



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 : 3A
Seri Adı/Series's Name: Physical Sciences (ISSN:1308-7304)



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

Fen Bilimleri Yayın Yönetmeni/Physical Sciences Editor

Dr. Hakan Arslan Mersin University

Editör/Editor

Dr. Fahrettin Yakuphanoglu Fırat University
Dr. Hakan Arslan Mersin University
Dr. Hasan Bulut Fırat University
Dr. Mehmet Güngör Fırat University
Dr. Mehmet Tektaş Marmara University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Fahrettin Yüzbaşı İnönü University
Dr. Kamil Alakuş Ondokuz Mayıs University
Dr. Mehmet Gürcan Fırat University
Dr. Nurettin Doğan Gazi University
Dr. Nurhan Halisdemir Fırat University
Dr. Yunus Bulut Fırat University

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. Erdal Eren Bilecik University
Dr. Hüseyin Demir Ondokuz Mayıs University
Dr. Mahmut Doğru Fırat University
Dr. Manaf Manafov Adiyaman University
Dr. Mehmet Şekerci Fırat University
Dr. Vedat Asil Fırat University

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Ali Yeşil Fırat University
Dr. Aytaç Kurtuluş Eskisehir Osmangazi University
Dr. Bekir Oruncak Afyon Kocatepe University
Dr. Erol Çil Fırat University
Dr. Hüseyin Ali Yalım Afyon Kocatepe University
Dr. İbrahim Yücedağ Düzce University
Dr. Kamil Durdu İnönü University
Dr. Mikail Et Fırat University
Dr. Müslüm Murat Saç Ege University
Dr. Sinan Çalık Fırat University
Dr. Zeki Yıldız Eskisehir Osmangazi University

2012/4 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2012/4 Issue

Dr. Bahadır Yüzbaşı	Inonu University
Dr. Birol Topçu	Namık Kemal University
Dr. Hakan Avcı	Ondokuz Mayıs University
Dr. Hüseyin Demir	Ondokuz Mayıs University
Dr. Kamil Alakuş	Ondokuz Mayıs University
Dr. M.Yaşar Sepetçioğlu	Harran University
Dr. Muhammet Bekçi	Ege University
Dr. Murat Atan	Gazi University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2012/4)

- ❖ Copula Approach For Modelling Dependence Structure
(Bağımlılık Yapısını Modellemede Kopula Yaklaşımı)
(Article Number: 3A0058)
Çiğdem Topçu ve Fahrettin Arslan 122-128
- ❖ Yansıtan ve Tutan Bariyerli Yarı-Markov Rastgele Yürüyüş Süreçlerinin Limit Davranışı
(The Limit Behaviour of Semi-Markovian Random Walk Processes with Reflecting and Delaying Barriers)
(Article Number: 3A0059)
Selahattin Maden ve Tahir A. Khaniyev 129-136
- ❖ Binom Ayrılmalı İlerleyen II. Tür Sansürleme Altında Pareto Yaşam Zamanı Verilerinin İstatistiksel Analizi
(Statistical Analysis of Pareto Distributed Lifetime Data under Type II Progressive Censoring with Binomial Removals)
(Article Number: 3A0060)
Sibel Açık Kemaloğlu ve Ömer I. Gebizlioğlu 137-145