



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 : 2009
Cilt/Volume : 4
Sayı/Number : 3
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
Hürriyet Cad. Polat Han No: 45/106 Elazığ-Türkiye
Telefax:+90424.233 26 86
www.newwsa.com

Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin Ekinci University of Firat-NWSA

Eğitim Bilimleri Yayın Yönetmeni/Education Sciences Editor

Dr. Cihad Demirli University of Firat

Editör/Editor

Dr. Erdoğın Tezci University of Firat

Dr. Hüseyin Bağ University of Pamukkale

Dr. Mehmet Turan University of Firat

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Melek Dikmen NWSA

Tuğçe Şepitci NWSA

Gizem Özdemir NWSA

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydın NWSA

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Fatma Özmen University of Firat

Dr. Hafize Keser University of Ankara

Dr. Handan Asude Başal University of Uludag

Dr. Mehmet Gürol University of Firat

Dr. Mehmet Taşpınar University of Gazi

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Ali Rıza Erdem University of Pamukkale

Dr. Asude Bilgin University of Uludag

Dr. Ebru Bukova Güzel University of Ege

Dr. Hüseyin Anılan University of Eskisehir Osmangazi

Dr. Hüseyin Gül University of Kocaeli

Dr. Kürşat Yenilmez University of Eskisehir Osmangazi

Dr. Melda Özdemir University of Gazi

Dr. Mustafa Oskay University of Celal Bayar

Dr. Mustafa Sarıtaş University of Uludag

Dr. Rüçhan Özkılıç University of Uludag

Dr. Selami Aydın University of Balikesir

Dr. Ünal İç University of Firat

2009/3 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2009/3 Issue

Dr. Adnan Semenderoğlu University of Dokuz Eylul

Dr. Alaattin Kızılcıcaoğlu University of Balikesir

Dr. Ali Aksu University of Dokuz Eylul

Dr. Ali Fuat Ersoy University of Gazi

Dr. Ali Rıza Erdem University of Pamukkale

Dr. Alpaslan Dayangaç University of Ahi Evran

Dr. Asude Bilgin University of Uludag

Dr. Aynur Pala University of Celal Bayar

Dr. Aysun Gürol University of Firat

Dr. Bayram Özer University of Mustafa Kemal

Dr. Berrin Eyllen Özyurt University of Yasar

Dr. Emine Kolaç	University of Anadolu
Dr. Erdođan Tezci	University of Balıkesir
Dr. Esma Buluş Kırıkaya	University of Kocaeli
Dr. Fatma Şaşmaz Ören	University of Celal Bayar
Dr. Fatma Taşkın Ekici	University of Pamukkale
Dr. Funda Öztürk	University of Hacettepe
Dr. Hülya Hamurcu	University of Dokuz Eylül
Dr. Hüseyin Gül	University of Kocaeli
Dr. Hüseyin Anılan	University of Eskisehir Osmangazi
Dr. Hüseyin Küçüközer	University of Balıkesir
Dr. İbrahim Enam İnan	University of Firat
Dr. İsmail Aydođan	University of Erciyes
Dr. İzzet Kara	University of Pamukkale
Dr. Kaan Güney	University of Cumhuriyet
Dr. Korhan Kayışlı	University of Firat
Dr. Mehmet Öztürk	University of Firat
Dr. Mehmet Karaca	University of Dicle
Dr. Mehmet Turan	University of Firat
Dr. Mustafa Sarıtaş	University of Uludağ
Dr. Mustafa Gündüz	University of Firat
Dr. Murat Tuncer	University of Kahramanmaraş Sutcu İmam
Dr. Nilgün Tatar	University of Cumhuriyet
Dr. Nilgün Tosun	University of Trakya
Dr. Nilgün Seçken	University of Hacettepe
Dr. Ömer Yılayaz	University of Firat
Dr. Selçuk Özdemir	University of Gazi
Dr. Sinan Olkun	University of Ankara
Dr. Şafak Uluçınar Sağır	University of Amasya
Dr. Şener Demirel	University of Firat
Dr. Tayfun Tutak	University of Firat
Dr. Tuba Ada	University of Anadolu
Dr. Tuncay Sevindik	University of Firat
Dr. Türkan Argon	University of Abant İzzet Baysal
Dr. Ruçhan Özkılıç	University of Uludağ
Dr. Yaşar Yavuz	University of Dokuz Eylül
Dr. Zülfü Genç	University of Firat

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/3)

❖ 8. ve 9. sınıf öğrencilerinin kümeler konusundaki temel hatalarının belirlenmesi (Main errors of students in sets subject: an example of 8th and 9th grade students) (Article Number: 1C0051)	
Hülya Gür.....	678-694
❖ Özyönetimli öğrenmeye hazırbulunmuşluk ölçeği'nin (sdlrs) geçerlik ve güvenilirlik çalışması (Reliability and validity of self-directed learning readiness scale (sdlrs)) (Article Number: 1C0052)	
Ersin Şahin ve Münire Erden	695-706
❖ Drama yöntemi ile ilköğretim öğrencilerinin bilgisayar kullanımı etiği ve sağlığı eğitimi (Educating primary school students on computer usage ethics and health by the drama method) (Article Number: 1C0053)	
Gökçen Özbek ve Meltem Huri Baturay	707-715
❖ Yatılı-gündüzlü işitme engelli ilköğretim öğrencilerinin benlik kavramları ve akademik başarıları arasındaki ilişki (The relationship between self-concepts of pupils attending boarding-daily school for the hearing handicapped and their academic achievement) (Article Number: 1C0054)	
Hülya Kartal	716-728
❖ Bilgisayar yardımlı değerlendirmeye genel bir bakış (An overview for computer assisted assessment) (Article Number: 1C0055)	
Erhan Şengel	729-740
❖ Öğretmen adaylarının gözlemleriyle fen ve teknoloji öğretmenlerinin yeterliliklerinin incelenmesi (The observation of teacher candidate related science and technology teacher's proficiency) (Article Number: 1C0056)	
Muammer Bahşi, Mehmet Turan ve İrfan Emre	741-747
❖ İnsan hakları ve demokrasi eğitimi (Human rights and democracy education) (Article Number: 1C0057)	
Necla Şahin Fırat	748-759

- ❖ Adıyaman ili halkının yurt dışına göç etme isteği ve göçten beklentileri (Public of adıyaman province's willingness and expectations about migration abroad)
(Article Number: 1C0058)
Kamile Gülüm ve Fatma Torun760-772
- ❖ Okul psikolojik danışmanlarının, okul yöneticilerinin okullarda yaşanan kriz durumlarında kullandıkları başa çıkma stratejilerine ilişkin görüşleri (The school counselors' opinions related to the coping methods of school administrators with crisis situations in schools)
(Article Number: 1C0059)
Bahar Mete Otlu773-778
- ❖ Beyin temelli öğrenmenin öğrencilerin fene yönelik tutumları üzerine etkisi (The effect of brain-based learning approach on students' attitudes toward science)
(Article Number: 1C0060)
Dilek Erduran Avcı ve Rahmi Yağbasan779-796
- ❖ Öğrencilerin bilgisayara karşı tutumları
(Attitudes of students towards computers)
(Article Number: 1C0061)
Adem Uzun ve Erhan Şengel797-805
- ❖ Uzaktan eğitim için web tabanlı bir uygulama: sürücü eğitimi
(A web based application for distance education: driver training)
(Article Number: 1C0062)
Özel Sebetçi806-814
- ❖ Birleştirilmiş sınıflarda görev yapan öğretmenlerin yeni ilköğretim programına yönelik değerlendirmeleri (The evaluation of new primary education programme by the teachers who teaching multigrade classes)
(Article Number: 1C0063)
Alpaslan Gözler815-832
- ❖ Okulun öğelerine ve bazı değişkenlere göre ilköğretim öğrencilerinin saldırganlık düzeylerinin incelenmesi (The analysis of elementary school students' level of aggression according to school' elements and some variables)
(Article Number: 1C0064)
Davut Hotaman ve Hülya Yüksel-Şahin833-858
- ❖ Lise öğrencilerinin sınav kaygısını azaltmada müzikle terapinin etkisi (The effect of music therapy to reduction of high school students' examination anxiety)
(Article Number: 1C0065)
Fahri Sezer859-871
- ❖ Çocuk eğitimi üzerine idealist bir roman: Emile (An idealist novel on child education: Emile)
(Article Number: 1C0066)
Selim Emiroğlu872-880
- ❖ Televizyonun okul öncesi çocuklara etkileri: aile değerlendirme ölçeği ve televizyon izleme süreleri üzerine bir araştırma (The effects of television on the early childhood children: a study on the family assessment device and television viewing time)
(Article Number: 1C0067)
Ayşe Dilek Öğretir881-891
- ❖ Okulöncesi eğitim alan bes-altı yaş grubu çocuklarda sınıf içinde gözlenen saldırgan davranışlar ve öğretmenlerden kaynaklanan nedenleri (The observed aggressive behaviours in class and their reasons in five-six years age children who have preschool education and causes that stem from teacher)
(Article Number: 1C0068)
Meral Taner Derman892-907
- ❖ Fen bilgisi öğretmen adaylarının portfolyo dosyalarına ilişkin görüşleri (The science pre-service teachers' opinions related to portfolio files)
(Article Number: 1C0069)
Esra Uçak, Sacit Köse ve Çiğdem Aldan Karademir908-922
- ❖ İlköğretim okullarında çalışan öğretmenlerin avrupa birliği eğitim projelerine yönelik görüşleri (Elementery school teachers opinions about the european union education projects)
(Article Number: 1C0070)
Eylem Yalçın İncik ve Tuğba Yanpar Yelken923-940
- ❖ İlköğretim fen ve teknoloji dersi öğretim programının uygulanmasına ilişkin öğretmen görüşleri (Teacher opinions about the application of secondary school science and technology curriculum)
(Article Number: 1C0071)
Cavide Demirci941-953
- ❖ Öğretmen adaylarının kimya laboratuvarı endişeleri (esogü örneği) (Concerns of teaching candidates over chemistry labs (an example of esogu))
(Article Number: 1C0072)
Burcu Anılan, Asli Görgülü ve Mustafa Zafer Balbağ954-974

- ❖ Fen öğretiminde drama yönteminin kullanım durumlarının ortaya konulması
(Exposing ways of using drama method in science teaching)
(Article Number: 1C0073)
Nevzat Yiğit, Güner Tural, Nedim Alev ve Öznur Aydın975-993
- ❖ Öğretmen adaylarının kavram karikatürü oluşturma becerilerinin dereceli puanlama anahtarıyla değerlendirilmesi (Evaluation of prospective teachers' abilities of forming concept cartoon with rubric)
(Article Number: 1C0074)
Fatma Şaşmaz Ören994-1016
- ❖ Okul psikolojik danışmanlarının "eğitim ortamlarında şiddetin önlenmesi ve azaltılması strateji ve eylem planı (2006-2011+)"na ilişkin görüşleri (The school counselors' opinions relating to "the strategic plan of prevention and reduction of violence in educational environments (2006-2011+)")
(Article Number: 1C0075)
Bahar Mete Otlu1017-1025
- ❖ İlköğretim 6. Sınıf öğrencilerinin "vücudumuzdaki sistemler" ünitesindeki kavramların anlaşılma düzeylerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi (The examination of determining 6th class students' level of understanding of concepts about "systems in our body" in terms of some variables review)
(Article Number: 1C0076)
Esra Ayaz Afacan, Ömer Lütfi Alşahan ve Erol Çil1026-1033
- ❖ Sınıf öğretmenlerinin yeni ilköğretim matematik öğretim programına yönelik 2006-2009 sürecinde görüşlerinin değerlendirilmesi; Elazığ örneği (Evoluation of primary school teachers' aideas about new mathematics curriculum at the period between 2006 and 2009: elaziğ sample)
(Article Number: 1C0077)
Tayfun Tutak, Ünal İç, Zühal Gün ve Nida Emül1034-1045
- ❖ Matematik eğitimi ve matematik öğretimi alanında yapılan tezlerin bir değerlendirilmesi (A evaluation of thesis on mathematics education and mathematics teaching)
(Article Number: 1C0078)
Gonca İnCEOğlu1046-1052
- ❖ Türkiye'nin pisa 2006'daki durumu üzerine bir inceleme: fen bilimleri yeterlilik düzeyinin bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımına göre değerlendirilmesi (A research on the situation of Turkey in pisa 2006: assessing the level of science competency to the use of information and communication technology)
(Article Number: 1C0079)
Ali Günay Balım, Ertuğ Evrekli, Didem İnel ve Huriye Deniz1053-1066
- ❖ İlköğretim beşinci sınıf öğrencilerinin coğrafi kavramları öğrenme düzeyi ve kavram yanlışları üzerine bir çalışma (A study on learning levels of geogarpyn concepts and misconception in the 5th grade students)
(Article Number: 1C0080)
Kamile Gülüm1067-1079
- ❖ İnönü üniversitesi yabancı diller yüksek okulu öğrencilerinin yabancı dil kaygıları (Foreign language anxiety of the students in Inonu university school of foreign languages)
(Article Number: 1C0081)
Gülten Genç1080-1088
- ❖ Düzey dersliklerinin ilköğretim 6. Sınıf öğrencilerinin fen bilgisi dersine ilişkin akademik başarıları ve benlik saygısı üzerine etkisi (The effect of between class ability grouping on science academic achievement and self esteem of sixth class students)
(Article Number: 1C0082)
Çiğdem Aldan Karademir ve Nesrin Özsoy1089-1109
- ❖ Okul öncesi eğitimde aile katılımlı sosyal beceri eğitimi (Family involved social skills instruction on preschool education)
(Article Number: 1C0083)
Deniz Ekinci Vural ve Işık Gürşimşek1110-1122
- ❖ Okul çocuklarının zorbalık davranışlarını beslemede aile ve kültürün rolü: okul müdürleri ve rehber öğretmenlerin görüşleri (The role of family and culture in fostering bullying behaviors of schoolchildren: from the perspectives of school principals and counseling teachers)
(Article Number: 1C0084)
Gülten Genç1123-1135
- ❖ Arama motorları optimizasyonu ve genel kullanımı (The search engines optimization and general use)
(Article Number: 1C0085)
Tuncay Sevindik1136-1149
- ❖ İlköğretim müfettişlerinin örgütsel bağlılık, mesleki tükenmişlik ve işten ayrılma niyetleri arasındaki ilişki (Relationship between primary education inpectors' organisational commitment, occupational burnout and intend to leave)
(Article Number: 1C0086)
Soner Polat ve Celal Teyyar Uğurlu1136-1149