



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 : 2011
Cilt/Volume : 6
Sayı/Number : 4
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 Firat University-NWSA

Ekolojik Yaşam Bilimleri Yayın Yönetmeni/Ekolojical 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. Figen Dilek Ankara University
Dr. Hakan Ulukan Ankara University
Dr. Halil Fidan Ankara University
Dr. Mustafa Avcı Suleyman Demirel University
Dr. Nuri Başusta Firat University
Dr. Uğur Çakılciöğlü Firat University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Asiye Başusta Firat University
Dr. Erdoğan Çiçek Nevşehir University
Dr. Ebru Yüce Firat University
Dr. Hülya Hoşgören Dicle University
Dr. Mahmut Ali Gökçe Cukurova University
Dr. Muammer Bahşi Firat University
Dr. Perihan Güler Kirikkale University
Dr. Sertaç Güngör Selcuk 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 NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Belkıs Elyiğit NWSA
Damla Aktaş NWSA
Müge Elif Orakoğlü Firat University
Melek Dikmen NWSA

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydın Bingöl University

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. A.Harun Evren Firat University
Dr. Apostolos E.Papalois Patras University
Dr. Bedii Çiçek Mersin University
Dr. Bülent Kaygın Bartın University
Dr. Bülent Şen Firat University
Dr. İlkan Ali Olgunoğlü Adiyaman University
Dr. Halil Hasar Firat 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 Firat University

2011/4 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2011/4 Issue

Dr. Alparslan Dayangaç	Ahi Evran University
Dr. Belgin Coşge Şenkal	Abant İzzet Baysal University
Dr. Hakan Ulukan	Ankara University
Dr. İrfan Emre	Firat University
Dr. Muhammet Bahşi	Firat University
Dr. Uğur Çakılciöğlü	Milli Eğitim Bakanlığı

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2011/4)

❖ Bazı İki Sıralı Arpa(Hordeum Vulgare L.) Hatlarında Farklı Azot Dozlarının Verim ve Kalite Ögelerine Etkileri (Two Rows of Some Barley (Hordeum Vulgare L.) Lines of Different Nitrogen Affects Doses) (Article Number:5A0066) Mehtap Gürsoy	114-123
❖ Diyabetik Sıçanlarda Nar (Punica Granatum) Çiçeğinin Serumdaki Aspartat Aminotransferaz ve Alanin Aminotransferaz Düzeylerine Etkilerinin Araştırılması (Investigation of the Effects of Pomegranata Flower (Punica Granatum) on Serum Aspartate Aminotransferase and Alanine Aminotransferase Levels in Diabetic Rats) (Article Number:5A0067) Zafer Çambay	124-133
❖ Diyabetik Sıçanlarda Nar (Punica Granatum) Çiçeğinin Serumdaki Homosistein Düzeyine Etkilerinin Araştırılması (Investigation of the Effects of Pomegranate Flower (Punica Granatum) on Serum Homocysteine Level in Diabetic Rats) (Article Number:5A0068) Zafer Çambay	134-140