



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 : 2009
Cilt/Volume : 4
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 University of Firat-NWSA

Fen Bilimleri Yayın Yönetmeni/Physical Sciences Editor

Dr. Hakan Arslan University of Mersin

Editör/Editor

Dr. Fahrettin Yakuphanoglu University of Firat

Dr. Hakan Arslan University of Mersin

Dr. Hasan Bulut University of Firat

Dr. Mehmet Güngör University of Firat

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Kamil Alakuş University of Ondokuz Mayıs

Dr. Mehmet Gürcan University of Firat

Dr. Nurettin Doğan University of Gazi

Dr. Nurhan Halisdemir University of Firat

Dr. Yunus Bulut University of Firat

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Melek Dikmen NWSA

Tuğçe Şepitci NWSA

Gizem ÖZDEMİR NWSA

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür AYDIN NWSA

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Hüseyin Demir University of Ondokuz Mayıs

Dr. Mahmut Doğru University of Firat

Dr. Mehmet Şekerçi University of Firat

Dr. Vedat Asil University of Firat

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Ali Yeşil University of Firat

Dr. Aytaç Kurtuluş University of Eskisehir Osmangazi

Dr. Bekir Oruncak University of Afyon Kocatepe

Dr. Erol Çil University of Firat

Dr. Gökhan Kılıç University of Eskisehir Osmangazi

Dr. Hüseyin Ali Yalım University of Afyon Kocatepe

Dr. İbrahim Yücedağ University of Duzce

Dr. Kamil Durdu University of İnönü

Dr. Mikail Et University of Firat

Dr. Müslüm Murat Saç University of Ege

Dr. Sinan Çalık University of Firat

Dr. Zeki Yıldız University of Eskisehir Osmangazi

2009/4 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2009/4 Issue

Dr. Adem Çelik University of Dokuz Eylül

Dr. Birol topçu University of Afyon Kocatepe

Dr. Cenk Kesan University of Dokuz Eylül

Dr. İbrahim Enam İnan University of Firat

Dr. Mehmet Ali Cengiz University of Firat Ondokuz Mayıs

Dr. Muhammet Bekçi	University of Ege
Dr. Mustafa Aydođdu	University of Firat
Dr. Süha Yılmaz	University of dokuz Eylul
Dr. Vedat Asil	University of Firat
Dr. Yüksel Terzi	University of Ondokuz Mayıs

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/4)

❖ The solution of differential equations using dual functions (Dual fonksiyonları kullanarak diferansiyel denklemlerin çözümü) (Article Number: 3A0012) Vedat Asil, M. Evren Aydın, Zühal Küçükarslan, Gülden Çınar ve Serpil Tatlıpınar	99-103
❖ Latent regresyon modellerin gerçek veri kümesine uygulaması (An application of latent root regression models to real data set) (Article Number: 3A0013) Erol Terzi, Talat Şenel, Yüksel Terzi ve M.Ali Cengiz	104-109
❖ Bivariate farlie-gumbel-morgenstern distributions (İki değişkenli farlie-gumbel-morgenstern dağılımları) (Article Number: 3A0014) Muhammet Bekçi	110-116
❖ On $(N, p, q)C_1$ summability of the sequence $\{nB_n(x)\}$ ($\{nB_n(x)\}$ dizinin $(N, p, q)C_1$ toplanabilirliği üzerine) (Article Number: 3A0015) Fatih Karakuş, Mustafa Yıldırım	117-123
❖ Radyal epitürevlerin bazı özellikleri üzerine bir araştırma (A research on some properties of the radial epiderivatives) (Article Number: 3A0016) Gonca İnceoğlu ve Refail Kasımbeyli	124-132
❖ On cauchy-riemann equations and holomorphic (analytical) functionsabsract (Cauchy-riemann denklemleri ve holomorf (analitik) fonksiyonlar üzerine) (Article Number: 3A0017) Adem Çelik	133-140