
ÇANKAYA UNIVERSITY
JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING

VOLUME 8, NUMBER 1

MAY 2011

CONTENTS

<i>Faruk Sen and Kemal Aldaş</i> Effects of Using Different Metal Materials on Stresses in Metal-Composite Hybrid Joints	1
<i>Çağın Güneş and Niyazi Meriç</i> Comparison of Sample Preparation Techniques Used in Luminescence Dating Methods	15
<i>Vasif V. Nabiyev ve Asuman Günay</i> LBP Yardımıyla Görüntüdeki Kişinin Yaşının Bulunması	27
<i>Kamil Koç ve Sezgi Somuncu</i> Celal Bayar Üniversitesi Muradiye Yerleşkesi'ndeki Meşelikte Toprak Akarlarının (Acari) Dağılımı	43
<i>Murat Demir, Ali Karcı ve Mehmet Özdemir</i> Fidan Gelişim Algoritması Yardımı ile DNA Motiflerinin Keşfi	51
<i>Fatih Ahmet Çelik ve Sefa Kazanç</i> Moleküler Dinamik Benzetim Yönteminde Atom Sayısının Kristalleşme Süreci Üzerine Etkisi	63
<i>Duygu Çelik ve Atilla Elçi</i> OWL-S Tabanlı Atomik Süreçlerin Birleşimi Üzerine Semantik Tabanlı İş Akışı Modeli	75

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
URL: <http://cujse.cankaya.edu.tr/>

ISSN 1309- 6788

<i>Halide Melik, Mehriban Emek and Süleyman Yılmaz</i> Molecular Alignment on Polyimide Film for Liquid Crystals by the Application of Photolithography	99
<i>Mehmet Merdan, Ahmet Gökdoğan and Vedat Suat Ertürk</i> On Solving Couplet System by Differential Transformation Method	111
<i>Murat Ceylan, Yüksel Özbay ve Osman Nuri Uçan</i> Akciğer Bölgesinin Bölütlenmesinde Karmaşık Değerli Sınıflayıcıların Karşılaştırılması	123
<i>Mecit Sivrioğlu, Mustafa Yurdakul, Alperdeniz Aydoğan ve Yusuf Tansel İç</i> Büyük Ticari Yapılarda Kurulacak Kojenerasyon Sistemlerinin Ekonomik Açından Alternatif Sistemlerle Karşılaştırılması	135
<i>Mustafa Kara</i> Paketimsi ve Kırınmayan Işınlarmın Atmosferde Bir Engel Tarafından Kırınması	153
<i>Orkunt Turgay ve Damla Altuncu</i> İç Mekânda Kullanılan Yapay Aydınlatmanın Kullanıcı Açısından Etkileri	167