

Prof.Dr. SEMA ALTUN YALÇIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 0089](tel:+904462240089)

Fax Telefonu: [+90 446 226 6665](tel:+904462266665)

E-posta: sayalcin@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/sayalcin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Eğitimi, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Proje Tabanlı Öğrenme, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Eğitimi, 2008

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2009 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., Bayburt Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Bayburt Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2005 - 2008

Verdiği Dersler

Fizikte Özel konular, Lisans, 2015 - 2016

Eğitimde Yeni Yönelimler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

ALTUN YALÇIN S., FEN BİLİMLERİ DERSİNDE EĞLENDİRİCİ EĞİTSEL MATERYALLERLE OYUN YÖNTEMİNİN

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Eğitim Bilimleri ve Öğretmen Yetiştirme Temel Alanı->Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi**
ALTUN YALÇIN S., Yalçın P., Özturan sağırlı M., Yalçın s.
INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.8, ss.318, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Examining the measurement and evaluation methods employed by professors in classes and the efficiency of these methods**
ALTUN YALÇIN S., YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN P.
IIB International Refereed Academic Social Sciences Journal, cilt.10, ss.21-36, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The examination of the Public Personnel Selection Examination PPSE in the of light pre service teachers opinions**
ALTUN YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN S., YALÇIN P.
Mevlana International Journal of Education (MIJE), cilt.2, ss.72-87, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Examination in the Terms of Some Variables of Real Life Problems with Teacher Candidates Eyes**
ÖZTURAN SAĞIRLI M., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.51, ss.867-872, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigating the use of case-oriented station technique in teaching socio-scientific issues: A mixed method study**
Ture Z. G., YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, cilt.10, ss.929-960, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE EFFECT OF INTEGRATED STEM EDUCATION ON TEACHERS AND THE OPINIONS OF TEACHERS**
ALTUN YALÇIN S.
JOURNAL OF SOCIAL, HUMANITIES AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, no.20, ss.948-963, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Views of Participants for the Improvements in Science Education Lessons According to the European Union Education Policies**
YALÇIN P., ZAIM E., ALTUN YALÇIN S.
Journal of Education Social Policy, cilt.5, ss.106-118, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının FeTeMM Eğitimi Konusundaki Metaforik Algılarının İncelenmesi (The Investigation of The Metaphoric Perceptions of Pre Service Science Teacher on STEM Education).**
ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.
International Journal of Social Science, ss.39-59, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Astronomi konularında istasyon tekniğinin öğrencilerin akademik başarısına nasıl etki ettiğini belirlemek.**
ALBAYRAK H., YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.
International Journal of Human Sciences, cilt.14, ss.4561-4578, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **To determine how the effect of station technique on students' achievement in astronomy subjects**
Astronomi konularında istasyon tekniğinin öğrencilerin akademik başarısına nasıl etki ettiğini belirlemek
Albayrak H., YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.
Journal of Human Sciences, cilt.14, ss.4561-4578, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Effect of Teaching Practices with Real Life Content inLight and Sound Learning Areas**
ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P., AKAR M. S., ÖZTURAN SAĞIRLI M.
Universal Journal of Educational Research, cilt.5, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

FEN BÖLÜMÜ ÖĞRETMEN ADAYLARININ KPSS ALGILARI VE BU ALGILARIN ÖĞRENME YATKINLIĞINA ETKİSİ

YILMAZ Z. A. , ALTUN YALÇIN S., YALÇIN S., KAHRAMAN S.

Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.7, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Difficulties Encountered by Academicians in Academic Research Processes in Universities

YALÇIN S., ALTUN YALÇIN S.

Journal of Education and Practice, cilt.8, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

The effects on technology using efficacy of teacher candidates of education faculty curriculum

ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN S.

International Journal of Current Research, cilt.8, ss.32130-32137, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Examining the measurement and evaluation methods employed by professors in classes and the efficiency of these methods.

ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN S.

IIB Uluslararası Hakemli Akademik Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.4, ss.21-38, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

İlköğretim birinci kademe ders kitaplarının son durumu

ALTUN YALÇIN S.

International Online Journal of Educational Science, cilt.5, ss.381-392, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Öğretmen Adaylarının Eğitsel İnternet Kullanımı Özyeterlilik İnançlarının İncelenmesi

ALTUN YALÇIN S.

İlköğretim Online Dergisi, cilt.12, ss.1000-1015, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kamu Personeli Seçme Sinavının Eğitsel Ortamlara Yansımaları (Öğretim Üyesi Görüşleri)

ALTUN YALÇIN S., KAHRAMAN S., AÇIŞLI S., YILMAZ Z. A.

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.13, ss.147-160, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Teaching Methods and Techniques Used By Teaching Staff during Lectures As Seen By Candidate Teachers (The Example of Bayburt

ALTUN YALÇIN S.

Mevlana International Journal of Education, cilt.2, ss.120-134, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

The use of internet by pre-Service teachers for educational purposes

ALTUN YALÇIN S., KAHRAMAN S.

Energy Education Science and Technology Part, cilt.4, ss.595-602, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

The examination of public personel selection examination (ppse) in the of light pre-service teachers opinions

ALTUN YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN P., YALÇIN S.

Mevlana International Journal of Education, cilt.2, ss.72-87, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

The examination of public personel selection examination (ppse) in the of light pre-service teachers opinions

ALTUN YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN P., YALÇIN S.

Mevlana International Journal of Education, cilt.2, ss.72-87, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Investigating of pre service science teachers' views of the nature of science according to grade level and gender and determining effectuality of education faculties about developing nature of science

ALTUN YALÇIN S.

EEST, cilt.4, ss.223-232, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

The examination of public personel selection examination (ppse) in the of light pre-service teachers opinions

ALTUN YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN P., YALÇIN S.

Mevlana International Journal of Education, cilt.2, ss.72-87, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

yeni ilköğretim müfredatının uygulanmasına ilişkin ilköğretim öğretmenlerinin görüşleri

YALÇIN S., altun yalçın s.

milli eğitim dergisi, ss.92-100, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Effects of the 5E learning model on students' academic achievements in movement and force issues

AÇIŞLI S., ALTUN YALÇIN S., TURGUT Ü.

procedia social and behavioral science, cilt.15, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Yeni ilköğretim müfredatının uygulanmasına ilişkin ilköğretim öğretmenleri görüşleri

ALTUN YALÇIN S., Yalçın s.

Milli Eğitim, cilt.40, ss.92-101, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Primary school teachers of instructional technologies self-efficacy levels

ALTUN YALÇIN S., KAHRAMAN S., YILMAZ Z. A.

procedia social and behavioral sciences, cilt.28, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası Konusundaki Görüşlerinin Tespit Edilmesi.

ALTUN YALÇIN S.

Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.3, ss.181-197, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

5e Öğretim Modelinin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimsel İşlem Becerilerine Ve Fizik Laboratuvarlarına Karşı Tutumlarına Etkisi

ALTUN YALÇIN S., Açışlı S., TURGUT Ü.

Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.18, ss.147-158, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Elektrik Konusunda 5e Öğrenme Modeline Dayalı Öğretimin Üniversite Öğrencilerinin Bilimsel İşlem Becerilerine ve Fizik Laboratuvarına Karşı Tutumlarına Etkisi

ALTUN YALÇIN S., Açışlı S., Turgut ü., gürbüz f.

BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.4, ss.78-90, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

The Effect of Project Based Learning on Science Undergraduates' Learning of Electricity, Attitude Towards Physics and Scientific Process Skills,

ALTUN YALÇIN S., Turgut ü., Büyükkasap e.

International Online Journal of Educational Science, cilt.1, ss.81-105, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Isı İletim Mekanizması Hakkında Sahip Oldukları Kavram Yanılgıları

ALTUN YALÇIN S.

Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.185-200, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Üç Aşamalı Bir Testle Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Basit Elektrik Devreleri Konusundaki Kavram Yanılgılarının tespiti

ALTUN YALÇIN S.

BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.5, ss.70-77, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

First Year Turkish Science Undergraduates' Understandings and Misconceptions of Light

ALTUN YALÇIN S.

SCIENCE EDUCATION, cilt.18, ss.1083-1093, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Fizik Dersinde Proje Tabanlı Öğrenme Metodunun Üniversite Öğrencilerinin Grup Çalışmasına Karşı Tutumlarına Etkisi.

ALTUN YALÇIN S., Turgut ü., Büyükkasap E.

BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, ss.160-171, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Ortaöğretim II. Sınıf Öğrencilerinin Newton'un I. ve III. Hareket Kanunları ile İlgili Kavram Yanılgıları

ALTUN YALÇIN S., Turgut ü., Apteğin i. m.

BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, ss.164-178, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Fizikte Öğrenme Güçlüklerinin Saptanmasına Yönelik Bir Çalışma

ALTUN YALÇIN S., Turgut ü.

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.13, ss.431-437, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

Temel Kavramlar Bölümü

ALTUN YALÇIN S.

Öğretim Teknolojisi ve Materyal Tasarımı, Şahin, H., Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.11-21, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The Effect of Project Based Learning on The Science Undergraduates' Belief of Self –Efficacy Towards Physics**
ALTUN YALÇIN S.
XIII. IOSTE Symposium, Aydın, Türkiye, ss.1156
- **Sınıf Öğretmenliği Ve Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Materyal Kullanımı ile ilgili Görüşleri Ve Geliştirdikleri Öğretim Materyallerinin Karşılaştırılması.**
ALTUN YALÇIN S., demir y., kahraman s.
1. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, ss.138
- **Grup Çalışması ile Uygulanan Proje Tabanlı Öğretim Metodunun Öğretmen Adaylarının Öz Yeterliliklerine Etkisinin İncelenmesi**
ALTUN YALÇIN S., Turgut Ü., Büyükkasap E.
ICES' 08, Kıbrıs (Kkct), ss.138
- **Sağlık Çalışanlarının Radyasyon Tutumunu Belirleme Ölçeği Geliştirme ve Uygulama Çalışması**
YALÇIN P., EKİNCİ M., ALTUN YALÇIN S.
SADAB 4rd International Social Research and Behavioral Sciences Symposium, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2019, cilt.1, ss.95
- **Örnek Olay Destekli İstasyon Tekniğinin Sosyobilimsel Konuların Öğretimi Üzerine Etkisi**
TÜRE Z. G. , YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S., ALBAYRAK H.
II. International Congress on Science and Education 2018 (ICSE2018), Afyonkarahisar, Türkiye, 28 - 20 Ekim 2018, cilt.1, ss.8
- **Ortaokul Fen Bilimleri Dersinde Sorulan Sorular ile TIMSS Fen Bilimleri Sorularının Karşılaştırılması**
ŞİMŞEK M., YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.
International Learning Teaching and Educational Research Congress (ILTER 2018), Amasya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2018, cilt.1, ss.297
- **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNDE STEM EĞİTİMİ ETKİSİNİNİNCELENMESİ**
AYDIN N., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.
STEMES 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCINECE,TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS(STEM) AND EDUCATIONAL SCIENCES (Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi), Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.114
- **MONTESSORİ YAKLAŞIM TEMELLİ STEM ETKİNLİKLERİNİN OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ÇAKIR z., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.
STEMES 2018INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCINECE,TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS(STEM) AND EDUCATIONAL SCIENCES (Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi), Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.265-266
- **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ STEM EĞİTİMİ KONUSUNDAKİ METAFORLAR**
ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.
STEMES 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCINECE,TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS (STEM) AND EDUCATIONAL SCIENCES (Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi), Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.318-319
- **ASTRONOMİ KONULARI İÇİN TASARLANAN ÖĞRENME İSTASYONLARININ 7. SINIF ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARISINA ETKİSİ**
ALBAYRAK H., YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.
I. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETMEN EĞİTİMİ KONGRESİ, Uşak, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, cilt.1, ss.242-244
- **Views of Pre-service Teachers on Qualifications of Academics to Provide Positive Classroom Climate**
YALÇIN S., ÖZBAŞ M., USLU T., ALTUN YALÇIN S.
International Academic Conference, 14 - 15 Nisan 2017
- **OPINIONS ABOUT THE IMPROVEMENTS MADE İN ACCORDANCE WITH THE POLICIES OF THE**

**EUROPEAN UNION SCIENCE EDUCATION COURSE İN TURKEY AVRUPA BİRLİĞİ FEN EĞİTİMİ
POLİTİKALARINA GÖRE TÜRKİYE DE FEN DERSLERİNDE YAPILAN İYİLEŞTİRMELER HAKKINDAKİ
PAYDAŞLARIN GÖRÜŞLERİ**

YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S., ZAİM E.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), BODRUM-MUĞLA, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016

● **Öğrenme istasyonlarının yıldız kelimesi içeren astronomi kavramlarına ait zihinsel modellere etkisi**
ALBAYRAK H., YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.

12. UFBMEK (12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi), Eylül 2016, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, cilt.1, ss.154

● **effects of teaching systems in our body module with animated cartoon film on attitude against the course and academic achivement of students**

TOK Z., ALTUN YALÇIN S.

xvii ioste symposium, 11 - 16 Temmuz 2016

● **the effect of real life oriented teaching application on the prospective teacher's ability to make associations with real life**

ALTUN YALÇIN S., Yalçın P., Özturan sağırılı M., Akar m. s.

xvii ioste symposium, Braga, Portekiz, 11 - 16 Temmuz 2016

● **THE EFFECT OF REAL LIFE ORIENTED TEACHING PRACTICES ON LEARNING ABOUT LIGHT AND SOUND**

ALTUN YALÇIN S., Yalçın P., Özturan sağırılı M., akar m. s.

xvii ioste symposium, Braga, Portekiz, 11 - 16 Temmuz 2016

● **Viewpoints of pedagogical formation students on techonology**

ALTUN YALÇIN S., Yalçın s., KAHRAMAN S., yılmaz z. a. , Özbek c.

xvii ioste symposium, Braga, Portekiz, 11 - 16 Temmuz 2016

● **instructors opinions about powerpoint their usage frequency use and intended purposes**

ALTUN YALÇIN S., Yalçın s., KAHRAMAN S., Yılmaz z. a. , kaya e.

instructors opinions about powerpoint their usage frequency use and intended purposes, Braga, Portekiz, 11 - 16 Temmuz 2016

● **The Effect of Real Life Oriented Teaching Applications on the Prospective Teachers Ability to Make Associations with Real Life For the Subjects of Astronomy and Electricity**

YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M., AKAR M. S.

XVII IOSTE SYMPOSIUM Science and Technology Education for a Peaceful and Equitable World19, Braga/ Portugal, Portekiz, 11 - 16 Temmuz 2016

● **The effect of real life oriented teaching practices on learning about light and sound**

ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P., AKAR M. S. , ÖZTURAN SAĞIRLI M.

XVII IOSTE SYMPOSIUM Science and Technology Education for a Peaceful and Equitable World19, Braga/Portugal, Portekiz, 11 - 16 Temmuz 2016

● **Eğitimde Beynin Yapı ve İşleyişinin Anlaşılmasının Önemi Hakkında Öğretmen Adaylarının Bakış Açılarının İncelenmesi**

ALTUN YALÇIN S., yıldırım s., sülün a.

3. ULUSLARARASI AVRASYA EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

● **OPINIONS ABOUT THE IMPROVEMENTS MADE IN ACCORDANCE WITH THE POLICIES OF THE EUROPEAN UNION SCIENCE EDUCATION COURSE IN TURKEY**

ALTUN YALÇIN S., Yalçın P., zaim e.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016

● **The effect of entertaining educational materials on students science course metaphors**

TOK Z., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.

International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), BODRUM/ MUĞLA, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, cilt.1, ss.164

● **Lisans Öğrencilerinin Radyasyon İle İlgili Tutum ve Bilginlerinin Araştırılması**

YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S., BAŞTUĞ A., ÖZTURAN SAĞIRLI M., AKAR M. S. , TORUN M.

11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Çevre ve Sağlık Eğitimi), Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.391

● **How much teacher candidates develop their ability of using technology by education faculty curriculum and what should be done for developing it.**

ALTUN YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN P., YALÇIN S.

● IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2012, ss.80-81

● **Instructors' usage of real-life problems in their lessons and some difficulties that they encounter**

ÖZTURAN SAĞIRLI M., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.

● IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2012, ss.365-366

● **kavramsal Değişim Metinlerinin Üniversite Öğrencilerinin Geometrik Optik Konusundaki Kavram Yanılgılarının Düzeltilmesine ve Tutumlarına Etkisi.**

ALTUN YALÇIN S., Özturan sağırılı M., Yalçın p.

● XVI. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2012, ss.867-872

● **Examination in The Terms of Some Variables of Real Life Problems With Teacher Candidates Eyes**

ÖZTURAN SAĞIRLI M., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.

● World Conference on Design, Arts and Education., Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.867-872

● **Instructors Usage of Real Life Problems in Their Lessons And Some Difficulties That They Encounter 4 7 Mayıs 2012**

ÖZTURAN SAĞIRLI M., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.

● IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2012, ss.365-366

● **Evaluation of Education Faculty s Curriculum in The Aspect of Science Education Candidates A Sample Case Erzincan University**

ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P., YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M.

● IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi., İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2012, ss.80

● **How Much Teacher Candidates Develop Their Ability of Using Technology by Education Faculty Curriculum and What Should Be Done For Developing It 4 7 Mayıs 2012**

ALTUN YALÇIN S., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN P., YALÇIN S.

● IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2012, ss.80-81

● **Lise Öğrencilerinin İnternet Kullanımı,**

ALTUN YALÇIN S., çevik kansu C., KAHRAMAN S.

● , 5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2011

● **The Usage of Instructional Technologies by The Lecturers Examples of Erzincan Procedia Social and Behavioral Sciences 435 438 pp Temmuz 2011**

ALTUN YALÇIN S., YALÇIN S., YALÇIN P., ÖZTURAN SAĞIRLI M., KOÇ A.

● World Conference on Educational Technology Researches konferansı, Nicosia, 5 - 09 Temmuz 2011, ss.435-438

● **Primary school teachers of instructional techmologies self-efficacy**

ALTUN YALÇIN S., KAHRAMAN S., yılmaz z. a.

● orld Conference on Educational Technology Researcher., Antalya, Türkiye, 27 Nisan 2011, cilt.28, ss.499-502

● **The usage of instructional technologies by lecturers**

ALTUN YALÇIN S., Yalçın s., Yalçın p., Özturan sağırılı M., Koç A.

● World Conference on Educational Technology Researcher., Antalya, Türkiye, 04 Nisan 2011, cilt.28, ss.435-438

● **Analyzing The Elementary Teachers' Views On Nature Of Science According To Their Academicals Level**

ALTUN YALÇIN S., Yalçın s.

● 3rd World Conference on Educational Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.942-946

● **Effects Of 5e Learning Model On Students' Academic Achievements In The Movement And Force Issues**

ALTUN YALÇIN S., Açıışlı S., Turgut ü.

● 3rd World Conference on Educational Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2011, cilt.15, ss.2459-2462

● **An Evaluation Of The Activities Designed In Accordance With The 5e Model By The Would-Be Science**

Teachers

ALTUN YALÇIN S., Yalçın s., Turgut ü.

3rd World Conference on Educational Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.708-711

● **Determinig The Levels Of Pre-Service Science Teachers' Scientific Literacy And Investigating Effectuality Of The Education Faculties About Developing Scientific Literacy.**

ALTUN YALÇIN S., Açışlı S., Turgut ü.

Determinig The Levels Of Pre-Service Science Teachers' Scientific Literacy And Investigating Effectuality Of The Education Faculties About Developing Scientific Literacy., İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, ss.783-787

● **Study of developing a scale of attitude towards radiation**

TORUN M., YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.

3rd World Conference on Educational Sciences (WCES-2011), Bahcesehir University, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011

● **. Özel Öğretim Yöntemleri Dersinde Aktif Öğrenme Yaklaşımının Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Bilimsel İşlem Becerileri ve Bilimin Doğası Anlayışının Etkisi.**

ALTUN YALÇIN S., ÖZKAN E.

XVI. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Tokat, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007

● **. kavramsal Değişim Metinlerinin Üniversite Öğrencilerinin Geometrik Optik Konusundaki Kavram Yanılgılarının Düzeltmesine ve Tutumlarına Etkisi.**

ALTUN YALÇIN S., Turgut ü., Büyükkasap E.

XVI. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Tokat, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007

● **Kavramsal Değişim Yaklaşımının Öğrencilerin Geometrik Optik Konusundaki Kavram Yanılgılarının Düzeltmesindeki Rolünün Araştırılması.**

ALTUN YALÇIN S., Turgut ü., Büyükkasap E.

XVI. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Tokat, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007

● **Sınıf Öğretmenliği Programı Fen Bilgisi Öğretimi Dersi'nde Akran Değerlendirmesi**

ALTUN YALÇIN S., Gürses A., Özkan E., KAHRAMAN S., Taşğın E.

7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

ALTUN YALÇIN S., ÇAKIR Z., AKAR M. S. , KAYA m. e. , YALÇIN S., ÖZTÜRK S. C. , ÖZTURAN SAĞIRLI M., ÇAKMAK Z., BAŞ F., KOÇ A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bütünleşik Stem Projesi, 2017 - 2017

ALTUN YALÇIN S., TÜBİTAK Projesi, KUDAKA, 2016 - 2017