

Assoc. Prof. AHMET TEKBIYIK

Personal Information

Email: ahmet.tekbiyik@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ahmet.tekbiyik>

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Ofma Fizik Eğitimi, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Fizik, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat, Fizik, Turkey 1998 - 2002

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2010 - Continues

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2003 - 2010

Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, 2014 - 2016

Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, 2012 - 2015

Recep Tayyip Erdogan University, Böte, 2012 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Etkinlik Temelli Bir Hizmetiçi Eğitim Uygulaması: GEMS Yaklaşımına Dayalı Öğretim Tasarımı Becerilerinin Geliştirilmesi**
TEKBIYIK A., ŞEYİHOĞLU A., BİRİNCİ KONUR K.
Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi, no.22, pp.67-85, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **THE USE OF JIGSAW COLLABORATIVE LEARNING METHOD IN TEACHING SOCIO-SCIENTIFIC ISSUES: THE CASE OF NUCLEAR ENERGY**
Tekbiyik A.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.14, no.2, pp.237-253, 2015 (SSCI)
- III. **Fizik Dersi Öğretim programına İlişkin Öğretmen Görüşlerinin Çeşitli Değişkenler Açısından Değerlendirilmesi**
Arslan A., ERCAN O., TEKBIYIK A.
Milli Eğitim, vol.201, pp.215-235, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **GEMS Tabanlı Etkinliklerle Desteklenen Proje Yaklaşımının Okul Öncesi Eğitimde Kavramsal Gelişime Etkisi**

YALÇIN F., TEKBIYIK A.

TURKISH STUDIES, vol.8, no.9, pp.2375-2399, 2013 (SSCI)

- V. **Fen ve teknoloji dersinde akademik başarının yordayıcısı olarak öz düzenleyici öğrenme stratejileri**
TEKBIYIK A., CAMADAN F., GÜLAY A.
TURKISH STUDIES, vol.8, no.3, pp.567-582, 2013 (SSCI)
- VI. **FEN VE TEKNOLOJİ DERSİNDE AKADEMİK BAŞARININ YORDAYICISI OLARAK ÖZ DÜZENLEYİCİ ÖĞRENME STRATEJİLERİ**
TEKBIYIK A., CAMADAN F., GÜLAY A.
Turkish Studies, 2013 (SSCI)
- VII. **Arkadaş Baskısını Belirleme Ölçeği: Geliştirilmesi, Geçerlik Ve Güvenirliği**
SARI S. V. V., TEKBIYIK A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.295-318, 2012 (SSCI)
- VIII. **Evaluation of a Science Camp: Enjoyable Discovery of Mysterious World**
Konur K., Seyihoglu A., SEZEN G., Tekbiyik A.
KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ, vol.11, no.3, pp.1602-1607, 2011 (SSCI)
- IX. **Lisansüstü öğrencilerin araştırma öz-yeterlik inançları ve bilgisayar tutumları**
İPEK C., tekbiyik A., Ursavaş Ö. F.
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.9, no.1, pp.127-145, 2010 (SSCI)
- X. **Bağlam Temelli ve Geleneksel Fizik Problemlerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir İnceleme**
TEKBIYIK A., AKDENİZ A. R.
e-Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), vol.4, no.1, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Lisansüstü Öğrencilerinin Araştırma Öz-Yeterlik İnançları ve Bilgisayar Tutumları**
İPEK C., TEKBIYIK A., URSAVAŞ Ö. F.
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.9, no.1, 2010 (SSCI)
- XII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Öğretimi yeterliklerinin Belirlenmesi: Rize Üniversitesi Örneği**
TEKBIYIK A., PIRASA N.
Milli Eğitim, vol.38, no.183, pp.202-218, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **İlköğretim Fen ve Teknoloji Dersi Öğretim Programını Kabullemeye ve Uygulamaya Yönelik Öğretmen Görüşleri**
TEKBIYIK A., AKDENİZ A. R.
e-Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), vol.2, no.2, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Measurement of K shell fluorescence cross-section of Ca and K compounds**
TIRASOĞLU E., SOĞUT O., Tekbiyik A., APAYDIN G., ERTUGRUL B.
JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol.103, no.2, pp.275-280, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Lise Fizik I Ders Kitabının Okunabilirliği ve Hedef Yaş Düzeyine Uygunluğu**
TEKBIYIK A.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.14, no.2, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of probabilities of vacancy transfer from K to L shell using K X-ray intensity ratios**
ERTUGRUL B., APAYDIN G., Tekbiyik A., TIRASOĞLU E., CEVİK U., KOBYA A., ERTUGRUL M.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D, vol.37, no.3, pp.371-375, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of chemical effect on the K-beta/K-alpha X-ray intensity ratios for calcium and potassium compounds**
TIRASOĞLU E., Tekbiyik A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.60, no.4, pp.549-553, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A TEACHER TRAINING PROGRAM FOR IMPROVING TEACHERS' DISASTER LITERACY: INTERDISCIPLINARY DISASTER EDUCATION PROGRAM (IDEP)**
Seyihoglu A., KARTAL A., Tekbiyik A., SEZEN VEKLİ G., Konur K.
PROBLEMS OF EDUCATION IN THE 21ST CENTURY, vol.79, no.5, pp.781-803, 2021 (ESCI)
- II. **Education for Sustainable Development in Primary School: Improvement of Students' Ecocriticism Skills**
TEKBIYIK A., ÇELİK M.
Journal of Education in Science, Environment and Health, vol.5, no.2, pp.178-191, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **Etkinlik Temelli Bir Hizmetiçi Eğitim Uygulaması: Gems Yaklaşımına Dayalı Öğretim Tasarımı Becerilerinin Geliştirilmesi**
TEKBIYIK A., ŞEYİHOĞLU A., BİRİNCİ KONUR K.
Mediterranean Journal of Educational Research, vol.11, no.22, pp.67-85, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ortaokul Öğrencilerinin Özel Etüt Merkezlerine Yönelik Görüşleri**
Birinci Konur K., Tekbiyik A., Dede A.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.7, no.7, pp.611-624, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ortaokul Öğrencilerinin Özel Etüt Merkezlerine Yönelik Görüşleri**
BİRİNCİ KONUR K., TEKBIYIK A., Dede A.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.7, no.3, pp.611-624, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Etkinlik Temelli Bir Hizmetiçi Eğitim Uygulaması: Gems Yaklaşımına Dayalı Öğretim Tasarımı Becerilerinin Geliştirilmesi**
TEKBIYIK A., SEYİHOĞLU A., BİRİNCİ KONUR K.
Mediterranean Journal of Educational Research, vol.11, no.11, pp.67-85, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **SECOND GRADERS' MENTAL MODELS AND IMAGES CONCERNING THE CONCEPTS OF EARTH AND SPACE**
ÇELİK M., TEKBIYIK A.
International Journal Of Eurasia Social Sciences, vol.7, no.25, pp.271-289, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Influence of Activities Based on GEMS with the Theme of Earth Crust on the Fourth Grade Students' Conceptual Understanding and Scientific Process Skills**
Celik M., Tekbiyik A.
PEGEM EĞİTİM VE ÖĞRETİM DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.303-332, 2016 (ESCI)
- X. **Pre-Service Teachers' Attitudes Towards Nuclear Energy And The Effect Of Fukushima Nuclear Disaster On Their Attitudes**
ERCAN O., URAL E., TEKBIYIK A.
The International Journal of Social Sciences and Humanities Invention, vol.2, no.11, pp.1669-1678, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of the Physical Laboratory versus the Virtual Laboratory in Teaching Simple Electric Circuits on Conceptual Achievement and Attitudes towards the Subject**
TEKBIYIK A.
International Journal of Progressive Education, vol.11, no.3, pp.77-89, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Isı ve Sıcaklık Konularının Öğretiminde Öz Düzenleyici Öğrenme Yönteminin Kavramsal Başarıya Etkisi**
GÜLAY A., TEKBIYIK A.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi-Journal of Research in Education and Teaching, vol.4, no.2, pp.119-132, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Real Life Application of Pulleys in a Competitive Environment**

- TEKBIYIK A.
Teaching Science, vol.61, no.1, pp.18-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Science Teachers' Expectatitons from Parents: To What Degree Do Parents Think They Satisfy Such Expectations?**
TEKBIYIK A.
The New Educational Review, vol.37, no.1, pp.202-214, 2014 (Scopus)
- XV. **Aktif Öğrenmeye Dayalı Bir Yaz Bilim Kampının Öğrenciler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
TEKBIYIK A., SEYİHOĞLU A., SEZEN G., BİRİNCİ KONUR K.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.6, no.1, pp.1343-1406, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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)
- XVII. **Influence of a Science Camp Based on Active Learning on Students**
TEKBIYIK A., ŞEYİHOĞLU A., SEZEN VEKLİ G., BİRİNCİ KONUR K.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.6, no.1, pp.1383-1406, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Fizik Ders Kitaplarının Öğretmen Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**
Arslan A., TEKBIYIK A., ERCAN O.
Turkish Journal of Education (TURJE), vol.1, no.2, pp.67-79, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Arkadaş Baskısını Belirleme Ölçeği Geliştirilmesi Geçerlilik ve Güvenirliği**
Sarı S. V., Tekbiyık A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.305-328, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ortaöğretim 9. Sınıf Enerji Ünitesine Yönelik Kavramsal Başarı Testi Geliştirilmesi**
TEKBIYIK A.
Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.118-134, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **A Meta-Analytical Investigation of the Influence of Computer Assisted Instruction on Achievement in Science**
TEKBIYIK A., AKDENİZ A. R.
Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, vol.11, no.2, 2010 (Scopus)
- XXII. **Ortaöğretim öğrencilerine yönelik güncel fizik tutum ölçeği: Geliştirilmesi, geçerlik ve güvenirliliği**
TEKBIYIK A., AKDENİZ A. R.
Journal of Turkish Science Education, vol.7, no.4, 2010 (Scopus)
- XXIII. **Fen ve Teknoloji Derslerinde Yapılandırmacı Yaklaşım Dayalı Etkinliklerde Öğretim Teknolojilerinin Kullanılabilirliğine Yönelik Öğretmen Görüşleri**
BİRİNCİ KONUR K., SEZEN G., TEKBIYIK A.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.2, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Postgraduate students research self efficacy beliefs and computer attitudes**
Cemalettin İ., TEKBIYIK A., URSAVAŞ Ö. F.
Gaziantep University-Journal of Social Sciences, vol.9, no.1, pp.127-145, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Sınıf öğretmeni adaylarının fen bilimlerine yönelik tutumları ve mantıksal düşünme becerileri**
Tekbiyık A., İPEK C.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.102-117, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimlerine Yönelik Tutumları Ve Mantıksal Düşünme Becerileri**
TEKBIYIK A., İPEK C.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Elektronik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Ses

TEKBIYIK A., YÜKSEL T.

in: Fen Öğretiminde Kavram Yanılgıları: Tespiti ve Giderilmesi, Canan Laçın Şimşek, Editor, Pegem Akademi Kitabevi

Yayınları, Ankara, pp.295-328, 2019

II. Dalgalar

TEKBIYIK A.

in: Fizik 3, Orhan Karamustafaoğlu, Mustafa Yılmazlar, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.101-133, 2019

III. Fen Bilimleri Öğretiminin Temelleri ve Öğretim Programları

TEKBIYIK A.

in: Fen Bilimleri Öğretimi ve STEM Etkinlikleri, Tekbiyık, A ve Çakmakçı, G., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.1-16, 2018

IV. Fen Bilimleri Eğitiminde Bilimsel Okuryazarlığın Değerlendirilmesi: PISA Ve TIMSSUygulamaları

TEKBIYIK A.

in: Fen Bilimleri Öğretimi ve STEM Etkinlikleri, Tekbiyık, A ve Çakmakçı, G., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.395-414, 2018

V. Ortaokul 5. Sınıf Fen Bilimleri

TEKBIYIK A.

Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2017

VI. İlkokul Fen Bilimleri 3. Sınıf Ders Kitabı

TEKBIYIK A.

Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2017

VII. FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİNE DEĞERLER EĞİTİMİNİN ENTEGRASYONU ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

TEKBIYIK A., Akdeniz A. R.

in: Küreselleşen Dünyada Eğitim, Demirel, A., Dinçer, S., Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.129-138, 2017

VIII. GEMS TABANLI ETKİNLİKLERLE ÖĞRENME-ÖĞRETME YAKLAŞIMI

TEKBIYIK A.

in: Etkinlik Örnekleriyle Güncel Öğrenme-Öğretme Yaklaşımları-III, Ekici, G., Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.178-208, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Effects of Computer Assisted Instruction on Students' Attitudes Towards Science Courses in Turkey:

A Meta-Analysis

TEKBIYIK A., BİRİNCİ KONUR K., PIRASA N.

8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey

II. Sosyal Bilgiler, Fen Bilimleri Ve Matematik Öğretmenlerinin Disiplinlerarası Öğretim Tasarımlarının Değerlendirilmesi

Beldağ A., Tekbiyık A., Şeyihoğlu A., Birinci Konur K.

8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOCIAL STUDIES EDUCATION, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.115-116

III. Öğretmenlerin Disiplinlerarası Öğretim Tasarımı Becerilerinin Değerlendirilmesi

TEKBIYIK A., BELDAĞ A., SEYİHOĞLU A., BİRİNCİ KONUR K.

Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 April 2019

IV. 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

V. ÖĞRETMENLERİN SOSYOBİLİMSEL KONULARDAKİ KAVRAM KARİKATÜRLERİ İLE ARGÜMANTASYON TEMELLİ YÜRÜTTÜKLERİ DİYALÖJİK TARTIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

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

VI. ÖĞRETMENLERİN SOSYOBİLİMSEL KONULARDAKİ KAVRAM KARİKATÜRLERİ İLE ARGÜMANTASYON

TEMELLİ YÜRÜTTÜKLERİ DİYALOJİK TARTIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

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

VII. Doğa Lab: Doğada Sorgulama Temelli Bilim

SEZEN G., ÇİLSALAR SAĞNAK H., SEYİHOĞLU A., BİRİNCİ KONUR K., TEKBIYIK A., YAMAN F.

13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Turkey, 4 - 06 October 2018

VIII. An Implementation of STEM Education in the Context Of Astronomy: Reflections from a Project On Modelling With Robots

SANDALCI Y., TEKBIYIK A., İPEK A. S., OKUMUŞ S.

International Conference on Mathematics and Mathematics Educations, 27 - 29 June 2018

IX. YÜKSEKÖĞRETİMDE TERS-YÜZ SINIF ÖĞRETİM MODELİYLE ÖĞRETİMİN KAVRAMSAL GELİŞİME ETKİSİ

TEKBIYIK A.

International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Turkey, 7 - 08 December 2017

X. Ortak Bilgi Yapılandırma Modeli İle Gerçekleştirilen Uygulamalarla İlkokul Dördüncü Sınıf Öğrencilerinin Kuvvet Kavramını Anlamlandırmaları

ÇELİK M., TEKBIYIK A.

IV nd International Eurasian Educational Research Congress, Turkey, 11 - 14 May 2017

XI. ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN ARGÜMANTASYON BECERİLERİNİN FARKLI OYUNLARI OYNAMALARIYLA İLİŞKİSİ

TEKBIYIK A., ALPEREN N. F.

IX. International Congress of Educational Research, Ordu, Turkey, 11 - 14 May 2017

XII. Ortaokul Öğrencilerinin Özel Etüt Merkezlerine Yönelik Tutumları ve Etkili Değişkenler

Dede A., TEKBIYIK A., BİRİNCİ KONUR K.

VI. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Ordu, Turkey, 11 - 14 May 2017

XIII. Ortaokul Öğrencilerinin Özel Etüt Merkezlerine Yönelik Tutumları ve Etkili Değişkenler

Dede A., TEKBIYIK A., BİRİNCİ KONUR K.

VI. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Ordu, Turkey, 11 - 14 May 2017

XIV. Perceptions Of Students About Some Local Socio-scientific Issues(Öğrencilerin Bazı Yerel Sosyobilimsel Konular Hakkındaki Algıları)

ATASOY Ş., TEKBIYIK A., Yüca O. Ş.

26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 April 2017

XV. 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

XVI. 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

XVII. 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

XVIII. 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

XIX. Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Uygulanan Disiplinlerarası Etkinliklerin İlkokul Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerilerine Etkisi

ÇELİK M., TEKBIYIK A.

3. International Conference on Primary Education, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 October 2015

XX. Ortaokul Öğrencilerinin Sürtünme ve Sürtünme Kuvveti Konusundaki Kavramsal Anlamalarının ve

Zihinsel Modellerinin İncelenmesi

TEKBIYIK A.

2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.203

- XXI. **İlkokul ikinci sınıf öğrencilerinin dünya ve uzay kavramlarına yönelik zihinsel modelleri ve imajları**
ÇELİK M., TEKBIYIK A.
XIV. Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Bartın, Turkey, 7 - 10 May 2015
- XXII. **Gems Tabanlı Yenilikçi Öğretim Uygulamaları” Projesinden Yansımalar**
TEKBIYIK A., BİRİNCİ KONUR K., SEYİHOĞLU A.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.50-51
- XXIII. **İlköğretim Öğrencilerine Yönelik Bir Bilim Kampından Yansımalar: Gizemli Dünyanın Eğlenceli Keşfi Yaz Bilim Kampı**
TEKBIYIK A., BİRİNCİ KONUR K., ŞEYİHOĞLU A., SEZEN VEKLİ G.
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Turkey, 5 - 07 May 2011
- XXIV. **İlköğretim Öğrencilerine Yönelik Bir Bilim Kampından Yansımalar: Gizemli Dünyanın Eğlenceli Keşfi Yaz Bilim Kampı-II**
TEKBIYIK A., BİRİNCİ KONUR K., SEYİHOĞLU A., SEZEN G.
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.50-51
- XXV. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Sahip Oldukları Kişisel ve Mesleki Nitelikler Konusundaki Algılarının İncelenmesi**
YARAR KAPTAN S., TEKBIYIK A.
I. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 03 May 2009
- XXVI. **The Effect Of Learning Environment Suitable For 5E Model With Dynamic Geometry Software Cabri on Learning Levels**
PIRASA N., Tirgil A., Tekbiyık A.
8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 May 2008, vol.1, no.1, pp.829-834
- XXVII. **Effects of Computer Assisted Instruction on Students’ Attitudes Towards Science Courses in Turkey: A Meta-Analysis**
TEKBIYIK A., Birinci Konur K., PIRASA N.
8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 May 2008, vol.1, no.1, pp.98-102
- XXVIII. **Effects of Computer Assisted Instruction on Students’ Attitudes Towards Science Courses in Turkey: A Meta-Analysis**
Tekbiyık A., Birinci Konur K., Pırasa N.
8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 January 2008
- XXIX. **Fen ve Teknoloji Derslerinde Yapılandırmacı Yaklaşım Dayalı Etkinliklerde Öğretim Teknolojilerinin Kullanılabilirliğine Yönelik Öğretmen Görüşleri**
Birinci Konur K., Sezen G., Tekbiyık A.
8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 January 2008
- XXX. **Matematik Öğretimi Dersinde Kazandırılan Bazı Davranışların Değerlendirilmesi**
PIRASA N., TEKBIYIK A.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2006, vol.3, no.1, pp.1330-1335

Supported Projects

TEKBIYIK A., TUBITAK Project, Doğa_Lab:Doğada Sorgulama Temelli Bilim (4004), 2018 - Continues

TEKBIYIK A., TUBITAK Project, Robotlarla Modelleme-2: Mars Görevi (4004), 2018 - Continues

Tekbiyık A., Birinci Konur K., Yarar Kaptan S., Beldağ A., Deniz Ü., Yüksel T., Uzun N., Altun E., TUBITAK Project, Fen-Sosyal-Matematik Entegrasyonu Disiplinlerarası Tematik Öğretim Uygulamaları, 2018 - 2019

TEKBIYIK A., TUBITAK Project, Robotlarla Modelleme (4004), 2017 - 2018

ATASOY Ş., KÜÇÜK A., ERGİN S., TEKBIYIK A., ATASOY E., BAŞ Ş., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education

Institutions, Kavram Karikatürlerinin Farklı Öğrenim Seviyesindeki Öğrencilerin Fizik Farkındalılığını Geliştirmek için Kullanılması, 2012 - 2016
ALTUN E., TEKBIYIK A., TUBITAK Project, GEMS Tabanlı Yenilikçi Öğretim Uygulamaları (4005), 2014 - 2014
TEKBIYIK A., TUBITAK Project, Gizemli Dünyanın Eğlenceli Keşfi II, 2010 - 2010

Metrics

Publication: 84
Citation (WoS): 49
Citation (Scopus): 39
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4