



Arasturma Makaleleri / Research Articles	Sıra No
Aysegül GÜLTEKİN TOROSLU Geri Dönüşümlü Akriilonitril Bütadiyen Stiren (ABS) Plastik Malzemesinin Kalıplama Parametrelerine Etkisi Effect of Recycled Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) Plastic Material on Moldability	1-6
Faruk SERİN, Metin ERTÜRKLER, Mehmet GÜL A Novel Probabilistic Nuclei Segmentation Algorithm for H&E Stained Histopathological Tissue Images H&E ile Boyanmış Histopatolojik Doku İmgeleri için Yeni Bir Olasılıksal Hücre Çekirdeği Bölütleme Algoritması	7-17
İsmail KILIÇ, Kanat Burak BOZDOĞAN, Süleyman AYDIN, Saadet Gülçe GÖK, Safiye GÜNDOĞAN Kule Tipi Yapıların Dinamik Davranışının Belirlenmesi: Kırklareli Hızırbey Camii Minaresi Örneği Determination of Dynamic Behaviour of Tower Type Structures: The Case of Kırklareli Hızırbey Mosque Minaret	19-26
Burak ÖZTÜRK, Özkan KÜÇÜK Bakır ve Pirinç Talasları ile Takviye Edilmiş Boru Bağlantı Elemanlarının İki Farklı Üretim Türü için (SEC) Özel Enerji Tüketim Modeli Specific Energy Consumption (SEC) Model For Types of Two Different Production of Fittings Which Is Reinforced by Chips of Copper And Brass	27-35
Kadir GÖK, Arif GÖK Ostempereleme İşleminin CBN Kesici Takım Gerilmeleri Üzerindeki Etkisinin Nümerik Simülasyonu Numeric Simulation of Effect on The CBN Cutting Tool Stresses of Austempering Process	37-44
İzzet Ufuk ÇAĞDAŞ The Influence of Axial Compression on The Free Vibration Frequencies of Cross-Ply Laminated and Moderately Thick Cylinders Eksenel Basıncın Dik-Katmanlı ve Orta Kalınlıkta Silindirelerin Serbest Titreşim Frekanslarına Etkisi	45-52
Arcan YANIK, Christopher HIGGINS A Monte-Carlo Simulation for The Estimation of Side-By-Side Loading Events on Oregon Bridges Oregon Köprülerinde Yan Yan Araya Yüklemlerinin Tahmini için Bir Monte Carlo Simülasyonu	53-60
H. Süleyman GÖKÇE, Hojjat HOSSEINNEZHAD, Omur ÜZÜM, Daniel HATUNGIMANA, Kambiz RAMYAR Optimising High Lime Fly Ash Content By Means of Silica Fume Incorporation to Control Alkali-Silica Reaction and Drying Shrinkage of Mortars Harçların Alkali-Silis Reaksiyonu ve Kuruma Büzülmesini Kontrol Etmek için Silis Dumanı İkamesi ile Yüksek Kirece Sahip Uçucu Külün İçeriğinin Optimizasyonu	61-66
Ömer KASIM Malicious Xss Code Detection With Decision Tree	67-72
Mustafa GÜNAY, Süleyman GÜNDÜZ, Hakan YILMAZ, Nafiz YAŞAR, Ramazan KAÇAR PLA Esaslı Numunelerde Çekme Dayanımı için 3D Baskı İşlem Parametrelerinin Optimizasyonu Optimization of 3D Printing Operation Parameters for Tensile Strength in PLA Based Sample	73-79
Talip ÇELİK, Yasin KIŞIOĞLU Kalça Protezi Stabilitésinin Harmonik Cevap Analizi ile Değerlendirilmesi Evaluation of Hip Prosthesis Stability Via Harmonic Response Analysis	81-84
Emine EHFNEBATI, İsmail EKMEKÇİ A Study on Shopping Malls Performance Criterias Analysis Using AHP Method AHP Yöntemi Kullanarak Alışveriş Merkezleri Performans Kriterleri Analizi Üzerine Bir Çalışma	85-95
İsmail YILDIZ, İbrahim GÜNEŞ Borlanmış % 5 Mg Katkılı Ni-Mg Alaşımının Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi Investigation of Surface Properties of Boronized Ni-Mg Alloy Added 5% Mg	97-104
Sedat İLHAN Kullanılmış Ni-Mo Hidrodesülfürizasyon Katalizöründen Nikel Okzalat Dihidrat Üretimi Production of Nickel Oxalate Dihydrate From Spent Ni-Mo Hydrodesulfurization Catalyst	105-110
Zekeriya GİRGIN, Faruk Emre AYVAL, Hüseyin BAYRAKÇEKEN Large Deflection Analysis of Prismatic Cantilever Beam Comparatively by Using Combing Method and Iterative DQM Birişim Metodu ve İteratif DQM ile Prizmatik Ankastrde Kirişlerde Karşılaştırılmalı Büyük Şehim Analizi	111-120
Abdulaziz S. ALABOODI Experimental and Finite Element Methods Prediction of 3D Printed Material Mechanical Properties With Various Porosity Deneysel ve Sonlu Elemanlar Yöntemleri 3D Baskılı Malzemenin Çeşitli Gözeneklilik ile Öngörülmesi	121-127
Fatih EKİNCİ, Mustafa Hicabi BÖLÜKDEMİR Baş Plaka Fantomunda Kullanılan Biyomalzemelerde Oluşan İkinci Pikin Proton Bragg Pikine Etkisi The Effect of the Second Peak Formed in Biomaterials Used in A Slab Head Phantom on The Proton Bragg Peak	129-136
Zekeriya DABAN, Ertuğrul DURAK Manyetik Alana Maruz Tor Metalleriyle (TM) Üretilmiş Bronz Yatakların Sürtünme Özelliklerinin İncelenmesi Investigation of Frictional Properties of Manufactured by Powder Metallurgy (P/M) The Bronze Bearings Exposed to Magnetic Field	137-149
Kadir GÖK, Sermet İNAL, Arif GÖK Biomechanical Effects of Four Different Configurations in Salter Harris Type 4 Distal Femoral Epiphyseal Fractures Salter Harris Tip 4 Distal Femoral Epifiz Kırıklarında Dört Farklı Konfigürasyonun Biyomekanik Etkileri	151-159
İbrahim BİLİZ, Adem BAKKALOĞLU, Musa KILIÇ The Effect of Process Parameters on Microstructure and Porosity of Layered Nial(Co/Cr) Alloy Produced by SHS Method SHS Yöntemiyle Üretilen Tabakalı Nial(Co/Cr) Alaşımının Mikroyapı ve Gözenek Oranına İşlem Parametrelerinin Etkisi	161-169
Cenk DALIOĞLU İnsan Kolon Kanseri Hücrelerine Karşı İnorganik Nanopartikül-Temelli İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Kullanılması: Partikül Büyüklüğünün Antikanser Aktivitesine Etkisi Using Inorganic Nanoparticle-Based Drug Delivery Systems Against Human Colon Cancer Cells: Effect of Particle Size on Anticancer Activity	171-179
Yıldız KOÇ, Hüseyin YAĞLI İsı-Güç Kombine Sistemlerinde Kullanılan Kalına Çevriminin Enerji ve Ekserji Analizi Energy And Exergy Analysis of A Kalına Cycle Used for Combined Heat-Power Systems	181-188
Mehmet Alper SOFUDOĞLU Fuzzy Applications of FUCOM Method in Manufacturing Environment Üretim Ortamında FUCOM Yönteminin Bulanık Uygulamaları	189-195
Onur ARSLAN A Finite Element Procedure for Sliding Contact Problems Involving Heterogeneous Coefficient of Friction Heterojen Sürtünme Katsayılı Kayma Temas Problemleri için Bir Sonlu Elemanlar Çözümü	197-205
Mustafa ALTIN, Ahmet KAZAN, H. Bayram KARADAĞ Monge Hypersurfaces in Euclidean 4-Space With Density Yoğunluklu Ökildiyen 4-Uzayında Monge Hiperyüzeyleri	207-214
Nursal ARICI, Ahi İSKENDER Fotovoltaik Güneş Santrallerinde Şebeke Bağlantı Sorunları ve Çözümleri Problems And Solutions of Grid-Connected in Photovoltaic Solar Plants	215-222
Adem DALCALI, EROL KURT, Emre ÇELİK, Nihat ÖZTÜRK Cogging Torque Minimization Using Skewed and Separated Magnet Geometries Çarpık ve Parçalı Miknats Geometrileri Kullanarak Vuruntu Torku Minimizasyonu	223-230
Fatma Zeynep AYTAÇ, Nuri YÜCEL Development of A Design Methodology for A Centrifugal Compressor With The Utilization of CFD Radyal Bir Kompresör için HAD Yardımıyla Tasarım Metodolojisi Geliştirilmesi	231-239
Cuma KILINÇ, Ümit İSKENDER Yüksek Sıcaklık Fırınlarının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Modellenmesi	241-247
Metin YURDDAŞKAL, Uğur KARTAL, Eyyüp Can DOLUEL Titanyum Dioksit İndirgenmiş Grafen Oksit Kompozitlerin Üretimi ve Fotokatalitik Özelliklerinin İncelenmesi Production of Titanium Dioxide/Reduced Graphene Oxide Composites and Investigation of Their Photocatalytic Properties	249-255

