



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 : 2011  
Cilt/Volume : 6  
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 Ekinçi Fırat University-NWSA

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

Dr. Cihad Demirli 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 Çakılçioğlu 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**

Damla Aktaş NWSA  
Elif Müge Orakoğlu Fırat University  
Melek Dikmen NWSA

**İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master**

Özgür Aydın Bingöl University

**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. 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 Os mangazi University
Dr. Hüseyin Gül	Kocaeli University
Dr. İsmail Gelen	Ondokuz Mayıs University
Dr. Kamil İşeri	Nigde University
Dr. Kürşat Yenilmez	Eskisehir Os mangazi University
Dr. Leyla Ercan	Gazi University
Dr. Mehmet Mutlu	Nigde University
Dr. Mehmet Nuri Gömleksiz	Firat University
Dr. Menekşe-Seden Tapan-Broutın	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. Rüşan 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 Arikan	Ege University
Dr. Zülfü Demirtas	Firat Üniversitesi

**2011/2 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları****Other Academic Referees-Advisers for 2011/2 Issue**

Dr. Abdurrahman Ekinci	Dicle University
Dr. Ahmet Kara	Adiyaman University
Dr. Ali Bozkurt	Gaziantep University
Dr. Ali Meydan	Mersin University
Dr. Alpaslan Gözler	Firat University
Dr. Ayhan Dikici	Nigde University
Dr. Aysen Karamete	Balikesir University
Dr. Bahri Aydın	Abant İzzet baysal University
Dr. Behçet Oral	Dicle University
Dr. Bilal Yıldırım	Balikesir University
Dr. Bülent Aydođdu	Dokuz Eylul University
Dr. Bülent Aksoy	Gazi University
Dr. Bünyamin Atici	Firat University
Dr. Cihad Demirli	Istanbul Commerce University
Dr. Çetin Semerci	Firat University
Dr. Duygu Uçgun	Nigde University
Dr. Ebru İkiz	Dokuz Eylul University
Dr. Erdal Aslan	Dokuz Eylül University
Dr. Erol Çil	Dokuz Eylul University
Dr. Engin Karadağ	Osman Gazi University
Dr. Emine Eratay	Abant İzzet Baysal University
Dr. Emine Kolaç	Anadolu University
Dr. Emre Ünal	Nigde University
Dr. Eyüp Artvinli	Osman Gazi University
Dr. Fatih Aydın	Karabük University
Dr. Fulya Yüksel Şahin	Yıldız Technical University
Dr. H. Ahmet Kırkkılıç	Atatürk University

Dr. Hakan Dündar	Kirikkale University
Dr. Hasan Bağcı	Mehmet Akif University
Dr. Hatice Odacı	Karadeniz Technical University
Dr. Hüseyin Anılan	Osman Gazi University
Dr. Hüseyin Kara	Karabük University
Dr. Küsrat Yenilmez	Osman Gazi University
Dr. Leyla Ercan	Gazi University
Dr. Mehmet Murat	Gaziantep University
Dr. Mehmet Nuri Gömleksiz	Firat University
Dr. Mehmet Sincar	Gaziantep University
Dr. Mehmet Turan	Firat University
Dr. Melek Kalkan	Ondokuz Mayıs University
Dr. Murat Tunçer	Firat University
Dr. Muhammed Turhan	Firat University
Dr. Mukadder Boydak Ozan	Firat University
Dr. Nezehat Güçlü	Gazi University
Dr. Nihat Bayat	Akdeniz University
Dr. Oğuz Serin	Cyprus International University
Dr. Osman Birgin	Usak University
Dr. Ramazan Gürbüz	Adiyaman University
Dr. Raşit Özen	Abant İzzet Baysal University
Dr. Sadık Kartal	Mehmet Akif Ersoy University
Dr. Salih Usun	Mugla University
Dr. Selahattin Arslan	Karadeniz Teknik University
Dr. Selami Aydın	Balikesir University
Dr. Sezgi Saraç Süzer	Baskent University
Dr. Şendil Can	Mugla University
Dr. Tayfun Tutak	Firat University
Dr. Türkan Argon	Abant İzzet Baysal University
Dr. Veli toptaş	Kirikkale University
Dr. Yahya Altınkurt	Dumlupınar University
Dr. Yener Özen	Erzincan University
Dr. Yılmaz Geçit	Rize University
Dr. Yusuf Koç	Gaziantep University
Dr. Zühal Çubukçu	Osman Gazi University
Dr. Zülfü Demirtaş	Firat University

#### İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2011/2)

❖ Ecdl Yeterlilikleri Doğrultusunda Bilişim Teknolojileri Dersinin Bilgisayarda Yazı Yazma Becerisi Kazandırma Yeterliliği (According to Skills of Ecdl, The Adequacy of Bringing Skills of The Writing on The Computer of information Technology Lesson) (Article Number: 1C0377)	1367 - 1374
<b>Ayşe Derya Işık</b> .....	1367 - 1374
❖ Coğrafya Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğini Tercih Nedenlerine İlişkin Görüşleri (Geography Teacher Candidates' Views About The Reasons or Choosing The Teaching Profession) (Article Number: 1C0378)	1375 - 1387
<b>Fatih Aydın</b> .....	1375 - 1387
❖ Öğretmen Adaylarının Kendilik Algılarını Yordayıcı Olarak Boyun Eğici Davranışlar (Submissive Behaviors as a Predictor of Preservice Teachers' Self-Perception) (Article Number: 1C0379)	1388 - 1396
<b>Çiğdem Berber Çelik ve Hatice Odacı</b> .....	1388 - 1396
❖ Öğretmen İçsel Ve Dışsal Güdülenmesinin Öğrenci Katılımına Etkisi: Öğretmenin İçsel ve Dışsal Güdülenmesinin Öğrenci Katılımına Etkisi (Teachers' intrinsic and Extrinsic Motivation As Predictors of Student Engagement: An Application of Self-Determination Theory) (Article Number: 1C0380)	1397 - 1409
<b>Kamile Demir</b> .....	1397 - 1409
❖ Öğretmen Adayı Öğrencilerin Mesleki Özyeterlilik Algıları İle Öğrenci Başarısı Sorumluluk Algıları (Preservice Teacher's Self Efficacy and Responsibility for Student Achievement Perceptions) (Article Number: 1C0381)	1410 - 1421
<b>Hülya Güvenç</b> .....	1410 - 1421
❖ Yazı Biçimleri (Dik Temel Yazı ve Bitişik Eşik Yazı) ve İlköğretim Birinci Sınıf Öğrencilerinin Okuma Düzeyleri (The Handwriting Style (Manuscript Handwriting and Cursive Handwriting) and First Class Students' Reading Levels) (Article Number: 1C0382)	1422 - 1434
<b>Derya Arslan</b> .....	1422 - 1434
❖ Dalga Fonksiyonu, Olasılık Kavramı Ve Belirsizlik İlkesinin Öğretiminde Hibrit Modelin Etkisi (Effects of Hybrid Model on instructing Wave Function, Concept of Probability and Uncertainty Principle) (Article Number: 1C0383)	1435 - 1452
<b>Erdogan Özdemir ve Mustafa Erol</b> .....	1435 - 1452

- ❖ Mükemmeliyetçi Okul Müdürlerinin Öğretmenler Üzerindeki Etkileri  
(The Effects of Perfectionist Principals on Teachers)  
(Article Number: 1C0384)  
**Habib Özgan ve Ayla Yalçın**..... 1453 - 1462
- ❖ Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Spektrofotometri Ve C Vitaminine İlişkin Bilgi Düzeyi Yeterlikleri Ve Spektrofotometrelerin Eğitimde Kullanılmasına Yönelik Görüşleri (The Knowledge Level Competences of Science Preservice Teachers in Spectrophotometry and Vitamin C, and Their Views intended to The Usage of Spectrophotometers in Education)  
(Article Number: 1C0385)  
**Hilal Küçük**..... 1463 - 1476
- ❖ İlköğretim Ve Ortaöğretim Okullarında Verilen Mesleki Rehberlik Hizmetlerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi (The Analysis of Career Guidance Services Given in Primary and Secondary Schools According to Some Variables)  
(Article Number: 1C0386)  
**Mustafa Kutlu ve Abdullah Atlı**..... 1477 - 1489
- ❖ Ortaöğretim Öğrencilerinin Matematik Hakkındaki İnançlarını Belirlemeye Yönelik Matematik İnanç Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması (Mathematics Belief Scale for Determination Beliefs of High School Students About Mathematics: Reliability and Validity Analysis)  
(Article Number: 1C0387)  
**Mehmet Ali Kandemir ve Hülya Gür**..... 1490 - 1511
- ❖ Ortaöğretim Öğrencileri Kimyasal Denge Konusunu Nasıl Algılamaktadırlar?  
(How Can Secondary School Students Perceive Chemical Equilibrium?)  
(Article Number: 1C0388)  
**Gülten Şendur, Mustafa toprak ve Esin Şahin Pekmez**..... 1512 - 1531
- ❖ Öğrencilerin Öğrenme Stilllerinin Yaşadıkları Bölge Ve Sosyal Bilgiler Dersindeki Başarıları Bağlamında İncelenmesi (An investigation of Students' Learning Styles Depending on The Region They Live and Their Social Studies Achievement)  
(Article Number: 1C0389)  
**Gizem Bengiç, Osman Gümüşçü ve Abdurrahman Şahin**..... 1532 - 1547
- ❖ 6 Yaş Grubu Çocukların Sosyal Becerilerinin Oyun Arkadaşı Tercihleri Üzerindeki Etkisi (The Effect of Social Skills of Six Age Children on Playmate Preference)  
(Article Number: 1C0390)  
**Berrin Akman, Zeynep Topcu, Gözde Baydemir, Seda Şahin, Ece Şirin ve Alev Çelik Arslan** ..... 1548 - 1560
- ❖ Kaynaştırma Uygulamasının Yapıldığı Sınıflarda Normal Gelişim Gösteren Öğrencilerin Kaynaştırmaya Yönelik Tutumları (Behavioral Attitudes of Normal-Progress Students towards The integration Process of Retarded Students in to A General Education Classroom)  
(Article Number: 1C0391)  
**Fusun Ünal ve Ayten İflazoğlu Saban**..... 1561 - 1573
- ❖ Okul Müdürleri Denge Tutum Ölçeği (Omdtö) Aracının Geliştirilmesi (School Principals Balance Attitude Scale (Spbas) Tool Development, Validity, and Reliability Study)  
(Article Number: 1C0392)  
**Nail Yıldırım**..... 1574 - 1584
- ❖ Danışma Becerileri Eğitiminin Psikolojik Danışmanların Empatik Becerisine Etkisi  
(The Effects of Counseling Skills Training on Empathic Skills of Counselors )  
(Article Number: 1C0393)  
**Ebru İkiz ve Rengin Karaca**..... 1585 - 1595
- ❖ Lise Son Sınıf Öğrencilerinin Depresyon Düzeylerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi (An Examination of The Levels of Depression Amongst Senior High-School Students According to a Range of Variables)  
(Article Number: 1C0394)  
**Mehmet Murat, Mürşide Emiroğlu ve Recep Bindak**..... 1596 - 1605
- ❖ Matematik Öğretmen Adaylarıyla Bir Ders Araştırması Uygulaması (A Lesson Study Implementation With Pre-Service Mathematics Teachers)  
(Article Number: 1C0395)  
**İbrahim Budak, Ayfer Budak, Işıl Bozkurt ve Bülent Kaygın**..... 1606 - 1617
- ❖ Tedbirsiz Davranışın Belirleyicileri (Determinants of Imprudent Behaviour)  
(Article Number: 1C0396)  
**Ayşe Aypay ve Selahiddin Öğülmüş**..... 1618 - 1634
- ❖ Sınıf Öğretmenlerinin Kullandığı Sınıf Yönetim Modelleri (Classroom Management Models Used By Classroom Teachers)  
(Article Number: 1C0397)  
**Emine Babaoğlu ve Celal Yıldırım**..... 1635 - 1650
- ❖ Türkçe Dersinde Kaynak Kişi Olarak Âşıklardan Yararlanma (Utilizing Asiks as a Reference Person During The Course Turkish)  
(Article Number: 1C0398)  
**Serdarhan Musa Taşkaya ve Osman Taşkaya**..... 1651 - 1658

- ❖ Kavramsal Değişim Yaklaşımına Dayalı Coğrafya Öğretimi: Bir Uygulama Örneği  
(Teach of Geography Based on Conceptual Change Approach; An Example of Implementation)  
(Article Number: 1C0399)  
**Yavuz Akbaş ve Abdulkadir Uzunöz**..... 1659 - 1678
- ❖ Sosyal Bilgiler Öğretiminde Eleştirel Düşünme: İlköğretim Beşinci Sınıf Sosyal Bilgiler Öğretiminde Öğretmenlerin Eleştirel Düşünme Becerilerini Geliştirmek İçin Uyguladıkları Etkinliklerin Değerlendirilmesi (Critical Thinking in Teaching Social Studies: Evaluating Activities Which Are Performed By Teachers in Teaching Social Studies to The Fifth Grade Students to Improve Their Critical Thinking Skills)  
(Article Number: 1C0400)  
**Ahmet Doğanay ve Rojda Yağcı**..... 1679 - 1702
- ❖ Çocuk Yuvası Ve Yetiştirme Yurtlarındaki Grup Sorumlularının Empati Düzeylerinin Belirlenmesi (Determination of The Empaty Levels of The Responsible Persons in Groups At Nurseries and Children's Home)  
(Article Number: 1C0401)  
**Türker Sezer ve Kazım Biber**..... 1703 - 1714
- ❖ Okul Öncesi Öğretmenlerinin Sınıfta Karşılaştıkları Sorun Davranışlara İlişkin Düşünceleri (The Opinions of Preschool Teachers About Problem Behaviours Which Faced in Classroom)  
(Article Number: 1C0402)  
**Berrin Akman, Gözde Baydemir, Tuğçe Akyol, Alev Çelik Arslan ve Sevi Kent Kükürtcü**..... 1715 - 1731
- ❖ Social Constructivist Approach : (Re)Transformation of "Little Red Riding Hood" for Writing Course (Sosyal Yapılandırmacı Yaklaşım: "Kırmızı Başlıklı Kız"ın Yaratıcı Yazma Dersine (Yeni)den Uyarlanması)  
(Article Number: 1C0403)  
**Dilek Tüfekçi Can**..... 1732 - 1746
- ❖ Matematik Öğretmenlerinin Derslerinde Bilgisayarı Kullanma ve Çalıştıkları Ortamların Uygunluğu İle İlgili Görüşleri (Mathematics Teacher's Views About Use of Computer in Their Courses and Suitability of Their Workplace)  
(Article Number: 1C0404)  
**Ali Bozkurt, Recep Bindak ve Servet Demir**..... 1747 - 1758
- ❖ Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı ve Eğitim Fakültesi 4. Sınıfta Öğrenim Gören Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine İlişkin Motivasyon Düzeyleri -Akdeniz, Anadolu, Dumlupınar ve Fırat Üniversiteleri Örneği (The Level of Motivation of Teacher Candidates At Graduate School of Educational Sciences and Social Sciences and 4'th Year in Faculty of Education -Akdeniz, Anadolu, Dumlupınar and Akdeniz University Case)  
(Article Number: 1C0405)  
**Esra Turhan ve Esmahan Ağaoğlu**..... 1759 - 1774
- ❖ İlköğretim Okullarında Görev Yapan Okul Yöneticileri ve Öğretmenlerin Ücretli Öğretmenliğe İlişkin Görüşleri (The Views of Teachers and School Administrators in Primary Schools on Paid Teaching)  
(Article Number: 1C0406)  
**Muhammed Turhan**..... 1775 - 1785
- ❖ Matematik Eğitimi İçin Bir Öğretim Tasarımı Modeli (instructional Design Model for Mathematics Education)  
(Article Number: 1C0407)  
**Emine Özdemir ve Sevinç Mert Uyangör**..... 1786 - 1796
- ❖ İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Kelime Hazinesi Üzerine Bir Değerlendirme (An Evaluation About The Vocabulary of Elementary School Students From 6th to 8th Grades)  
(Article Number: 1C0408)  
**Mehmet Kurudayıoğlu**..... 1797 - 1808
- ❖ Türkiye'de İkmep Projesi Kapsamında Mesleki Teknik Eğitim İçin Program Geliştirme Süreci (Curriculum Development Period For Vocational Education And Training Under Hrd-Vet Project in Turkey)  
(Article Number: 1C0409)  
**Tayfun Menlik ve Erkan Altındirek** ..... 1809 - 1820
- ❖ Birleştirilmiş Sınıflarda Etkinliklerin Uygulanabilirliğine İlişkin Öğretmen Görüşleri (Teachers' Views on The Applicability of Learning Activities in Unified Classes)  
(Article Number: 1C0410)  
**Mehmet Nuri Gömleksiz, Elif Cüro ve Hasan Hüseyin Kılınç** ..... 1821 - 1835
- ❖ İlköğretim Okullarındaki Kulüp Çalışmalarının Gerçekleşme Düzeylerine İlişkin Danışman Öğretmen ve Kulüp Temsilcisi Öğrencilerin Algıları (The Perceptions of Advisors and Soial Club Representative Students on The Level of Realization Of Social Club Activities Performed in Primary Schools)  
(Article Number: 1C0411)  
**Necmi Gökyer** ..... 1836 - 1851

- ❖ Sosyal Bilgiler Eğitiminin Türkiye'deki Genel Durumu  
(The Panorama of Social Studies Education in Turkey)  
**Article Number: 1C0412)** ..... 1852 - 1867  
**Selahattin Kaymakcı ve Talip Öztürk**
- ❖ Türkçe Öğretmeni Adaylarının Özel Alan Yeterliklerine Sahip Olma Durumlarına İlişkin Görüşleri (Pre-Service Turkish Language Teachers' Opinions on Acquiring Competencies in Special Field)  
**Article Number: 1C0413)** ..... 1868 - 1877  
**Sadet Maltepe**
- ❖ Öğretmen Adaylarının Öğretmen İletişim Becerilerine İlişkin Algılarının Karşılaştırılması (Comparison of Perceptions of Candidate Teachers Concerning Communication Skills)  
**Article Number: 1C0414)** ..... 1878 - 1893  
**Emine Eratay**
- ❖ Üniversite Öğrencileri İçin Akıllı Tahta Kullanımı Değerlendirme Ölçeği: Geçerlilik ve Güvenirlilik Çalışması (An Interactive Whiteboard Evaluation Survey For University Students: Validity and Reliability Analyses)  
**Article Number: 1C0415)** ..... 1894 - 1903  
**Yalın Kılıç Türel**
- ❖ Eğitim Fakültesi Coğrafya Derslerinde Çoklu Ortam Uygulamalarından Heyelan Örneği (Landslide Example of Multimedia Applications in Geography Courses in Education Faculty)  
**Article Number: 1C0416)** ..... 1904 - 1922  
**İlhan Turan ve Neriman Karabacak**
- ❖ İlköğretim Okulu Öğretmenlerinin Örgüt Kültürüne İlişkin Algıları (Primary School Teachers' Perceptions Towards Organizational Culture)  
**Article Number: 1C0417)** ..... 1923 - 1937  
**Gülizar Güzel ve Ali Taş**
- ❖ Sonluve Sayılabilir Sonsuz Kümeler İle Sayılamayan Sonsuz Kümelerin Matematiksel Modellemesi (Finite Set and Countable Infinite Sets With Uncountable Infinite Sets Modelling)  
**Article Number: 1C0418)** ..... 1938 - 1950  
**Gülizar Güzel ve Ali Taş**
- ❖ Öğretimde Geribildirimın Önemi, Gerekliliği ve Niteliğine İlişkin Öğrenci Algıları (Student Perceptions Regarding the Value, Requirement and Quality of Feedback in Instruction)  
**Article Number: 1C0419)** ..... 1951 - 1960  
**Erol Karaca**