

IJIEA

volume 6 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
Soliton and Other Function Solutions of The Potential KdV Equation with Jacobi Elliptic Function Method <i>Jacobi Eliptic Fonksiyon Metot ile Potansiyel KdV Denkleminin Soliton ve Diğer Fonksiyon Çözümleri</i> Ebru CAVLAK ASLAN, Leyla GÜRGÖZE <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	183-188
Electrical Stimulation Applications on Diabetic Wounds <i>Diyabetik Yaralara Elektriksel Stimülasyon Uygulamaları</i> Batuhan AKILLI, Ahmet KOLUMAN, Gülçin ABBAN METE <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	189-198
Anomaly Detection for Gear Manufacturing Downtime in the Automotive Sector Using Rare Itemset Mining Devrim Naz AKDAS, Derya BİRANT, Pelin YILDIRIM TASER <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	199-204
An Evaluation of Pumped Hydroelectric Storage Systems Ayşenur OYMAK, Mehmet Rıda TÜR <i>Review Article [en] Derleme [tr]</i>	205-214
The Effect of Using TiO₂/Water Nanofluid in Plate Heat Exchangers on Thermal Performance <i>Plakalı Isı Değiştiricilerinde TiO₂/Su Nanoakışkan Kullanımının Isıl Performansa Etkisi</i> Muhammet KAHVECİ, Tarkan KOCA <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	215-221

IJIEA

volume 6 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık	Page(s) / Sayfa(lar)
Effect of Increased Doses of Three Mustard Oil and Two Tea Tree Oil Formulations on <i>Cimbex Quadrimaculata</i> <i>Üç Hardal Yağı ve İki Çay Ağacı Yağı Formülasyonlarının Arttırılmış Dozlarının Cimbex Quadrimaculata'ya Etkisi</i> Yunus GÜRAL, İnanç ÖZGEN, Errol HASSAN, Mehmet GÜRÇAN <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	222-224
Investigation of Application Time of Some Insecticides Used Against the Common Pistachio Psylla <i>Agonoscena Pistaciae</i> Burckhardt & Lauterer, 1989 (Hemiptera: Psyllidae) <i>Antepfıstığı Psıllıdı Agonoscena Pistaciae Burckhardt & Lauterer, 1989 (Hemiptera: Psyllidae)'Ne Karşı Kullanılan Bazı İsektisitlerin Uygulama Zamanının Araştırılması</i> Hakan USANMAZ, M. Murat ASLAN, İnanç ÖZGEN <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	225-229
Optimization of Process Parameters Using Taguchi Method in Production of Ti6Al4V Alloy by SLM Method <i>Ti6Al4V Alaşımının SLM Yöntemiyle Üretilmesinde Taguchi Metodu Kullanılarak Proses Parametrelerinin Optimizasyonu</i> Dilara Selma AYDIN, Arif Lütfi ÖZSOY, Çağrı Vakkas YILDIRIM <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	230-236
Investigation of the Effect of Glass Sand Used in SCC on the Behavior of the SCC Stress- Strain Relationship <i>KYB'de Kullanılan Cam Kumun KYB Yük-Deplasman İlişkisinin Davranışı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması</i> Serkan ETLİ <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	237-244

IJIEA

volume 6 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık	Page(s) / Sayfa(lar)
A Hybrid Android Frontend Development Approach with Traditional Nesting Layouts and Constraint Layout <i>Geleneksel İç İçe Yerleşimler ve Kısıt Yerleşimi İçeren Melez Android Ön Yüz Geliştirme Yaklaşımı</i> Yusuf ÖZÇEVİK <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	245-254
Investigation of the Structural and Mechanical Properties of TiN, NbN, and VN Coating Deposition on the Co-Cr-Mo Alloy by Magnetron Sputtering <i>Manyetik Alanda Sıçratma Tekniğiyle Co-Cr-Mo Alaşımı Yüzeyinde Büyütülen TiN, NbN ve VN Kaplamasının, Yapısal ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması</i> Taha Çağrı ŞENOCAK, Oktay YİĞİT <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	255-262
Numerical Investigation of the Use of Converging and Diverging Fins in Solar Air Collectors <i>Havalı Güneş Kolektörlerinde Daralan ve Genişleyen Kanatçık Kullanımının Sayısal Olarak İncelenmesi</i> Kamil Neyfel ÇERÇİ, Mehmet Tahir ERDİNÇ <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	263-271
Notes on Surfaces with Constant Gauss Curvature Along a Curve in the Lie Group <i>Lie Grubunda Bir Eğri Boyunca Sabit Gauss Eğrilikli Yüzeyler Üzerine Notlar</i> Zühal KÜÇÜKARSLAN YÜZBAŞI, Gamze KÖSE ŞAHİN <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	272-275
Investigation of Press Brake Punches and Dies Produced by Casting Method and From Manganese Steel Material in Terms of Machinability <i>Döküm Yöntemi ile Manganlı Çelik Malzemeden Üretilen Abkant Pres Zimba ve Dişi Kalıpların İşlenebilirlik Yönünden İncelenmesi</i> Oktay ADIYAMAN <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	276-285

IJIEA

volume 6 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
Experimental Data and Modeling for the Adsorption/Desorption of Tetracycline and Diclofenac on the Agricultural Soils <i>Tarım Topraklarında Tetrasiklin ve Diklofenak Adsorpsiyonu/Desorpsiyonu için Deneysel Veriler ve Modelleme</i> Ülker Aslı GÜLER, Eliza TUNCEL <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	286-292
Investigation of Poly(lactic Acid) (PLA)/Titanium Carbide (TiC) Nanocomposite Films Gamma Ray Shielding Properties <i>Polilaktik Asit (PLA)/Titanyum Karbür (TiC) Nanokompozit Filmin Gama Işını Zırhlama Özelliklerinin İncelenmesi</i> Mücahit YILMAZ <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	293-296
Corner Reflector (CR) Installation and Controlling of Permanent Scatterer (PS) in Mine Sites <i>Maden Sahalarında Köşe Reflektör (CR) Tesisi ve Sabit Saçıcı (PS) Kontrolü</i> Bekir POYRAZ, Yavuz GÜL <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	297-302
Forensic Analysis of Crimes Committed on Live Broadcast Platforms Accessed Via Web Browsers <i>Web Tarayıcılar Aracılığı ile Erişim Sağlanan Canlı Yayın Platformlarında İşlenen Suçların Adli Analizi</i> Nursena ATALAY, Aytuğ BOYACI <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	303-310

IJIEA

volume 6 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
Investigation of Mechanical Properties of Montmorillonite Nanoclay Added Low Density Polyethylene/Polystyrene/Styrene Butadiene Styrene Polymer Composite <i>Montmorillonit Nanokil İlave Edilmiş Düşük Yoğunluklu Polietilen/Polistiren/Stiren Bütadien Stiren Polimer Kompozitinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi</i> Çağla Ceren AYDIN, Gizem KARADİREK, Münir TAŞDEMİR <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	311-317
Detection of Concrete Surface Cracks with Deep Learning Architectures <i>Beton Yüzey Çatlaklarının Tespitinde Derin Öğrenme Mimarilerin Kullanılması</i> Arzu SEVİNÇ, Fatih ÖZYURT <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	318-325
Usage of Waste Asphalt Treated with Metal Contained Acid Solution as a Catalyst in Hydrogen Production <i>Metal İçerikli Asit Çözeltilisi ile Muamele Edilmiş Atık Asfaltın Hidrojen Üretiminde Katalizör Olarak Kullanımı</i> Saliha ÖZARSLAN, Mustafa DURGUN, Mustafa KAYA <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	326-333
Modelling of the Effects of Angle Deep Drawing Process Parameters of Square Profile Cup with Fuzzy Logic <i>Kare Profilli Kapların Açılı Derin Çekme İşlem Parametrelerinin Etkilerinin Bulanık Mantık ile Modellenmesi</i> Engin ÜNAL, Betül AKIN, Faruk KARACA <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	334-339
The Effect of Die Geometry on Cup Damages in Cold Deep Drawing of Rectangular Cups <i>Dikdörtgen Geometriye Sahip Kapların Soğuk Derin Çekilmesinde Kalıp Geometrisinin Kap Hasarları Üzerindeki Etkisi</i> Cebeli ÖZEK <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	340-350