



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 : 2009
Cilt/Volume : 4
Sayı/Number : 2
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
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 Ekinci University of Firat-NWSA

Ekolojik Yaşam Bilimleri Yayın Yönetmeni/Ekolojical Life Sciences Editor

Dr. Hakan Ulukan University of Ankara

Editörler/Editors

Dr. Azize Topper Kaygın University of Bartın
Dr. Fehiman Çiner University of Pamukkale
Dr. Hakan Ulukan University of Ankara
Dr. Nuri Başusta University of Firat
Dr. Uğur Çakılciöğlü University of Firat

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Melek Dikmen NWSA
Tuğçe Şepitci NWSA

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydın NWSA

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. A.Harun Evren University of Firat
Dr. Apostolos E.Papalouis University of Patras
Dr. Jasmina Havranek University of Zagreb
Dr. Kamal Bouarab University of Sherbrooke
Dr. Ubeyde İpek University of Firat

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Dilek Türker Çakır University of Balıkesir
Dr. İsmail Türkoğlu University of Firat
Dr. Mustafa Dörücü University of Firat
Dr. Mustafa Kahyaoğlu University of Dicle

2009/2 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2009/2 Issue

Dr. Alpaslan Dayangaç University of Ahi Evran
Dr. Erbil Kalmış University of Ege
Dr. Fatih Kalyoncu University of Firat
Dr. Gülcihan Güzeldağ University of Kilis Yedi Aralık
Dr. Gülüzar Tuna Keleştemur University of Firat
Dr. İrfan Emre University of Firat
Dr. Mehmet Zülfü Çoban University of Firat
Dr. Muammer Bahşi University of Firat
Dr. Mutlu Nisa Ünalı Coral University of Mersin
Dr. Ömer Yılayaz University of Firat
Dr. Özlem Pelin Can University of Cumhuriyet
Dr. Sabri Ünal University of Kastamonu
Dr. Sadık Dinçer University of Cukurova
Dr. Temel Göktürk University of Artvin Coruh
Dr. Uğur Çakılciöğlü University of Firat

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/2)

- ❖ Atatürk Baraj Gölü'nde yaşayan *capoeta trutta* (heckel, 1843)'nin bazı büyüme özellikleri ile et verimi ve kimyasal bileşimi (The determination of some growth characteristics, meat yield and chemical composition of *capoeta trutta* (Heckel, 1843) in Atatürk Dam Lake)
(Article Number: 5A0005)
Özlem Emir Çoban 21-30
- ❖ Bitki sekonder metabolitlerinin biyoteknolojik önemi
(Biotechnological importance of plant secondary metabolites)
(Article Number: 5A0006)
Dilek Oskay ve Mustafa Oskay 31-41
- ❖ Türkiye'de bazı tıbbi bitkilerin antimikrobiyal aktiviteleri
(Antimicrobial activities of some medicinal plants from Turkey)
(Article Number: 5A0007)
Murat Kürşat, Pınar Erecevit, Sevda Kırbağ ve Şemsettin Civelek 42-47
- ❖ *Streptomyces* kökenli antibiyotiklerin dünü, bugünü ve yarını
(Antibiotics derived from the genus *streptomyces*: past, present and future)
(Article Number: 5A0008)
Mustafa Oskay 48-60
- ❖ Farklı kültür ortamlarından elde edilen *pleurotus eryngii* (dc. ex fr.) quel. var. *eryngii*'nin antimikrobiyal etkinlikleri (Antimicrobial activity of *pleurotus eryngii* (dc. ex fr.) quel. var. *eryngii* which obtained from various culture medium)
(Article Number: 5A0009)
Mehmet Akyüz ve Sevda Kırbağ 61-68
- ❖ Toprak ve rumenden izole edilen bazı *clostridium* sp. izolatlarında selüloz etkinliklerinin belirlenmesi (Determination of cellulase activities in some *clostridium* sp. isolates which isolated from soil and rumen)
(Article Number: 5A0010)
Fatih Matyar 69-80
- ❖ Çitli ovası (Elazığ) ve çevresinin etnobotanik özellikleri
(Ethnobotanical features of Çitli lowland (elazığ) and its vicinity)
(Article Number: 5A0011)
Uğur Çakılcıoğlu ve İsmail Türkoğlu 81-85
- ❖ 7,12-DMBA uygulanan yaşlı ratların karaciğer ve böbrek dokularındaki yağ asidi bileşimine resveratrol ve α -lipoik asidin etkilerinin incelenmesi (The examination of the effects of resveratrol and α -lipoic acid on fatty acid compounds in liver and kidney tissues of old rats induced by 7,12-DMBA)
(Article Number: 5A0012)
Muammer Bahşi, Ökkeş Yılmaz ve Mehmet Tuzcu 86-96
- ❖ Bartın yöresinde bazı kelebek türlerinin biyolojilerine ait kayıtlar
(Records about biologies of some butterfly species in Bartın province)
(Article Number: 5A0013)
Azize Toper Kaygın, Yafes Yıldız ve Mustafa Avcı 97-106