



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 : 4  
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 Ekinçi University of Firat-NWSA

**Eğitim Bilimleri Yayın Yönetmeni/Education Sciences Editor**

Dr. Cihad Demirli University of Firat

**Editör/Editor**

Dr. Erdoğan Tezci University of Balıkesir  
Dr. Hüseyin Bağ University of Pamukkale  
Dr. Mehmet Turan University of Firat

**Editör Yardımcıları/Subeditors**

Dr. Hülya Gülay University of Pamukkale  
Dr. Mustafa Özden University of Adiyaman  
Dr. Nevzat Yiğit University of Karadeniz Technical  
Dr. Ramazan Gürbüz University of Adiyaman

**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. Demet Somuncuoğlu University of Gazi  
Dr. Fatma Özmen University of Firat  
Dr. Hafize Keser University of Ankara  
Dr. Handan Asude Başal University of Uludag  
Dr. Kaan Güney University of Cumhuriyet  
Dr. Mehmet Gürol University of Firat  
Dr. Mehmet Taşpınar University of Gazi  
Dr. Nilgün Tosun University of Trakya  
Dr. Y. Deniz Arıkan University of Ege

**Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers**

Dr. Ahmet Murat ellez University of Dokuz Eylul  
Dr. Ali Rıza Erdem University of Pamukkale  
Dr. Asude Bilgin University of Uludag  
Dr. Bayram Özer University of Mustafa kemal  
Dr. Berna Cantürk Günhan University of Dokuz Eylul  
Dr. Bilal Yıldırım University of Balıkesir  
Dr. Bilge Can University of Pamukkale  
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. Leyla Ercan University of Gazi  
Dr. Melda Özdemir University of Gazi  
Dr. Mustafa Ergün University of Ondokuz Mayıs  
Dr. Mustafa Oskay University of Celal Bayar  
Dr. Mustafa Sarıtaş University of Uludag  
Dr. Mustafa Şahin University of Dokuz Eylul

Dr. Rüşhan Özkılıç	University of Uludag
Dr. Selami Aydın	University of Balikesir
Dr. Selim Ömüroğlu	University of Selcuk
Dr. Soner Polat	University of Kocaeli
Dr. Tayfun Tutak	University of Firat
Dr. Ünal İç	University of Firat

**2009/4 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**  
**Other Academic Referees-Advisers For 2009/4 Issue**

Dr. Ahmet Murat Ellez	University of Dkuz Eylul
Dr. Ali Aksu	University of Dokuz Eylul
Alpaslan Gözler	University of Firat
Dr. Aydın Yaka	University of Dokuz Eylul
Dr. Ayhan Yılmaz	University of Hacettepe
Dr. Aysun Gürol	University of Firat
Dr. Bilge Can	University of Pamukkale
Dr. Berrin Eyllen Özyurt	University of Yaşar
Dr. Bülent Aydoğdu	University of Dokuz Eylul
Dr. Dilek Çağırğan Gülten	University of Istanbul
Dr. Eyyüp Coşkun	University of Mustafa Kemal
Dr. Fusün Öztürk Kuter	University of Uludag
Dr. Gülçin Eroğlu	University of Gazi
Dr. Haluk Soran	University of Hacettepe
Dr. Hülya Hamurcu	University of Dokuz Eylul
Dr. Hüseyin Gül	University of Kocaeli
Dr. Kaan Güney	University of Cumhuriyet
Dr. Lütfi Üredi	University of Mersin
Dr. Mehmet Gürol	University of Firat
Dr. Mehmet Nuri Gömleksiz	University of Firat
Dr. Murat Özbay	University of Gazi
Dr. Murat Tuncer	University of Kahramanmaraş Sutcu Imam
Dr. Mustafa Gündüz	University of Firat
Dr. Necla Şahin Fırat	University of Dokuz Eylul
Dr. Nevzat Kavcar	University of Dokuz Eylul
Dr. Nilgün Tatar	University of Cumhuriyet
Dr. Ömer Yılayaz	University of Firat
Dr. Ramazan Gürbüz	University of Adiyaman
Dr. Salih Paşa Memişoğlu	University of Abant İzzet baysal
Dr. Seçil Eröktem	University of Pamukkale
DR. Serap Çalışkan	University of Dokuz Eylul
Dr. Şafak Uluçınar Sağır	University of Amasya
Dr. Tuncay Sevindik	University of Firat
Dr. Tayfun Tutak	University of Firat
Dr. Tuğba Yanpar Yelken	University of Mersin
Dr. Türkan Argon	University of Abant İzzet Baysal
Dr. Vehbi Bayhan	University of Inonu
Dr. Yaşar Yavuz	University of Dokuz Eylul

**İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/4)**

- ❖ İlköğretim 6. sınıf öğrencilerinin "yer kabuğu nelerden oluşur?" ünitesindeki kavramlarının anlaşılma düzeyleri ile kavram yanlışlarının belirlenmesi ve bazı değişkenler açısından incelenmesi  
(Examination of 6<sup>th</sup> class students' level of understanding of concepts about "what is the earth's crust made up of?" and determination regarding to some variables review)  
**(Article Number: 1C0087)**  
**Nuray İnci, Yusuf Zorlu ve Erol Çil** .....1160-1170
- ❖ Yapılandırmacı öğrenme ortamı üzerinde etkili olabilecek bir değişken: öğretim stili tercihi  
(A variable which can be effective in constructivist learning environments: teaching style preference)  
**(Article Number: 1C0088)**  
**Işıl Tanrıseven Üredi ve Lütfi Üredi**.....1171-1185
- ❖ Analojiler, kavram karikatürleri ve tahmin-gözlem-açıklama teknikleriyle desteklenmiş fen ve teknoloji eğitim  
(Science and technology education based on analogies, concept cartoons and predict-observe-explain techniques)  
**(Article Number: 1C0089)**  
**Güzin Özyılmaz Akamca ve Hülya Hamurcu**.....1186-1206

- ❖ Üniversite öğrencilerinin küresel ısınma hakkındaki bilgilerinin ve kavram yanılgılarının tespiti  
(Determination of university students' informations and misconceptions about global warming)  
(Article Number: 1C0090)  
**Hakan Şenel ve Burcu Güngör**.....1207-1225
- ❖ Elementary mathematics teacher candidates' attitudes towards proof and proving  
(İlköğretim matematik öğretmen adaylarının ispat ve ispat yapmaya yönelik tutumları)  
(Article Number: 1C0091)  
**Devrim Üzel ve Emine Özdemir** .....1226-1236
- ❖ Sağlığı geliştiren okullar ölçeği'nin geçerlik, güvenilirlik ve faktör yapısı üzerine bir çalışma  
(Validity and reliability of health promoting schools scale)  
(Article Number: 1C0092)  
**Rüyam Küçüksüleymanoğlu** .....1237-1242
- ❖ İlköğretim matematik öğretmenlerinin bölme kavramı ile ilgili alan eğitimi bilgilerinin yapısı  
(Elementary mathematics teachers' pedagogical content knowledge structures of division concept)  
(Article Number: 1C0093)  
**Adnan Bakı ve Mesut Bütün** .....1243-1256
- ❖ Sınıf öğretmenliği bölümü öğrencilerinin yaratıcı dramaya yönelik tutumları  
(Attitudes of class teacher department students' towards drama)  
(Article Number: 1C0094)  
**Hülya Hamurcu** .....1257-1273
- ❖ Mesleki eğitim okullarında bilişim teknolojileri bölümü öğrencilerinin teknolojiyi kullanma durumları (Elazığ ili örneği)  
(Department of information technology students' using technology in vocational education schools(sample of Elazığ))  
(Article Number: 1C0095)  
**Aysun Güröl ve Nuh Yavuzalp** .....1274-1285
- ❖ "Elazığ okuyor" kampanyasının ilköğretim okullarına yansımaya düzeylerinin öğretmen görüşlerine göre değerlendirilmesi  
(The evaluation of reflection levels to primary schools of the campaign of "Elazığ is reading" according to teachers views)  
(Article Number: 1C0096)  
**Vehbi Çelik, Alpaslan Gözler ve Dilek Pekince** .....1286-1296
- ❖ Öğretmenlerin iş doyumuna etki eden faktörlerin incelenmesi  
(Examination of the factors affecting teachers' job satisfaction)  
(Article Number: 1C0097)  
**Günseli Girgin** .....1297-1307
- ❖ İlköğretim 8. sınıf öğrencilerinin okumaya yönelik tutumları ve okuduğunu anlama düzeyleri  
(Elementary 8<sup>th</sup> grade student's attitudes towards reading and reading comprehension levels)  
(Article Number: 1C0098)  
**Ahmet Balcı** .....1308-1330
- ❖ Çeşitli değişkenlere göre ergenlerde internet bağımlılığının yordanması  
(Adolescents' internet addiction is predicted by peer pressure and perceived social support)  
(Article Number: 1C0099)  
**Binnaz Kıran Esen** .....1331-1340
- ❖ Demokrasi ve insan hakları eğitimi  
(Democracy and human rights education)  
(Article Number: 1C0100)  
**İdris Şahin** .....1341-1354
- ❖ Bilgisayar destekli kimya öğretimi ile ilgili öğrenci görüşleri  
(Student opinions on computer-assisted chemistry education)  
(Article Number: 1C0101)  
**Erkan Çevik ve A.Seda Yücel** .....1355-1366
- ❖ İlköğretim okullarında psikolojik yıldırma ve psikolojik yıldırma ile baş etme  
(Mobbing and coping with mobbing in primary schools)  
(Article Number: 1C0102)  
**Ali Aksu ve Yurdağül Balcı** .....1367-1380
- ❖ Kavram analizi yönteminin kültür kavramının öğrenilmesine etkisi  
(The effect of concept analysis method on the learning of the concept of culture)  
(Article Number: 1C0103)  
**Figen Kılıç** .....1381-1391
- ❖ Yükseköğretimde eğitim öğretimle ilgili öğrenci memnuniyeti ölçeğinin geliştirilmesi  
(Developing a scale of student satisfaction concerning about education and instruction at higher education)  
(Article Number: 1C0104)  
**Cihad Demirli ve Seda Kerimgil** .....1392-1403

- ❖ A study into life satisfaction levels of the teachers working at primary education in terms of some variables  
(İlköğretimde görev yapan öğretmenlerin yaşam doyumlarının bazı değişkenler açısından incelenmesi)  
**(Article Number: 1C0105)**  
**Ercan Yılmaz ve Mehmet Şahin** .....1404-1414
- ❖ Bazı değişkenler açısından öğretmenlerin okul kültürüne ilişkin algıları  
(teachers' perceptions of school culture in terms of some variables)  
**(Article Number: 1C0106)**  
**Necla Şahin Fırat** .....1415-1434
- ❖ Üniversite öğrencilerinin sorunları  
(The problems of university students)  
**(Article Number: 1C0107)**  
**İdris Şahin, Necla Şahin Fırat, Yunus Remzi Zoraloğlu ve Kemal Açıkgoz** .....1435-1449
- ❖ Öğretmen adaylarının elektrikte alan bilgisi  
(Student teachers' content knowledge on electricity)  
**(Article Number: 1C0108)**  
**Işık Saliha Karal, Nedim Alev ve Nevzat Yiğit** .....1450-1467
- ❖ Genel liselerde örgütsel bağlılık ve dönüşümsel liderlik  
(Organizational commitment and transformational leadership in high schools)  
**(Article Number: 1C0109)**  
**Ali Aksu ve Yurdağül Balcı** .....1468-1480