



ISSN:1306 3111
DOI:10.12739/NWSA
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 : 2014
Cilt/Volume : 9
Sayı/Number : 4
Seri/Series : 5A
Seri Adı/Series's Name : NWSA-Ecological Life Sciences (ISSN:1308-7258)



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

Yazışma Adresi/Address of Correspondence

1) NWSA Fırat Teknokent TGB ArGe 2 Binası No:63/18 Elazığ-Turkey
2) NWSA P.K. 23 Elazığ-Turkey
www.newwsa.com, http://dergipark.ulakbim.gov.tr/index2.php?p=institution_journals&q=NWSA

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 Toper Kaygın Bartın University
Dr. Fatin Cedden Ankara University
Dr. Fehiman Çiner Pamukkale University
Dr. Figen Dilek Ankara University
Dr. Hakan Ulukan Ankara University
Dr. Halil Fidan Ankara University
Dr. Mustafa Avcı Süleyman Demirel University
Dr. Nuri Başusta Fırat University
Dr. Uğur Çakılçioğlu Fırat University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Asiye Başusta Fırat University
Dr. Erdoğan Çiçek Nevşehir University
Dr. Ebru Yüce Fırat University
Dr. Hülya Hoşgören Dicle University
Dr. Mahmut Ali Gökçe Çukurova University
Dr. Muammer Bahşi Fırat University
Dr. Perihan Güler Kırıkkale University
Dr. Sertaç Güngör Selçuk University
Dr. Selima Khatun Burdwan University
Dr. Sunil Kumarkhan Sreegopal Banerjee College
Dr. Süleyman Korkut Düzce University

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Belkıs Elyiğit Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)
Müge Elif Orakoğlu Beijing Jiaotong University
Melek Dikmen Tunceli University
Nurdan Baykuş Kilis Yedi Aralık University

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydın ODEMKO

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 Adıyaman University
Dr. Halil Hasar Fırat University

Dr. Jasmina Havranek
Dr. Kamal Bouarab
Dr. Mircea Nicușor Nicoara
Dr. Narayan Birasal
Dr. Ömer Kara
Dr. Temel Göktürk
Dr. Ubeyde İpek

Zagreb University
Sherbrooke University
University of Iasi
KLE Society's GH College
Bartın University
Artvin Çoruh University
Fırat University

Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları
Other Academic Referees-Advisers For Issue

Dr. Ahmet Aşan
Dr. Selami Selvi

Trakya University
Balıkesir University

İçindekiler/Contents

A Study on Ground Meat Microflora

Kenan Tunç, Ayşegül Hoş

NWSA.2014.9.4.5A0075

15-18