

Yıl/Year : 2007
Cilt/Volume : 2
Sayı/Number : 3

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).



EBSCO PUBLISHING veri tabanında taranmaktadır.
Indexed in EBSCO PUBLISHING index.

Yazışma Adresi/Address of Correspondence

E-Journal of New World Sciences Academy
Hürriyet Cad. Polat Han No: 45/106 Elazığ-Türkiye
Telefax:+90424.233 26 86
www.newwsa.com

Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin EKİNCİ University of Fırat-NWSA Türkiye

Fen ve Mühendislik Bilimleri Editörü/Natural and Applied Sciences Editor

Dr. Tuncay SEVİNDİK Türkiye

Sağlık Bilimleri Editörü/Health Sciences Editor

Dr. Ş.Kerem ÖZEL Türkiye

Sosyal Bilimler Editörü/Social Sciences Editor

Dr. Cihad DEMİRLİ Türkiye

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin OZAN NWSA Türkiye

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Betül BEKTAŞ University of Fırat Türkiye

Ayça AYTAÇ GÜLTEN University of Fırat Türkiye

Güneş DEMİRAY NWSA Türkiye

Teknik Editörler/Technical Editors

Assist.Prof.Dr. Aynur KAZAZ University of Akdeniz Türkiye

Assist.Prof.Dr. Cevdet KILIÇ University of Fırat Türkiye

Assist.Prof.Dr. Dinçer BURAN University of Dumlupınar Türkiye

Assist.Prof.Dr. Engin AVCI University of Fırat Türkiye

Assist.Prof.Dr. Erdoğan TEZCİ University of Balıkesir Türkiye

Assist.Prof.Dr. Gülsüm Gülnaz GÜLTEKİN University of Gazi Türkiye

Assist.Prof.Dr. Hasan BULUT University of Fırat Türkiye

Assist.Prof.Dr. İbrahim TÜRKÖĞLU University of Fırat Türkiye

Assist.Prof.Dr. Nilgün TOSUN University of Trakya Türkiye

Assist.Prof.Dr. Ömer KELEŞOĞLU University of Fırat Türkiye

Assist.Prof.Dr. Salih Taner YILDIRIM University of Kocaeli Türkiye

Assist.Prof.Dr. Selim KUL University of Fırat Türkiye

Assist.Prof.Dr. Ş. Kerem ÖZEL University of Fırat Türkiye

Assist.Prof.Dr. Ufuk Teoman AKSOY University of Fırat Türkiye

Yayın Kurulu/Editorial Board

Assoc.Prof.Dr. Aydın DURMUŞ University of Fırat Türkiye

Assoc.Prof.Dr. Mehmet AYGÜN University of Fırat Türkiye

Assoc.Prof.Dr. Mehmet TOKDEMİR University of Fırat Türkiye

Assoc.Prof.Dr. H.Soner ALTUNDOĞAN University of Fırat Türkiye

Assoc.Prof.Dr. Sabit OYMAEL University of Mustafa Kemal Türkiye

Prof.Dr. Ahmet Harun EVREN University of Fırat Türkiye

Prof.Dr. Asaf VAROL University of Fırat Türkiye

Prof.Dr. Hüseyin DEMİR University of Ondokuz Mayıs Türkiye

Prof.Dr. Mahmut DOĞRU University of Fırat Türkiye

Prof.Dr. Mehmet TAŞPINAR University of Gazi Türkiye

Prof.Dr. Mehmet ÜKER University of Fırat Türkiye

Prof.Dr. Metin BAYRAKTAR University of Fırat Türkiye

Prof.Dr. Nuri ORHAN University of Fırat Türkiye

Prof.Dr. Yasemin AÇIK University of Firat Turkiye

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Assoc.Prof.Dr. Adil BAYKASOĞLU University of Gaziantep Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Ahmet AYAR University of Firat Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Apostolos E.PAPALOIS University of Patras Greece
Assoc.Prof.Dr. Ayhan SELÇUK University of Selçuk Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Bayram YILMAZ University of Yeditepe Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Bilal ARIK University of Selçuk Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Boris T. RACHEV Technical University of Varna Bulgaria
Assoc.Prof.Dr. Erhan AKIN University of Firat Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Fahrettin YAKUPHANOĞLU University of Firat Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Fatih TEPEBAŞILI University of Selçuk Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Hacı Mehmet ŞAHİN University of Gazi Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Hakan ARSLAN University of Mersin Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Hamza ÇAKIR University of Erciyes Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Manaf MANAFOV University of Gaziantep Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Mehmet ASLAN University of Erciyes Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Mehtap MURATOĞLU University of Firat Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Mustafa TÜRKER University of Hacettepe Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Ragıp İNCE University of Firat Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Serdar GÜNAYDIN University of Kırıkkale Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Sinan ÇALIŞKAN University of Dundee England
Assoc.Prof.Dr. Şule ÇİVİTÇİ University of Gazi Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Vaclav MENTL University of West Bohemia Czech Rep.
Assoc.Prof.Dr. Yasemin ÖZKAN University of Ankara Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Yunus SARAL University of Firat Turkiye
Prof.Dr. Ahmet KALKAN University of Firat Turkiye
Prof.Dr. Ahmet Korhan BİNARK University of Marmara Turkiye
Prof.Dr. Ali Kemal YAKUT University of Süleyman Demirel Turkiye
Prof.Dr. Cengiz YILDIZ University of Firat Turkiye
Prof.Dr. Eyüp SABAH University of A.Kocatepe Turkiye
Prof.Dr. Fehim FINDIK University of Sakarya Turkiye
Prof.Dr. Hasan YÜKSEL University of Cumhuriyet Turkiye
Prof.Dr. Hamil NAZİK University of Gazi Turkiye
Prof.Dr. Hüseyin YAPICI University of Erciyes Turkiye
Prof.Dr. İlker Bekir TOPÇU University of Osmangazi Turkiye
Prof.Dr. Jale ACAR University of Hacettepe Turkiye
Prof.Dr. Jasmina HAVRANEK University of Zagreb Croatia
Prof.Dr. Kamal BOUARAB University of Sherbrooke Canada
Prof.Dr. Kazım ŞAHİN University of Firat Turkiye
Prof.Dr. Mehmet DEMİRCİ University of Trakya Turkiye
Prof.Dr. Mehmet ŞEKERCİ University of Firat Turkiye
Prof.Dr. Murat ELİBOL University of Ege Turkiye
Prof.Dr. Onur ÇELİK University of Celal Bayar Turkiye
Prof.Dr. Ömer ÇAHA University of Fatih Turkiye
Prof.Dr. Saliha E. AYDEMİR University of Karadeniz Technical Turkiye
Prof.Dr. Sezer KORKMAZ University of Gazi Turkiye
Prof.Dr. Tahsin AKTAŞ University of Selçuk Turkiye
Prof.Dr. Teoman AYHAN University of Bahrain Bahrain

2007/3 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları
Other Academic Referees-Advisers For 2007/3 Issue

Dr. Koray Şener PARLAK	University of Fırat	Turkiye
Assist.Prof.Dr. Arif GÜLTEN	University of Fırat	Turkiye
Assist.Prof.Dr. Asude BİLGİN	University of Uludağ	Turkiye
Assist.Prof.Dr. Cemal KAYA	University of Cumhuriyet	Turkiye
Assist.Prof.Dr. İbrahim CİCİOĞLU	University of Gazi	Turkiye
Assist.Prof.Dr. M.Cengiz YILDIZ	University of Dicle	Turkiye
Assist.Prof.Dr. O.Ayhan ERDEM	University of Gazi	Turkiye
Assist.Prof.Dr. Özcan SAYGIN	University of Muğla	Turkiye
Assist.Prof.Dr. Yelda SEVİM	University of Fırat	Turkiye
Assist.Prof.Dr. Zekai PEHLİVAN	University of Mersin	Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Ali YILDIRIM	University of Fırat	Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Kadir GÖKDEMİR	University of Mersin	Turkiye
Assoc.Prof.Dr. M.Erkan KOZANOĞLU	University of Cukurova	Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Murat ALTUN	University of Gaziantep	Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Ömer AYTAÇ	University of Fırat	Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Sinan OLKUN	University of Ankara	Turkiye
Assoc.Prof.Dr. Vehbi BAYHAN	University of İnönü	Turkiye
Prof.Dr. Abdussamet MARŞOĞLU	University of İstanbul	Turkiye
Prof.Dr. Ali AKPINAR	University of Cumhuriyet	Turkiye
Prof.Dr. Davut AYDÜZ	University of Sakarya	Turkiye
Prof.Dr. Güner EKENCİ	University of Gazi	Turkiye
Prof.Dr. İsmail KAYA	University of Doguş	Turkiye
Prof.Dr. Hülya ARGUNŞAH	University of Erciyes	Turkiye
Prof.Dr. Muhammet ÇELİK	University of Dicle	Turkiye
Prof.Dr. Mesut RAZBONYALI	University of Maltepe	Turkiye
Prof.Dr. Uğurcan AKYÜZ	University of Near East	NCTR-KKTC

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2007/3)

SERİ A/SERIES A:

FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ/NATURAL AND APPLIED SCIENCES

- ❖ Sıkıştırılmış video güvenliği (Compressed video security)
Article Number: A0029)
Deniz Taşkın, Nurşen Suçsuz ve Cem Taşkın 175-183
- ❖ Üretimlerinde puzolanlı çimento kullanılan mikrobetonlarda sülfatlara dayanıklılık (Durability of pozzolanic cement added microconcrete against to sulphates)
Article Number: A0030)
Sabit Oymael, Leman Şen ve Ahmet Durmuş 184-194
- ❖ Sinema salonlarının iç mekan düzenlemesi ve günümüzdeki kullanımı (The interior organization of cinema halls and the usage of these in current conditions)
Article Number: A0031)
Pelin Yıldız 195-207
- ❖ Simülasyon programlarının aydınlatma eğitimi'ndeki önemi ve örnek bir uygulama (Importance of simulation programs in lighting education)
Article Number: A0032)
Özgür Yılmaz, Tahir Çetin Akıncı ve Tuncay Sevindik 208-213
- ❖ Atom kavramının epistemolojik analizi ve öğrencilerin konu ile ilgili kavram yanlışlarının karşılaştırılması (The comparasion between epistemological analyze of atom concept and students' misconceptions on the topic)
Article Number: A0033)
Sami Özgür ve Ayberk Bostan 214-231
- ❖ Dalgacık analizi yöntemi kullanılarak doğu anadolu fayına bir bakış (A view of eastern anatolian ofault by using wavelet analysis)
Article Number: A0034)
Hakan Alp ve A.Muhittin Albora 232-240

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2007/3)

SERİ B/SERIES B:

SAGLIK BİLİMLERİ/HEALTH SCIENCES

- ❖ The effect of the reduced number of weight classes on the participation and medal collection in the world free wrestling championships across the continents (Serbest güreşte sıkletlerin 10'dan 7'ye indirilmesinin dünya şampiyonalarında kazanılan madalyaların kıtalara göre dağılımlarına etkisi)
(Article Number: B0003)
Ramiz Arabacı 22-30
- ❖ Beden eğitimi ve spor bölümü özel yetenek sınavı 30 m. Sürat ve dikey sıçrama testleri I. ve II. deneme sonuçlarının karşılaştırılması (Comparison of the results of the first and the second trial of 30 m. speed and vertical jumping tests in physical education and sports department's private aptitude test)
(Article Number: B0004)
Şenay Koparan ve Fusün Öztürk Kuter 31-38
- ❖ Heart attack detection from cardiac enzymes by using decision trees (Karar ağacı yöntemini kullanarak kardiyak enzimleri ile kalp krizi teşhisi)
(Article Number: B0005)
Şengül Doğan, İbrahim Türkoğlu ve Mustafa Yavuzkır 39-50
- ❖ A research on the recreation lecture activities in uludag university education faculty physical education and sports department (Uludağ üniversitesi eğitim fakültesi beden eğitimi ve spor bölümü rekreasyon dersi uygulamaları üzerine bir araştırma)
(Article Number: B0005)
Fusün Öztürk Kuter, Nimet Haşıl Korkmaz ve Şenay Koparan 51-61

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2007/3)

SERİ C/SERIES C:

SOSYAL BİLİMLER/SOCIAL SCIENCES

- ❖ Food preparation and cooking methods applied by cooks working in holiday resorts (Tatil beldelerinde çalışan aşçıların besin hazırlama ve pişirme yöntemlerine ilişkin uygulamaları)
(Article Number: C0008)
Nurten Çekal 121-130
- ❖ Aileyi tehdit eden yeni bir tehlike: sanal ilişkiler
(A new danger which threatens to family: virtual relationships)
(Article Number: C0009)
Mehmet Karaca 131-143
- ❖ Kur'an'ın getirdiği evrensel prensipler
(The universal principals brought by the Qur'an)
(Article Number: C0010)
Mehmet Soysaldı 144-166
- ❖ Yenilenen ilköğretim matematik programındaki alt öğrenme alanlarının öğretiminde karşılaşılan zorluklar (Difficulties in teaching sub learning domains in new primary mathematics education programme)
(Article Number: C0011)
Kürşat Yenilmez ve Gülnihal Çakmak 167-178
- ❖ Roman tekniği bakımından yaban
(“Yaban” in hinsicht auf romantechicken)
(Article Number: C0012)
Veysel Şahin 179-196
- ❖ Behaviours of primary school teachers related to time management at classroom (İlköğretim öğretmenlerinin zaman yönetimine ilişkin davranışları)
(Article Number: C0013)
Rüçhan Özkılıç 197-204
- ❖ Hilâlî-i çağatâyî'nin şâh u dervîş mesnevisi
(Hilâlî-i çağatâyî's “shah and dervish” mesnevi)
(Article Number: C0014)
Sevim Birici 205-216
- ❖ Geç kapitalist tüketim toplumunun tüketici kimliklerine ev sahipliği yapan “meta beden” (“The meta-body” housing the consuming identities of the late-capitalist consumer societies)
(Article Number: C0015)
Burcu Özcan 217-238
- ❖ Families' “voluntary simple lifestyle” behaviours
(Ailelerin “gönüllü sade yaşam biçimi” davranışları)
(Article Number: C0016)
Yasemin Özkan 239-253
- ❖ An overview of the electronic portfolio process
(Elektronik portfolyo sürecine genel bir bakış)
(Article Number: C0017)
Cihad Demirli and Mehmet Gürol 254-271