



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 : 2013  
Cilt/Volume : 8  
Sayı/Number : 1  
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. 23 Elazığ-Turkey  
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 Çakılciöğlü 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  
Elif Müge Orakoğlu Fırat University  
Melek Dikmen Tunceli University  
Nurdan Baykuş Kilis Yedi Aralık 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 Uludağ 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. Ciğdem 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

#### **2013/1 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**

#### **Other Academic Referees-Advisers For 2013/1 Issue**

Deniz Kaya	M.E.B.
Dr. Ali Rıza Erdem	Pamukkale University
Dr. Ayşe Güler	Kirikkale University
Dr. Celal Gülsen	Nevşehir University
Dr. Cihad Demirli	ITO Istanbul Commerce University
Dr. Çetin Semerci	Bartın University
Dr. Ekrem Akçiçek	Balikesir University
Dr. Emine Selcen Darcin	Sakarya University
Dr. Esin Dibek	Marmara University
Dr. Fahri Sezer	Balikesir University
Dr. Hasan Hüseyin Özkan	Suleyman Demirel University
Dr. Hülya Çermik	Pamukkale University
Dr. Hülya Gür	Balikesir University
Dr. Kürşat Yenilmez	Eskisehir Osmangazi University
Dr. Lütfi Üredi	Mersin University
Dr. Mehmet Turan	Firat University
Dr. Mevlüde Doğan	Ondokuz Mayıs University
Dr. Muammer Bahşi	Firat University
Dr. Muhammed Turan	Firat University
Dr. Muzaffer Şahin	Istanbul Arel University
Dr. Osman Birgin	Uşak University
Dr. Sadık Kartal	Mehmet Akif Ersoy University
Dr. Süleyman Başlar	Dokuz Eylul University

### İçindekiler/Contents (2013/1)

- ❖ Sınıf Öğretmeni Adaylarının Yansıtıcı Düşünme Becerilerine İlişkin Görüşleri  
(The Pre-Service Primary Education Teachers' Views About Reflective Thinking Skills)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0568)  
**Vesile Alkan ve Emine Gözel** ..... 1-12
- ❖ Development and Current Status of Education Researches on Visuals in Turkey  
(Türkiye'de Görseller Üzerine Yapılan Eğitim Araştırmalarının Mevcut Durumu  
ve Gelişimi)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0569)  
**Sinem Toraman and Ünsal Umdu Topsakal** ..... 13-26
- ❖ Kamu Personeli Seçme Sınavı Nedeniyle Öğretmen Adaylarında Oluşan Stresle Başa Çıkma  
Yöntemleri (Strategies Employed by Pre-Service Teachers to Cope with the Stress  
Induced by Public Personnel Selection Exam (KPSS))  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0570)  
**Süleyman Can** ..... 27-45
- ❖ Matematikte Öz Düzenleyici Öğrenme Stratejileri Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenilirlik  
Çalışması (The Study of Validity and Reliability of Self Regulated Learning  
Strategies Scale in Mathematics)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0571)  
**Sümer Aktan ve Erdoğan Tezci** ..... 46-62
- ❖ Öğretmen Adaylarının "Kendini Gerçekleştirme" Bağlamında Kişisel Yönelimlerinin  
İncelenmesi (An Investigation of Teacher Candidates' Personal Orientations With  
Regard to Self-Actualization)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0572)  
**Seval Erden İmamoğlu** ..... 63-78
- ❖ Biyoloji Öğretmen Adaylarının Çevreye Yönelik Tutumları ve Çeşitli Değişkenler  
Açısından İncelenmesi (Environmental Attitudes of Biology Teacher Candidates and the  
Assessments in Terms of Some Variables)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0573)  
**İlker Uğulu ve Sevilay Erkol** ..... 79-89
- ❖ Sınıf Öğretmeni Adaylarının "Sanat Eğitimi Dersi" Kavramına İlişkin Metaforları  
(Classroom Teacher Candidates' Metaphors about "Art Education Lesson")  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0574)  
**Raif Kalyoncu** ..... 90-102
- ❖ An Investigation of Instructional Environment in Kindergarten Classrooms  
(Anaokullarında Eğitim Ortamının İncelenmesi)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0575)  
**Canan Aydoğan and Gülseren Sağsöz Başyurt** ..... 103-114
- ❖ Gerçekçi Matematik Eğitime Dayalı Geometri Öğretiminin Öğrenci Başarısına Etkisi  
ve Öğretimin Değerlendirilmesi: Temel İlkeler Açısından (The Effect of Realistic  
Mathematics Education Based Geometry Teaching on Student Success and the Evaluation  
of Teaching: In Terms of Basic Principles)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0576)  
**Emine Özdemir ve Devrim Üzel** ..... 115-132
- ❖ Bir Eğitim Programının Nasıl Olması Gerektiğine İlişkin Öğretmen Adayı İnançları  
(Pre-Service Teachers' Beliefs Regarding How a Curriculum Should be Like)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0577)  
**Etem Yeşilyurt** ..... 133-145
- ❖ İşitme Engelli Öğrencilerle Yapılan Matematik Öğretimi Araştırmaları  
(A Literature Review on Teaching Mathematics to Hearing-Impaired Students)  
(NWSA ID: 2013.8.1.1C0578)  
**Ayşe Tanrıdiler** ..... 146-163