



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 : 2010
Cilt/Volume : 5
Sayı/Number : 3
Seri/Series : 5A
Seri Adı/Series's Name: Ekological Life Sciences (ISSN:1308-7258)



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

Ekolojik Yaşam Bilimleri Yayın Yönetmeni/Ekological Life Sciences Editor

Dr. Hakan Ulukan Ankara University

Editörler/Editors

Dr. Azize Topper Kaygın Bartın University
Dr. Fatin Cedden Ankara University
Dr. Fehiman Çiner Pamukkale University
Dr. Fiğen Dilek Ankara University
Dr. Hakan Ulukan Ankara University
Dr. Hilal Fidan Ankara University
Dr. Mustafa Avcı Suleyman Demirel University
Dr. Nuri Başusta Fırat University
Dr. Uğur Çakılcıoğlu Fırat University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Asiye Başusta Fırat University
Dr. Erdoğın Çiçek Nevşehir University
Dr. Mahmut Ali Gökçe Cukurova University
Dr. Sertaç Güngör Selçuk University
Dr. Süleyman Korkut Düzce 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. A.Harun Evren Fırat University
Dr. Apostolos E.Papalois Patras University
Dr. Bedii Çiçek Mersin University
Dr. Bülent Kaygın Bartın University
Dr. Bülent Şen Fırat University
Dr. İlkan Ali Olgunoğlu Adiyaman University
Dr. Jasmina Havranek Zagreb University
Dr. Kamal Bouarab Sherbrooke University
Dr. Ömer Kara Bartın University
Dr. Temel Göktürk Artvin Coruh University
Dr. Ubeyde İpek Fırat University

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Dilek Türker Çakır Balıkesir University
Dr. İsmail Türkoğlu Fırat University
Dr. Mustafa Dörücü Fırat University
Dr. Mustafa Kahyaoğlu Dicle University
Dr. Mustafa Özkay Celal Bayar University
Dr. Özgür Canpolat Fırat University

2010/3 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2010/3 Issue

Dr. Ahmet Hakyemez İstanbul University
Dr. Ahmet Bozkurt Mustafa Kemal University
Dr. Alparslan Dayangaç Ahi Evran University

Dr. Asiye Başusta	Firat University
Dr. Aziz Türkoğlu	Nevşehir University
Dr. Bedii Cıcık	Mersin University
Dr. Bülent Şen	Firat University
Dr. Cevdet Emin Ekinci	Firat University
Dr. Dursun Şen	Firat University
Dr. Erdoğan Çiçek	Nevşehir University
Dr. Erol Kirdar	Bartın University
Dr. Fatih Karayakar	Mersin University
Dr. Fehiman Çiner	Pamukkale University
Dr. Hülya Hoşgören	Dicle University
Dr. İsmail Türkoğlu	Firat University
Dr. Mehmet Zülfü Çoban	Firat University
Dr. Metin Çalta	Firat University
Dr. Mertol Ertuğrul	Bartın University
Dr. Muammer Bahsi	Firat University
Dr. Mustafa Oskay	Celal Bayar University
Dr. Nuri Başusta	Firat University
Dr. Özgür Canpolat	Firat University
Dr. Özlem Pelin Can	Cumhuriyet University
Dr. Seval Kutlu Akal Solmaz	Uludag University
Dr. Şengül Bilgin	Süleyman Demirel University
Dr. Sürhay Allahverdi	Bartın University
Dr. Temel Göktürk	Artvin Coruh University
Dr. Ubeyde İpek	Firat University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2010/3)

❖ Wistar Albino Sıçanların Kas Ve Testis Dokularında 7,12-DmBa Hasarına Karşı Katesin Ve Vitamin E'nin Yağ Asidi Bileşimi Üzerine Etkileri (The Effects Of Catesine And Vitamin E On Fatty Acid Compounds in Muscle And Testis Tissues Of Wistar Albino Rats Against 7,12-DmBa Damage) (Article Number: 5A0037) Muammer Bahsi,Ökkeş Yılmaz ve Mehmet Tuzcu186 - 194
❖ <i>Scutellaria Orientalis</i> L. Subsp. Bicolor (Hochst.) Edmondson Ekstraktlarının Antiradikal Kapasitelerinin Belirlenmesi (Determination Of Antiradical Capacity Of Extracts <i>Scutellaria Orientalis</i> L. Subsp. Bicolor (Hochst.) Edmondson) (Article Number: 5A0038) Semra Türkoğlu195 - 202
❖ Türkiye Deniz Florası İçin Yeni Bir Tür Olan <i>Penicillus Capitatus</i> Lamarck, 1813 (Chlorophyta, Bryopsidales, Udoteaceae) Türünün Dağılım Alanları (The Distributions Of <i>Penicillus Capitatus</i> Lamarck, 1813 (Chlorophyta, Bryopsidales, Udoteaceae) Which is A New Record For Turkey Marine Flora) (Article Number: 5A0039) Yaşar Özvarol203 - 208
❖ Karaağaç Göleti (Uşak) Balık Faunasinin Tespiti Ve Populasyon Büyüklüğünün Tahmini (The Determining Of Fish Fauna And Estimating The Population Size Of The Karaagac Pond By Leslie Method) (Article Number: 5A0040) İsmail Atalay ve Fahrettin Yüksel209 - 215
❖ Karakaya Baraj Gölü Battalgazi Bölgesi (Malatya) Rotiferleri (Rotifers Of Karakaya Dam Lake Battalgazi Region (Malatya)) (Article Number: 5A0041) Serap Saler ve Mücahit Eroğlu216 - 221
❖ Kuzey Marmara Denizi'ndeki Karagöz İstavrit (<i>Trachurus Trachurus</i> Linnaeus, 1758)'in Bazı Biyolojik Özellikleri (Some Biological Characteristics Of The Atlantic Horse Mackerel (<i>Trachurus Trachurus</i> Linnaeus, 1758) in Northern Marmara Sea) (Article Number: 5A0042) Efsun Görkem Atasoy222 - 230
❖ Propolisin Gökkuşacağı Alabalığı (<i>Oncorhynchus Mykiss</i> , W)'Nin Bazı Kan Parametrelerine Etkisinin Araştırılması (The Effect Of Propolis On Some Blood Parameters Of Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus Mykiss</i> , W)) (Article Number: 5A0043) M. Enis Yonar ve Sibel Silici231 - 240

- ❖ Likopenin Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus Mykiss*, W.)' Nda Oksidatif Stres Ve Bazı Antioksidan Parametreler Üzerine Etkisinin Araştırılması
(The Effect Of Lycopene On Oxidative Stress And Some Antioxidant Parameters in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*, W))
(Article Number: 5A0044)
Serpil Mise Yonar ve Fatih Sakin241 - 249
- ❖ Aktif Çamur Proseste Kimyasal Yöntemlerle Aşırı Çamur Üretiminin Minimize Edilmesi
(Minimization Of Excess Sludge Production With Chemical Methods in Activated Sludge System)
(Article Number: 5A0045)
Engin Gürtekin250 - 258
- ❖ Elazığ'da Tüketime Sunulan Dondurulmuş Karides Ve Kalamarda Histamin Düzeyi İle Bazı Kimyasal Kalite Parametreleri
(Histamine Level And Some Chemical Quality Parameters In Frozen Shrimp And Squid Consumed In Elazig City)
(Article Number: 5A0046)
Özlem Emir Çoban.....259 - 267
- ❖ Kombucha Mantarının Fungus Misel Gelişimine Etkileri
(The Effects Of Kombucha Mushroom On Mycelium Development Of Fungus)
(Article Number: 5A0047)
Perihan Güler, Emine Yalçın ve Fatih Kutluer.....268 - 273
- ❖ Poliklorlu Bifenillerin Sucul Organizmalar Ve Çevrede Birikimi
(Accumulation Of Polychlorinated Biphenyls in Aquatic Organisms And Environment)
(Article Number: 5A0048)
Gül Çakıroğulları.....274 - 296