



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 : 2012
Cilt/Volume : 7
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. 29 Elazığ-Türkiye
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 Çakılcıoğlu 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
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 Şahan	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

2012/1 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers for 2012/1 Issue

Dr. Ali Göçer	Erciyes University
Dr. Bilal Yıldırım	Balikesir University
Dr. Cem Güzeller	Akdeniz Universty
Dr. Cemalettin İpek	Rize University
Dr. Emre Ünal	Nigde University
Dr. Erdal karakaş	Bilecik University
Dr. Erdoğan Tezci	Balikesir University
Dr. Fikriye Kırbacı Zengin	Firat University
Dr. Hamza Akengin	Marmara University
Dr. Hasan Hüseyin Şahan	Balikesir University
Dr. Hüseyin Anılan	Eskisehir Osmangazi University
Dr. İbrahim Çankaya	Firat University
Dr. Mehmet Küçük	Rize University
Dr. Mehmet Turan	Firat University
Dr. Meltem Gökdaş Baltaođlu	Dokuz Eylul University
Dr. Nazlı Gökçe	Anadolu University
Dr. Nilgün Yenice	Adnan Menderes University
Dr. Salih Usun	Mugla University
Dr. Seher mandacı Şahin	Nigde University
Dr. Şenay Sezgin Nartgün	Ankara University
Dr. Tamer Kutluca	Dicle University
Dr. Türkan Argon	Abant İzzet Baysal University
Dr. Uğur Çalığözü	Ministry of Education
Dr. Selima Khatun	Betoni University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2012/1)

- ❖ Köy Enstitüsü Mezunlarının Görüşlerine Göre Köy Enstitülerinde Öğrenci-Öğrenci, Öğrenci-Öğretmen ve Öğrenci-Yönetici İletişimine İlişkin Nitel Bir Araştırma (A Qualitative Search, Based On Village Institute Graduates' Opinions, Into The Communicatioin Between Student And Teacher As Well As Student And Adinistrator)
Article Number: 1C0470)
Ali Rıza Erdem 1-15
- ❖ Engelli Bireylere Karşı Olumlu Tutum Geliştirmeye Yönelik Önleyici Rehberlik Çalışması; Deneysel Bir Uygulama
(Preventive Gidance Work Towards People With Disabilities to Developing a Positive Attitude; an Experimental Application)
Article Number: 1C0471)
Fahri Sezer 16-26
- ❖ 21.Yüzyılda Öğretmen Adaylarının Bilgi Okuryazarlık Becerilerinin Değerlendirilmesi (The Evaluation of the Skills of Teacher Candidates' Information Literacy in the 21st Century)
Article Number: 1C0472)
Oğuz Gürbüztürk ve Sevda Koç 27-49
- ❖ Onuncu Sınıf Öğrencilerinin Problem Çözmeye Yönelik İnanç ve Öz-Yeterlilik Algıları İle Rutin ve Rutin Olmayan Problemlerdeki Başarıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
(The Relationship Between Secondary Students' Beliefs On Mathematical Problem Solving And Mathematical Self-Efficacy Perception and Their Achievement in Routine And Non-Routine Problems)
Article Number: 1C0473)
Duygu Taşkın, Funda Aydın, Bülent Güven ve Elif Akşan 50-61
- ❖ Okuma Yazma Öğretiminde Özel Bir Yöntem: Ses Odaklı Dil Öğretim Yöntemi (A Special Method in Teaching Reading and Writing: Voice-Oriented Language Teaching Method)
Article Number: 1C0474)
Kismet deliveli 62-78
- ❖ Yapılandırmacı Coğrafya Öğretiminde Halk Kültürüne Dayalı Bir Durum Çalışması (A Case Study on Constructivist Geography Teaching based upon Folk Culture)
Article Number: 1C0475)
Erdoğan Kaya 79-96
- ❖ Eğitim ve Sürdürülebilir Kalkınma (Esd) Kavramı ve Türkiye'de Okulların Eko Okula Değişim ve Dönüşümlerinde Okul Yöneticilerinin Rolü (The Concept Of Education and Sustainable Development (Esd) and the Role of School Principals for the Changing and Transformation of Schools to Eco Schools)
Article Number: 1C0476)
Esra Turhan 97-108
- ❖ 6.Sınıf Fen ve Teknoloji Dersi "Canlılarda Üreme, Büyüme ve Gelişme" Ünitesinin İşbirlikli Öğrenmeyle (Jigsaw Tekniği) Öğretiminin Öğrenci Başarısına Etkisi (The Effects of Teaching with Cooperative Learning of Unit Of Reproduction on Livings on Achievement in Science Lesson)
Article Number: 1C0477)
Ömer Yılayaz ve Pınar Buzludağ 109-117
- ❖ Kırsal Alanda ve Kent Merkezinde Çalışan Sınıf Öğretmenlerinin İş Doyumu (Job Satisfaction of Classroom Teachers Working in Rural Areas and Urban Areas)
Article Number: 1C0478)
Vehbi Çelik ve Tuba Yavaş 118-132
- ❖ Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stilllerinin Bazı Değişkenler Açısından Değerlendirilmesi (The Evaluation of Learning Styles of Some Candidates Teachers in Terms of Some Variables)
Article Number: 1C0479)
Raşit Zengin ve Ömer Lütfü Alşahan 133-139
- ❖ Öğretim Elemanlarının Zaman Yönetiminde Bilgisayarı Kullanma Düzeyleri (Computer Usage Levels of Faculty Members in Time Management)
Article Number: 1C0480)
Muhammed Turhan 140-147
- ❖ Bilgisayar Kullanımı Öğretiminde Akran Değerlendirme (Peer Assessment in Teaching Computer Usage)
Article Number: 1C0481)
Mehmet Nuri Gömleksiz ve Ayhan Koç 148-154
- ❖ Sosyal Ağların Öğrenciler Üzerindeki Etkisinin Veri Madenciliği Kullanılarak İncelenmesi (Investigation of the Effect of Social Networks on Students by Using Data Mining)
Article Number: 1C0482)
Murat Karabatak 155-164

- ❖ Kişiyi Özgü Öğretim İçin Eğitsel Bir Ders Materyali Yazılım Programının Geliştirilmesi
(Developing an Educational Course Material Software for Personalized Education)
Article Number: 1C0483)
Ferhat Bahçeci ve Mehmet Gürol 165-183
- ❖ İlköğretim II.Kademe Öğrencilerinin Bilişim Teknolojilerinden Yararlanma Düzeyleri
(The Utilization Level Of Secondary Part Of Elementary Schools From Information And Communication Technologies)
Article Number: 1C0484)
İmam Bakır Arabacı 184-191
- ❖ İlköğretim Düzeyinde Matematik Öğretimini Destekleyici E-Öğrenme Portallarının Kritik Özelliklerinin Belirlenmesi
(Investigating Critical Properties of E-Learning Portals that Support Teaching Mathematics at Elementary Levels)
Article Number: 1C0485)
Ali Bozkurt ve Berrak Yabaş 192-199
- ❖ Öğretmen Adaylarının Proje Tabanlı Öğrenme Sürecine Yönelik Görüşleri
(Opinions of Prospective Teachers About Project-Based Learning Process)
Article Number: 1C0486)
Fulya Dağ ve Levent Durdu 200-211
- ❖ 8. Sınıf Doğal Süreçler Ünitesi İçin Web Tabanlı Öğretim Materyali Hazırlığı: Farklı Alan Uzmanlarının Materyal Hakkındaki Görüşleri
(Preparation of Web-Based Teaching Materials for Natural Processes in 8th Grade: Different Views on the Material of Professionals)
Article Number: 1C0487)
Fulya Dağ ve Esmâ Buluş Kırıkkaya 212-229
- ❖ Effectiveness of Two Corpus Tools on Turkish Students` Learning English Grammar (Derlem Tabanlı İki Aracın Türk Öğrencilerin İngilizce Dil Bilgisi Öğrenmelerine Etkileri)
Article Number: 1C0488)
Fulya Sahillioğlu, Yunus Şahinkayas ve Hamide Şahinkayas 230-240
- ❖ Rehber Öğretmenlerin; İnternete Yönelik Rehberlik Açısından Yeterliklerinin Değerlendirilmesi
(Evaluation of the Guidance Teachers Sufficiency in Terms of Internet Usage)
Article Number: 1C0489)
Halit Arslan, Ahmet Naci Çoklar ve İsmail Şahin 241-250
- ❖ Bilgi Teknolojileri Yönetim Süreçleriyle Bütünleşik Bir E-Öğrenme Tasarım Modeli (An E-Learning Design Model Integrated With Information Technology Governance Processes)
Article Number: 1C0490)
Murat Paşa Uysal 251-268
- ❖ "Maddenin Tanecikli Yapısı" Ünitesine Yönelik Zenginleştirilmiş Bilgisayar Destekli Bir Öğretim Materyalinin Tanıtımı
(Introduction of on Enriched Computer Based Teaching Material on the Particulate Nature of Matter)
Article Number: 1C0491)
Osman Kenan ve Haluk Özmen 269-280
- ❖ Online Değerlendirme Güvenilir Midir?
(Is Online Assessment Reliable?)
Article Number: 1C0492)
Emrah Gül 281-287
- ❖ Video Paylaşım Sitelerinin Eğitsel Amaçlı Kullanımı
(The Use Of Video Sharing Websites for Educational Purposes)
Article Number: 1C0493)
Nihal Yıldırım ve Büşra Özmen 288-295
- ❖ Eğitsel Hiper Ortamlarda Gezinim Performansı Değişkenlerinin Belirlenmesi
(Determining the Variables of Instructional Hypermedia Navigation Performance)
Article Number: 1C0494)
Mehmet Fırat ve Işıl Kabakçı Yurdakul 296-304
- ❖ Çocukların Gözüyle Onların İnternet Kullanım Profilleri ve Ailelerin Getirdiği Sınırlamalar: Anamur İlçe Örneği
(The Internet use Profiles of the Children and Their Family Limitations on Internet From Children`S Perspectives: Anamur Samples)
Article Number: 1C0495)
İbrahim Tercan, Senem Sakarya ve Ahmet Naci Çoklar 305-312
- ❖ Akıllı Tahta Uygulamaları Konusunda İlköğretim II. Kademe Öğrencilerinin Görüşleri
(Secondary Part of Elementary Schools Students` Views Toward Smart Board Practices)
Article Number: 1C0496)
Meltem Sünkür ve İmam Bakır Arabacı 313-321

❖	Uzman, Aile ve Öğretmen Gözü İle Eğitim Yazılımları: Eyades (Educational Softwares from the Point of Expert, Family and Teacher) Article Number: 1C0497) Büşra Özmen ve Filiz Varol 322-330	322-330
❖	Çevrimiçi Sınav Ortamlarının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi (The Effects of Online Exam Environments on Academic Achievements of Students) Article Number: 1C0498) Mustafa Yağcı 331-339	331-339
❖	MYROBOT: Kablosuz Kontrol Edilebilen Mobil Araştırma Robotu (MYROBOT: Wireless Controlled Mobile Exploration Robot) Article Number: 1C0499) İbrahim Şahin ve Mehmet Yalvaç 340-347	340-347
❖	İlköğretim Öğrencilerinin İnterneti ve Arama Motorlarını Kullanım Durumları (The Use Levels of Internet and Searching Engines of Primary School Students) Article Number: 1C0500) İbrahim Tercan, Senem Sakarya ve Ahmet Naci Çoklar 348-354	348-354
❖	The Opinions Of Classroom Teacher Candidates "On Activity-Based Environmental Education" (Sınıf Öğretmeni Adaylarının "Etkinlik Temelli Çevre Eğitime" Yönelik Görüşleri) Article Number: 1C0501) Yılmaz Geçit ve Ayşegül Seyihoğlu 355-370	355-370
❖	İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Eğitsel İnternet Kullanımına Yönelik Öz- Yeterlik İnançları (Preservice Elementary Mathematics Teachers' Self-Efficacy Beliefs in Educational Internet Use) Article Number: 1C0502) Kürşat Yenilmez, Melih Turgut Pınar Anapa ve Mehmet Ersoy 371-379	371-379
❖	İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Eğitsel İnternet Kullanımına Yönelik Öz- Yeterlik İnançları (Preservice Elementary Mathematics Teachers' Self-Efficacy Beliefs in Educational Internet Use) Article Number: 1C0503) Zülfü Demirtaş 380-388	380-388
❖	Üniversite Öğrencilerinin Problemlı İnternet Kullanımlarının Akademik Öz-Yeterlik, Akademik Erteleme ve Yeme Tutumları İle İlişkisi (Relationship Between University Students' Problematic Internet Use and Their Academic Self-Efficacy, Academic Procrastination, and Eating Attitudes) Article Number: 1C0504) Hatice Odacı ve Çiğdem Berber Çelik 389-403	389-403
❖	Making Wave Concept Tangible (Dalga Kavramının Dokunulabilir Hale Getirilmesi) Article Number: 1C0505) Mustafa Şahin Bülbül 404-409	404-409
❖	İlköğretim Okulları Web Sitelerinin Kullanılabilirliğinin ve İçeriğinin Ölçülmesi (Measuring the Usability and Content of the Web Sites of Elementary School) Article Number: 1C0506) Yasemin Kubanç ve Filiz Varol 410-418	410-418
❖	The Impact of Computer-Assisted Language Learning on Vocabulary Teaching: Jing™ And Instant Messaging (Bilgisayar Destekli Dil Öğreniminin Kelime Öğretimine Etkisi: Jing™ ve Anlık İletiler) Article Number: 1C0507) Nilüfer Bekleyen ve Adnan Yılmaz 419-425	419-425
❖	E-Öğrenme Teknikleri İle Örgün Eğitimin Desteklenmesi (E-Learning Techniques With Support for Formal Education) Article Number: 1C0508) Murat Işık ve Mustafa Yağcı 426-432	426-432
❖	Kendilik Algısı ve Benlik Saygısının Problemlı İnternet Kullanımı Üzerindeki Yordayıcı Rolü (The Predictive Role of Self-Esteem and Self-Perception on Problematic Internet Use) Article Number: 1C0509) Çiğdem Berber Çelik ve Hatice Odacı 433-441	433-441
❖	Dönüşüm Geometrisi Konusunda Kullanılan Dinamik Geometri Yazılımlarının Öğretmen Adaylarının Başarılarına Etkisi (Effect Of Pre-Service Teachers' Academic Achievement Of Dynamic Geometry Software Used On The Transformation Geometry) Article Number: 1C0510) Bülent Güven ve Kaleli Yılmaz 442-452	442-452

- ❖ Postmodern Bir Drama Uygulaması: Mekanik Kavramları Kullanılarak Hazırlanmış Kavram Ağı
(A Postmodern Implementation of Drama: The Concept Map Prepared by Using Mechanics Concepts)
Article Number: 1C0511)
Haki Peşman ve Mustafa Şahin Bülbül 453-458
- ❖ Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Enformatik Bilgi Düzeylerinin K-Means Algoritması İle Gruplandırılması
(The Grouping of Informatics Knowledge Levels of the Students at Faculty of Education Using K-Means Algorithms)
Article Number: 1C0512)
Hakan Çetin ve Evren Sezgin 459-465
- ❖ Web Ortamları Kullanılarak 5. Sınıf Öğrencileri İçin Matematik Dersi Ödev Değerlendirmesi ve Bu Ortamların Öğrenci Üzerindeki Etkililiğinin Araştırılması
(Evaluating the Homework of Math Lesson for Fifth Class Students Using Web Environments and Researching The Effectiveness of These Environments on Students)
Article Number: 1C0513)
Elif Dağ 466-475
- ❖ 3-Boyutlu Çevrimiçi Sosyal Ortamların Eğitimde Kullanılmasının Öğrenci Başarısı Ve Motivasyonuna Etkisi: Secondlife Uygulaması (The Effects Of 3-D Online Social Environments In Educational Use On Student Success And Motivation: Secondlife Case)
Article Number: 1C0514)
Bahattin Selim Pamukçu 476-484
- ❖ İlköğretim Okulu Öğrencilerinin Sosyal Kulüp Etkinlikleri Konusundaki Görüşleri
(Elementary School Students' Views Toward the Social Club Activities)
Article Number: 1C0515)
İmam Bakır Arabacı 485-495