



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 : 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  
P.K. 29 Elazığ-Türkiye  
www.newwsa.com

**Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner**

Dr. Cevdet Emin Ekinçi University of Firat-NWSA

**Ekolojik Yaşam Bilimleri Yayın Yönetmeni/Ekological Life Sciences Editor**

Dr. Hakan Ulukan University of Ankara

**Editörler/Editors**

Dr. Azize Topper Kaygın University of Bartın  
Dr. Fatih Cedden University of Ankara  
Dr. Fehiman Çiner University of Pamukkale  
Dr. Figen Dilek University of Ankara  
Dr. Hakan Ulukan University of Ankara  
Dr. Halil Fidan University of Ankara  
Dr. Mustafa Avcı University of Suleyman Demirel  
Dr. Nuri Başusta University of Firat  
Dr. Uğur Çakılçioğlu University of Firat

**Editör Yardımcıları/Subeditors**

Dr. Ahmet Demirkaya University of Hacettepe  
Dr. Süleyman Korkut University of Düzce

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**

Sadık Sezgin Ozan NWSA

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

Elif Müge ORAKOĞLU University of Firat  
Melek Dikmen 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. Bülent Kaygın University of Bartın  
Dr. Bülent Şen University of Firat  
Dr. Jasmina Havranek University of Zagreb  
Dr. Kamal Bouarab University of Sherbrooke  
Dr. Ömer Kara University of Bartın  
Dr. Temel Göktürk University of Artvin Coruh  
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  
Dr. Mustafa Özkay University of Celal Bayar  
Dr. Özgür Canpolat University of Firat

**2010/1 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**

**Other Academic Referees-Advisers For 2010/1 Issue**

Dr. Ahmet Hakyemez Istanbul  
Dr. Cevdet Emin Ekinçi University of Firat  
Dr. Erol Kırdar University of Bartın  
Dr. Mertol Ertuğrul University of Bartın  
Dr. Sürhay Allahverdi University of Bartın  
Dr. Temel Göktürk University of Artvin Coruh  
Dr. İsmail Türkoğlu University of Firat  
Dr. Mustafa Oskay University of Celal Bayar

**İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2010/1)**

- ❖ Gülibrişim (*albizzia julibrissin*) tohumunun çimlenmesine bazı önışlemlerin etkileri (Effects of some pre-treatments on seed germination of silk tree (*albizzia julibrissin*))  
(Article Number: 5A0019)  
**Murat Ertekin, Murat Ertuğrul Yazgan ve Ömer Lütfü Çorbacı .....1-7**
- ❖ Bartın'da frezya'da zarar yapan *noctua comes* (hübner, [1813])'in biyolojisine ait gözlemler  
(Observations about biology of *noctua comes* (hübner, [1813]) damage on freesia in Bartın)  
(Article Number: 5A0020)  
**Azize Toper Kaygın ve Yafes Yıldız .....8-12**
- ❖ *Magnolia soulangeana*'nın vejetatif üretimi üzerine araştırmalar  
(Investigation on vegetative propagation of *magnolia soulangeana*)  
(Article Number: 5A0021)  
**Murat Ertekin, Murat Ertuğrul Yazgan ve Ömer Lütfü Çorbacı .....13-20**
- ❖ Bark beetles and their predators with parasites of oriental spruce (*picea orientalis* (L.) Link) forests in Turkey  
(Türkiye doğu ladini ormanlarının kabuk böcekleri ve bunların yırtıcıları ile parazitleri)  
(Article Number: 5A0022)  
**Sabri Ünal .....21-34**
- ❖ Devrek-Akçasu yöresinde yapılan karaçam (*Pinus nigra* arnold. Ssp. *Pallasiana* (lamb.) Holmboe) ve sarıçam (*pinus sylvestris* l.) Ağaçlandırmalarının büyüme yönünden değerlendirilmesi  
(Evaluation of growth afforestation black pine (*Pinus nigra* arnold. Ssp. *Pallasiana* (lamb.) Holmboe) and scotch pine (*pinus sylvestris* l.) In the Devrek-Akçasu district)  
(Article Number: 5A0023)  
**Halil Barış Özel, Murat Ertekin ve Galip Çağatay Tufanoğlu .....35-49**