

Prof. Ümit ŞİMŞEK

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/simsekum>

Post Address: 25240

Education Information

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi Abd, Turkey 1996 - 2010

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi Abd, Turkey 2005 - 2007

Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi Bilim Dalı, Turkey 2004 - 2005

Dissertations

Doctorate, ÇÖZELTLER ve KMYASAL DENGE KONULARINDA UYGULANAN JGSAW ve BRLKTE ÖGRENME TEKNKLERNN ÖGRENCLERN MADDENN TANECKL YAPIDA ÖGRENMELELER ve AKADEMK BASARILARI ÜZERNE ETKSi, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi Abd, 2007

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training in Science and Math. at Primary Sch. Level

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Ve Matematik Eğitimi Alanları, 2000 - Continues

Professional Experience

Head of Department, Atatürk Üniversitesi, Fen Ve Matematik Eğitimi Alanları , 2017 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Determination of coherent to Compton scattering differential cross section ratios of some inorganic materials with EDXRF**
YILMAZ D., ŞİMŞEK Ü., AKKUS T., ŞAHİN Y.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.95, pp.407-411, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of two cooperative learning strategies on achievement in chemistry in undergraduate classes**
ŞİMŞEK Ü.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.4, pp.901-912, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of two cooperative learning strategies on achievement in chemistry in undergraduate classes**
ŞİMŞEK Ü.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.4, pp.901-912, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of cooperative learning model on academic achievement in physics**
OKUR AKÇAY N., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., OKUMUŞ S.

Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, vol.4, pp.1915-1924, 2012
(Journal Indexed in SSCI)

- **The Effects of Computer Animations and Cooperative Learning Methods in Micro Macro and Symbolic Level Learning of States of Matter**
DOYMUŞ K., KARAÇÖP A., ŞİMŞEK Ü.
Eğitim Arastirmalari-Eurasian Journal Of Educational Research, vol.9, pp.109-128, 2009 (Journal Indexed in SSCI)
- **The effect of cooperative learning and traditional method on students achievements identifications and use of laboratory equipments ingeneral chemistry laboratory course**
DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., KARAÇÖP A.
Eğitim Arastirmalari-Eurasian Journal Of Educational Research, vol.7, pp.31-43, 2007 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- **Takım-Oyun-Turnuva ve Öğrenci Takımları Başarı Bölümleri Yöntemlerinin Akademik Başarı ve Kalıcılık Üzerine Etkisi**
ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü.
KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.44-63, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **JIGSAW ENTEGRE EDİLMİŞ PROBLEME DAYALI ÖĞRENME YÖNTEMİNİN ÖĞRENCİLERİN FEN MOTİVASYONU, SOSYAL BECERİ VE OKULA KARŞI TU-TUMLARINA ETKİSİ**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., yüksel f.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.25, pp.1957-1978, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Eğitsel Oyun Entegre Edilmiş Grup Araştırması Yönteminin Öğrencilerin Fen Öğrenimi Motivasyonları ve Sosyal Becerileri Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., ağdaş h.
AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.37-54, 2017 (International Refereed University Journal)
- **Eğitsel Oyun Entegre Edilmiş Grup Araştırması Yönteminin Öğrencilerin Fen Öğrenimi Motivasyonları ve Sosyal Becerileri Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., ağdaş h.
AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.37-54, 2017 (International Refereed University Journal)
- **The Effect of the Educational Game Method on Students' Social Skills, Attitude towards the School, and Sciences Learning Anxiety**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., ARAZ h.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), vol.11, pp.381-400, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **SOCIAL STUDIES TEACHERS' AND TEACHER CANDIDATES' PERCEPTIONS ON PROMPT FEEDBACK AND COMMUNICATE HIGH EXPECTATIONS**
ŞİMŞEK U., TURAN İ., ŞİMŞEK Ü.
PEOPLE: International Journal of Social Sciences, vol.3, pp.332-345, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Jigsaw Entegre Edilmiş Probleme Dayalı Öğretim Yönteminin Öğrencilerin Akademik Başarıları Bilgilerinin Kalıcılığı ve Fen Bilimleri Öğrenme Kaygı Düzeyleri Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., yüksel f.
dicle üniversitesi ziya gökalp eğitim fakültesi dergisi, pp.333-345, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **DOLAŞIM SİSTEMİ KONUSUNDA EĞİTSEL OYUN YÖNTEMİNİN KULLANILMASININ ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARI VE FEN ÖĞRENİMİ MOTİVASYONU ÜZERİNE ETKİSİ**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., ARAZ h.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.13, pp.20-32, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Effect of Jigsaw II reading writing presentation and computer animations on the teaching of Light Unit**
KOÇ Y., YILDIZ E., çalıklar ş., ŞİMŞEK Ü.
Educational Research and Reviews, vol.11, pp.1906-1917, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Effect of Jigsaw II, Reading-Writing-Presentation, and Computer Animations on the Teaching of “Light” Unit**
KOÇ Y., YILDIZ E., ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü.
Educational Research and Review, vol.11, pp.1906-1917, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Effect of Jigsaw II, Reading-Writing-Presentation, and Computer Animations on the Teaching of “Light” Unit**
KOÇ Y., YILDIZ E., ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü.
Educational Research and Review, vol.11, pp.1906-1917, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **İŞBİRLİKLİ ÖĞRENME YÖNTEMLERİNİN 7 SINIF MADDENİN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ ÜNİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KOÇ Y., ŞİMŞEK Ü.
Journal of Computer and Education Research (ISSN:2148-2896), vol.4, pp.1, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Jigsaw Yönteminin Maddenin Tanecikli Yapısı Ünitesinin Öğretiminde Öğrenci Başarısına Etkisi**
KILIÇ m. a. , DOĞAN a., ŞİMŞEK Ü.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Eğitim Araştırmalarında Likert Ölçeği ve Likert Tipi Soruların Kullanımı ve Analizi**
TURAN İ., ŞİMŞEK Ü., ASLAN H.
Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **JIGSAW TEKNİĞİNİN 6 SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ YER KABUĞU NELERDEN OLUŞUR ÜNİTESİNİN ÖĞRETİMİNDE ÖĞRENCİ BAŞARISINA**
DOĞAN A., SEVTAP U., ŞİMŞEK Ü.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Işık ünitesinin öğretiminde bilgisayar animasyonlarının etkisi**
KOÇ Y., ŞİMŞEK Ü., HAS c.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi., 2013 (Other Refereed National Journals)
- **Işık ünitesinin öğretiminde okuma yazma uygulama yönteminin etkisi**
KOÇ Y., ŞİMŞEK Ü., FIRAT m.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi., vol.15, pp.204-225, 2013 (Other Refereed National Journals)
- **The Effects of Two Cooperative Learning Strategies on the Teaching and Learning of the Topics of Chemical Kinetics**
KOÇ Y., DOYMUŞ K., KARAÇÖP A., ŞİMŞEK Ü.
Journal of Turkish Science Education,., vol.7, pp.53-64, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Üniversite Öğrencilerinin Elektrokimya Konusundaki Kavramları Anlamalarına Jigsaw ve Bilgisayar Animasyonları Tekniklerinin Etkisi**
DOYMUŞ K., KARAÇÖP A., ŞİMŞEK Ü.
Kastamonu Eğitim Dergisi., vol.18, pp.431-448, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **The effects of animation and cooperative learning on chemistry students’ academic achievement and conceptual understanding about aqueous solutions’**
ŞİMŞEK Ü.
World Applied Sciences Journal, vol.7, pp.24-33, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The effects of animation and cooperative learning on chemistry students’ academic achievement and conceptual understanding about aqueous solutions’**
ŞİMŞEK Ü.
World Applied Sciences Journal, vol.7, pp.24-33, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **İşbirlikli Öğrenmenin İki Farklı Tekniğinin Öğrencilerin Akademik Başarıları ve Maddenin Tanecikli Yapısında Anlamaları Üzerine Etkisi**
ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K., DOĞAN A., KARAÇÖP A.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi., vol.29, pp.763-791, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Effects of Two Cooperative Learning Strategies on Teaching And Learning Topics of Thermochemistry**
DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., KARAÇÖP A., ADA Ş.
World Applied Science Journal, vol.7, pp.34-42, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Öğrencilerin Akademik Başarılarına Bilgisayar Animasyonları Ve Jigsaw Tekniğinin Etkisi**

KARAÇÖP A., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., KOÇ Y.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.211-235, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **Yükseköğretimde Eğitim Gören Öğrencilerin Demokratik Tutumlarına Jigsaw Ve Birlikte Öğrenme Tekniklerinin Etkisi**

ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K., KARAÇÖP A.

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.13, pp.167-176, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **The Effects of Animation Technique on Teaching of Acids and Bases Topics**

DAŞDEMİR İ., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., KARAÇÖP A.

Türk Fen Eğitimi Dergisi, vol.5, pp.60-69, 2008 (Other Refereed National Journals)

- **Dasdemir I Doymuş K Simsek Ü ve Karacop A The Effect of Animation Technique on Teaching of Acid and Bases Topics**

DAŞDEMİR İ., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., KARAÇÖP A.

Journal of Turkish Science Education (TUSED),, vol.10, pp.60-69, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Çözeltiler Ünitesinde Uygulanan Grup Araştırması Tekniğinin Öğrencilerin Maddenin Tanecikli Yapıda Anlamalarına Ve Akademik Başarılarına Etkisi**

ŞİMŞEK Ü., KARAÇÖP A., DOYMUŞ K., KOÇ Y.

Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, pp.87-99, 2008 (Other Refereed National Journals)

- **İşbirlikçi Öğrenme Yöntemi Üzerine Derleme Çalışması II İşbirlikçi Öğrenme Yönteminin Sınıf Ortamında Uygulanması**

ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK U.

Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi,, vol.10, pp.123-142, 2008 (Other Refereed National Journals)

- **İşbirlikli Öğrenme Yönteminin Genel Kimya Laboratuvar Dersinin Akademik Başarısına Etkisi ve Öğrencilerin Bu Yöntem Hakkındaki Görüşleri**

AKSOY G., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., KOÇ Y.

Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, ,, vol.17, pp.212-227, 2008 (Other Refereed National Journals)

- **Kimyasal Bağların Öğretilmesinde Jigsaw Tekniğinin Etkisi ve Bu Teknik Hakkında Öğrenci Görüşleri**

DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü.

Milli Eğitim Dergisi, vol.173, pp.231-244, 2007 (Other Refereed National Journals)

- **İşbirlikçi Öğrenme Yöntemi Üzerine Derleme Çalışması III İşbirlikçi Öğrenme Yönteminin Eğitim Ortamındaki Faydaları**

ŞİMŞEK U., ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K.

Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.414-437, 2006 (Other Refereed National Journals)

- **LİSE DÜZEYİNDE EĞİTİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN DEMOKRATİK TUTUMLARINA İŞBİRLİKÇİ ÖĞRENME YÖNTEMİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

ŞİMŞEK U., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., ÖZDEMİR Y.

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Fen Bilgisi Laboratuvarı Uygulamalarında İşbirlikçi Öğrenme Yönteminin Kullanılması**

DOYMUŞ K., AKSOY G., DAŞDEMİR İ., ŞİMŞEK Ü., KARAÇÖP A.

Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi,, vol.13, pp.157-166, 2006 (Other Refereed National Journals)

- **İşbirlikçi Öğrenme Yönteminin Kırsal alanda eğitim Gören öğrencilerin Fen Bilgisi Dersi Başarısına ve Tutumuna Etkisi**

ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S.

Eğitim ve Bilim Dergisi,, vol.31, pp.3-10, 2006 (Other Refereed National Journals)

- **İşbirlikçi Öğrenme Yöntemi Üzerine Derleme Çalışması I İşbirlikçi Öğrenme Yöntemi Ve Yöntemle İlgili Çalışmalar**

DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., ŞİMŞEK U.

Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, pp.59-83, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Lise Düzeyinde Öğrenim Gören Öğrencilere Grupla Öğrenme Yönteminin Kazandırdığı Bilgi Ve Beceriler**

NURCAN K., ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K.

G.Ü. Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.13, pp.67-80, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **İşbirlikçi Öğrenme Yöntemi**

DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., ŞİMŞEK U.

Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi,, vol.7, pp.59-83, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **İşbirlikçi öğrenme yöntemi üzerine derleme İşbirlikli öğrenme yöntemi ve yöntemle ilgili çalışmalar**
DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., ŞİMŞEK U.
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **İşbirlikçi Öğrenme Yönteminin Fen Bilgisi Dersinde Akademik Başarı Ve Tutumuna Etkisi**
DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., BAYRAKÇEKEN S.
Türk Fen Eğitim Dergisi,, vol.1, pp.103-115, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **Öğrencilerin Demokratik Tutumlarına Grupla Öğrenme Yönteminin Etkisinin İncelenmesi**
ŞİMŞEK U., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., ÖZDEMİR Y.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi,, vol.9, pp.387-396, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **Grupla Ödev hazırlamanın başarıya Etkisi**
DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S., ŞİMŞEK Ü.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi,, vol.7, pp.66-77, 2003 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Genel fizik laboratuvarı II dersinde raporların köşe yazısı olarak hazırlanmasının fen bilimleri öğretmen adaylarının fizik ve fizik laboratuvarı başarılarına etkisi**
YILDIZ E., KOÇAK G., ŞİMŞEK Ü., ÜRÜN ARICI n.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 4 - 06 October 2018
- **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETME ÖZYETERLİK ALGILARI ve ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ**
YILDIZ E., ÜRÜN ARICI n., KOÇAK G., ŞİMŞEK Ü.
5th ASM-International Congress of Social Sciences, 3 - 05 May 2018
- **Öğrenme Amaçlı Yazma Türlerinden Hikâyenin Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Genel Fizik Laboratuvarı Dersi Başarılarına Etkisi**
YILDIZ E., KOÇAK G., ÜRÜN ARICI n., ŞİMŞEK Ü.
V th International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 May 2018
- **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stilleri, Bilişüstü Yetileri ve Akademik Başarılarının İncelenmesi**
ÜRÜN ARICI n., YILDIZ E., KOÇAK G., KÖKSAL a. p. , ŞİMŞEK Ü.
V th International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 May 2018
- **Takım-oyun-turnuva ve öğrenci takımları başarı bölümleri yöntemlerinin öğrencilerin epistemolojik inançları üzerine etkisi ve yöntemler ile ilgili görüşleri**
ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü.
27. Eğitim Bilimleri Kongresi, 18 - 22 April 2018
- **The effect of cooperative learning and writing to learn studies on prospective teachers' physics laboratory III achievements and writing to learn skills**
KÖKSAL a. p. , YILDIZ E., KOÇAK G., ŞİMŞEK Ü., SEVEN S., ÜRÜN ARICI n.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, 28 April - 01 May 2018
- **Examination of the effect of writing to learn with cooperative method on academic achievement, retention and writing ability**
KOÇAK G., KÖKSAL a. p. , YILDIZ E., ÜRÜN ARICI n., SEVEN S., ŞİMŞEK Ü.
International Conference on Research in Education and Science, 28 April - 01 May 2018
- **Views of science teacher candidates regarding poster-making**
YILDIZ E., KOÇAK G., KÖKSAL a. p. , ÜRÜN ARICI n., ŞİMŞEK Ü.
International Conference on Research in Education and Science, 28 April - 01 May 2018
- **The Effect Of Team-Game-Tournament And Student Teams Achievement Divisions Methods On Undergraduate Students' Epistemological Beliefs And Opinions About Methods**
ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü.
27th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.2195-2198
- **The Effect Of Team-Game-Tournament And Student Teams Achievement Divisions Methods On Undergraduate Students' Epistemological Beliefs And Opinions About Methods**
ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü.

27th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.2195-2198

- **İşbirlikli Öğrenme ve Öğrenme Amaçlı Yazma Çalışmalarının Öğretmen Adaylarının Fizik Laboratuvar Başarılarına ve Öğrenme Amaçlı Yazma Becerilerine Etkisi**
YILDIZ E., KOÇAK G., ÜRÜN ARICI n., ŞİMŞEK Ü.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi., 17 - 22 April 2018
- **Staj Raporlarında Öğrenme Amaçlı Yazmayı Kullanan Öğretmen Adaylarının Yazma Hakkında Görüşleri**
YILDIZ E., KOÇAK G., ÜRÜN ARICI n., KÖKSAL a. p. , ŞİMŞEK Ü.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 17 - 22 April 2018
- **EĞİTSEL OYUN ve İŞBİRLİKLİ DENEY YÖNTEMLERİNİN ÖĞRENCİLERİN SOSYAL BECERİLERİ, FEN KAYGILARI ve OKUL TUTUMLARI ÜZERİNE ETKİSİ**
AĞGÜL ö., YILDIZ E., çalıklar ş., ŞİMŞEK Ü.
6th world conference on educational and instructional studies, 26 - 28 October 2017
- **Eğitsel Oyun Entegre Edilmiş İşbirlikli Öğrenme Modelinin Akademik Başarı ve Okula Karşı Tutum Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., ağdaş h.
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 1 - 05 September 2017, pp.815-816
- **Okuma-yazma-oyun yönteminin öğrencilerin akademik başarıları ve okuduğunu anlama becerileri üzerine etkisi**
YILDIZ E., ağgöl ö., çalıklar ş., ŞİMŞEK Ü., koç y.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Aydın, Turkey, 18 - 21 May 2017
- **Eğitsel Oyun Yönteminin Öğrencilerin Akademik Başarı ve Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumları Üzerine Etkisi**
çalıklar ş., YILDIZ E., ağgöl ö., ŞİMŞEK Ü., koç y.
International Conference on Research in Education and Science, Antalya, Turkey, 18 May 2017 - 21 May 2016
- **THE EFFECT OF READING-WRITING-GAME METHOD ON STUDENTS ACADEMIC ACHIEVEMENTS AND READING COMPREHENSION SKILLS**
YILDIZ E., ağgöl ö., ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü., Koç Y.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Aydın, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.215
- **Okuma-yazma-oyun yönteminin öğrencilerin akademik başarıları ve okuduğunu anlama becerileri üzerine etkisi**
YILDIZ E., ağgöl ö., çalıklar ş., ŞİMŞEK Ü., koç y.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Aydın, Turkey, 18 - 21 May 2017
- **İşbirlikli Deney Yöntemi ve Animasyon Kullanımının Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Motivasyon ve Kaygıları Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ağgöl ö., çalıklar ş., ŞİMŞEK Ü., koç y.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- **THE EFFECT OF EDUCATIONAL GAME METHOD ON STUDENTS' ACADEMIC ACHIEVEMENT AND ATTITUDES TOWARDS SCIENCE COURSE**
ÇALIKLAR Ş., YILDIZ E., Ağgöl Ö., ŞİMŞEK Ü., Koç Y.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Aydın, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.234
- **İşbirlikli Deney Yöntemi ve Animasyon Kullanımının Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Motivasyon ve Kaygıları Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ağgöl ö., çalıklar ş., ŞİMŞEK Ü., koç y.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- **THE EFFECT OF READING-WRITING-GAME METHOD ON STUDENTS ACADEMIC ACHIEVEMENTS AND READING COMPREHENSION SKILLS**
YILDIZ E., ağgöl ö., ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü., Koç Y.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Aydın, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.215
- **THE EFFECT OF COOPERATIVE EXPERIMENT METHOD AND USING ANIMATION ON STUDENTS' MOTIVATION AND ANXIETY TOWARDS SCIENCE COURSE**
Ağgöl Ö., ÇALIKLAR Ş., YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., Koç Y.

International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Aydın, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.209

- **Eğitsel Oyun Yönteminin Öğrencilerin Akademik Başarı ve Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumları Üzerine Etkisi**

çalıklar ş., YILDIZ E., ağgül ö., ŞİMŞEK Ü., koç y.

International Conference on Research in Education and Science, Antalya, Turkey, 18 May - 21 September 2017

- **THE EFFECT OF COOPERATIVE EXPERIMENT METHOD AND USING ANIMATION ON STUDENTS' MOTIVATION AND ANXIETY TOWARDS SCIENCE COURSE**

Ağgül Ö., ÇALIKLAR Ş., YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., Koç Y.

International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Aydın, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.209

- **THE EFFECT OF EDUCATIONAL GAME METHOD ON STUDENTS' ACADEMIC ACHIEVEMENT AND ATTITUDES TOWARDS SCIENCE COURSE**

ÇALIKLAR Ş., YILDIZ E., Ağgül Ö., ŞİMŞEK Ü., Koç Y.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Aydın, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.234

- **Eğitsel oyun ve okuma-yazma-oyun yöntemlerinin öğrencilerin akademik başarı, fen motivasyonu ve okuduğunu anlama becerileri üzerine etkisi**

ŞİMŞEK Ü., YILDIZ E., çalıklar ş., ağgül ö., koç y.

Nth International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.639-640

- **Eğitsel oyun ve okuma-yazma-oyun yöntemlerinin öğrencilerin akademik başarı, fen motivasyonu ve okuduğunu anlama becerileri üzerine etkisi**

ŞİMŞEK Ü., YILDIZ E., ÇALIKLAR Ş., Ağgül Ö., Koç Y.

N th International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.639-640

- **The Effect Of Educational Game and Reading-Writing-Educational Game Methods On Students' Science Learning Anxiety, Social Skills and Attitudes Towards School**

YILDIZ E., çalıklar ş., ağgül ö., ŞİMŞEK Ü.

26. Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2017, pp.1548-1550

- **The Effect Of Cooperative Experiment and Animation Methods On Students' Academic Achievements and Attitudes Towards Science Course**

çalıklar ş., ağgül ö., YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., koç y.

26. Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2017, pp.1708-1710

- **The Effect Of Educational Game and Reading-Writing-Educational Game Methods On Students' Science Learning Anxiety, Social Skills and Attitudes Towards School**

YILDIZ E., çalıklar ş., ağgül ö., ŞİMŞEK Ü.

26. Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2017, pp.1548-1550

- **The Effect Of Cooperative Experiment and Animation Methods On Students' Academic Achievements and Attitudes Towards Science Course**

çalıklar ş., ağgül ö., YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., koç y.

26. Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2017, pp.1708-1710

- **The Impact of Two Different Cooperative Learning Methods on Academic Achievements and Epistemology Behaviors of the Students in the Teaching of the Unit of the Structure and Features of The Matter. Multidisciplinary Academic Conference on Education, Teaching and Learning**

ŞİMŞEK Ü., firat m., YILDIZ E.

MAC-ETL 2015, Praha, Czech Republic, 7 - 09 December 2016, pp.1-9

- **Social Studies Teachers and Prospective Teachers Views on Prompt Feedback and Communicate High Expectations**

ŞİMŞEK Ü., TURAN İ., ŞİMŞEK Ü.

13th International Conference on Teaching, Education and Learning (ICTEL), 6 - 07 December 2016

- **The Impact of Two Different Cooperative Learning Methods on Academic Achievements and Epistemology Behaviors of the Students in the Teaching of the Unit of the Structure and Features of The Matter. Multidisciplinary Academic Conference on Education, Teaching and Learning**

ŞİMŞEK Ü., firat m., YILDIZ E.

MAC-ETL 2015, Praha, Czech Republic, 7 - 09 December 2016, pp.1-9

- **Gaz kanunları konusunun öğretiminde üç farklı aktif öğrenme yönteminin öğretmen adaylarının bilimsel süreç becerileri ve epistemolojik inançlarına etkisi**
çalıklar ş., YILDIZ E., KOÇ Y., ŞİMŞEK Ü.
4. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, 27 - 30 October 2016
- **Gaz kanunları konusunun öğretiminde üç farklı işbirlikli öğrenme yönteminin etkisi**
YILDIZ E., çalıklar ş., koç y., ŞİMŞEK Ü.
5th World Conference on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2016, pp.46-47
- **The effects of three different cooperative learning methods on teacher candidates' scientific process skills and epistemological beliefs in teaching of gas laws**
ÇALIKLAR Ş., YILDIZ E., Koç Y., ŞİMŞEK Ü.
4th International Conference on Curriculum and Instruction, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.400-403
- **GAZ KANUNLARI KONUSUNUN ÖĞRETİMİNDE ÜÇ FARKLI İŞBİRLİKLİ ÖĞRENME YÖNTEMİNİN ETKİSİ**
YILDIZ E., ÇALIKLAR Ş., ŞİMŞEK Ü., Koç Y.
5th World Conference on Educational and Instructional Studies-WCEIS 2016, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016, pp.46-47
- **The effects of three different cooperative learning methods on teacher candidates' scientific process skills and epistemological beliefs in teaching of gas laws**
ÇALIKLAR Ş., YILDIZ E., Koç Y., ŞİMŞEK Ü.
4th International Conference on Curriculum and Instruction, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.400-403
- **MADDE VE ISI ÜNİTESİNİN ÖĞRETİMİNDE TAKIM-OYUN-TURNUVA YÖNTEMİNİN ETKİSİ**
Ateş A., ŞİMŞEK Ü., Koç Y., ÇALIKLAR Ş., YILDIZ E.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 27 - 29 October 2016, pp.35
- **Madde ve ısı ünitesinin öğretiminde takım-oyun-turnuva yönteminin etkisi**
ateş a., ŞİMŞEK Ü., koç y., çalıklar ş., YILDIZ E.
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.35
- **GAZLARIN KİNETİK TEORİSİ KONUSUNUN ÖĞRETİMİNDE ÜÇ FARKLI AKTİF ÖĞRENME YÖNTEMİNİN ETKİSİ**
YILDIZ E., çalıklar ş., KOÇ Y., ŞİMŞEK Ü.
12. ulusal fen bilimleri ve matematik eğitimi kongresi, Trabzon, Turkey, 28 September - 30 December 2016
- **Kavram yanlışlarının tespitinde kavram karikatürleri ile yaratıcı dramının etkililiğinin kıyaslanması: müdahaleli bir karma pilot araştırma**
ÖZDEŞ DEMİRCİ S., ŞİMŞEK Ü.
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2016
- **Alan Bilgisinin Görsel Okuryazarlık Becerisine Etkisi**
TURAN İ., ŞİMŞEK U., ŞİMŞEK Ü.
IV. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HISTORY EDUCATION, 1 - 03 September 2016
- **Eğitsel Oyun Entegre Edilmiş Grup Araştırması Yönteminin Akademik Başarı ve Okula Karşı Tutum Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., ağdaş h.
ejer 2016, 30 May - 02 June 2016
- **Eğitsel Oyun Entegre Edilmiş İşbirlikli Öğrenme Modelinin Akademik Başarı ve Okula Karşı Tutum Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., ağdaş h.
Illrd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 04 June 2016, pp.815-816
- **Jigsaw Entegre Edilmiş Probleme Dayalı Öğretim Yönteminin Öğrencilerin Akademik Başarıları ve Fen Bilimleri Kaygı Düzeyleri Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., yüksel f.
XVIII. Congress AMSE-AMCE-WAER Teaching and Training Today for Tomorrow, Eskişehir, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.163
- **Jigsaw Entegre Edilmiş Probleme Dayalı Öğretim Yönteminin Öğrencilerin Akademik Başarıları ve Fen Bilimleri Kaygı Düzeyleri Üzerine Etkisi**
YILDIZ E., ŞİMŞEK Ü., yüksel f.
XVIII. Congress AMSE-AMCE-WAER Teaching and Training Today for Tomorrow, Eskişehir, Turkey, 01 May 2016

- 04 September 2017, pp.163

- **The impact of two different cooperative learning methods on academic achievement and epistemology behaviors of the students in the teaching of the unit of the structure and features of the matter**
ŞİMŞEK Ü., FIRAT M., YILDIZ E.
MAC-ETL in Prague, 4 - 06 December 2015
- **Çözeltilerin iletkenliği yardımıyla maddenin tanecikli yapısıyla ilgili anlamaların belirlenmesi**
OKUMUŞ S., ÇAVDAR O., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü.
24. Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.2
- **Çözeltilerin iletkenliği yardımıyla maddenin tanecikli yapısıyla ilgili anlamaların belirlenmesi**
OKUMUŞ S., ÇAVDAR O., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü.
24. Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.2
- **Fen bilgisi öğretmen adaylarının iyi bir eğitim ortamı için yedi ilkenin “öğrenciler arası işbirliğinin sağlanması”nın uygulanması hakkındaki görüşleri**
ÇAVDAR O., OKUMUŞ S., ÖZTÜRK B., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., KARADENİZ Y.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.2
- **Fen bilgisi öğretmen adaylarının iyi bir eğitim ortamı için yedi ilkenin “öğrenciler arası işbirliğinin sağlanması”nın uygulanması hakkındaki görüşleri**
ÇAVDAR O., OKUMUŞ S., ÖZTÜRK B., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., KARADENİZ Y.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.2
- **Fen bilgisi öğretmen adaylarının iyi bir eğitim ortamı için yedi ilkenin “farklı öğrenme biçimlerine toleranslı olma” ilkesinin uygulanması hakkındaki görüşleri**
OKUMUŞ S., ÇAVDAR O., ÖZTÜRK B., ALYAR M., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü.
23. Eğitim Bilimleri Kurultayı, Kocaeli, Turkey, 4 - 06 September 2014, pp.1
- **Fen bilgisi öğretmen adaylarının iyi bir eğitim ortamı için yedi ilkenin “farklı öğrenme biçimlerine toleranslı olma” ilkesinin uygulanması hakkındaki görüşleri**
OKUMUŞ S., ÇAVDAR O., ÖZTÜRK B., ALYAR M., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü.
23. Eğitim Bilimleri Kurultayı, Kocaeli, Turkey, 4 - 06 September 2014, pp.1
- **Kimya öğretmenleri ve öğretmen adaylarının iyi bir eğitim ortamı için yedi ilke hakkındaki görüşleri I**
ÖZTÜRK B., OKUMUŞ S., AYDOĞDU S., KARAÇÖP A., ÖZDEMİR G., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü.
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.62
- **Kimya öğretmenleri ve öğretmen adaylarının iyi bir eğitim ortamı için yedi ilke hakkındaki görüşleri II**
OKUMUŞ S., ÇAVDAR O., AYDOĞDU S., ÖZTÜRK B., ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K.
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.129
- **Sosyal bilgiler öğretmen adayları ve öğretmenlerinin öğrenciler arası işbirliği hakkında görüşleri**
ŞİMŞEK Ü., OKUMUŞ S., KOÇ Y., AYDOĞDU S., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü.
II. Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 26 - 28 April 2013, pp.199
- **Sosyal bilgiler öğretmen adayları ve öğretmenlerinin öğrenciler arası işbirliği hakkında görüşleri**
ŞİMŞEK Ü., OKUMUŞ S., KOÇ Y., AYDOĞDU S., DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü.
II. Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 26 - 28 April 2013, pp.199
- **The using of reading-writing-presentation technique in science teaching**
DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., OKUR AKÇAY N., OKUMUŞ S., KOÇ Y.
5th World Conference on Educational Science, Roma, Italy, 5 - 08 February 2013, pp.1
- **The using of reading-writing-presentation technique in science teaching**
DOYMUŞ K., ŞİMŞEK Ü., OKUR AKÇAY N., OKUMUŞ S., KOÇ Y.
5th World Conference on Educational Science, Roma, Italy, 5 - 08 February 2013, pp.1
- **Öğrencilerin fen ve teknoloji dersindeki konuları anlamalarına jigsaw ve grup araştırma yöntemlerinin etkileri**
DİKEL S., KOÇ Y., OKUMUŞ S., ZORLU Y., BAŞARAN F., ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K.
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Rize, Turkey, 24 - 26 May 2012, pp.2
- **Öğrencilerin fen ve teknoloji dersindeki konuları anlamalarına jigsaw ve grup araştırma yöntemlerinin etkileri**
DİKEL S., KOÇ Y., OKUMUŞ S., ZORLU Y., BAŞARAN F., ŞİMŞEK Ü., DOYMUŞ K.
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Rize, Turkey, 24 - 26 May 2012, pp.2

- **Kimya derslerinin işlenişinde işbirlikli okuma- yazma- sunma/uygulama yöntemin uygulaması**
ŞİMŞEK Ü., OKUMUŞ S., KARADENİZ Y., BAŞARAN F., AKAR M. S. , OKUR N., AKKUŞ A., DOYMUŞ K.
II. Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 July 2011, pp.9
- **Kimya derslerinin işlenişinde işbirlikli okuma- yazma- sunma/uygulama yöntemin uygulaması**
ŞİMŞEK Ü., OKUMUŞ S., KARADENİZ Y., BAŞARAN F., AKAR M. S. , OKUR N., AKKUŞ A., DOYMUŞ K.
II. Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 July 2011, pp.9
- **Ödev Araştırmalarda Grupla Öğrenme Metodunun Etkisi**
DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S., TAŞKESEN LİGİL Y., ŞİMŞEK Ü.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.480
- **Ödev Araştırmalarda Grupla Öğrenme Metodunun Etkisi**
DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S., TAŞKESEN LİGİL Y., ŞİMŞEK Ü.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.480

Supported Projects

ŞİMŞEK Ü., YILDIZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 5, 6, 7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİNDE YAŞANAN ÖĞRENME PROBLEMLERİNİN GİDERİLMESİNDE EĞİTSEL OYUN, OKUMA-YAZMA-OYUN VE OKUMA-YAZMA-UYGULAMA YÖNTEMLERİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1