

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

ISSN 2667 – 8055 (Elektronik)

Cilt	8	Haziran	2020	Sayı	2
Volume	8	June	2020	Issue	2

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Araştırma Makalesi (Research Article)

HARİCİ UYGULANAN MANYETİK ALANIN MİLİMETRE DALGA/TERAHERTZ DEDEKTÖRÜ OLARAK KULLANILAN PARİLTİLİ DEŞARJ LAMBALARINDAKİ PLAZMA İŞİMA OPTİK SPEKTRUMUNA OLAN ETKİSİNİN DENEYSEL GÖSTERİMİ

Experimental Demonstration of the Effect of the Externally Applied Magnetic Field on the Plasma Optical Radiation Spectrum of the Glow Discharge Lamps which are used as milimeter wave/Terahertz detectors

.....Asaf Behzat ŞAHİN 192-199

HAVAALANI YER SEÇİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) ve ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ (AHP) KULLANIMI

Use of Geographic Information Systems (GIS) and Analytical Hierarchy Process (AHP) in Airport Location Selection

.....Ela ERTUNÇ, Tayfun ÇAY 200-210

BETONARME KİRİŞLERİN ŞEKİL DEĞİŞTİRME ESASLI HASAR SINIRLARININ ARAŞTIRILMASI

Investigation of Deformation Based Damage Limits of Reinforced Concrete Beams

.....S. Bahadır YÜKSEL, Saeid FOROUGHİ, Rohullah JAMAL 211-222

SANDVIÇ KOMPOZİTLERDE ÇEKİRDEK KALINLIĞININ VE KARBON LİF YÖNLENMELERİNİN BASMA VE EĞİLME DAYANIMLARINA ETKİSİ

The Effect of Carbon Fibre Orientations and Core Thicknesses on Compression and Flexural Properties of Sandwich Composites

.....Serhat OSMANOĞLU, Erdem SELVER, Muharrem İMAL 223-236

THREE DEGREE OF FREEDOM LEG DESIGN FOR QUADRUPED ROBOTS AND FRACTIONAL ORDER PID (PIAD_μ) BASED CONTROL

Dört Ayaklı Robotlar için Üç Serbestlik Dereceli Bacak Tasarımı ve Kesir Dereceli PID (PIAD_μ) Tabanlı Kontrolü

.....Muhammed Arif ŞEN, Veli BAKIRCIOĞLU, Mete KALYONCU (English) 237-247

AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK SACIN HİDROMEKANİK DERİN ÇEKİLMESİ

Hydromechanical Deep Drawing Of Aisi 304 Stainless Steel Blank

.....Mevlüt TÜRKÖZ 248-257

A MARKOV DECISION PROCESS APPROACH FOR MENTAL HEALTH

Zihinsel Sağlık için Markov Karar Süreci Yaklaşımı

.....Yasin GÖÇGÜN (English) 258-268

PROCESSING OF β -TYPE BIOMEDICAL Ti74Nb26 ALLOY BY COMBINATION OF HOT PRESSING AND HIGH TEMPERATURE SINTERING

Sıcak Presleme Ve Yüksek Sıcaklık Sinterleme Kombinasyonu İle B Tipi Biyomedikal Ti74Nb26 Alaşımının Üretimi

.Tarık AYDOĞMUŞ , Nuaman Jasim Filamarz Al-ZANGANA , Fevzi KELEN (English) 269-281

2007 VE 2018 TÜRK DEPREM YÖNETMELİKLERİNE GÖRE YEREL ZEMİN SINIFLARININ YAPILARDAKİ BURULMA DÜZENSİZLİĞİNE ETKİSİ

Effect of Local Site Classes on Torsional Irregularity in Structures According to Turkish Seismic Codes 2007 and 2018

.....Kabil ÇETİN, Ali DEMİR, Taha Yasin ALTIOK 282-290

EFFECTS OF IGNITION ADVANCE ON COMBUSTION, FUEL CONSUMPTION AND EMISSION AT 13B WANKEL ENGINE

13B Wankel Motorunda Ateşleme Avansının Yanma, Yakıt Tüketimi ve Emisyona Etkileri

Ömer CİHAN, Osman Akın KUTLAR, Abdurrahman DEMİRCİ, Hüseyin Emre DOĞAN (English) 291-299

GMAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ HARDOKS500 - ST52 NUMUNENİN ÇEKME DAYANIMI VE SERTLİK DAVRANIŞININ İNCELENMESİ

Investigation of Tensile Strength and Hardness Behaviour of Hardox500 – St52 Specimen Joined by GMAW Method

.....Şeyma KORKMAZ, M. Hüseyin ÇETİN, Muhammed ADAR, Abdulkadir ORAK 300-317

KALSİNASYONUN Mg-Fe HİDROTALSİT (FeHT) ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Investigation of the Effect of Calcination on Mg-Fe Hydrotalcite (FeHT)

.....Taha BOYRAZ, Tuğba TÜRK, İbrahim ALP 318-327

THE INFLUENCE OF PRESSURE STIFFNESS ON THE TORSIONAL BUCKLING OF LAMINATED COMPOSITE CYLINDERS UNDER EXTERNAL HYDROSTATIC PRESSURE

Basınç Rijitliğinin Hidrostatik Basınç Etkisi Altındaki Katmanlı Kompozit Silindirlerin

Burulmalı Burkulmalarına Etkisi

.....İzzet U. CAGDAS (English) 328-33

ZASEY'E DAYALI HARMONİKLI YÜK VE DENGESİZ BESLEME GERİLİMİ ALTINDA TRANSFORMATÖRÜN İNDİRGENMESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Comparison of Derating in Transformer under Non-Linear Load and Imbalanced Supply Voltage Based on TSFM

.....Atabak NAJAFİ 336-353

DEVELOPMENT OF A WEBGIS BASED AIR QUALITY GEOPORTAL FOR MONITORING AND MANAGING AIR QUALITY IN ISTANBUL

İstanbul İlinde Hava Kalitesi İzleme ve Yönetimi için WebGIS Tabanlı Hava Kalite GeoPortali Tasarımı

.....Fatih SARI (English) 354-368

A DECISION-MAKING MODEL PROPOSAL (AAV) FOR SELECTION OF AMPHIBIOUS ATTACK VEHICLES FOR LANDING PLATFORM DOCK (LPD) BY INTEGRATED MCDM METHODS

Bütünleşik ÇKKV Metotları ile Çok Maksatlı Amfibi Hücum Gemisi için Zırhlı Amfibi Araçların (AAV) Seçimine İlişkin Bir Karar Verme Model Önerisi

.....Abdullah YILDIZBASI , Mustafa Burak ÖZDEMİ (English) 369-383

EXPERIMENTAL AND STATISTICAL INVESTIGATION OF DRILLING OF AISI 1040 STEEL AT DRY AND WET CONDITIONS

AISI 1040 Çeliğinin Kuru ve Islak Koşullarda Delinmesinin Deneysel ve İstatistiksel İncelenmesi

.....Murat OZSOY, Neslihan OZSOY (English) 384-391

TRAFİK KAYNAKLI ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ KONTROLÜNDE ÇİMENTO BAĞLAYICILI DÜZ LEVHALARIN GÜRÜLTÜ BARIYER SİSTEMLERİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ ÜZERİNE SİMÜLATİF BİR ANALİZ

A Simulative Analysis on the Usability of Cement Bonded Flat Plates in Noise Barrier Systems in Environmental Noise Control with Traffic Source

.....Ebru KAYA, Lütfullah GÜNDÜZ 392-403

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS ATIKSULARININ "PHRAGMITES AUSTRALIS" VE "ALOE VERA" BITKİLERİ İLE YAPAY SULAK ALANLARDA ARITIMI

Treatment of Karabük University Campus Wastewater Using Constructed Wetland Planted with "Phragmites Australis" and "Aloevera"

.....Ertuğrul ESMERAY, Özlem ARMUTCU 404-417

HETEROJEN İŞGÜCÜNE SAHİP PARALEL MONTAJ HATLARI İÇİN MALİYET YÖNELİMLİ MATEMATİKSEL BİR MODEL VE SEZGİSEL BİR YAKLAŞIM

A Cost-Driven Mathematical Model and Heuristic Approach for Parallel Assembly Lines with Heterogeneous Workforce

.....Serhan KÖKHAN, Ömer Faruk BAYKOÇ, Selçuk Kürşat İŞLEYEN 418-431