

KONYA MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ
Konya Journal of Engineering Sciences
(KONJES)

ISSN 2667 – 8055 (Elektronik)

Cilt	9	Aralık	2021	Sayı	4
Volume	9	December	2021	Issue	4

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Araştırma Makalesi (Research Article)

NANOSİLİKANIN BİTÜMÜN KIVAMI, VİSKOZİTESİ VE MİKROYAPISINA ETKİLERİ

Effects of Nanosilica on The Consistency, Viscosity and Microstructure of Bitumen

Tacettin GEÇKİL, Ceren Beyza İNCE, Eda Tüzün ÖZPINAR 845-857

PERFORMANCE COMPARISON OF PID CONTROLLER AND FUZZY LOGIC CONTROLLER FOR WATER LEVEL CONTROL WITH APPLYING TIME DELAY

Zaman Gecikmesi Uygulanarak Su Seviyesi Kontrolü İçin PID Kontrolör ve Bulanık Mantık Kontrolörünün Performans Karşılaştırması

Fuad ALHAJ OMAR (English) 858-871

GÖRÜNTÜ SINIFLANDIRMADA DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Comparison of Deep Learning Models in Image Classification

İlker DAĞLI, Ali ÖZTÜRK 872-888

METAHEURISTIC ALGORITHMS BASED APPROACHES FOR EFFICIENCY ANALYSIS OF THREE-PHASE DRY-TYPE TRANSFORMERS

Üç Fazlı Kuru Tip Transformatör Verimliliği İçin Meta Sezgisel Algoritma Tabanlı Yaklaşımlar

Seda KUL, Seyit Alperen CELTEK, İres İSKENDER (English) 889-903

INVESTIGATION OF THE CHEMICAL CHARACTERISTICS AND OXIDATIVE STABILITY OF SOME COMMERCIAL COLD-PRESSED OILS

Bazı Ticari Soğuk Pres Yağların Kimyasal Özelliklerinin ve Oksidatif Kararlılığının İncelenmesi

Hamide Filiz AYYILDIZ, Mustafa TOPKAFA, Syed Tufail Hussain SHERAZI, Sarfaraz Ahmed MAHESAR, Huseyin KARA (English) 904-916

EEG SİNYALLERİNİ KULLANARAK 2B VE 3B HİBRİT BİR VİDEONUN AYRINTILI KANAL/LOB ANALİZİ

Detailed Channel/Lob Analysis of a 2D and 3D Hybrid Video Using EEG Signal

Negin MELEK, Mesut MELEK, Temel KAYIKÇIOĞLU 917-931

- TAŞIT TAMPONLARINDA KULLANILAN POLİMER MALZEMELERİN FARKLI HIZLARDA ABSORBE EDİLEN ENERJİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Comparison of Energies Absorbed at Different Speeds of Polymer Materials Used in Vehicle Bumpers
Ercan ŞİMŞİR, İbrahim YAVUZ, Mustafa Çağdaş ERİK 932-942
- OFDM SİSTEMLERİNDE KANAL KESTİRİMİ İÇİN YENİ BİR UYARLAMALI PİLOT YERLEŞİM ALGORİTMASI**
A Novel Adaptive Pilot Placement Algorithm for Channel Estimation in OFDM Based Systems
Fatih AYVENLİ, Çetin KURNAZ 943-964
- ADAPTIVE OPERATION MODEL FOR INTERIOR SMART LOGISTICS IN CYBER PHYSICAL SYSTEMS**
Siber Fiziksel Sistemlerde İç-Mekân Akıllı Lojistik için Adaptif İşletim Modeli
Emrah DÖNMEZ, Fatih OKUMUŞ, Adnan Fatih KOCAMAZ (English) 965-980
- PVA/ AMBERLİT IRA 743 HİBRİT MEMBRAN İLE ENDÜSTRİYEL ATIK SUDAN BOR GİDERİMİ**
Boron Removal from Industrial Wastewater with a PVA/ Amberlite IRA 743 Hybrid Membrane
Mehtap ÖZEKMEKÇİ, Derya ÜNLÜ, Mehmet ÇOPUR 981-994
- ATMOSFERİK BRÜLÖRDE ENJEKTÖR ÇAPI, ENJEKSİYON HIZI VE HAVA GİRİŞ DELİKLERİ SAYISININ HAVA-YAKIT KARIŞMASINA ETKİSİNİN NÜMERİK İNCELENMESİ**
Numerical Investigation of the Effect of Injector Diameter, Injection Velocity and Air Inlet Hole Numbers on Air-Fuel Mixing In Atmospheric Burner
Seyda ÖZBEKTAŞ, Bilal SUNGUR, Bahattin TOPALOĞLU 995-1012
- KALÇA PROTEZİ İÇİN UHMWPE-HAp KOMPOZİTLERİNİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
Production and Characterization of UHMWPE-HAp Composites for HIP Prosthesis
Gözde Fatma ÇELEBİ EFE, Tuba YENER 1013-1024
- PİRİNKAYALAR TÜNELİ (ERZURUM, TÜRKİYE) GİRİŞ VE ÇIKIŞ PORTALLARININ SAYISAL MODELLENMESİ: ÖRNEK VAKA ÇALIŞMASI**
Numerical Modelling of Entrance and Exit Portals in Pirinkayalar Tunnel (Erzurum, Turkey): A Case Study
Alaattin SAKCALI, Muhammed Said KAYA, Muhammet ESER 1025-1039
- INVESTIGATION OF ROCK AGGREGATE QUALITY IMPROVEMENT THROUGH CHANGES IN CRUSHING CIRCUIT: A CASE STUDY ON VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHER**
Agrega Kalitesi İyileştirmenin Kırma Döngüsü Değişimi İle Araştırılması: Dik Milli Kırıcı İçin Örnek Bir Çalışma
Ekin KÖKEN, Kerem ÇİMŞİR (English) 1040-1050
- RESEARCHING THE EFFECTS OF SOCIO-DEMOGRAPHIC VARIABLES ON THE ETHICAL ATTITUDE LEVEL OF GEOMATICS ENGINEERING STUDENTS**
Sosyo-Demografik Değişkenlerin Harita Mühendisliği Öğrencilerinin Etik Tutum Düzeyine Etkilerinin Araştırılması
Şaban İNAM, Halil Burak AKDENİZ (English) 1051-1062

BALIKESİR İLİ ERDEK İLÇESİ İÇİN BAĞIMSIZ HİBRİT ENERJİ SİSTEMİNİN FİZİBİLİTE ÇALIŞMASI VE EKONOMİK ANALİZİ

Feasibility Study and Economic Analysis of Stand-Alone Hybrid Energy System for Balıkesir Province Erdek

Aykut Fatih GÜVEN, Mertcan Kubilay METE 1063-1076

YÜKSEK FIRIN CÜRUFU KATKILI SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETONLARIN ÖZELLİKLERİ

The Properties of Roller Compacted Concretes Incorporating Blast Furnace Slag

İsmail KILIÇ, Saadet Gökçe GÖK 1077-1087

KOCAELİ-GEBZE TAVŞANLI BÖLGESİ KİREÇTAŞLARININ BETON AGREGASI OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI

Limestones of Kocaeli-Gebze Tavşanlı Region Investigation of Usage as Concrete Aggregate

Hüseyin AKYILDIRIM, Ahmet KARAKAŞ 1088-1108

CO₂ CAPTURE USING POLYETHYLENEIMINE FUNCTIONALIZED SILICA XEROGELS

Polietilenimin ile Modifiye Edilmiş Silika Kserojellerin Kullanımı ile CO₂ Tutumu

Gülcihan GÜZEL KAYA, Hüseyin DEVECİ (English) 1109-1118

Derleme Makalesi (Review Article)

ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA KULLANILAN BATARYALAR VE TERMAL YÖNETİM SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ

The Investigation of Batteries and Thermal Management Systems Used in Electric Vehicles

Muhammet Yasin KABA, Orhan KALKAN, Ali CELEN 1119-1136