



ISSN:1306 3111  
DOI:10.12739/NWSA  
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 : 2014  
Cilt/Volume : 9  
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**

1) NWSA Fırat Teknokent TGB ArGe 2 Binası No:63/18 Elazığ-Turkey  
2) NWSA P.K. 23 Elazığ-Turkey  
www.newwsa.com

**Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner**

Dr. Cevdet Emin Ekinçi Fırat University-NWSA

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

Dr. Cihad Demirli ITO İstanbul 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 Recep Tayyip Erdoğan 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 Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

Belkıs Elyiğit Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)  
Damla Aktaş Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)  
Elif Müge Orakoğlu Beijing Jiaotong 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. Burhan Akpınar Fırat University  
Dr. Esad Raif Kurejsepi Pristine University  
Dr. Fatma Özmen İstanbul University  
Dr. Hafize Keser Ankara University  
Dr. Handan Asude Başal Uludağ University  
Dr. Kaan Güney Cumhuriyet University  
Dr. Mehmet Gürol Yıldız Teknik University  
Dr. Mehmet Taşpınar Gazi University  
Dr. Mehmet Yıldızlar Cyprus International University  
Dr. Müfit Komleksiz Cyprus International University  
Dr. Nergüz Serin Cyprus International University  
Dr. Nilgün Tosun Trakya University  
Dr. Nuran Malta Muhaxheri Pristine University  
Dr. Oğuz Serin Cyprus International University  
Dr. Sadık İdrisi Pristine University  
Dr. Seth H. Parsons Pristine University

Dr. Simim Ghavifekr	Malaya University
Dr. Y.Deniz Arıkan	Ege University
Dr. Zahadin Shemsidini	Pristine 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	Uludağ University
Dr. Bayram Özer	Mustafa Kemal University
Dr. Berna Cantürk Günhan	Dokuz Eylul University
Dr. Bilal Yıldırım	Balıkesir University
Dr. Bilge Can	PamukkaleUniversity
Dr. Bülent Aydođdu	Dokuz Eylül University
Dr. Burak Kaan Temiz	Niğde University
Dr. Çetin Semerci	Bartın University
Dr. Ciğdem Arslan	İstanbul University
Dr. Esra Bukova Güzel	Ege University
Dr. Fatma Sasmaz Ören	Celal Bayar University
Dr. Hasan Hüseyin Sahan	Balıkesir University
Dr. Hilal Aktamis	Adnan Menderes University
Dr. Hüseyin Anılan	Eskişehir Osmangazi University
Dr. Hüseyin Gül	Kocaeli University
Dr. İ.Bakır Arabacı	Fırat University
Dr. İsmail Gelen	Ondokuz Mayıs University
Dr. Kamil İşeri	Niğde University
Dr. Kürşat Yenilmez	Eskişehir Osmangazi University
Dr. Leyla Ercan	Gazi University
Dr. Mehmet Mutlu	Niğde University
Dr. Mehmet Nuri Gömleksiz	Fırat University
Dr. Menekşe-Seden Tapan-Broutin	Uludağ University
Dr. Muhammed Turhan	Fırat University
Dr. Mustafa Ergün	Ondokuz Mayıs University
Dr. Mustafa Oskay	Celal Bayar University
Dr. Mustafa Sarıtaş	Uludağ University
Dr. Mustafa Şahin	Dokuz Eylul University
Dr. Müfit Komleksiz	Cyprus International University
Dr. Nevzat Gümüş	Dokuz Eylül University
Dr. Recep Özkan	Niğde University
Dr. Rüşhan Özkılıç	Uludağ University
Dr. Seher Mandacı Şahin	Niğde University
Dr. Selami Aydın	Balıkesir University
Dr. Soner Polat	Kocaeli University
Dr. Tayfun Tutak	Fırat University
Dr. Turhan Çetin	Gazi University
Dr. Ünal İç	Fırat University
Dr. Yeliz Yazgan	Uludağ University
Dr. Yüksel Deniz Arıkan	Ege University
Dr. Zülfü Demirtaş	Fırat University

**Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**

**Other Academic Referees-Advisers For Issue**

Dr. Aytaç Kurtuluş	Eskişehir Osmangazi University
Dr. Bahri Aydın	Abant İzzet Baysal University
Dr. Bilal Yıldırım	İstanbul Sabahattin Zaim University
Dr. Cansu Filik İşçen	Eskişehir Osmangazi University
Dr. Cemalettin İpek	Recep Tayyip Erdoğan University
Dr. Emine Eratay	Abant İzzet Baysal University
Dr. Erdoğan Tezci	Balıkesir University
Dr. Fahri Sezer	Balıkesir University
Dr. Hülya Gür	Balıkesir University
Dr. Kürşat Yenilmez	Eskişehir Osmangazi University
Dr. Muhammed Turhan	Fırat University
Dr. Yılmaz Geçit	Recep Tayyip Erdoğan University
Dr. Zülfü Demirtaş	Fırat University

### İçindekiler/Contents

- ❖ Üstbiliş Stratejisine Dayalı Biyoloji Öğretiminin Sınıf Öğretmeni Adaylarının Başarıları ve Tutumları Üzerindeki Etkisi  
(The Effect of Biology Lesson Based on Metacognitive Activities on Prospective Classroom Teachers` Achievements and Attitudes)  
DOI: 10.12739/NWSA.2014.9.1.1C0602  
**Selami Yangın** ..... 1-18
- ❖ Üniversite Öğrencilerinin Yılmazlık ve İyilik Halinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi  
(The Investigation of the Resilience and Wellness of University Students According to Some Variables)  
DOI: 10.12739/NWSA.2014.9.1.1C0603  
**Uğur Gürcan** ..... 19-35
- ❖ The Factors Which Contribute or Limit Parent Involvement in Schooling  
(Ailenin Eğitime Katılımını Engelleyen ve Destekleyen Faktörler)  
DOI: 10.12739/NWSA.2014.9.1.1C0604  
**Mehmet Akif Erdener** ..... 36-47
- ❖ Sınıf Öğretmeni Algılarına Göre Etik Liderlik Ve Örgütsel Sinizm Arasındaki İlişki  
(The Relationship Between Ethical Leadership and Organizational Cynicism Based on Primary Teachers` Perceptions)  
DOI: 10.12739/NWSA.2014.9.1.1C0605  
**Durdağı Akan, Fatih Bektaş ve İsa Yıldırım** ..... 48-56
- ❖ Matematik Öğretiminde Semantik Web Tabanlı İkna Teknolojisi Kullanımı  
(Semantic Web-Based Persuasive Technology Use in Mathematics Instruction)  
DOI: 10.12739/NWSA.2014.9.1.1C0606  
**Mehmet Ersoy** ..... 57-72
- ❖ Özel Eğitim Okullarında ve Sınıflarında Görev Yapan Öğretmenlerin Sosyal Beceri Öğretimine İlişkin Bilgi Düzeyleri  
(Identifying of Knowledge Levels of Teachers Working in Special Schools and Classes About Teaching Social Skills)  
DOI: 10.12739/NWSA.2014.9.1.1C0607  
**Elif Sazak Pınar** ..... 73-86