



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 : 1
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.Papalois 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

2009/1 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2009/1 Issue

Dr. Erbil Kalmış University of Ege
Dr. İsmail Türkoğlu University of Firat
Dr. Muammer BAŞİ University of Firat
Dr. Mustafa Oskay University of Celal Bayar
Dr. Özlem Emir Çoban University of Firat
Dr. Pınar Tatlı Seven University of Firat
Dr. Reyhan İrkin University of Balıkesir
Dr. Uğur Çakılciöğlü University of Firat

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/1)

- ❖ Elazığ ve bingöl çevresinden toplanan p. eryngii var. ferulae'nin kültüre alınması
(Cultivation of p. eryngii var. ferulae collected from vicinity of elazig and
Bingol)
(Article Number: 5A0001)
Mehmet Akyüz ve Sevda Kırbağ 1-5
- ❖ Balık beslemede yem katkı maddesi olarak probiyotik kullanımının avantajları
(Probiotic of using advantagees as feed additive matter to fish feeding)
(Article Number: 5A0001)
Yaşar Özdemir ve Gülüzar Tuna Keleştemur 6-11
- ❖ Elazığ karaçalı sularının mikrobiyolojik kalitesi üzerine bir araştırma
(A study of microbiological quality of Karacalı water in Elazig)
(Article Number: 5A0001)
Ayşe Nilay Önganer ve Pınar Erecevit 12-15
- ❖ Bıttım sabunu'nun antimikrobiyal aktivitesi (The antimicrobial activity of bıttım
soap)
(Article Number: 5A0001)
Pınar Erecevit, Ayşe Nilay Önganer ve Sevda Kırbağ 16-20