



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 : 2012  
Cilt/Volume : 7  
Sayı/Number : 4  
Seri/Series : 3B  
Seri Adı/Series's Name: Veterinary Sciences (ISSN:1308-7339)



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 Fırat University -NWSA

**Veteriner Bilimleri Yayın Yönetmeni/Veterinary Sciences Editor**

Dr. Zafer Gönülalan Erciyes University

**Editör/Editor**

Dr. Zafer Gönülalan Erciyes University

**Editör Yardımcıları/Subeditors**

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**

Sadık Sezgin Ozan NWSA

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

Belkıs Elyiğit NWSA

Damla Aktaş NWSA

Elif Müge Orakoğlu Fırat University

Melek Dikmen Tunceli University

**İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master**

Özgür Aydın ODEMKO

**Yayın Kurulu/Editorial Board**

Dr. Jasmina Havranak Zagreb University

Dr. Kazım Şahin Fırat University

Dr. Metin Albayrak Balıkesir University

**Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers**

Dr. Alpaslan Dayangaç Ahi Evran University

Dr. O.İrfan İlhak Fırat University

Dr. Selim Kul Fırat University

**2012/4 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**

**Other Academic Referees-Advisers For 2012/4 Issue**

Dr. Ali Rişvanlı Fırat University

Dr. Gülsüm Öksüztepe Fırat University

**İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2012/4)**

- ❖ Boğalarda Flehmen Davranışlarının İncelenmesi  
(Investigation of Flehmen Behaviour in Bulls)  
(Article Number:3B0021)  
Selim Kul .....13-17