

GAZİ

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FDM Yöntemi ile Üretilen Güçlendirilmiş Çekirdek Hücrelerin Basınç Dayanımı, Enerji Sönümleme Özellikleri ve Deformasyon Modlarının İncelenmesi <i>Investigation of the Compressive Strength, Energy Absorption Properties and Deformation Modes of the Reinforced Core Cell Produced by the FDM Method</i> Erman ZURNACI, Haydar Kadir ÖZDEMİR	1-11
Kan Damarı ve Optik Disk Bölütlemesi için Karar Destek Sistemi <i>Decision Support System for Blood Vessel and Optic Disc Segmentation</i> Cihan AKYEL, Nursal ARICI	12-26
Türkiye’de Kömür Madenciliğinde Etkinlik Değişimi <i>Efficiency Change in Coal Mining in Türkiye</i> M. Esra ATUKALP, Ayhan KESİMAL	27-36
Farklı Tipte Korozyon Hasarlı Çelik Bulonlu Birleşimlerin Yapısal Davranışı <i>Structural Behavior of Steel Bolted Connections having Different Types of Corrosion Damage</i> Yasin DUYSAK, Günnur YAVUZ	37-45
Atmosferik Türbülansın Gauss Işının Üzerindeki Etkisi <i>Effect of Atmospheric Turbulence on Gaussian Beams</i> Kholoud ELMABRUK, Gamze Nur SEÇİLMİŞ	46-52
Cam Elyaf ile Güçlendirilmiş Yüksek Performanslı İleri Polimerlerin Analizi <i>Analysis of High-Performance Advanced Polymers Reinforced with Glass Fiber</i> Hasan OKTEM, Halit KARASUNGUR, Ahmet EROĞLU	53-62
Çok Sınıflı ve Dengesiz Eğitimsel Veri Kümesiyle Yükseköğretim Planlama ve Karar Destek Sistemi: Teknoloji Fakültesi Örneği <i>Higher Education Planning and Decision Support System with Multi-Class and Imbalanced Educational Dataset: A Case Of Technology Faculty</i> Esra YILMAZ, Zehra Aysun ALTIKARDEŞ, Hasan ERDAL	63-78
Dikdörtgen Kapların Derin Çekilmesinde Kalıp Geometrisinin Kap Cidar Kalınlıkları Üzerindeki Etkisi <i>The Effect of Die Geometry on Wall Thicknesses of Cup in Deep Drawing of Rectangular Cups</i> Cebeli ÖZEK, Emre SUER	79-92
SILAR Yöntemiyle Üretilen SnO ₂ İnce Filmin Yapısal, Morfolojik ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi <i>Investigation of Structural, Morphological and Electrical Properties of SnO₂ Thin Film Grown by SILAR Method</i> Tugba CORLU, Selim ACAR	93-99
Kriyojenik İşlemin 1.2436 Çeliğinin Mikro Yapısı, Sertliği ve Aşınma Davranışı Üzerindeki Etkileri <i>Effects of Cryogenic Treatment on the Microstructure, Hardness, and Wear Behavior of 1.2436 Steel</i> Nursel ALTAN ÖZBEK	100-107

GAZİ**JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES**

Lehmer Algoritması Tabanlı Rastgele Anahtar ile Şifrelenmiş Görüntüleri Kullanarak Nesne Tespitli
Doğrulama Yoluyla Güvenli Mesaj İletimi

*Secure Message Transmission Via Object Detection Verification Using Images Encoded With Lehmer
Algorithm Based Random Key*

Simay HOŞMEYVE, Arda Cem BİLECAN, Bahadır KARASULU, İsmet ÜNLÜ.....108-127

Kan Yayma Görüntülerinin Mask R-CNN Tabanlı Segmentasyonu ve Sınıflandırılması

Mask R-CNN Based Segmentation and Classification of Blood Smear Images

Hilal Atıcı, Hasan Erdinç Koçer.....128-143

Depremde Ev Eşyalarının Devrilme Analizi

Overturning Analysis of Household Goods During Earthquake

M. Ali KALAYLI, Orhan DOĞAN, Hale Nurefsan KOÇ.....144-152