



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 : 1B
Seri Adı/Series's Name: Medical Sciences (ISSN:1308-7312)



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

Yazışma Adresi/Address of Correspondence
E-Journal of New World Sciences Academy
P.K. 29 Elazığ-Turkiye
www.newwsa.com

Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin Ekinci Firat University

Tıp Bilimleri Yayın Yönetmeni/Medical Sciences Editor

Dr. Ş.Kerem Özel Istanbul Bilim University

Editör/Editor

Dr. Cemalettin Camcı Firat University

Dr. Ş.Kerem Özel Istanbul Bilim University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Haluk Mergen Uludag University

Dr. Sevim Akçağlar Uludag University

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Berkis Elyiğit NWSA

Damla Aktaş NWSA

Elif Müge Orakoğlu Firat University

Melek Dikmen Tunceli University

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydin ODEMKO

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Ahmet Ayar Firat University

Dr. Mehmet Tokdemir Firat University

Dr. Onur Çelik Celal Bayar University

Dr. Serdar Günaydin Kirikkale University

Dr. Zekeriya Aktürk Trakya University of

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Ahmet Kalaycıoğlu Karadeniz Technical University

Dr. Ahmet Kalkan Firat University

Dr. Ayhan Doğukan Firat University

Dr. Bayram Yılmaz Yeditepe University

Dr. Berrin Okka Selcuk University

Dr. Bilal Üstündağ Firat University

Dr. Engin Şahna Firat University

Dr. Kurtuluş Öngel Suleyman Demirel University

Dr. Oğuz Özçelik Firat University

Dr. Osman Celbiş Inonu University

Dr. Yunus Saral Rize University

2012/4 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2012/4 Issue

Dr. Rukiye Aylaz Inonu University

Dr. Sevda Kırağın Firat University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2012/4)

- ❖ Hatay ilinde izole Edilen *Mycobacterium tuberculosis* izolatlarının Spoligotyping Yöntemi ile Genotiplendirilmesi
(Genotyping of *Mycobacterium tuberculosis* Strains Isolated in Hatay City by Spoligotyping Method)

Article Number: 1B0034)

Erkan Yula, Melek İnci, Ülkü Oral Zeytinli, Ayşe Karacalı ve Fatih Köksal38-43