

Prof. PAŞA YALÇIN

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 0089](tel:+904462240089) Extension: 42239

Fax Phone: [+90 446 223 1901](tel:+904462231901)

Email: pyalcin@erzincan.edu.tr

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

Address: ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ 24100 ERZİNCAN

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, Fizik-Atom Molekül, Turkey 1998 - 2002

Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik-Atom Molekül, Turkey 1995 - 1998

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, BİLGİSAYAR DESTEKLİ NİTEL VERİ ANALİZİ Nvivo 10, ANI YAYINCILIK, 2014

Education Management and Planning, AKADEMİK YAZMA VE ENDNOTE, ANI YAYINCILIK, 2014

Education Management and Planning, ROBOT TEKNOLOJİLERİ ZİRVESİ, ÜSKÜDAR ROBOT VE TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMALARI MERKEZİ, 2013

Education Management and Planning, BİLGİLENDİRME VE EĞİTİM SEMİNERİ, TÜBİTAK, 2011

Education Management and Planning, ERASMUS TEACHER MOBILITY SERTİFİKATE, UNIVERSITY COLLEGE SOUTH DENMARK, LEMBCKESVEJ, 2011

Education Management and Planning, EĞİTİM BİLİMLERİ BAKIŞ AÇISIYLA EĞİTİM FAKÜLTELERİ VE AKREDİTASYONU, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, 2007

Education Management and Planning, PROJE SÜRECİ YÖNETİMİ, UNDP/ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2006

Education Management and Planning, Quantum Information Computation and Cryptography, FEZA GÜRSEY ENSTİTÜSÜ, 2003

Education Management and Planning, İNGİLİZCE HAZIRLIK, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, 1997

Education Management and Planning, 7 AYLIK TEMEL İNGİLİZCE KURSU, ERZURUM MİLLİ EĞİTİM MÜD. ANADOLU LİS, 1994

Dissertations

Doctorate, RADYOAKTİF BOZUNMA SONUCU MEYDANA GELEN GAMA, K VE L X-IŞINLARI İÇİN EMİSYON İHTİMALİYETLERİNİN ÖLÇÜLMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, Fizik, 2002

Post Graduate, İNKOHERENT SAÇILMA FONKSİYONU $S(x,Z)$ ' NİN ATOM NUMARASINA GÖRE DEĞİŞİMİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, Fizik, 1998

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training in Natural Sciences, Teacher Training in Science and Math. at Primary Sch. Level, Education in Natural Sciences, Education in Physics, Physics, Atomic and Molecular Physics, Atomic Spectra and Photon Interactions, Nuclear physics, Radioactive decay and in-beam spectroscopy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Erzincan Eğitim Fakültesi, İlköğretim Fen Bilgisi Eğitimi A.B.D., 2016 - Continues

Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Erzincan Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2011 - 2016

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2006 - 2011

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2002 - 2006

Research Assistant, Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi, İlköğretim Fen Bilgisi Eğitimi A.B.D., 1996 - 2002

Professional Experience

Head of Department, Erzincan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2016 - Continues

Director of The Institution, Erzincan Binali Yildirim Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, 2016 - 2018

Head of Department, Erzincan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2009 - 2017

Head of Department, Erzincan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2015 - 2016

Courses

Eğitimde Proje Hazırlama, Under Graduate, 2020 - 2021

Fizik 3, Under Graduate, 2020 - 2021

Model Destekli Fen Öğretimi , Post Graduate, 2020 - 2021

Fen ve Teknolojide Bilimsel Araştırma Proje Eğitimi, Doctorate, 2020 - 2021

Fizik 1, Under Graduate, 2020 - 2021

Fen Bilimleri Eğitiminde Çoklu Zeka Teorisi, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Post Graduate, 2017 - 2018

Fen ve Teknolojide Bilimsel Araştırma Proje Eğitimi , Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Isı ve Madde, Under Graduate, 2016 - 2017

Genel Fizik Laboratuvarı III, Under Graduate, 2017 - 2018

Topluma Hizmet Uygulamaları, Under Graduate, 2016 - 2017

Radyasyon ve Canlı, Under Graduate, 2015 - 2016

Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Post Graduate, 2016 - 2017

Genel Fizik Laboratuvarı III, Under Graduate, 2016 - 2017

Genel Fizik III, Under Graduate, 2016 - 2017

Gene Fizik III, Under Graduate, 2015 - 2016

Genel Fizik Laboratuvarı III, Under Graduate, 2015 - 2016

Advising Theses

YALÇIN P., Sağlık Çalışanlarının Radyasyon Tutumunu Belirleme Ölçeği Geliştirme Ve Uygulama Çalışması, Post Graduate, M.EKİNCİ(Student), 2019

YALÇIN P., Ortaokul Fen Bilimleri Derslerinde ve Tımsı Sınavında Sorulan Fen Bilimleri Sorularının Karşılaştırılması, Post Graduate, M.ŞİMŞEK(Student), 2019

YALÇIN P., Örnek Olay Destekli İstasyon Tekniğinin Sosyobilimsel Konuların Öğretimi Üzerine Etkisi, Post Graduate, Z.Gül(Student), 2018

YALÇIN P., Astronomi Konularında İstasyon Tekniğinin Öğrencilerin Akademik Başarısına ve Astronomiye Karşı Tutumuna Etkisi, Post Graduate, H.ALBAYRAK(Student), 2016

YALÇIN P., Avrupa Birliği Fen Eğitimi Politikalarına Göre Türkiye’de Fen Derslerinde Yapılan İyileştirmeler Hakkında Paydaş Görüşleri, Post Graduate, E.ZAİM(Student), 2016

YALÇIN P., Öğretmenlerin Radyasyon Kavramına Karşı Tutum ve Bilgilerinin Değerlendirilmesi, Post Graduate, T.KARENOĞULLARI(Student), 2014

YALÇIN P., Erzincan İl Merkezi ve Merkeze Yakın Yerleşim Yerlerinde İçme ve Kullanma Sularının Doğal Radyoaktivite Yönünden İncelenmesi, Post Graduate, H.TAŞKIN(Student), 2011

YALÇIN P., İlköğretim 8. Sınıf Fen ve Teknoloji Dersi 2008 Yılı Öğretim Programının Öğretmen Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi (Van İli Örneği), Post Graduate, M.KARAŞAHİN(Student), 2011

YALÇIN P., Lisans Öğrencilerinin Radyasyon Olgusuna Karşı Tutum ve Bilgilerinin Değerlendirilmesi, Post Graduate, M.TORUN(Student), 2011

YALÇIN P., Miknatislanmanın X-ışını Flöresans Tesir Kesitlerine Etkisi, Post Graduate, M.TERZİ(Student), 2011

Jury Memberships

Doctorate, Doktora Tez Savunma sınavına jüri üyesi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , December, 2017

Doctoral Examination, Doktora yeterlik sınavına jüri üyesi, Atatürk Üniversitesi Eğitim Bilimler Enstitüsü , December, 2017

Appointment Academic Staff, Dr. Murat GÜLNAHAR’ın Doçentlik kadrosuna atanması, Erzincan Üniversitesi Meslek Yüksek Okulunda , December, 2017

Associate Professor Exam, Dr. Hatice Gülay ALGÜL’in Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK Doçentlik Sınav Jürisi, November, 2017

Associate Professor Exam, Dr. Berna ÇATIKKAŞ’ ın Doçentlik Sözlü Sınavın, ÜAK Doçentlik Sınav Jürisi, October, 2017

Associate Professor Exam, Dr. Nina TUNÇEL’in Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK Doçentlik Sınav Jürisi, October, 2017

Appointment Academic Staff, DOÇ.DR. SAKİNE SERAP AVGIN İN PROFESÖR KADROSUNA ATANMAYA İSTEKLİ , Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi , September, 2017

Doctorate, Doktora tez sınavında jüri üyesi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2017

Doctorate, U, Pb, Hf, Sm ve Sb ELEMENTLERİNİN BAZI L ALTTABAKA X-İŞINLARININ AÇISAL DAĞILIMLARININ DENEYSEL TAYİNİ, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2016

Post Graduate, Avrupa Birliği Fen Eğitimi Politikalarına Göre Türkiye’de Fen Derslerinde Yapılan İyileştirmeler Hakkında Paydaş Görüşleri, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2016

Post Graduate, Hüsna AYVAZOĞLU’NUN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2016

Doctorate, İŞBİRLİKLİ ÖĞRENME YÖNTEMİNİN İYİ BİR EĞİTİM ORTAMI İÇİN YEDİ İLKE VE MODELLERLE BİRLİKTE KULLANILMASININ 7. SINIF MADDENİN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ ÜNİTESİNİN ANLAŞILMASINA ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, April, 2016

Post Graduate, ZERRİN TOK’UN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2016

Doctorate, FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ FOTOELEKTRİK OLAYI MODELLEMELERİ VE SLOW MOTİON ANİMASYONLA ÖĞRENMELERİNE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA, Atatürk Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, December, 2015

Doctorate, AKTİF ÖĞRENME UYGULAMALARIYLA YAPILAN FİZİK ÖĞRETİMİNİN LİSE ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMSEL MUHAKEME BECERİLERİNE VE AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, October, 2015

Post Graduate, Serap Özgür ÇELİK’in YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2015

Post Graduate, ASLIHAN TAŞPOLAT'IN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2015

Post Graduate, Hamidiye GENÇ'İN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2015

Post Graduate, MEHMED KAVAZ'İN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2014

Post Graduate, TUBA KARENOĞULLARI'İN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2014

Doctorate, ORTAÖĞRETİM 11. SINIF ELEKTROMANYETİZMA ÜNİTESİNDE 7E MODELİNİN ÖĞRENCİLERİN KAVRAMSAL BAŞARILARINA ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, September, 2014

Doctorate, AYHAN AKSAKALLI'NIN DOKTORA TEZ SAVUNMASI, Atatürk Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, August, 2014

Doctorate, BURCU AKÇAI'NIN DOKTORA TEZ SAVUNMASI, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014

Doctorate, M. SAİD AKAR'IN DOKTORA TEZ SAVUNMASI, Atatürk Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, August, 2012

Post Graduate, MEHMET KARASHAHİN'İN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2011

Post Graduate, MEHMET TERZİ'NİN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2011

Post Graduate, YUNUS KÜTÜKÇÜ'NUN YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2010

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

- **An investigation of anthropogenic pollution in soil samples from residential areas in Erzincan city center and its vicinity by evaluating chemical factors**
YALÇIN P., KAM E., YUMUN Z. U., KURT D.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of Attitudes and Knowledge of Teachers Regarding the Concept of Radiation**
YALÇIN P., KARENOĞULLARI T., YALÇIN S. A.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.43, pp.245-260, 2018 (Journal Indexed in SSCI)
- **Eğitim Bilimleri ve Öğretmen Yetiştirme Temel Alanı->Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi**
ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P., ÖZTURAN SAĞIRLI M., YALÇIN S.
INTERNATIONAL JOURNAL, vol.8, pp.318, 2016 (Journal Indexed in SSCI)
- **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, vol.10, pp.21-36, 2013 (Journal Indexed in SSCI)
- **Investigation of radioactivity level in soil and drinking water samples collected from the city of Erzincan, Turkey**
YALÇIN P., TASKIN H., KAM E., TASKIN H., TERZİ M., VARINLIOĞLU A., BOZKURT A., BASTUG A., TASDELEN B.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.292, pp.999-1006, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.51, pp.867-872, 2012 (Journal Indexed in SSCI)
- **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), vol.2, pp.72-87, 2012 (Journal Indexed in SSCI)
- **Determination of Chemical Effect on the K beta(1)/K alpha, K beta(2)/K alpha, K beta(2)/K beta(1) and K beta/K alpha X-Ray Intensity Ratios of 4d Transition Metals**

PORIKLI S., Han I., YALÇIN P., KURUCU Y.

SPECTROSCOPY LETTERS, vol.44, pp.38-46, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Measurement of relative L X-ray intensity ratio following radioactive decay and photoionization**
YALÇIN P., Porikli S., KURUCU Y., ŞAHİN Y.

PHYSICS LETTERS B, vol.663, pp.186-190, 2008 (Journal Indexed in SCI)

● **Measurement of relative K X-ray intensity ratio following radioactive decay and photoionization**
Yalcin P.

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol.254, pp.182-186, 2007 (Journal Indexed in SCI)

● **The efficiency determination for Si Li detector in the 3 723 keV energy range**
YALÇIN P., SÜLÜN A., BAŞTUĞ A., KURUCU Y., ŞAHİN Y.

Canadian Journal Of Analytical Sciences And Spectroscopy, vol.50, pp.108-115, 2005 (Journal Indexed in SCI)

● **Emission probabilities of K X- and gamma-rays following Cr-51 and Ga-67 decay**
Yalcin P., KURUCU Y.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.62, pp.63-67, 2005 (Journal Indexed in SCI)

● **Measurement of L iota, L alpha, l beta and L gamma X-ray fluorescence cross-sections in Hg, Tl, Pb and Bi for the exciting photons of 16.90-59.54 keV energy**

BASTUG A., Yalcin P., DEMIR L., SAHIN Y.

JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol.84, pp.271-279, 2004 (Journal Indexed in SCI)

● **Incoherent scattering of (241)[Am] gamma photons**

Yalcin P., EKINCI N., KURUCU Y.

SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.57, pp.791-796, 2002 (Journal Indexed in SCI)

● **Incoherent scattering functions for some elements with $23 \leq Z \leq 81$**

Yalcin P., KURUCU Y., SAHIN Y.

X-RAY SPECTROMETRY, vol.31, pp.100-102, 2002 (Journal Indexed in SCI)

● **Measurement of the incoherent scattering functions**

Yalcin P., KURUCU Y., ICELLI O., ERZENEGLU S., SAHIN Y.

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.58, pp.325-329, 2000 (Journal Indexed in SCI)

● **Experimental studies on atomic form factors at 2 216 \AA^{-1} photon momentum transfer**

İÇELLİ O., ERZENEĞLU S. Z. , YALÇIN P., KURUCU Y., ŞAHİN M.

Journal of Trace and Microprobe Techniques, vol.18, pp.361-367, 2000 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

● **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 OGRETİM DERGISI, vol.10, pp.929-960, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

● **Investigation of the Effects of Pre-School Teacher Candidates Creativity Skills on Montessori Approach Based STEM Effectiveness(Montessori Yaklaşımı Temelli STEM Etkinliklerinin Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Yaratıcılık Becerilerine Etkisi)**

ÇAKIR Z., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.

Journal of the International Scientific Research, vol.4, pp.392-409, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Investigation of The Chemical Effect on The Lines of Bromine $K\alpha$ And $K\beta$ X-Ray Emission Spectra Using EDXRF Spectrometry**

HATİPOĞULLARI M. M. , ÇÜMEN H., DURDAĞI S., YALÇIN P.

ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.107-112, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **The Views of Participants for the Improvements in Science Education Lessons According to the European Union Education Policies**

YALÇIN P., ZAİM E., ALTUN YALÇIN S.

Journal of Education Social Policy, vol.5, pp.106-118, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının FeTeMM Eğitimi Konusundaki Metaforik Algılarının İncelenmesi (The Investigation of The Metaforic Perceptions of Pre Service Science Teacher on STEM Education).

ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.

International Journal of Social Science, pp.39-59, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

Determining Natural Radiation Level in River Water of Upper Euphrates (Karasu) Basin's Part Located in Erzincan Province Borders

YALÇIN P., KAVAZ M., YILDIRIM M., KAM E.

Journal of Physical Science and Application, vol.8, pp.43-52, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

The Effects of Teaching Applications with Real Life Content on the Levels of Pre-Service Teachers' Abilities to Associate Daily Life with Astronomy and Electrical Learning Topics

YALÇIN P., Yalçin S. A. , AKAR M. S. , Sagirli M.

PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.8, pp.229-251, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

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, vol.14, pp.4561-4578, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

The Effect of Teaching Practices with Real Life Content in Light and Sound Learning Areas

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

Universal Journal of Educational Research, vol.5, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.8, pp.32130-32137, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Undergraduate Students Attitudes Towards Radiation and Related Knowledge

YALÇIN P.

Mevlana International Journal of Education (MIJE), vol.6, pp.18-29, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Aydınlatma elemanlarındaki ışık akısı azalmalarının yapay sinir ağları ile tahmini

ŞAHİN M., BÜYÜKTÜMÜRK F., YÜKSEL OĞUZ O., YALÇIN P.

Erzincan University Journal of Science and Technology, vol.7, pp.19-36, 2014 (Other Refereed National Journals)

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, vol.4, pp.21-38, 2013 (International Refereed University Journal)

İLKÖĞRETİM 8 SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 2008 YILI ÖĞRETİM PROGRAMININ ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ VAN İLİ ÖRNEĞİ

KARASHAHİN M., YALÇIN P.

Kastamonu Eğitim Dergisi (Kastamonu Education Journal), vol.21, pp.303-320, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.2, pp.72-87, 2012 (International Refereed University Journal)

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, vol.2, pp.72-87, 2012 (International Refereed University Journal)

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, vol.2, pp.72-87, 2012 (International Refereed University Journal)
erzincan eğitim fakültesinde öğrenim görmekteolan öğretmen adaylarının yöntem seçme ve dersi planlama becerileri

YİĞİT D., SÜLÜN A., YALÇIN P.

Erzincan üniversitesi Eğitim fakültesi der., vol.6, pp.75-90, 2012 (Other Refereed National Journals)

Relative Reflection Efficiency of A Lif Crystal

BAŞTUĞ A., GUROL A., YILDIRIM D., YALÇIN P., İÇELLİ O., ŞAHİN Y.

Azerbaijan Journal of Physics, vol.XVI, pp.607-609, 2010 (International Refereed University Journal)

226 Ra ve 241 Am radyoizotoplarının bozunmalarını takip eden gama ve X ışınlarının yayınlanma olasılıkları

YALÇIN P.

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi (ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND

TECHNOLOGY), vol.9, pp.97-104, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

L L L L L L L L and L L X ray intensity ratios for elements in the atomic range 68 Z 83 at 22 58 keV

BAŞTUĞ A., YALÇIN P.

Balkan Physics Letters, vol.1301, pp.112-116, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

The effects of using visual materials on learning the unit defining matterMaddeyi Tanıma Ünitesinin Kavratılmasında Görsel Öğretim Materyallerinin Etkisi Üzerine Bir Araştırma

YALÇIN P., SÜLÜN A., YİĞİT D.

Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.115-120, 2003 (Other Refereed National Journals)

79 Au İçin Atomik Form Faktörlerinin Açısız Değişiminin Deneysel Olarak Ölçülmesi

İÇELLİ O., ERZENEĞLU S. Z. , YALÇIN P., POLAT R., BAŞTUĞ A.

Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.158-164, 1999 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

Analyzing of The Correlation Between Perceptions of Social Support And Academic Achievement In Science and Mathematics of Disadvantaged Students.

ATMACA S., YALÇIN P.

International Pegem Conference on Education/Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, p496-497. 16-19 Eylül 2020, Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020, vol.1, pp.496-497

The Effect of The Bussed Primary School on Students'xx Attitude Towards Science Lesson.

ATMACA S., YALÇIN P.

International Pegem Conference on Education/Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020, vol.1, pp.502-503

Sosyoekonomik Bakımdan Dezavantajlı Öğrencilerin Bilişsel Esneklik ve Okula Bağlanma Durumları İle Fen ve Matematik Akademik Başarıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi.

YALÇIN E. O. , YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.

2. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi 07 HAZİRAN 2020 KONYA. UBAK Uluslararası Bilimler Akademisi Derneği, Konya, Turkey, 07 June 2020, vol.1, pp.239-251

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, Turkey, 19 - 21 October 2019, vol.1, pp.95

Öğretmen Adaylarının Bireysel Değerlerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi

KESLER S., ALTUN YALÇIN S., YALÇIN P.

I. Uluslararası Bilim Eğitim Sanat ve Teknoloji Sempozyumu UBEST 20191st International Science, Education, Art Technology Symposium UBEST 2019, İzmir, Turkey, 2 - 04 May 2019, vol.1, pp.397-402

(2019). (23241) Çalışmayan Ev Hanımlarının Fen Okuryazarlık Durumlarının Belirlenmesi.- 25-28

April 2019 Rize - Abstract Book, p. 154, Teacher Education Policy in the 21st Century: Evidence, Research and Praxis” 25 - 28 April, 2019, Recep Tayyip Erdogan University.

TÜRE Z. G. , YALÇIN P., ALTUN YALÇIN S.

The Twelfth International Congress of Educational Research, Rize, Turkey, 25 - 28 April 2019, vol.1, pp.154

FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ MÜFREDATININ DEĞERLENDİRİLMESİ

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

AL -FARABİ4. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.38

Fen Bilgisi Öğretmenliği Müfredatının Değerlendirilmesi

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

Al -Farabi 4. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, 2 - 05 May 2019

FARKLI SAÇILMA AÇILARINDA 59.54 KEV ENERJİDE KURŞUNUNL X-IŞINI DİFERANSİYEL TESİR KESİTLERİ

BİLGİÇ S., AKKUŞ T., YALÇIN P.

ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARKONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.1

L X-RAY DIFFERENTIAL CROSS-SECTION OF LEAD AT SEVERAL SCATTERING ANGLES AT 59.54 KEV

BİLGİÇ S., AKKUŞ T., YALÇIN P.

II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 18 - 20 January 2019

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, Turkey, 28 - 20 October 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 6 - 08

October 2018, vol.1, pp.297

INVESTIGATION OF THE CHEMICAL EFFECT USING EDXRF SPECTROMETRY ON THE LINES OF

BROMINE $K\alpha$ AND $K\beta$ X-RAY EMISSION SPECTRA

DURDAĞI S., YALÇIN P.

XI. International Conference on Nuclear Structure Properties, 12 - 14 September 2018

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, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1,

pp.114

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, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1,

pp.318-319

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, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1,

pp.265-266

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, Turkey, 14 - 16 September

2017, vol.1, pp.242-244

● **Investigation of Heavy Metal Concentrations in Soils at the Central Settlements of Erzincan- Turkey**
YALÇIN P., YÜMÜN Z. Ü. , KAM E., KURT D.

Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, Yozgat, Turkey, 23 - 25 August 2017, vol.13, pp.26-27

● **OPINIONS ABOUT THE IMPROVEMENTS MADE IN ACCORDANCE WITH THE POLICIES OF THE EUROPEAN UNION SCIENCE EDUCATION COURSE IN 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, Turkey, 19 - 22 May 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, Turkey, 28 - 30 September 2016, vol.1, pp.154

● **THE EFFECT OF MAGNETIZATION ON X RAY FLUORESCENCE CROSS SECTIONS**

YALÇIN P., GÜROL A., TERZİ M.

Fifth Bozok Science Workshop, Nano Carbon Materials and Their Applications, (Beşinci Bozok Bilim Çalıştayı: Nano Karbon Malzemeler ve Uygulamaları), Yozgat, Turkey, 28 - 29 April 2016, vol.12, pp.17-18

● **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 Sağırlı M., Akar m. s.

xvii ioste symposium, Braga, Portugal, 11 - 16 July 2016

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

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

xvii ioste symposium, Braga, Portugal, 11 - 16 July 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, Portugal, 11 - 16 July 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, Portugal, 11 - 16 July 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, Turkey, 19 - 22 May 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, Turkey, 19 - 22 May 2016, vol.1, pp.164

● **Sağlık Çalışanları İçin Radyasyon Kavramına Yönelik Tutum Ölçeği Geliştirme Development of Attitudes Scale Towards Concept Radiation for Health Care Staff**

EKİNCİ M., YALÇIN P.

ULUSAL RADYOLOJİ TENİSYENLERİ KONGRESİ VE MEME RAYOLOJİ SEMPOZYUMU (RADYOTEK 2016), Antalya, Turkey, 14 - 20 April 2016

● **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, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.391
- **Sivil Havacılık Sektörünün Ulusal ve Uluslar Arası Düzeyde İncelenmesi**
KARATAY E., ŞAHİN M., YALÇIN P., KIRTILOĞLU Y.
7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Kongresi (ÜSİMP)-Erciyes Üniversitesi, KAYSERİ, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014
- **Doğu Anadolu Bölgesindeki İklim Değişikliğine Bağlı Yenilenebilir Enerji Potansiyelinin İncelenmesi**
KIRTILOĞLU Y., ŞAHİN M., YALÇIN P., KARATAY E.
7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Kongresi (ÜSİMP) 22-23 Mayıs 2014 Erciyes Üniversitesi, KAYSERİ, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014
- **Üniversitelere Bağlı Alternatif Enerji Kaynakları Bölümlerinin Sanayi Açısından Önemi**
YALÇIN P., ŞAHİN M., KARATAY E., KIRTILOĞLU Y.
7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Kongresi (ÜSİMP) Erciyes Üniversitesi, KAYSERİ, Kayseri, Turkey, 22 - 23 May 2014
- **Üniversitelerdeki Havacılık Bölümlerinin Sektörle İşbirliği.**
ŞAHİN M., YALÇIN P., KARATAY E., KIRTILOĞLU Y.
7. Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu Kongresi (ÜSİMP) Erciyes Üniversitesi, KAYSERİ, Turkey, 22 - 23 May 2014
- **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, Turkey, 4 - 07 May 2012, pp.365-366
- **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, Turkey, 4 - 07 May 2012, pp.80-81
- **kavramsal Değişim Metinlerinin Üniversite Öğrencilerinin Geometrik Optik Konusundaki Kavram Yanılgılarının Düzeltmesine ve Tutumlarına Etkisi.**
ALTUN YALÇIN S., Özturan sağırlı M., Yalçın p.
XVI. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 02 May 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.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, Turkey, 4 - 07 May 2012, pp.365-366
- **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, Turkey, 4 - 07 May 2012, pp.80-81
- **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, Turkey, 4 - 07 May 2012, pp.80
- **Measurement of incoherent scattering differential cross sections of 241Am gamma photons**
YALÇIN P., BAŞTUĞ A., KURUCU Y.
Hellenic-Turkish International physics Conference, Bodrum and Kos, 10 - 15 September 2001, vol.1, pp.193
- **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 July 2011, pp.435-438

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

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

World Conference on Educational Technology Researcher., Antalya, Turkey, 04 April 2011, vol.28, pp.435-438

● **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, Turkey, 3 - 07 February 2011

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

Torun M., YALÇIN P., Yalcin S. A.

3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.918-921

● **The usage of instructional technologies by lecturers (Examples of Erzincan)**

YALCIN S. A. , YALÇIN S., SAGIRLI M. O. , Yalcin P., Koc A.

World Conference on Educational Technology Researches (WCETR), Nicosia, CYPRUS, 5 - 09 July 2011, vol.28

● **Natural Radioactivity Levels in Soil Samples From Erzincan Region of Eastern Turkey**

YALÇIN P., Varinlioğlu A., Taşkın H., Taşkın H., TERZİ M., KAM E.

Chemical Physics Congress IX, İzmir Institute of Technology, Altmyunus Hotel – Çeşme, ÇEŞME/ İZMİR, Turkey, 14 - 16 October 2010, pp.84

● **Erzincan İl Merkezi ve Merkeze Yakın Yerleşim Yerlerinde İçme ve Kullanma Sularının Doğal Radyoaktivite Yönünden İncelenmesi İstanbul**

TAŞKIN H., TAŞKIN H., YALÇIN P., VARİNLİOĞLU A., TERZİ M.

Turkish Physical Society 27th. International Physics Congress, Istanbul University, 14 - 17 September 2010, pp.328

● **Erzincan İl Merkezi ve Merkeze Yakın Yerleşim Yerlerinde Toprak Örneklerindeki Eser Element Miktarlarının Belirlenmesi**

YALÇIN P., TAŞKIN H., TAŞKIN H., KAYGUN A.

Turkish Physical Society 27th. International Physics Congress, Istanbul University, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.97

● **Erzincan Eğitim Fakültesinin İlköğretim Bölümü Matematik Eğitimi ve Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dallarında Eğitim Gören Lisans Öğrencilerinin Radyasyon Kavramına Karşı Bilgi ve Tutumlarının Belirlenmesi**

TORUN M., YALÇIN P.

IX. Ulusal Fen Bilimleri Ve Matematik Eğitimi Kongresi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010

● **İlköğretim 7. Sınıf Fen ve Teknoloji Dersi Yeni Öğretim Programının Uygulanması İle İlgili Öğretmen Görüşleri**

KÜTÜKCÜ Y., YİĞİT D., YALÇIN P., AKRAŞAHİN M.

1. Ulusal Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi-Balıkesir Üniversitesi Necatibey Eğitim Fakültesi ile EPÖDER İşbirliği/ BALİKESİR, Balıkesir, Turkey, 13 - 15 May 2010

● **İlköğretim 8. Sınıf Fen ve Teknoloji Dersi Yeni Öğretim Programının Uygulanması İle İlgili Öğretmen Görüşleri**

KARAŞAHİN M., YALÇIN P., YİĞİT D., KÜTÜKCÜ Y.

1. Ulusal Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi-Balıkesir Üniversitesi Necatibey Eğitim Fakültesi ile EPÖDER İşbirliği/ BALİKESİR, Balıkesir, Turkey, 13 - 15 May 2010

● **Erzincan Kaplıca Sularındaki Doğal Radyoaktivite Düzeyi**

YALÇIN P., KAM E., BOZKURT A.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 6 - 09 October 2009

● **Atom numarası 68 Z 83 olan elementler için 32.89 keV enerjide L_{α}/L_{β} , L_{β}/L_{γ} , L_{γ}/L_{δ} , L_{δ}/L_{ϵ} ve L_{ϵ}/L_{ζ} X-Işını şiddet oranlarının ölçülmesi**

BAŞTUĞ A., DURDAĞI S., YALÇIN P., ŞAHİN Y.

XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi-Gazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Ankara, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009

- L L L L L L L L and L L X ray intensity ratios for elements in the atomic range 68 Z 83 at 22 58 keV
BAŞTUĞ A., YALÇIN P.
24 th International Physics Congress of Turkish Physical Society, Malatya, Turkey, 28 - 31 August 2007, pp.112-116
- **Widths Asimmetries and Energy Shifts of The K and L Series X Ray Lines of The Some Tin Compounds**
DURDAĞI S., KURUCU Y., YALÇIN P.
Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi, BODRUM/ MUĞLA, Turkey, 25 - 28 August 2008
- **Measurements of The Total Molecular Differential Attenuation Coefficients For Scattering of Gamma Rays At Some Compounds**
İÇELLİ O., POLAT R., YALÇIN P.
Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum/MUĞLA, Turkey, 25 - 28 August 2008, pp.338
- **Emission probabilities of KX and G rays following I 131 and Xe 131 decay**
YALÇIN P.
2005 Dünya Fizik Yılı Türk Fizik Derneği 23. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 13 - 16 September 2005, pp.426
- **266Ra ve 241Am Radyoizotoplarının Bozunmalarını Takip Eden α - Ve X-Işınlının Emisyon İhtimaliyetleri**
YALÇIN P., BAŞTUĞ A., POLAT R., KURUCU Y., ŞAHİN Y.
Erzurum Fizik Günleri- II, Erzurum, Turkey, 25 - 28 May 2005
- **Emission probabilities of KX- and α -rays following 51Cr and 67Ga decay, 14-17 Eylül - TÜRKİYE,**
YALÇIN P., BAŞTUĞ A., KURUCU Y.
Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Bodrum, Turkey, 14 - 17 September 2004, pp.358
- **Maddeyi Tanıma Ünitesinin Kavratılmasında Görsel Öğretim Materyallerinin Etkisi Üzerine Bir Araştırma**
YALÇIN P., YİĞİT D., AKTAŞ M., BAŞTUĞ A., BAL D. A.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK-5) Özet kitapçığı s. 53. 16-18 Eylül 2002. ODTU, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.53
- **Öğrenci sayısının fen bilgisi laboratuvarı dersinin hedeflerini gerçekleştirme düzeyine etkisi.**
BAŞTUĞ A., ÇIKILI Y., YALÇIN P., POLAT R.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK-5) ODTU, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.285-292
- **Ortaöğretim Fizik Dersinde Öğretmen-Öğrenci İlişisini Etkileyen Faktörlerin Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri Çerçevesinde Değerlendirilmesi.**
YALÇIN P., BAŞTUĞ A., AKTAŞ M., SÜLÜN A.
TFD-21 Türk Fizik Derneği 21. Fizik Kongresi, Isparta, Turkey, 11 - 14 September 2002
- **The Efficiency Determination for Si(Li) Detector in the 3-722 keV Energy Range TFD-21 Türk Fizik Derneği 21. Fizik Kongresi**
YALÇIN P., KURUCU Y., ŞAHİN Y.
TFD-21 Türk Fizik Derneği 21. Fizik Kongresi, Isparta, Turkey, 11 - 14 September 2002, pp.53
- **5-11 keV enerji aralığında uyarılan Ti elementinin TiF3 ve TiF4 bileşikleri için K X-ışını şiddet oranları üzerine kimyasal etki.**
BOYDAŞ E., ORHAN E., SÖĞÜT Ö., YILMAZ D., YALÇIN P., ŞAHİN Y., BÜYÜKKASAP E.
TFD 19 (Türk Fizik Derneği 19. Fizik Kongresi, Elazığ, Turkey, 26 - 29 September 2000
- **Atom numarası $68 \leq Z \leq 83$ olan bazı elementlerde L_{α} , L_{β} , X-ışını üretim tesir kesitlerinin 32,980, 38,184, 43.949 keV enerjide atom numarasına göre değişimlerinin incelenmesi**
BAŞTUĞ A., YALÇIN P., POLAT R., ERTUĞRUL M., ŞAHİN Y.
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu-Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Erzurum, Turkey, 25 - 27 May 2000
- **45α -125 α A Saçılma aralığında 79Au tarafından 59.5 keV'lik α -ışınlarının Koherent Saçılması**
İÇELLİ O., ERZENEĞLU S. Z. , YALÇIN P., POLAT R.
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu- Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Erzurum,

- Turkey, 25 - 27 May 2000
22Z82 Aralığındaki Bazı Elementlerin İnkohherent Saçılma Fonksiyonu
YALÇIN P., KURUCU Y., POLAT R., İÇELLİ O., BAŞTUĞ A.
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Erzurum, Turkey, 25 - 27 May 2000
- Al, Fe, Zn, Nb, Sn ve Ta Elementlerinin İnkohherent Saçılma Fonksiyonu
YALÇIN P., İÇELLİ O., BAŞTUĞ A., KURUCU Y., ŞAHİN Y.
TFD 18 (Türk Fizik Derneği 18. Fizik Kongresi) Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Adana, Turkey, 25 - 28 October 1999
- Koherent ve Compton Scattering Diferansiyel Tesir Kesitleri Oranlarının 55 ve 115 için 26 Z 82 Atomik Element Bölgesinde Atom numarasına Göre değişimi
İÇELLİ O., ERZENEĞLU S. Z. , YALÇIN P.
TFD 18 (Türk Fizik Derneği 18. Fizik Kongresi) Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Adana, Turkey, 25 - 28 October 1999
- Çeşitli Detektör ve Kaynak Geometrilerinde Monte-Carlo Metodu ile Katı Açının Hesaplanması
KARABULUT A., BUDAK G., POLAT R., YALÇIN P.
TFD 17 (Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi) ALANYA, Turkey, 27 - 31 October 1998
- Ti, Ni, Zn, In, Au ve Pb Numunelerinde İnkohherent Saçılma Fonksiyonunun Ölçülmesi
KURUCU Y., YALÇIN P.
II. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu-Gazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 1998

Supported Projects

- DURDAĞI S., SALCAN S., AKKUŞ T., YALÇIN P., BOZKURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Yöresi Üriner Sistem Taşlarının Elemental Konsantrasyonlarının ve Mineralojik Yapılarının Bazı Spektrometrik Teknikler Kullanılarak Araştırılması, 2019 - Continues
- TUNA YILDIRIM S., YALÇIN P., TUBITAK Project, Doğanın Harikası Bilimin Fabrikası Ergan, 2019 - Continues
- YALÇIN P., Project Supported by Other Official Institutions, Deprem Araştırma Merkezi ve Hidrojeolojik Deprem Ölçüm Ağı, 2009 - Continues
- Yalçın P., TUBITAK Project, Tüm Renkleriyle Bilimi Keşfet: Erzincan Bilim Şenliği, 2020 - 2020
- Yalçın P., TUBITAK Project, Journey to the Mysterious Reed of Erzincan, 2018 - 2018
- 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bütünleşik Stem Projesi, 2017 - 2017
- YALÇIN P., Project Supported by Other Official Institutions, Stem Atölye Oluşturma BİLİM VE TOPLUM YENİLİKÇİ EĞİTİM UYGULAMALARI, 2016 - 2017
- Yalçın P., Project Supported by Higher Education Institutions, Kavram Yanılgılarını Tespit Etme ve Gidermede Öğretmenlerle Akademisyenler El Ele, 2012 - 2015
- YALÇIN P., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Erzincan Üniversitesi merkez Araştırma Laboratuvarının Kurulması (EÜMEL) 2010-... T.C. Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı, 2010 - 2015
- YALÇIN P., TUBITAK Project, Matematik Fizik ile Hayat Matik, 2013 - 2014
- YALÇIN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Üniversitesi Fen ve Teknoloji Kulübü Amatör Gözlemevi Kurulması, 2012 - 2013
- YALÇIN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Karasu Fırat Nehri Havzasının Nehir Suyunda Doğal Radyasyon Seviyesinin Belirlenmesi, 2009 - 2011
- YALÇIN P., TUBITAK Project, Eğitimde Proje Danışmanlığı Taslak Programı "Eğitimcilerin Eğitimi Çalıştayı 2008", 2008 - 2008
- Yalçın P., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Avrupa ülkelerinin ilköğretim fen bilgisi müfredat programlarının uygulama aşamalarının ülkem, 2005 - 2007
- Yalçın P., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Eğitim Fakültesinde Çoklu Zeka Kuramına Göre

Oluřturulmuř Ortamların Öğrenci Zeka Profiline Etkisi, 2005 - 2007

Yalçın P., Project Supported by Higher Education Institutions, 15 92 atom numaralı elementlerin K L ve M tabakası X ışını üretim fotoiyonizasyon tesir kesitleri floresan verimleri ve boşluk transfer ihtimallerinin XRF metoduyla ölçülmesi, 1997 - 2000

Yalçın P., Project Supported by Higher Education Institutions, Toplam Compton ve Koherent Saçılma Diferansiyel Tesir Kesitlerinin Ölçülmesi, 1997 - 1999

Scientific Refereeing

ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLER EĞİTİMİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2018

TÜBİTAK - 2232 YURDA DÖNÜS ARASTIRMA BURS PROGRAMI BURSIYER DEGERLENDİRME, Other Journals, July 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2018

TÜRK FİZİK DERGİSİ, SCI Journal, May 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018

Citations

Total Citations (WOS):84

h-index (WOS):6