

IJIEA

volume 5 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
Dynamic Analysis of a Quadcopter Using PID, Adaptive and LQR Control Methods Ayhan Altınörs, Funda Kuzu <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	65-74
Automatic EEG Emotion Recognition Method Based on Multi-Level Wavelet Transform and Local Binary Patterns <i>Çok Seviyeli Dalgacık Dönüşümü ve Yerel İkili Örüntüler Tabanlı Otomatik EEG Duygu Tanıma Yöntemi</i> Merve Akay, Türker Tuncer <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	75-80
Investigation of The Effects of Ni-Doping on The Structural Properties of Fe₂O₃ <i>Ni Katkısının Fe₂O₃'ün Yapısal Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması</i> Tankut Ateş, Süleyman Köytepe, Niyazi Bulut, Ömer Kaygılı <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	81-87
Investigation of The Effect of Pv Panel Efficiency Parameter on Investment Payback Period <i>Pv Panel Verim Parametresinin Yatırım Geri Ödeme Süresine Etkisinin Araştırılması</i> Hüseyin Benli, Mert Gürtürk <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	88-92
Investigation of Cryogenic Cooling Effect with Finite Element Method in Micro Milling of Ti6Al4V Material Mehmet Akif Oymak, Erkan Bahçe, İbrahim Gezer <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	93-100
Production of Nanocrystalline Cellulose by Ultrasonically Assisted Acid Hydrolysis <i>Ultrasonik Destekli Asit Hidrolizi ile Nanokristalin Selüloz Üretimi</i> Betül Çiçek Özkan, Melek Güner <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	101-106

IJIEA

volume 5 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
An Investigation of Galileo Contribution on the Relative Point Positioning <i>Galileo Uydu Sisteminin Konum Belirlemeye Katkısı</i> Sercan Bülbül <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	107-114
Anomaly Detection from Traffic Video Analysis Data and Classification with Differential Evolution Algorithm Extreme Learning Machine <i>Trafik Video Analiz Verilerinden Anomali Tespit ve Diferansiyel Gelişim Algoritması Uç Öğrenme Makinesi ile Sınıflandırma</i> Derya Avcı, Yasin Sönmez <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	115-124
A Review Study on Biocompatible Improvements of Niti-Based Shape Memory Alloys Safar Saeed Mohammed, Mediha Kök, Ibrahim Nazem Qader, Meltem Coşkun <i>Review [en] Derleme [tr]</i>	125-130
Investigate of Microhardness and Microstructure of Ti-Ni-Nb-X (Ta and V) SMAs <i>Ti-Ni-Nb-X (Ta ve V) Şekil Hatırlamalı Alaşımların Mikroyapısı ve Mikrosertliklerinin Araştırılması</i> Esra Balci, Fethi Dağdelen <i>Conference Paper [en] Konferans Bildirisi [tr]</i>	131-135
The Role of Inspectors in Creating a Safety Culture in the Construction Industry <i>İnşaat Sektöründe Çalışanların Güvenlik Kültürünün Oluşturulmasında Saha Gözetmenlerinin Rolü</i> Hasan Tuna, Sirel Albayrak <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	136-144
Thermal and Mechanical Properties of Concretes with Porous Aggregates <i>Gözenekli Agregalı Betonların Isıl ve Mekanik Özellikleri</i> Ayşe Biçer <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	145-151

IJIEA

volume 5 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
Green Synthesis of Nickel Nanoparticles Using Peumus Boldus Koch. Extract and Antibacterial Activity <i>Peumus Boldus Koch Özütü Kullanılarak Nikel Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi ve Antibakteriyel Aktivitesi</i> Recep Taş, Ebru Koroglu, Hasan Ufuk Celebioglu <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	152-155
Synthesis of BaTiO₃ Via Microwave Method and Application of PANI/BaTiO₃ Nanocomposite as Counter Electrode in High Performance Dye Sensitized Solar Cell Recep Taş, Mahir Gülen <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	156-161
Modeling with Anfis of Surface Roughness Using Minimum Quantity Lubrication Technique in Milling Process <i>Minimum Miktarda Yağlama Tekniği ile Frezeleme İşleminde Yüzey Pürüzlülüğünün Anfis ile Modellenmesi</i> Ömer Asal, Hakan Dilipak, Ayşegül Yalçınkaya, Şeymanur Ünal <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	162-170
Prevalence Areas and Damage Rate of Contarinia Pruniflorum Coutin & Rambier (Diptera: Cecidomyiidae) in Apricot Orchards in Malatya and Elazığ provinces (Turkey) Talip Yiğit, Hasan Tunaz <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	171-175
Artificial Intelligence Based Machine Learning Approach in High Energy Physics Serpil Yalçın Kuzu <i>Conference Paper [en] Konferans Bildirisi [tr]</i>	176-180
The Effect of Cutting Parameters on White Layer Thickness and Surface Hardness in Wire EDM of Heat-treated D2 Cold Work Tool Steel <i>Isıl İşlem Görmüş D2 Soğuk İş Takım Çeliğinin Tel Erozyonda İşlenmesinde Kesme Parametrelerinin Beyaz Tabaka Kalınlığı ve Yüzey Sertliğine Etkisi</i> Hasan Ballıkaya, Mehmet Altuğ <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	181-186

IJIEA

volume 5 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
Investigation of Deep Drawability of Rectangular Shaped Cups in Deep Drawing Dies <i>Açılı Derin Çekme Kalıplarında Dikdörtgen Şekilli Kapların Derin Çekilebilirliğinin Araştırılması</i> Cebeli Özek, Hayrettin Akkelek <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	187-194
Evaluation of Harput Cimsit Bey Hammam in the Context of Re-Functioning Criteria <i>Harput Cimsit Bey Hamamı'nın Yeniden İşlevlendirme Ölçütleri Bağlamında Değerlendirilmesi</i> Kıvanç Tangülü, Neslihan Yıldız <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	195-204
Prediction of Blast-Induced Ground Vibration with ANN and Prediction Performance Serdar Ercins <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	205-211
The Impact Effect on Steel Fiber Reinforced Concrete Beams with Different Steel Fiber Ratio <i>Farklı Lif Oranına Sahip Çelik Lif Takviyeli Beton Kirişlerde Çarpma Etkisi</i> M. Fatih Şahan, İsmail Ünsal <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	212-217
An Efficient Sudoku Solver Application Based on Graph Theory <i>Grafik Teorisine Dayalı Etkin Bir Sudoku Çözücü Uygulaması</i> Mustafa Batar <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	218-224
Investigation of Inverter Topologies Used in Medium Frequency Direct Current Resistance Spot Welding Systems <i>Orta Frekans Doğru Akım Direnç Nokta Kaynak Sistemlerinde Kullanılan Evirici Topolojilerinin İncelenmesi</i> Can Özensoy, Murat Uyar <i>Review [en] Derleme [tr]</i>	225-236

IJIEA

volume 5 issue 2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Title / Başlık	Page(s) / Sayfa(lar)
Seismic Soil-Structure Interaction of a Masonry Structure: Sungurbey Mosque <i>Yığma Bir Yapının Sismik Zemin- Yapı Etkileşimi: Sungurbey Camii</i> Özgür Yıldız, Ebru Doğan, Fatma Berfin Yamak <i>Research Article [en] Araştırma Makalesi [tr]</i>	237-249