

Prof. ŞENGÜL ATASOY

Personal Information

Email: sengul.atasoy@erdogan.edu.tr

Other Email: sengulatasoy@hotmail.com

Web: <http://bilsemsbk.erdogan.edu.tr/>

International Researcher IDs

ScholarID: BQP8JCKAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7664-1010

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGQ-2563-2022

ScopusID: 55220702200

Yoksis Researcher ID: 8968

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, ÖĞRETMEN ADAYLARININ NEWTON'UN HAREKET KANUNLARI KONUSUNDAKİ KAVRAM YANILGILARININ GİDERİLMESİNE YÖNELİK GELİŞTİRİLEN ÇALIŞMA YAPRAKLARININ ETKİLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, 2008

Postgraduate, FİZİK ÖĞRETİMİNDE BÜTÜNLEŞTİRİCİ ÖĞRENME KURAMINA UYGUN ÇALIŞMA YAPRAKLARININ GELİŞTİRİLMESİ, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, 2002

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Continues

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015

- 2021

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2008 - 2015

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, 2000 - 2008

Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2024 - Continues

Faculty Board Member, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2024 - Continues

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, 2021 - 2024

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, 2011 - 2013

Head of Department, 2008 - 2009

Courses

Temel Fizik Kavramları I, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar, Undergraduate, 2024 - 2025

Fen Öğretimi 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2024 - 2025

Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi, Undergraduate, 2024 - 2025

Nitel Veri Analizi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Fen Öğretimi 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Fen Öğrenme Ve Öğretim Yaklaşımları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2020 - 2021

Özel Öğretim Yöntemleri II, Undergraduate, 2021 - 2022

Fen Bilimleri Eğitiminde Kavram Öğretimi ve Uygulamaları, Postgraduate, 2020 - 2021

Fen Bilgisi Eğitiminde Karşılaşılan Problemler ve Çözüm Önerileri, Doctorate, 2020 - 2021

Okul Deneyimi, Undergraduate, 2020 - 2021

Fen Eğitiminde Nitel Veri Analizi, Doctorate, 2020 - 2021

Sosyobilimsel Konular ve Öğretimi, Doctorate, 2020 - 2021

Advising Theses

Atasoy Ş., ADDIE Modeline göre 7. sınıf öğrencilerine yönelik çevrim içi fen deneylerinin geliştirilmesi, Postgraduate, G.YILDIRIM(Student), 2024

Atasoy Ş., Diyalojik Öğretim Sürecinde 8.Sınıf Öğrencilerinin Genetiği Değiştirilmiş Organizmalarla İlgili Bilgi Düzeyleri ve Etik Yaklaşımları, Postgraduate, B.ERDEM(Student), 2024

Atasoy Ş., Beşinci Sınıf Öğrencilerinin "Madencilik" Konulu Kavram Karikatürlerinin Argümantasyona Dayalı Uygulamalarında İnfomal Muhakemeleri ve Argümanları: Soma İlçesi Örneği, Postgraduate, Ç.BİRİNCİ(Student), 2024

Atasoy Ş., 7. Sınıf Öğrencilerinin Atık Yönetimine İlişkin Görüşleri ve Argüman Düzeyleri: Bir Eylem Araştırması, Postgraduate, H.BULUT(Student), 2023

Atasoy Ş., ATOMLA İLGİLİ KAVRAM KARİKATÜRLERİ İLE DESTEKLENMİŞ ÇEVİRİM İÇİ FEN BİLİMLERİ DERSLERİNİN TASARLANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, E.ÇOLAK(Student), 2022

Atasoy Ş., Fen bilimleri öğretmenlerinin yerel sosyobilimsel konular hakkındaki karar verme stratejilerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.ÖZTURNA(Student), 2022

ATASOY Ş., YEREL SOSYOBİLİMSSEL KONULARLA İLGİLİ KAVRAM KARİKATÜRÜ UYGULAMALARINDA ÖĞRENCİLERİN

ARGÜMANLARININ İNCELENMESİ, Postgraduate, O.Şinasi(Student), 2019
ATASOY Ş., Sekizinci sınıf öğrencilerinin epistemolojik inançlarının geliştirilmesinde yazma etkinliklerinin kullanılması, Postgraduate, O.Küçük(Student), 2017
ATASOY Ş., OKUL ÖNCESİ DÖNEMDEKİ ÇOCUKLARA YÖNELİK YAPILANDIRMACI ÖĞRENME KURAMINA DAYALI KAVRAM KARİKATÜRLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE UYGULAMASI, Postgraduate, M.ALİ(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, October, 2024
Doctorate, Doctorate, Trabzon Üniversitesi, September, 2024
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, September, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Trabzon Üniversitesi, July, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Trabzon Üniversitesi, July, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Balıkesir Üniversitesi, June, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, May, 2024
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2024
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, February, 2024
Doctorate, Doctorate, Trabzon Üniversitesi, February, 2024
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, January, 2024
Doctorate, Doctorate, Trabzon Üniversitesi, January, 2024
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, January, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Trabzon Üniversitesi, July, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, July, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, July, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, July, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, July, 2023
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, June, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Trabzon Üniversitesi, May, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul, December, 2021
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, December, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, October, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, October, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Development of Argumentation Based Concept Cartoons for Socioscientific Issues: A Case of Science and Art Centers**
ATASOY Ş., Tekbiyik A., Calik M., YILMAZ TÜZÜN Ö.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.47, no.211, pp.323-367, 2022 (SSCI)
- II. **IDENTIFYING PRE-SERVICE TEACHERS' INITIAL IMPRESSIONS OF THE CONCEPT CARTOONS IN THE**

SCHOOL CORRIDORS AND INFORMAL PHYSICS LEARNING

Atasoy S., Toksoy S., Calik M.

JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.19, no.1, pp.25-35, 2020 (SSCI)

- III. **The effect of concept cartoon-embedded worksheets on grade 9 students' conceptual understanding of Newton's Laws of Motion**
Atasoy S., Ergin S.
RESEARCH IN SCIENCE & TECHNOLOGICAL EDUCATION, vol.35, no.1, pp.58-73, 2017 (SSCI)
- IV. **Effect of Writing-to-Learn Strategy on Undergraduates' Conceptual Understanding of Electrostatics**
Atasoy S.
ASIA-PACIFIC EDUCATION RESEARCHER, vol.22, no.4, pp.593-602, 2013 (SSCI)
- V. **COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF 4MAT TEACHING METHOD IN REMOVING PUPILS' PHYSICS MISCONCEPTIONS OF ELECTRICITY**
Ergin S., Atasoy S.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.12, no.6, pp.730-746, 2013 (SSCI)
- VI. **Remediating science student teachers' misconceptions of force and motion using worksheets based on constructivist learning theory**
Atasoy S., Kucuk M., AKDENİZ A. R.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.3, no.4, pp.653-668, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Science Teachers' Decision-Making Strategies Regarding Hydroelectric Power Plants**
ÖZTURNA M., ATASOY Ş.
Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Dergisi, vol.41, no.2, pp.47-67, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yerel Sosyobilimsel Konularda Kavram Karikatürleri Aracılığıyla Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Argüman Kalitelerinin Geliştirilmesi**
Atasoy Ş., Yüca O. Ş.
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, vol.9, no.2, pp.361-388, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Using Concept Cartoons to Identify the Epistemological Beliefs of Middle School Students**
Atasoy Ş.
JOURNAL OF SCIENCE LEARNING, vol.3, no.3, pp.165-173, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Development of Eighth Grade Students' Epistemological Beliefs through Writing-to-Learn Activities**
Atasoy Ş., Küçük O.
JOURNAL OF SCIENCE LEARNING, vol.3, no.2, pp.57-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determining Informal Reasoning of Students for some Local Socioscientific Issues in the Black Sea Region: HEPP, Organic Tea and Green Road Project**
Atasoy S., Tekbiyik A., Yuca O. S.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.34, no.2, pp.524-540, 2019 (ESCI)
- VI. **Öğretmen Adaylarının Yaşam Alanlarına Göre Yerel Sosyobilimsel Konularla İlgili İnfomal Muhakemeleri**
ATASOY Ş.
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, vol.6, no.1, pp.60-72, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The effects of peer instruction method on attitudes of 9th grade students towards physics course**
ATASOY Ş., Ergin S., Şen A. İ.
Eurasian Journal of Physics and Chemistry Education, vol.6, no.1, pp.88-98, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Okul öncesi dönemdeki çocuklara yönelik kavram karikatürlerinin geliştirilmesi ve uygulanması**
Atasoy Ş., Zoroğlu M. A.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.8, no.2, pp.38-70, 2014 (Peer-Reviewed)

Journal)

- IX. **Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Ses Kavramını Anlamaları Üzerine Kavram Karikatürlerinin Etkisi**
ATASOY Ş., TEKBIYIK A., Gülay A.
Türk Fen Eğitimi Dergisi, vol.10, no.1, pp.176-196, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Newton'un Hareket Kanunları konusunda kavram yanlışlarını belirlemeye yönelik bir testin geliştirilmesi ve uygulanması**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R.
Türk Fen Eğitimi Dergisi, vol.4, no.1, pp.45-59, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Çalışma Yapraklarının Öğrenme Sürecine Katkıları Yönünden Değerlendirilmesi**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R., Başkan Z.
EDU7, vol.2, no.2, pp.2, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının 5E Modelinin Uygulamaları Hakkındaki Görüşleri**
Başkan Z., Alev N., ATASOY Ş.
EDU7, vol.2, no.2, pp.1, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Çalışma yapraklarının geliştirilmesine yönelik bir model önerisi**
Demircioğlu H., ATASOY Ş.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.71-79, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yazma etkinliklerinin 6 sınıf öğrencilerinin düşünceleri ve davranışları üzerine etkisinin belirlenmesi**
ATASOY E., ATASOY Ş.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.1-18, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yapılandırmacı öğrenme kuramına uygun geliştirilen çalışma yapraklarının uygulama sürecinin değerlendirilmesi**
Atasoy Ş., Akdeniz A. R.
MILLI EGITIM, vol.170, pp.157-175, 2006 (Scopus)
- XVI. **Öğretmen adaylarının kuvvet kavramı ile ilgili yanlışlarını gidermede keşfedici laboratuvar modelinin etkisi**
Atasoy Ş., Akdeniz A. R.
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.196-205, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sosyobilimsel Konuların Öğretimi: Kavram Karikatürleri**
Atasoy Ş.
in: SOSYOBİLİMSEL KONULAR, Dilek Karışan, Ayşe Yenilmez Türkoğlu, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.311-326, 2021
- II. **Sosyobilimsel Konular ve Öğretimi**
ATASOY Ş.
in: Fen Bilimleri Öğretimi ve STEM Etkinlikleri (Güncel Öğretim Programıyla Uyumlu, PISA-TIMSS Sorularıyla İlişkilendirilmiş), Tekbiyık A., Çakmakçı G., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.155-174, 2018
- III. **Kavram Karikatürü**
ATASOY Ş.
in: Kavram Öğretiminde Web 2.0, Tatlı Z., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.95-118, 2017
- IV. **Alternatif Ders Materyali Geliştirme**
Atasoy Ş.
in: Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Küçük M., Editor, Nobel Yayıncılık, Ankara, pp.135-166, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Nehir Tipi Hidroelektrik Santraller ile İlgili Muhakemeleri ve**

Argümantasyon Düzeyleri

Özturna M., Atasoy Ş.

LİSANSÜSTÜ ÖĞRETMEN ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Balıkesir, Turkey, 13 - 15 May 2022, pp.1

- II. **Atom Konusunda Kavram Karikatürleriyle Desteklenmiş Kavramsal Değişim Yaklaşımına Uygun Derslerin Tasarlanması: Çevrimiçi Uygulama**
Çolak E., Atasoy Ş.
V. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, 14 - 17 January 2022, pp.29
- III. **Öğretmenlerin Sosyobilimsel Konulardaki Kavram Karikatürleri İle Argümantasyon Temelli Yürüttükleri Diyalojik Tartışmaların Değerlendirilmesi**
ATASOY Ş., TEKBIYIK A., ATASOY E., ÇALIK M., YILMAZ TÜZÜN Ö., CAMCI ERDOĞAN S.
II. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Turkey, 27 - 29 October 2018, pp.126
- IV. **Öğrencilerin Argümantasyona Dayalı Kavram Karikatürleri Yoluyla Yerel Sosyobilimsel Konular (SBK) Hakkındaki Argümanlarının İncelenmesi: Yeşil Yol Örneği**
ATASOY Ş., Yüca O. Ş.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.1
- V. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Yerel Sosyobilimsel Konularla İlgili İnfomal Muhakemelerinin Belirlenmesi**
ATASOY Ş.
3. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 September 2017, pp.1
- VI. **Okul Öncesi Öğretmenlerinin Fen Ve Doğa Etkinliklerine İlişkin Görüşleri**
ATASOY Ş., Zoroğlu M. A.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.1
- VII. **Öğrencilerin Bazı Yerel Sosyobilimsel Konular Hakkındaki Algıları**
ATASOY Ş., TEKBIYIK A., Yüca O. Ş.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.1
- VIII. **FEN BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİM PROGRAMLARININ DİSİPLİNLERARASI İLİŞKİLER BAKIMINDAN İNCELENMESİ**
TEKBIYIK A., ATASOY Ş., Yüca O. Ş.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.183
- IX. **Ortaokul Öğrencilerinin Epistemolojik İnançlarının Kavram Karikatürleriyle Belirlenmesi**
ATASOY Ş., KÜÇÜK O.
ERPA International Congresses on Education 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, pp.1
- X. **The Impact of Peer Instruction on the Level of the Continuous Physics Achievement of Grade 9 Students**
Ergin S., Şen A. İ., ATASOY Ş.
6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Paris, France, 29 - 31 October 2015, pp.1
- XI. **Öğretmen adaylarının okul koridorlarında sergilenenen kavram karikatürlerine yönelik algıları**
ATASOY Ş., ERYILMAZ TOKSOY S.
II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi (UF EK-II), Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.5
- XII. **Akran Öğretimi Yönteminin Öğrencilerin Fizik Dersine Olan Tutumları Üzerine Etkisi**
Ergin S., ATASOY Ş., Şen A. İ.
I. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 September 2013, pp.1
- XIII. **Sınıf Öğretmenlerinin Fen Ve Matematik Derslerinde Yazarak Öğrenmeye Yönelik Düşünceleri**
ATASOY E., ATASOY Ş., BİRİNCİ O., BEDİR A.
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Rize, Turkey, 24 - 26 May 2012
- XIV. **Sınıf Öğretmenlerinin Okulöncesi Eğitim Alan ve Almayan Çocuklar Hakkındaki Görüşleri**
Zoroğlu M. A., ATASOY Ş.
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.360-363
- XV. **The effect of concept cartoons on teaching of science concepts**
ATASOY Ş., Altay Köse T., Birinci O.

4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Konya, Turkey, 24 - 26 September 2010, pp.148-152

- XVI. **Okulöncesi Dönemde Fen Ve Doğa Kavramlarının Yapılandırmacı Öğrenme Kuramına Dayalı Olarak Kavram Karikatürleriyle Öğretimi**
ATASOY Ş., Zoroğlu M. A., Uzun S.
IX. Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.2
- XVII. **KAVRAM KARİKATÜRLERİNİN ETKİ TEPKİ KUVVETLERİ İLE İLGİLİ YANILGILARI GİDERMEYE ETKİSİ**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R.
3thCOMPUTER & INSTRUCTIONAL INTERNATIONALTECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 7 - 09 October 2009
- XVIII. **The effect of concept cartoons on remedying misconceptions about action-reaction forces**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009, pp.361-366
- XIX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Etki-Tepki Yasası İle İlgili Görüşleri**
AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
8. Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.1
- XX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının 5E Modelinin Uygulamaları Hakkındaki Görüşleri**
Başkan Z., Alev N., ATASOY Ş.
Fen ve Matematik Öğretmenleri 3. Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 April 2007, pp.1
- XXI. **Çalışma Yapraklarının Öğrenme Sürecine Katkıları Yönünden Değerlendirilmesi**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R., Başkan Z.
Fen ve Matematik Öğretmenleri 3. Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 April 2007, pp.2
- XXII. **Kavram karikatürlerinin havaya fırlatılan topa etkileyen kuvvet konusundaki kavram yanlışlarını gidermeye etkisi**
AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
VII.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2006
- XXIII. **Durgun Elektrik Konusunda 5E Modeline Göre Geliştirilen Materyallerin Öğrenci Başarısına Etkisi**
Gürses E., AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2006, pp.792-797
- XXIV. **Kavram Karikatürlerinin Havaya Fırlatılan Topa Etkileyen Kuvvetler Konusundaki Yanılgıları Gidermeye Etkisi**
AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2006, pp.804-809
- XXV. **Matematik Öğretiminde Yazmanın Kullanılmasına Yönelik Bir Çalışma**
ATASOY E., BAKI A., ATASOY Ş.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi 28-30 Eylül 2005 DENİZLİ, Denizli, Turkey, 28 - 30 September 2005, pp.386-392
- XXVI. **Newton'xxun Hareket Kanunları İle İlgili Öğretmen Adaylarının Sahip Oldukları Kavram Yanılgıları**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2005
- XXVII. **Newton'un Hareket Kanunları İle İlgili Öğretmen Adaylarının Sahip Oldukları Kavram Yanılgıları**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, 28 - 30 September 2005, pp.544-551
- XXVIII. **Laboratuvarların Kavram Yanılgılarının Giderilmesi Üzerine Etkisi: Keşfedici Bir Yaklaşım**
ÇEPNİ S., ATASOY Ş.
XII.Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 2003
- XXIX. **Bütünleştirici Öğrenme Kuramına Uygun Öğretmen Rehber Materyallerinin Geliştirilmesi**
AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.61-78
- XXX. **Laboratuvarların Kavram Yanılgılarının Giderilmesi Üzerine Etkisi: Keşfedici Bir Yaklaşım**
ATASOY Ş., Çepni S.

- XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.2089-2108
- XXXI. **Farklı Düzeylerdeki Öğrencilerde Kuvvet Kavramı İle İlgili Yanılgılar**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R.
XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.1931-1950
- XXXII. **Yeni fen bilgisi öğretim programı ile ilgili öğretmenlerin düşünceleri**
AKDENİZ A. R., YİĞİT N., ATASOY Ş.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 16 - 18 September 2002
- XXXIII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Temel Fizik Laboratuvar Becerilerini Kazanma Düzeylerinin Klinik Mülakatlarla Tespiti**
ATASOY Ş., Devecioğlu Y., AKDENİZ A. R.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.1293-1299
- XXXIV. **Fizik Öğretiminde Enerji Konusunda Geliştirilen Çalışma Yapraklarının Uygulanması**
ATASOY Ş., AKDENİZ A. R.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.570-576
- XXXV. **Fen Bilgisi Öğretimi Dersinin Değerlendirilmesi**
Yiğit N., AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
Uluslararası Katılımlı 2000'li Yıllarda I. Öğrenme ve Öğretme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 2002, pp.1
- XXXVI. **Öğretmen Adaylarının Fen-Edebiyat Fakültesindeki Uygulamalara Yönelik Görüşleri**
Yiğit N., AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
Uluslararası Katılımlı 2000'li Yıllarda I. Öğrenme ve Öğretme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 2002, pp.2
- XXXVII. **Fizik Öğretiminde Çalışma Yapraklarının Geliştirilmesi**
Yiğit N., AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
Yeni Bin Yılın Başında Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 08 September 2001, pp.151-157

Supported Projects

- Atasoy Ş., TUBITAK Project, Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yönelik Bilgisayar Destekli Kavram Karikatürü Hazırlama Kursu, 2024 - 2024
- Birinci Konur K., Sezen Vekli G., Atasoy Ş., Tekbıyık A., Şeyihoğlu A., TUBITAK Project, Fen bilimleri öğretmen adaylarının yerel sosyobilimsel konulara ilişkin argümantasyon ve sosyobilimsel muhakeme becerilerinin geliştirilmesi: Kızılırmak Deltası Örneği, 2022 - 2024
- Atasoy Ş., İpek Akbulut H., TUBITAK Project, Web 2.0 Destekli Okul Dışı Öğrenme Etkinlikleri 2, 2023 - 2023
- Atasoy Ş., İpek Akbulut H., TUBITAK Project, Web 2.0 Destekli Okul Dışı Öğrenme Etkinlikleri, 2023 - 2023
- Atasoy Ş., Çetin P. S., TUBITAK Project, İklim Değişikliği ile Mücadelede Doğa Temelli ATSA Etkinlikleri, 2022 - 2022
- Atasoy Ş., Kadioğlu A., Yaylı N., Eyüboğlu Y., Baki B., TUBITAK Project, Akademik Düzeyde Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi Etkinliği, 2021 - 2021
- Atasoy Ş., Çalık M., Tekbıyık A., Atasoy E., Yılmaz Tüzün Ö., Camcı Erdoğan S., TUBITAK Project, Argümantasyona Dayalı Kavram Karikatürleriyle Bilim Sanat Merkezi Öğrencilerinin ve Velilerinin Sosyobilimsel Konu Algılarının ve Karar Verme Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2020
- KÜÇÜK M., BAĞ H., DEMİREL İ. N., YILDIRIM N., ATASOY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Karikatürlerin Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğasıyla İlgili Anlayışlarına Etkisi, 2013 - 2017
- Atasoy Ş., Tatlı Z., TUBITAK Project, Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarına Yönelik Bilgisayar Destekli Kavram Karikatürü Hazırlama Kursu, 2016 - 2016
- ATASOY E., AYGÜN B., UZUN N., İPEK A. S., ATASOY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Teknolojiyi Öğretime Entegre Etme Sürecindeki Gelişimlerinin İncelenmesi, 2013 - 2016
- ATASOY Ş., KÜÇÜK A., ERGİN S., TEKBİYİK A., ATASOY E., BAŞ Ş., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kavram Karikatürlerinin Farklı Öğrenim Seviyesindeki Öğrencilerin Fizik Farkındalığını Geliştirmek için Kullanılması, 2012 - 2016

Demirel İ. N., Oğuz Namdar A., Atasoy Ş., Camadan F., Küçük M., Taner M. S., Çalık M., TUBITAK Project, Fen Bilgisi Eğitimi Lisans Öğrencilerine Proje Danışmanlığı Eğitimi Çalıştayı-2, 2015 - 2015
ATASOY Ş., TOMAKİN M., BİRİNCİ KONUR K., TUBITAK Project, Fizik Öğretmenlerine Yönelik, Yeni Öğretim Programında Laboratuar Kullanma Ve Laboratuar Destekli Proje Yapılabile Becerilerinin Geliştirilmesi Çalıştayı, 2012 - 2012

Student Project

Other, Ortaokul Öğrencilerinin Covid-19 Salgını ve Aşısı Konularındaki Düşüncelerinin Kavram Karikatürleri Yoluyla Belirlenmesi, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey, 2022 - 2024

Other, Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Bir Konu Olarak Covid-19 Aşısı ile İlgili Karar Vermelerinin İncelenmesi, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey, 2021 - 2022

Activities in Scientific Journals

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2024 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Fen Eğitimi ve Araştırmaları Derneği, Member, 2018 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, November 2024

Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), National Scientific Refreed Journal, October 2024

JOURNAL OF SCIENCE LEARNING, Other Indexed Journal, October 2024

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, August 2023

Journal of Computer and Education Research, National Scientific Refreed Journal, August 2023

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, April 2023

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi SBE Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Tübitak, Turkey, January 2023

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, September 2022

TUBITAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , LİSE ÖĞRENCİLERİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI, Turkey, June 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Modaratörlük, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Turkey, May 2022

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, March 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, November 2021

E-MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (MAKÜ), National Scientific Refreed Journal, September 2021

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, December 2020

ASIA-PACIFIC EDUCATION RESEARCHER, Journal Indexed in SSCI, November 2020

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, August 2020

Journal of Turkish Science Education, Other Indexed Journal, April 2020
HÜ-Hacettepe Eğitim Fakültesi Dergisi, Journal Indexed in ESCI, March 2020
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, Other Indexed Journal, February 2020
JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, January 2020
Journal of Turkish Science Education, Other Indexed Journal, October 2019
Educational Sciences: Theory & Practice, Other Indexed Journal, January 2019
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, November 2018
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018
Journal of Education in Science, Environment and Health, Other Indexed Journal, June 2018
Journal of Education and Training Studies, Other Indexed Journal, June 2018
Eğitim ve Bilim, Journal Indexed in SSCI, June 2018
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018
Journal of Turkish Science Education, Other Indexed Journal, March 2018
European Journal of Educational Research , Other Indexed Journal, December 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2017
Journal of Turkish Science Education, Other Indexed Journal, June 2017
OMU Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017
Research in Science & Technological Education, Journal Indexed in SSCI, February 2017
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2016
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2016
Turkish Journal of Teacher Education, Other Indexed Journal, November 2016
Alan Eğitimi Araştırmaları Dergisi_ALEG, National Scientific Refreed Journal, June 2016
Journal of Turkish Science Education, Other Indexed Journal, April 2016
E-Uluslararası Eğitim Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, April 2016
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016
Adıyaman University Journal of Educational Sciences, National Scientific Refreed Journal, January 2016
Turkish Journal of Teacher Education, Other Indexed Journal, December 2015
Eğitim ve Bilim, Journal Indexed in SSCI, December 2015
Türk Fen Eğitimi Dergisi, Other Indexed Journal, November 2015
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2015
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2015
African Educational Research Journal, Other journals, January 2014
The Asia-Pacific Education Researcher , Journal Indexed in SSCI, December 2013
Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2012

Tasks In Event Organizations

Atasoy Ş., V. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Ocak 2022

Metrics

Publication: 64

Citation (WoS): 71

Citation (Scopus): 100

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

- 6th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Attendee, Paris, France, 2015
- II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
- I. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2012
- 4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Attendee, Turkey, 2010
- 3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2009
- XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2005
- XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, Attendee, Turkey, 2004
- V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2002
- Uluslararası Katılımlı 2000'li Yıllarda I. Öğrenme ve Öğretme Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2002
- Yeni Bin Yılın Başında Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001