

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

ISSN 2667 – 8055 (Elektronik)

Cilt	8	Eylül	2020	Sayı	3
Volume	8	September	2020	Issue	3

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Araştırma Makalesi (Research Article)

**FETHİYE-BURDUR FAY ZONU'NUN BURDUR-KOZLUCA ARASINDAKİ BÖLÜMÜNÜN
NEOTEKTONİK ÖZELLİKLERİ, GB ANADOLU, TÜRKİYE**

Neotectonic Features of the Fethiye-Burdur Fault Zone between Burdur and Kozluca, SW Anatolia, Turkey

.....Berkant COŞKUNER, Rahmi AKSOY 432-447

**PERFORMANCE EVALUATION OF AFYON GEOTHERMAL POWER PLANT WITH LOW
GRADE ENERGY SOURCES**

Düşük Enerji Seviyeli Kaynakla Çalışan Afyon Jeotermal Güç Santralinin Performans Değerlendirilmesi

.....Ceyhun YILMAZ (English) 448-465

**ZEMİNLERDE TEK FAZLI GEOPOLİMERİZASYON UYGULAMASI VE
GEOPOLİMERİZASYONUN SERBEST BASINÇ MUKAVEMETİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

A Single Phase Geopolimerization Application In Soils And The Effect Of Geopolimerization On The Unconfined Compressive Strength

.....Tuğba ESKİŞAR, Gizem AKSU 466-478

**POLİVİNİL KLORÜR (PVC) ULTRAFİLTРАSYON MEMBRAN PERFORMANSININ ÇOK
DUVARLI KARBON NANOTÜP KATKISI İLE İYİLEŞTİRİLMESİ**

Performance Enhancement of Polyvinyl Chloride (PVC) Ultrafiltration Membrane by Incorporation of Multi-Walled Carbon Nanotubes

.....Elif DEMİREL 479-498

MOODETECTR: MOOD DETECTION FOR TURKISH LYRICS THROUGH WORD VECTORS

MooDeteсTR: Kelime Vektörleri Vasıtasiyla Türkçe Şarkı Sözleri için Ruh Hali Tespiti

.....Barış ÇİMEN, Ahmet Onur DURAHİM (English) 499-509

GEÇ MESİNİYEN-ERKEN ZANKLEYAN DÖNEMİNDE ENEZ (EDİRNE) YÖRESİNİN BİTKİ ÖRTÜSÜNDEKİ DEĞİŞİMLER

Vegetation Changes of Enez (Edirne) During the Late Messinian-Early Zanclean

.....Demet BİLTEKİN, Namık ÇAĞATAY 510-521

DBD PLAZMA AKTÜATÖR SÜRÜM FREKANSININ UÇAK KANADI ETRAFINDAKİ AKIŞIN KONTROLÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Investigation of the Effect of DBD Plasma Actuator Excitation Frequency on Flow Control Around an Aircraft Wing

.....Hürrem AKBIYIK, Hakan YAVUZ 522-528

TERMAL ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ İÇİN FAZ DEĞİŞTİREN MALZEMELERİN TROMBE DUVARLarda KULLANIMI ÜZERİNE BİR İNCELEME

Investigation of Phase Change Materials on the Use of Trombe Walls for Thermal Energy Storage Systems

.....Necla Seval BAYRAM , Ahmet Vefa ORHON 529-551

ALTI ROTORLU VE SEKİZ ROTORLU İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ FARKLI BOZUCU ETKİ ALTINDA UÇUŞ PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

Comparison of Flight Performances of Unmanned Air Vehicle with Six Rotors and Eight Rotors Under Different Disturbance Effects

.....Şahin YILDIRIM, Nihat ÇABUK, Veli BAKIRCIOĞLU 552-562

ENDÜKTİF KUPLAJLI RFID'NİN TASARIM ESASLARI VE ARDUİNOLU BİR UYGULAMASI

Working Principles of Inductive Coupled RFID and a RFID Design Application with Arduino

.....Yalçın EZGİNCİ 563-572

INNOVATIVE TREND ANALYSIS METHODOLOGY IN LOGARITHMIC AXIS

Logaritmik Ölekte Yenilikçi Yönelim Çözümleme Yöntemi

.....Sadık ALASHAN (English) 573-585

EĞİK ÇATLAK İÇEREN ÇELİK PLAKANIN YORULMA DAVRANIŞININ FARKLI HASAR MODELLERİYLE TAHMİNİ

Prediction of Fatigue Behavior of Steel Plate with Inclined Crack Using Different Damage Models

.....Oğuzhan DEMİR 586-600

A PARAMETRIC STUDY OF THE OPTIMUM SHEAR WALL AREA FOR MID-TO HIGH-RISE RC BUILDINGS

Orta Yüksek ve Yüksek Betonarme Binalarda Optimum Perde Duvar Alanının Belirlenmesi Üzerine Parametrik Çalışma

.....Gökhan TUNÇ, Mustafa Khalid AL-AGEEDI (English) 601-617

IMPROVED SOCIAL SPIDER ALGORITHM FOR MINIMIZING MOLECULAR POTENTIAL ENERGY FUNCTION

Moleküler Potansiyel Enerji Fonksiyonu İçin Geliştirilmiş Sosyal Örümcek Algoritması

.....Emine BAŞ, Erkan ÜLKER (English) 618-642

AKSARAY HAMİDİYE BÖLGESİ ZEMİN DİNAMİK DAVRANIŞININ EŞDEĞER DOĞRUSAL ANALİZ YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ

The Investigation of The Soil Dynamic Behavior of Aksaray Hamidiye Region by The Equivalental Analysis Method

.....Raziye BOZKURT, Atila DEMİRÖZ 643-651

YALIN ÜRETİMİ GEÇİŞTE DEĞER AKIŞI ANALİZİ VE HARİTALANDIRMA İLE İSRAF KAYNAKLARININ BELİRLENMESİ: GÜNEŞ ENERJİSİ KOLLEKTÖRLERİ ÜRETEN BİR İŞLETMEDE UYGULAMA

Value Stream Analysis, Mapping and Identification on Wastes in the Transition to Lean Manufacturing: An Application in a Solar Thermal Collector Manufacturer

.....Halil İbrahim DAĞ, Yakup KARA 652-665

BATCH ORDERING INVENTORY MANAGEMENT UNDER THE MIXED DEMAND INFORMATION: A CASE STUDY

Karışık Talep Bilgisi Kapsamında Toplu Sipariş Envanter Yönetimi: Bir Durum Çalışması

.....Muzaffer ALIM, Patrick BEULLENS (English) 666-677

GÖRÜNTÜ İŞLEME VE YAPAY SINİR AĞLARI İLE İLETİM HATLARINDA ARIZA YERİ BELİRLEME

Determination of Fault Location in Transmission Lines with Image Processing and Artificial Neural Networks

.....Serkan BUDAK, Bahadır AKBAL 678-692

DÜŞÜK MALİYET VE YÜKSEK ENERJİ TASARRUFUNA SAHİP TERMAL BOYA ÜRETİMİ

Thermal Paint Production with High Energy Saving and Low Cost

.....Şenay BALBAY 693-705

ÖSTENİMLEME SICAKLIĞININ EN-GJS-600-3 KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN ÖSTEMPERLENME DAVRANIŞINA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

Investigation of the Effects of Austenitizing Temperature on the Austempering Behavior of EN-GJS-600-3 Spheroidal Graphite Cast Iron

.....Erkan KONCA, Kâzım TUR 706-722