

---

**ÇANKAYA UNIVERSITY**  
**JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING**

---

VOLUME 7, NUMBER 2

NOVEMBER 2010

---

CONTENTS

*Emre Ceyhan, Ayşe Mercangöz, Nimet Karakoç ve Sevim Bilgiç*  
İlaç Hammaddesi Olarak Sentezlenen Elektrofilik ve Nonelektrofilik Fenolik Schiff Bazlarının Umu Test Sistemi ile Genotoksik Aktivitesinin Araştırılması ..... 75

*Bülent Kılıç and Erdal Baş*  
Complex Solutions for the Fisher Equation and the Benjamin-Bona-Mahony Equation ..... 87

*Mücahit Sarnık ve Uğur Yalçın*  
Yutucu Yarım Düzlemin Kenarından Kırınan Üniform Alanların Fiziksel Optik Yöntemiyle Hesabı ..... 95

*Rabil A. Mashiyev*  
Some Applications to Lebesgue Points in Variable Exponent Lebesgue Spaces ..... 105

*Cemalettin Öcal Fidanboy ve Mehmet Reşit Tolun*  
Yazılım Süreç İyileştirmede CASE Aracı Kullanımının CMMI Süreç Yönetimi Kategorisi Açısından Değerlendirilmesi ..... 115

*Ayşe Toluk, Sedat Per, Şule Baran, Hatice Aydın Yüksel, Pınar Coşkuner ve Nusret Ayyıldız*  
Türkiye Faunası için Üç Yeni Oribatid Akar Türü (Acari, Oribatida) ..... 129

*İzzettin Temiz*  
Çok Kriterli Permütasyon Akış Tipi Çizelgeleme Problemi için Bir Tavlama Benzetimi Yaklaşımı ..... 141

*continued on inside back cover*

Çankaya Üniversitesi, Öğretmenler Cad. No: 14, 06530 Balgat, Ankara, TURKEY  
Phone: +90 312 284 45 00 ext. 343, Fax: +90 312 286 24 46  
E-mail: [cujse@cankaya.edu.tr](mailto:cujse@cankaya.edu.tr)  
URL: <http://cujse.cankaya.edu.tr/>

---

ISSN 1309- 6788

*Dilan Karatepe ve Fetih Yıldırım*

Yatırım Projelerinin Net Bugünkü Riske Maruz Deęer Göstergesi Kullanılarak  
Karşılaştırılması ..... 155

*Reşat Kasap ve Sibel Kavak*

Bayesgil VAR Modelinin Gerçek Zaman Dizileri için Kestirim Amaçlı  
Kullanılması ..... 169

*Vasif V. Nabiyev*

Parmak Hareketlerinin Bilgisayarlı Yorumlanmasıyla Tek Oktavlı Notaların  
Seslendirilmesi ..... 187