



ISSN:1306 3111
New World Sciences Academy
E-Journal of New World Sciences Academy
Uluslararası Hakemli E-Dergi/E-Journal with International Referee
Üç ayda bir yayınlanır (Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim).
Published three-monthly (January, April, July, and October).

Yıl/Year : 2012
Cilt/Volume : 7
Sayı/Number : 2
Seri/Series : 1C
Seri Adı/Series's Name : Education Sciences (ISSN:1308-7274)



EBSCO PUBLISHING veri tabanında taranmaktadır.
Indexed in EBSCO PUBLISHING index.

Yazışma Adresi/Address of Correspondence

E-Journal of New World Sciences Academy
P.K. 29 Elazığ-Türkiye
www.newwsa.com

Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University-NWSA

Eğitim Bilimleri Yayın Yönetmeni/Education Sciences Editor

Dr. Cihad Demirli ITO Istanbul Commerce University

Editör/Editor

Dr. Erdoğan Tezci Balıkesir University
Dr. Hüseyin Bağ Pamukkale University
Dr. Mehmet Turan Fırat University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Bahri Aydın Abant İzzet Baysal University
Dr. Hülya Gülay Pamukkale University
Dr. İlhan Turan Rize University
Dr. Kamil İseri Niğde University
Dr. Mustafa Özden Adıyaman University
Dr. Nevzat Yiğit Karadeniz Technical University
Dr. Uğur Çakılcıoğlu Fırat University
Dr. Ramazan Gürbüz Adıyaman University
Dr. Zehra Nur Ersözlü Gazi Osmanpaşa University

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Belkıs Elyiğit NWSA
Damla Aktaş NWSA
Elif Müge Orakoğlu Fırat University
Melek Dikmen Tunceli University

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydın ODEMKO

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Ahmet Pehlivan Cyprus International University
Dr. Asuman Seda Saracaloğlu Adnan Menderes University
Dr. Fatma Özmen Fırat University
Dr. Hafize Keser Ankara University
Dr. Handan Asude Başal Uludag University
Dr. Kaan Güney Cumhuriyet University
Dr. Mehmet Gürol Fırat University
Dr. Mehmet Taşpınar Gazi University
Dr. Mehmet Yıldızlar Cyprus International University
Dr. Nergüz Serin Cyprus International University
Dr. Nilgün Tosun Trakya University
Dr. Oğuz Serin Cyprus International University
Dr. Y. Deniz Arıkan Ege University

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Abdullah Şahin	Atatürk University
Dr. Ahmet Murat Ellez	Dokuz Eylul University
Dr. Ali Rıza Erdem	Pamukkale University
Dr. Asude Bilgin	Uludag University
Dr. Bayram Özer	Mustafa Kemal University
Dr. Berna Cantürk Günhan	Dokuz Eylul University
Dr. Bilal Yıldırım	Balikesir University
Dr. Bilge Can	PamukkaleUniversity
Dr. Bülent Aydođdu	Dokuz Eylül University
Dr. Burak Kaan Temiz	Nigde University
Dr. Çetin Semerci	Firat University
Dr. Cigdem Arslan	Istanbul University
Dr. Esra Bukova Güzel	Ege University
Dr. Fatma Sasmaz Ören	Celal Bayar University
Dr. Hasan Hüseyin Sahan	Balikesir University
Dr. Hilal Aktamis	Adnan Menderes University
Dr. Hüseyin Anılan	Eskisehir Osmangazi University
Dr. Hüseyin Gül	Kocaeli University
Dr. İ.Bakır Arabacı	Firat University
Dr. İsmail Gelen	Ondokuz Mayıs University
Dr. Kamil İşeri	Nigde University
Dr. Kürşat Yenilmez	Eskisehir Osmangazi University
Dr. Leyla Ercan	Gazi University
Dr. Mehmet Mutlu	Nigde University
Dr. Mehmet Nuri Gömleksiz	Firat University
Dr. Menekşe-Seden Tapan-Broutin	Uludag University
Dr. Muhammed Turhan	Firat University
Dr. Mustafa Ergün	Ondokuz Mayıs University
Dr. Mustafa Oskay	Celal Bayar University
Dr. Mustafa Sarıtaş	Uludag University
Dr. Mustafa Şahin	Dokuz Eylul University
Dr. Müfit Komleksiz	Cyprus International University
Dr. Nevzat Gümüş	Dokuz Eylül University
Dr. Recep Özkan	Nigde University
Dr. Rüşhan Özkılıç	Uludag University
Dr. Seher Mandacı Şahin	Nigde University
Dr. Selami Aydın	Balikesir University
Dr. Soner Polat	Kocaeli University
Dr. Tayfun Tutak	Firat University
Dr. Turhan Çetin	Gazi University
Dr. Ünal İç	Firat University
Dr. Yeliz Yazgan	Uludag University
Dr. Yüksel Deniz Arıkan	Ege University
Dr. Zülfü Demirtaş	Firat University

2012/2 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers for 2012/2 Issue

Dr. Alaattin Canbay	Canakkale Onsekiz Mart University
Dr. Asuman Seda Saraçođlu	Adnan Menderes University
Dr. Bekir Oruncak	A.Kocatepe University
Dr. Bilal Yıldırım	Balikesir University
Dr. Dilek Erduran Avcı	Mehmet Akif Ersoy University
Dr. Dilşad Ayşe Mirzeođlu	Abant İzzet Baysal University
Dr. Emel Sarıtaş	Pamukkale University
Dr. Emine Selcen darçin	Sakarya University
Dr. Gülriz İmer	Mersin University
Dr. Güzin Özyılmaz Akamca	Dokuz Eylul University
Dr. İzzet Kara	Pamukkale University
Dr. Kürşat Yenilmez	Eskisehir Osmangazi University
Dr. Mehmet Turan	Firat University
Dr. Melih Turgut	Eskisehir Osmangazi University
Dr. Muammer Bahşı	Firat University
Dr. Mustafa Gündüz	Yildiz teknik University
Dr. Mustafa Sarıtaş	Uludag University
Dr. Naim Uzun	Aksaray University
Dr. Nuri Karasakal	Adnan Menderes University
Dr. Orhan Kumral	Pamukkale University
Dr. Oktay Aslan	Selcuk University
Dr. Ömer Yılayaz	Firat University
Dr. Serap Çalışkan	Dokuz Eylul University
Dr. Zeki Nacakcı	Mehmet Akif Ersoy University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2012/2)

- ❖ Sosyal Ağ Sitelerinin Eğitsel Ortamlardaki İşlevselliği
(Functionality of Social Networks in Educational Settings)
Article Number: 1C0516)
Fatma Özmen, Cemal Aküzüm ve Meltem Sünkür, Nigah Baysal 496-506
- ❖ Öğrenci Kılavuzu: Çevrimiçi Teknolojiler Öğrenme Stilllerine Göre Nasıl
Kullanılabilir
(A Learner Guide: How Can Online Technologies be Used Based On Learning Styles)
Article Number: 1C0517)
Zehra Özdilek, Şehnaz Baltacı Göktalay ve Adem Uzun 507-515
- ❖ Attitudes and Motivation of English Language Teachers Concerning
the Dyned System in Secondary Schools
(İlköğretim İngilizce Öğretmenlerinin Dyned Sistemi İle İlgili Tutumları Ve
Motivasyonları)
Article Number: 1C0518)
Erhan Şengel, Semiral Öncü ve Şehnaz Baltacı Göktalay 516-525
- ❖ Akıllı Tahta Kullanımının Fen ve Teknoloji Dersindeki Başarı ve Tutuma Etkisi
(Elementary Students Use of Smart Board The Effect of Achievement and Attitude in
Science and Technology Course)
Article Number: 1C0519)
Fikriye Kırbağ Zengin, Gamze Kırılmazkaya ve Gonca Keçeci 526-537
- ❖ Video Derslerin Öğrenenlerin Türev Başarısına Etkisi
(The Effect of Video Lectures on Students` Deivative Achievement)
Article Number: 1C0520)
Ömer Şimşek ve Yüksel Deniz Arıkan 538-547
- ❖ Türkiye Devlet Üniversitesi Web Sitelerinin Gezinim Kolaylaştırıcıları
Açısından Değerlendirilmesi
(Evaluating Websites of Turkish State Universities in Terms of Navigation
Facilitators)
Article Number: 1C0521)
Özlem Şahin İzmirli, Onur Dönmez ve Işıl Kabakçı Yurdakul 548-555
- ❖ Sınıf Öğretmenlerinin Bilişim Teknolojileri Dersi Öğretimine Yönelik Görüşleri
Üzerine Nitel Bir Çalışma
(A Qualitative Research on the Primary School Teachers` Views on the Teaching of
Information Technology Course)
Article Number: 1C0522)
Gülden Ökten ve Barış Horzum 556-564
- ❖ Parametresiz Hareket Problemlerinin Bilgisayarlı Çözümü İçin Bir Model Önerisi
(Proposing a Model for Computed Analyzing of the Motion Problems Without Parameter)
Article Number: 1C0523)
Kürşat Ali Erümit, Hasan Karal ve Vasif V. Nabiyev 565-573
- ❖ Uzaktan Eğitimde Ders Tasarımı: Yüz Yüze Verilen Bir Dersin Uzaktan Eğitim Sürecine
Hazır Hale Getirilmesi
(Course Design for Distance Education: Getting a Class Thought Face to Face Ready
for Distance Education)
Article Number: 1C0524)
**Dilek Doğan, Hakan Tüzün, Gökhan Dağhan, Ayşe Altıntaş, Hale Ilgaz,
Fatih Özdiñç, Halil Kayaduman ve Neslihan Özpala 574-582**
- ❖ Peer Evaluation of Teamwork and Individual Student Achievement
(Grup Çalışmasında Akran Değerlendirme ve Bireysel Öğrenci Başarısı)
Article Number: 1C0525)
Semiral Öncül ve Erhan Şengel..... 583-590
- ❖ Öğrencilerin Teknoloji Entegrasyon Algısı
(Perceptions of Students About Technology Integration)
Article Number: 1C0526)
Vesile Gül Başer, Neşet Mutlu, Polat Şendurur ve Emine Şendurur 591-598
- ❖ Bilişim Teknolojileri Okul Formatör Öğretmenleri İçin İş Doyum Ölçeği Geliştirilmesi
(Development of a Job Satisfaction Scale for Information and Communication
Technology Coordinators at Schools)
Article Number: 1C0527)
Hamide Şahinkayas, Özge Kelleci ve Yunus Şahinkayas 599-612
- ❖ Evaluating the Effect of Teaching Strategies and Learning Styles to
Students` Success
(Öğretim Stratejileri ve Öğrenme Biçimlerinin Öğrencilerin Başarısı Üzerindeki
Etkisinin Değerlendirilmesi)
Article Number: 1C0528)
Necmettin Fırat Özkan ve Berna Ulutaş 613-620
- ❖ Öğretimsel Videoların Temel Bilgisayar Derslerinde Kullanımına Yönelik Öğretmen
Adaylarının Görüşleri
(Teachers` Views on the use of Instructional Videos in Basic Computer Courses)
Article Number: 1C0529)
Fatma Burcu Topu ve Yüksel Gökteş 621-629

- ❖ Are Candidates Satisfied Enough While Using Online Registration to Private Aptitude Tests?
(Katılımcılar Özel Yetenek Sınavı Başvuru Sistemini Kullanmaktan Yeteri Kadar Memnunlar Mı?)
Article Number: 1C0530)
Erhan Şengel ve Salih Erden630-637
- ❖ Programlama Dilleri Dersi İçin Hazırlanan Karma Öğrenme Ortamına İlişkin Öğrenci Görüşleri
(Students™ Views on Blended Learning Environment Designed for Programming Languages Course)
Article Number: 1C0531)
Adem Uzun ve Rüçhan Özkılıç638-646
- ❖ İlköğretim Öğrencilerinin Nükleer Enerji Sosyo-Bilimsel Konusunu Online Argümantasyon Yöntemiyle Öğrenmesi
(Elementary School Students Learning About Nuclear Power Plants With the On-Line Scientific Argumentation Learning Program)
Article Number: 1C0532)
Fikriye Kırbağ Zengin, Gonca Keçeci ve Gamze Kırılmazkaya.....647-654
- ❖ İlköğretim Fen Bilbisi ve Sınıf Öğretmen Adaylarının Sosyal Becerilerinin Karşılaştırılması
(The Comparison of Social Skills of Elementary Science and Class Teachers Candidates)
Article Number: 1C0533)
Fikriye Kırbağ Zengin, Gamze Kırılmazkaya ve Raşit Zengin655-667
- ❖ Fen Ve Teknoloji Dersi Öğretim Programındaki Çevre Kazanımlarının İncelenmesi
(Investigation of the Environment Acquisitions in Science and Technology Course Education Program)
Article Number: 1C0534)
Dilek Erduran Avcı ve Sevda Öz.....668-682
- ❖ Eğitim Fakültesi Birinci Sınıf Öğrencilerinin Problem Çözme Becerilerine Genel Bir Bakış
(A General View to Problem Solving Skills of Educational Faculty First Grade Students)
Article Number: 1C0535)
Asuman Seda Saracaloğlu ve Ahmet Kanmaz.....683-699
- ❖ Bireyselleştirilmiş Öğretim Sistemlerinde Öğrenci Modelinin Oluşturulması ve Ders Materyallerinin Sunumu
(Establishing a Student Model in Individualized Teaching Systems and Presenting Course Materials)
Article Number: 1C0536)
Ferhat Bahçeci ve Mehmet Gürol.....700-712
- ❖ Resim (Görsel Sanatlar), Müzik ve Beden Eğitimi Derslerinin Bireysel Gelişim ve Sosyalleşme Açısından Önemi
(Importance of Physical Education, Music and Art (Visual Art) Courses in Terms Of Individual Development and Socialisation)
Article Number: 1C0537)
Recep Özkan713-721
- ❖ Görsel Destekli Dinleme Metinlerinin Anlamaya Etkisi
(The Effect of Listening Texts With Visual Support on Comprehension)
Article Number: 1C0538)
Nuri Karasakaloğlu ve Berker Bulut722-733
- ❖ Probleme Dayalı Öğrenme Ve İşbirlikli Öğrenme Yöntemlerinin Öğrencilerin Bilimsel Süreç Becerileri Ve Öğrenme Çıktıları Üzerindeki Etkileri
(The Effects of Problem Based Learning And Cooperative Learning Methods On Students Science Process Skills and Learning Outcomes)
Article Number: 1C0539)
Özlem Şahbaz Ve Hülya Hamurcu734-754
- ❖ V-Diyagramının Newton Hareket Kanunlarının Anlaşılmasına ve Fizik Laboratuvarına Karşı Tutuma Etkisi
(Effects of Vee-Diagram for Understanding of Newtons Laws of Motion and Attitude Towards Physics Laboratory)
Article Number: 1C0540)
Hasan Said Tortop.....755-763
- ❖ Okuduğunu Anlama Stratejisi Kullanımının Okumaya Yönelik Tutum Ve Kalıcılığa Etkisi
(The Effect of Using Reading Comprehension Study on Attitudes Towards Reading and Retention)
Article Number: 1C0541)
Ahmet Kanmaz ve Asuman Seda Saracaloğlu.....764-776

- ❖ Öğrencilerin BÖTE Bölümüne İlişkin Görüşlerinin Rasch Ölçme Modeline Göre Değerlendirilmesi (Fırat Üniversitesi Örneği)
(The Evaluation of Students on Ideas About the Department of Computer Education and Instructional Technology (CEIT) According to Rasch Measurement Model)
Article Number: 1C0542)
Çetin Semerci777-784
- ❖ Eğitim Ortamında Başarının Gizli Etkeni: Ergonomi
(Secret Effect Of Success in Educational Environment: Ergonomics)
Article Number: 1C0543)
Begüm Yalçınkaya785-797
- ❖ Okul Öncesi Yöneticilerinin Liderlik Stilleri İle Okul Kültürü Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
(The Relationship Between Preschool Administratorsâ Leadership Styles and School Culture)
Article Number: 1C0544)
Rengin Zenbat, Atiye Adak Özdemir, Türker Sezer, Burcu Özdemir Beceren ve Kazım Biber798-811
- ❖ Başarılı Türk Okul Müdürlerinin Özellikleri: Üç Örnek Olay
(The Characteristics of Succeseful Turkish Principals: Three Cases)
Article Number: 1C0545)
Esmahan Ağaoğlu, Yücel Şimşek, Müesser Ceylan ve Eren Kesim812-822
- ❖ Matematiksel Güç Gelişimini Destekleyen Eğitim Öğretim Sürecinin Planlanması
(The Planning of Education and Instruction Process Which Fosters Development of Mathematical Power)
Article Number: 1C0546)
Emre Ev Çimen823-839
- ❖ Fen Alanına Teknoloji Entegre Ediliyor Mu: Bir K12 Durumu
(Is Technology Integrated into Science: A Case of K12)
Article Number: 1C0547)
Derya Başer ve Zahide Yıldırım840-847
- ❖ İlköğretim 7. Sınıf Matematik Öğretim Programı, Ders ve Öğrenci Çalışma Kitaplarında Dörtgenler Arasındaki İlişkilerin Anlatımının İncelenmesi
(Investigating Explanation of Relations Between Quadrilaterals in The 7th Grade Elementary School Mathematics Curriculum, Textbooks and Students' Workbooks)
Article Number: 1C0548)
Meral Cansız Aktaş ve Devrim Yaşar Aktaş848-858
- ❖ Bilişim Teknolojilerinin Okulların Örgütsel Öğrenmesindeki Rolü
(The Role of Information and Communication Technologies (ICT) in Organizational Learning of Schools)
Article Number: 1C0549)
Fatma Özmen ve Yılmaz Denктаş859-868