp.193-213, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Bilim Şenliklerinin Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Problem Çözme Becerilerine Etkisi**
Yıldırım H. İ.
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.390-409, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ortaokul öğrencilerinin fen dersine yönelik tutum düzeylerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi - 1**
Yıldırım H. İ., Kansız F.
THE JOURNAL OF ACADEMIC SOCIAL SCIENCE STUDIES, vol.7, pp.17-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimlerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi**
Yıldırım H. İ., Şensoy Ö.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.611-648, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Araştırma Soruşturma Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının Yaratıcı Düşünme ve Bilimsel Süreç Becerilerine Etkisi**

- Şensoy Ö., Yıldırım H. İ.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.6, no.1, pp.34-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Elektriğin iletimi ünitesinde uygulanan yaşam temelli öğrenme yaklaşımının 6. sınıf öğrencilerin fen derslerine yönelik tutumları üzerine etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ., GÖKÇE B.
the Journal of Academic Social Sciences, vol.60, no.60, pp.124-134, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Ortaokul Öğrencilerinin Fen Dersine Yönelik Tutum Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi-2**
YILDIRIM H. İ., Kansız F.
Journal of Turkish Studies, vol.12, pp.779-806, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Bilim Şenliklerinin Ortaokul 6 Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumlarına Etkisi**
Yıldırım H. İ., Şensoy Ö.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.23-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **8 Sınıf Fen ve Teknoloji Dersinde Üç Boyutlu Görsel Materyal Kullanımının Başarıya ve Tutuma Etkisinin Araştırılması**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
TÜRK EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, no.1, pp.85-102, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **İlköğretim 7 Sınıf Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Eğilimi Üzerine Eleştirel Düşünme Becerilerini Temel Alan Fen Öğretiminin Etkisi**
Yıldırım H. İ., Şensoy Ö.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.19, no.2, pp.523-540, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **İlköğretim İkinci Kademe Fen Bilgisi Müfredatı İle Liselere Giriş Sınavları Fen Bilgisi Sorularının Öğrencilerin Kişisel Bilgileri De Dikkate Alınarak Karşılaştırılması**
Koç E., Yıldırım H. İ., Bal Ş.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi (KEFAD), vol.9, no.3, pp.35-48, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Eleştirel Düşünme Becerilerini Temel Alan Fen Eğitiminin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Problem Çözme Becerilerine Etkisi**
YILDIRIM H. İ., YALÇIN N.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.28, no.3, pp.165-187, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **İlköğretim 8 Sınıf Öğrencilerinin Bilişsel Gelişim Düzeyleri Fen Bilgisi Başarıları Fen Bilgisine Karşı Tutumları Ve Cinsiyet Değişkenleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Turhan F., Aydoğdu M., Şensoy Ö., Yıldırım H. İ.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.16, no.2, pp.439-450, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **İlköğretim 6. 7. ve 8. Sınıf Öğrencilerinin Elektrik Akımı Konusunda Sahip Oldukları Kavram Yanılgıları**
Yıldırım H. İ., Yalçın N., Şensoy Ö., Akçay S.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.16, no.1, pp.67-82, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **İlköğretim 6 Sınıf Fen Bilgisi Dersinde Duyu Organları Konusunun İşlenmesinde İşbirlikli Öğrenme Yönteminin Öğrenci Başarısı Ve Tutum Üzerinde Etkisi**
ŞENOL H., YILDIRIM H. İ., BAL Ş.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.15, no.1, pp.211-220, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Fen Bilgisi Öğretimi Amaçlarının Gerçekleştirilmesinde Yeni Programın Öğretme Öğrenme Süreçleri Boyutunda Uygunluğu Konusunda Öğretmen Görüşleri**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö., KARATEPE A., YALÇIN N.
Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.20, pp.33-41, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **İlköğretim Öğrencilerinin (6, 7 ve 8. sınıflar) Fotosentez Konusundaki Yanlış Kavramlarının Tespiti Üzerine Bir Araştırma**
Şensoy Ö., Aydoğdu M., Yıldırım H. İ., Uşak M., Hançer A. H.
Milli Eğitim Dergisi, vol.166, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **İlköğretim fen bilgisi ve matematik öğretmen adaylarının deprem hakkındaki bilgi düzeylerinin bazı**

değişkenlere göre karşılaştırılması

UŞAK M., ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ., HANÇER A. H.

Abant İzzet Baysal Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1, pp.35-46, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XLII. **Fen Eğitiminde İlköğretim 6 Sınıflarda Çiçekli Bitkiler Konusunun Öğretiminde Bilgisayar Destekli Öğretimin Öğrenci Başarısına Etkisi**
Akçay S., Aydoğdu M., Yıldırım H. İ., Şensoy Ö.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.13, no.1, pp.103-116, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **İlköğretim 7 sınıf sınıflarında basit makineler konusunun öğretiminde laboratuvar yönteminin öğrenci başarısına etkisinin araştırılması**
Telli A., Yalçın N., Yıldırım H. İ., Şensoy Ö.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.291-305, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Fen Bilgisi Öğretimi Amaçlarının Gerçekleştirilmesinde Mevcut Fen Bilgisi Müfredat Programının Amaçlar Boyutunda Uygunluğu Konusunda Öğretmen Görüşleri**
KARATEPE A., YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö., YALÇIN N.
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.165-175, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Fen Bilgisi Öğretimi Amaçlarının Gerçekleştirilmesinde Yeni Programın İçerik Boyutunda Uygunluğu Konusunda Öğretmen Görüşleri**
KARATEPE A., YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö., YALÇIN N.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.12, no.2, pp.327-338, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **İlköğretimde Çağdaş Fen Bilgisi Öğretiminin Önemi Ve Nasıl Olması Gerektiği Üzerine Bir Değerlendirme**
Hançer A. H., Şensoy Ö., Yıldırım H. İ.
Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.13, pp.80-88, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Research on variables related to self- efficacy belief level of middle-school students in studying science**
YILDIRIM H. İ., KARATAŞ F.
in: Contemporary Approaches in Education and Social Sciences, Halil TOKCAN Alper ALTUNÇEKİÇ, Editor, Old Publishing, Brasov County, pp.25-46, 2019
- II. **The effect of the inquiry based learning approach on self-efficacy belief levels of prospective science teachers regarding measurement and evaluation**
YILDIRIM H. İ., KARATAŞ F.
in: Contemporary Approaches in Education and Social Sciences, Halil Tokcan, Alper Altunçekiç, Editor, Old Publishing, Brasov Country, pp.47-69, 2019
- III. **Erken çocukluk dönemi fen eğitiminde kavramlar, kavram yanılgıları ve kavram öğretimi**
YILDIRIM H. İ.
in: Erken çocuklukta fen eğitimi, Ahmet Turan ORHAN, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.79-141, 2018
- IV. **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
- V. **Fen Bilgisi Laboratuvar Uygulamaları**
Doğru M., Uşak M., Ünsal Y., Meriç G., Yıldırım H. İ., Şensoy Ö.
Pegem A Yayıncılık'a bağlı Öğreti, Ankara, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Teknoloji destekli fen öğretiminin fen dersine yönelik tutum üzerine etkisi**
Çakır R., YILDIRIM H. İ.
11. Anadolu uluslararası sosyal bilimler kongresi, Diyarbakır, Turkey, 29 December 2022
- II. **Çevre eğitiminde STEM yaklaşımının ortaokul 8. Sınıf öğrencilerinin çevreye yönelik tutum ve bilgi düzeyi üzerine etkisi**
Çürük S., YILDIRIM H. İ.
3th International Congress On Social Sciences - Humanities And Education, İstanbul, Turkey, 01 December 2022
- III. **Ortaokul fen bilimleri ders kitaplarının kök değerler açısından incelenmesi**
Yılmaz Z., YILDIRIM H. İ.
6th International Education and Innovative Sciences Congress, Burdur, Turkey, 24 November 2022
- IV. **Fen bilimleri öğretmenlerinin ölçme ve değerlendirmeye yönelik öz-yeterlik inançlarının bazı değişkenlere göre incelenmesi.**
Şahingöz Ş., YILDIRIM H. İ.
INSAC International Congress on Scientific Developments for Social and Education Sciences (ICSDSE 2021), Turkey, 27 March 2021
- V. **Alternatif ölçme ve değerlendirme tekniklerinin ortaokul 7.sınıf öğrencilerinin fen bilimleri dersine yönelik motivasyonlarına etkisi**
Kutlu İ., YILDIRIM H. İ.
International Congress of Pedagogical Research (ICOPR 2020), Düzce, Turkey, 24 - 26 June 2020
- VI. **The effect of technology-supported science teaching on sixth grade students' motivation for science lesson**
Şentürken N., YILDIRIM H. İ.
7. International Scientific Research Congress, Ankara, Turkey, 13 - 14 March 2020
- VII. **A study on technological pedagogical content knowledge self-efficacy belief levels of science teachers: A sample of Sanliurfa**
SAKİN A. N., YILDIRIM H. İ.
5th International Social and Education Sciences Studies Congress (UBAK), Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019
- VIII. **The effects of out of school learning environment on attitude and interest toward science course of 7th grade students**
SOYSAL E., YILDIRIM H. İ.
5th International Social and Education Sciences Studies Congress (UBAK), Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019
- IX. **The effect of science fairs on the attitudes and motivations of 8th grade students towards science lessons**
ÇELİK A., YILDIRIM H. İ.
5th International Social and Education Sciences Studies Congress (UBAK), Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019
- X. **The effect of argumentation based learning method on environmental attitude, behavior and success of secondary school 6th graders**
EROĞLU E., YILDIRIM H. İ.
5th International Social and Education Sciences Studies Congress (UBAK), Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019
- XI. **Alternatif ölçme ve değerlendirme tekniklerinin fen bilgisi öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirmeye yönelik öz-yeterlik inançlarının gelişimine etkisi**
YILDIRIM H. İ.
VI th International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- XII. **Bilim şenliklerinin ortaokul 6. sınıf öğrencilerinin fen öğrenmeye yönelik öz-yeterlik inançlarına etkisi**
YILDIRIM H. İ.
VI th International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- XIII. **The impact of environmental education supported by context-based learning method on environmental attitudes and behaviors of 7th grade secondary school students.**
DAĞISTANLI F., YILDIRIM H. İ.
International Congress on Multidisciplinary Social Sciences (ICMUSS), Ankara, Turkey, 7 - 10 May 2019

- XIV. **Tahmin-gözlem-açıklama destekli proje tabanlı çevre eğitiminin ortaokul 8. Sınıf öğrencilerinin çevreye yönelik tutum, davranış ve başarısına etkisi**
ÇALIŞ D., YILDIRIM H. İ.
ASEAD V. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2019
- XV. **Research on variables related to self- efficacy belief level of middle-school students in studying science**
KARATAŞ F., YILDIRIM H. İ.
1.International Symposium on Contemporary Education and Social Sciences, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2018
- XVI. **The effect of the inquiry based learning approach on self-efficacy belief levels of prospective science teachers regarding measurement and evaluation**
YILDIRIM H. İ., KARATAŞ F.
1.International Symposium on Contemporary Education and Social Sciences, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2018
- XVII. **Teknolojik uygulamalarla destekli çevre eğitiminin ortaokul 6. sınıf öğrencilerinin çevre konularındaki başarılarına etkisi**
KARATAŞ F., YILDIRIM H. İ.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Turkey, 4 - 06 October 2018
- XVIII. **Araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme yaklaşımının fen bilgisi öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirmeye yönelik tutumlarına etkisi**
YILDIRIM H. İ., KARATAŞ F.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Turkey, 4 - 06 October 2018
- XIX. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının ölçme ve değerlendirme dersi başarıları üzerine araştırma sorgulamaya dayalı öğrenme yaklaşımının etkisi**
YILDIRIM H. İ., KARATAŞ F.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Turkey, 4 - 06 October 2018
- XX. **Ortaokul öğrencilerinin fen öğrenmeye yönelik öz-yeterlik inanç düzeyleri üzerine bir araştırma**
KARATAŞ F., YILDIRIM H. İ.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Turkey, 4 - 06 October 2018
- XXI. **Teknolojik uygulamalarla destekli çevre eğitiminin ortaokul 7. sınıf öğrencilerinin çevreye yönelik tutumlarına etkisi**
KARATAŞ F., YILDIRIM H. İ.
4th International Symposium on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXII. **İnformal öğrenme ortamlarının ortaokul 6. sınıf öğrencilerinin fen dersine yönelik tutumlarına etkisi**
YILDIRIM H. İ.
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018
- XXIII. **Teknolojik pedagojik alan bilgisi (TPAB) kazandırma amaçlı teknolojik uygulamaların fen bilgisi öğretmen adaylarının TPAB öz yeterlik düzeylerine etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
International Congress on Science and Education, Afyon, Turkey, 23 - 25 March 2018
- XXIV. **Teknolojik uygulamalarla destekli fen öğretiminin ortaokul 7. sınıf öğrencilerinin fen öğrenmeye yönelik motivasyonlarına etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
27th International Conference on Educational Sciences (ICES/UEBK-2018), Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- XXV. **Bilişim teknolojileri ve uygulamaları ile işlenen fen derslerin öğrencilerin fen bilimlerine yönelik tutumları üzerine etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
27th International Conference on Educational Sciences (ICES/UEBK-2018), Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- XXVI. **İnformal Öğrenme Ortamlarının Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Fen Öğrenmeye Yönelik Motivasyonlarına Etkisi**

- YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
International Congress on Science and Education, Afyon, Turkey, 23 - 25 March 2018
- XXVII. **Astronomi konularında üç boyutlu görsel materyal kullanımının öğrencilerinin başarı düzeylerine etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
International Congress on Science and Education, Afyon, Turkey, 23 - 25 March 2018
- XXVIII. **Astronomi derslerinde kullanılan teknolojik pedagojik alan bilgisi temelli eğitim uygulamalarının öğretmen adaylarının astronomiye yönelik tutumlarına etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
27th International Conference on Educational Sciences (ICES/UEBK-2018), Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- XXIX. **Öğretim teknolojileri ve materyal tasarımı derslerinde kullanılan teknolojik pedagojik alan bilgisi temelli eğitim uygulamalarının öğretmen adaylarının öz-yeterlik düzeylerine etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
International Congress on Science and Education, Afyon, Turkey, 23 - 25 March 2018
- XXX. **Teknolojik uygulamalarla destekli çevre eğitiminin ortaokul 6. Sınıf öğrencilerinin çevreye yönelik tutumlarına etkisi.**
KARATAŞ F., YILDIRIM H. İ.
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018
- XXXI. **Teknolojik pedagojik alan bilgisi (TPAB) kazandırma amaçlı teknolojik uygulamaların fen bilgisi öğretmen adaylarının TPAB öz güven düzeylerine etkisi**
YILDIRIM H. İ.
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018
- XXXII. **Ortaokul Öğrencilerinin Fen Öğrenmeye Yönelik Öz-Yeterlik İnanç Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KARATAŞ F., YILDIRIM H. İ.
4th International Symposium on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXXIII. **Teknolojik uygulamalarla destekli çevre eğitiminin ortaokul 6. Sınıf öğrencilerinin çevreye yönelik davranışlarına etkisi**
KARATAŞ F., YILDIRIM H. İ.
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018
- XXXIV. **Bilim şenliklerinin ortaokul 6. Sınıf öğrencilerinin fen öğrenmeye yönelik motivasyonlarına etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
27th International Conference on Educational Sciences (ICES/UEBK-2018), Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- XXXV. **Bilim Şenliklerinin Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Fen Konularına Yönelik İlgi Düzeylerine Etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
VII. International Congress of Research in Education, 27 - 29 April 2017
- XXXVI. **Fen bilimleri dersi dünya ve evren öğrenme alanında kullanılan üç boyutlu görsel materyallerin öğrenci başarısına etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
VII. International Congress of Research in Education, 27 - 29 April 2017
- XXXVII. **Bilişim teknolojileri ve uygulamaları ile işlenen fen derslerinin öğrencilerin akademik başarı düzeyleri üzerine etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
VII. International Congress of Research in Education, 27 - 29 April 2017
- XXXVIII. **Teknolojik Uygulamalarla Destekli Fen Öğretiminin Ortaokul 7. Sınıf Öğrencilerinin Bilime Yönelik Tutum Düzeylerine Etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
VII. International Congress of Research in Education, 27 - 29 April 2017

- XXXIX. **Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Kazandırma Amaçlı Teknolojik Uygulamaların Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öz-yeterlik İnanç Düzeylerine Etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
26th International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 April 2017
- XL. **Teknolojik Uygulamalarla Destekli Fen Öğretiminin Ortaokul 7. Sınıf Öğrencilerinin Başarılarına Etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
26th International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 April 2017
- XLI. **Astronomi Derslerinde Kullanılan Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Uygulamalarının Öğretmen Adaylarının Başarı Düzeylerine Etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
26th International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 April 2017
- XLII. **Bilişim Teknolojileri ve Uygulamaları ile İşlenen Fen Derslerinin Öğrencilerin Motivasyonları Üzerine Etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
26th International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 April 2017
- XLIII. **Teknolojik uygulamalarla destekli fen öğretiminin ortaokul 7 sınıf öğrencilerinin fen dersine yöneliktutumlarına etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
VI. International Congress of Research in Education, Rize, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XLIV. **Bilim şenliklerinin ortaokul 6 sınıf öğrencilerinin bilime yönelik tutum düzeylerine etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
VI. International Congress of Research in Education, Rize, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XLV. **Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Uygulama Çalışmalarının Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimine YönelikÖzyeterlik İnanç Düzeylerinin Gelisimine Etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
VI. International Congress of Research in Education, Rize, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XLVI. **Teknolojik pedagojik alan bilgisi uygulama çalışmalarının öğretmen adaylarının teknolojiye yönelik tutumları üzerine etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XLVII. **Ortaokul öğrencilerinin fen dersine yönelik tutum düzeylerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi**
KANSIZ F., YILDIRIM H. İ.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XLVIII. **Teknolojik pedagojik alan bilgisi kazandırma amaçlı teknolojik uygulamaların fen bilgisi öğretmen adaylarının teknolojiye yönelik tutumlarına etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XLIX. **6 sınıf elektriğin iletimi ünitesinde uygulanan yaşam temelli öğrenme yaklaşımının öğrencilerin fene yönelik tutumları üzerine etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
VI. International Congress on Research in Education (ICRE), 13 - 15 October 2016
- L. **Bilim şenliklerinin ortaokul 6 Sınıf öğrencilerinin bilime yönelik tutum düzeylerineEtkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
VI. International Congress on Research in Education (ICRE), 13 - 15 October 2016
- LI. **Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Uygulama Çalışmalarının Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimine Yönelik Özyeterlik İnanç Düzeylerinin Gelisimine Etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
VI. International Congress on Research in Education (ICRE), 13 - 15 October 2016
- LII. **Teknolojik uygulamalarla destekli fen öğretiminin ortaokul 7 sınıf öğrencilerinin fen dersine yönelik**

tutumlarına etkisi

YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.

VI. International Congress on Research in Education (ICRE), 13 - 15 October 2016

- LIII. **Bilim Şenliklerinin Ortaokul 6 Sınıf Öğrencilerinin Problem Çözme Becerilerine Etkisi**
YILDIRIM H. İ.
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016
- LIV. **Ortaokul Öğrencilerinin Fen Öğrenmeye Yönelik Motivasyon Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KANSIZ F., YILDIRIM H. İ.
25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016
- LV. **Araştırma Soruşturma Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının Materyal Tasarımı Derslerinde Kullanılmasının Yaratıcı Düşünme ve Bilimsel Süreç Becerilerine Etkisi**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LVI. **İlköğretim 8 Sınıf Fen ve Teknoloji Dersinde Görsel Materyal Kullanımının Başarıya Ve Tutuma Etkisinin Araştırılması**
ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LVII. **Bilim Şenliklerinin Ortaokul 6 Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumlarına Etkisi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LVIII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimlerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LIX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö., AKÇAY S.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010
- LX. **Oyunlarla fen öğretiminin ilköğretim 8. Sınıf öğrencilerinin fen ve teknoloji dersine yönelik tutumlarına ve başarılarına etkisi.**
CAN İ., AYDIN A., YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 2010
- LXI. **İlköğretim Fen ve Teknoloji Dersinde Altıncı Sınıf Öğrencilerine Elektrik Konusunun Öğretiminde Kavramsal Değişim Yaklaşımının Öğrenci Başarısına ve Tutumuna Etkisi**
CEYLAN H., YALÇIN N., YILDIRIM H. İ.
XVIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, İzmir, Turkey, 1 - 03 October 2009
- LXII. **Eleştirel Düşünme Becerilerini Temel Alan Fen Eğitiminin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Akademik Başarı Düzeyleri ve Kalıcılık Üzerine Etkisi**
YILDIRIM H. İ., YALÇIN N., ŞENSOY Ö.
International Conference on Educational Science, 15 July - 19 June 2008, vol.3, pp.2059-2068
- LXIII. **Araştırma Soruşturma Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Akademik Başarı Düzeylerinin Gelişimine Etkisi**
ŞENSOY Ö., AYDOĞDU M., YILDIRIM H. İ.
International Conference on Educational Science, 14 - 17 June 2008
- LXIV. **Araştırma Soruşturma Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Akademik Başarı Düzeylerinin Gelişimine Etkisi**
ŞENSOY Ö., AYDOĞDU M., YILDIRIM H. İ.
(ICES'xx08) Gazimağusa, K.K.T.C., 23 - 25 June 2008
- LXV. **Fen Eğitiminde Yapısalcı Yaklaşımın Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Başarı Problem Çözme Becerileri ve Özyeterlik Düzeylerine Etkisi**

ŞENSOY Ö., YILDIRIM H. İ., AYDOĞDU M.

VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2006

LXVI. **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

Activities in Scientific Journals

Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 2021 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 4005 - Science and Society Innovative Education Practices, Gazi University, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 4007 - Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Gazi University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, March 2021

Metrics

Publication: 116

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1