

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

ISSN 2667 – 8055 (Elektronik)

Cilt	10	Eylül	2022	Sayı	3
Volume	10	September	2022	Issue	3

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Araştırma Makalesi (Research Article)

İÇME SUYU DAĞITIM SİSTEMLERİNDE ÖNLENEBİLECEK EN UYGUN SIZINTI HACMİNİN VE ORANININ BELİRLENMESİ

Determining the Most Appropriate Recoverable Leakage Volume and Rate in Water Distribution Systems

Salih YILMAZ, Mahmut FIRAT 524-534

ZEYTİN YAPRAĞINDAKİ HASTALIKLARIN SINIFLANDIRILMASINDA ÖN EĞİTİMLİ EVRİŞİMLİ SİNİR AĞLARININ PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ

Performance Investigation of Pre-Trained Convolutional Neural Networks in Olive Leaf Disease Classification

Bünyamin DİKİCİ, Mehmet Fatih BEKÇİOĞULLARI, Hakan AÇIKGÖZ, Deniz KORKMAZ 535-547

NUMERICAL EXAMINATION OF A SOLAR CHIMNEY POWER PLANT DESIGNED FOR THE İSKENDERUN REGION

İskenderun Bölgesi İçin Tasarlanan Güneş Baca Santrali Sayısal İncelemesi

Mustafa ÖNAL, Ali KOÇ, Özkan KÖSE, Yıldız KOÇ, Hüseyin YAĞLI (English) 548-562

OBSERVER BASED SLIDING MODE CONTROLLER DESIGN FOR POSITION CONTROL OF A SERVO SYSTEM HAVING UNCERTAINTIES AND DISTURBANCES

Belirsizlik ve Bozuculara Sahip Bir Servo Sistemin Konum Kontrolü İçin Gözlemci Tabanlı Kayan Kipli Kontrolcü Tasarımı

Ümit ÖNEN (English) 563-577

GNSS KOD (PSEUDORANGE) ÖLÇÜLERİ İLE TEK NOKTA KONUM BELİRLEME YAZILIMI: KTUN_SPP

Single Point Positioning Software with GNSS Code (Pseudorange) Observations: KTUN_SPP

Emre AYSO, Muzaffer KAHVECİ 578-598

SDS SURFACTANT EFFECTS ON STABILITY AND THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF Al₂O₃- WATER BASED NANOFLUIDS

SDS Yüzey Aktif Maddesinin Al₂O₃-Su Bazlı Nanoakışkanların Kararlılığı ve Termofiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri

Aycan ALTUN, Osman Nuri ŞARA, Semahat DORUK (English) 599-612

- PRESSURE DEPENDENCIES OF RELATIVE CHANGE IN ELECTRICAL RESISTANCE, GAGE FACTOR AND POISSON'S RATIO IN BARE OPTICAL FIBERS**
Kılıfsız Optik Fiberlerde Bağlı Direnç Değişimi, Gage Faktörü ve Poisson Oranı'nın Basınç Bağımlılıkları
Abdurrahman GÜNDAY (English) 613-622
- THE INFLUENCE OF TANGENTIAL EDGE RESTRAINTS ON THE NONLINEAR RESPONSE OF LAMINATED COMPOSITE CYLINDRICAL PANELS SUBJECT TO A PINCHING FORCE**
Teğet Sınır Şartlarının Ortasından Tekil Yüklü Katmanlı Kompozit Silindirik Panellerin Nonlinear Davranışlarına Etkisi
İzzet Ufuk ÇAĞDAŞ (English) 623-633
- FARKLI EĞİM AÇILARINDA GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİNİN ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ: ERZİNCAN İLİ ÖRNEĞİ**
Energy and Exergy Analysis of Solar Collectors Having Different Tilt Angles: Case Study of Erzincan City
Muhammet Yasin KABA, Aslıhan KURNUÇ SEYHAN, Pınar CELEN, Ali CELEN..... 634-648
- KENTSEL HAVA TAŞIMACILIĞINDA KULLANILACAK DİKEY İNİŞ-KALKIŞ KABİLİYETİNE SAHİP BİR HAVA ARACININ KAVRAMSAL TASARIMI VE MENZİL HESABI**
Conceptual Design and Range Calculation of a Vertical Landing-Takeoff Aircraft to be Used in Urban Air Mobility
Tolunay DAĞ, Tarık ÜNLER, Engin Hasan ÇOPUR, Uğur ÇAKIN 649-664
- THEVENİN TEMELLİ GERİLİM KARARLILIK İNDEKSİ KULLANILARAK DAĞITIM SİSTEMLERİNİN YENİDEN YAPILANDIRILMASI**
Reconfiguration of Distribution Systems Using Thevenin Based Voltage Stability Index
Talha Enes GÜMÜŞ, Selçuk EMİROĞLU, Selim MERİÇ, Mustafa TURAN 665-678
- PERFORMANCE ANALYSIS OF A THERMOSIPHON CHARGED WITH DEIONIZED WATER/ ETHYLENE GLYCOL MIXTURE BASED GRAPHENE NANO PLATELET NANOFUID**
Deiyonize Su/ Etilen Glikol Karışımı Bazlı Grafen Nano Plaka İçeren Nanoakışkan ile Şarj Edilen Bir Termosifonun Performans Analizi
Kerim MARTIN (English) 679-691
- NORMALİZE ISIL İŞLEMİNDE ARAKRİTİK ÖSTENİTLEME SICAKLIĞININ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Effect of Intercritical Austenitization Temperatures in Normalizing Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of Ductile Iron
Kutay KAYAALP, Ömer ŞAHİN, Volkan KILIÇLI 692-703
- PERFORMANCE INVESTIGATION OF BIFACIAL PHOTOVOLTAIC PANELS AT DIFFERENT GROUND CONDITIONS**
Çift Yüzlü Fotovoltaik Panellerin Farklı Zemin Koşullarında Performansının İncelenmesi
Muharrem Hilmi AKSOY, Murat Kubilay ÇALIK (English) 704-718
- KAVİTE ÇIKIŞ KENARININ GÜRÜLTÜ SEVİYESİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Investigation of the Effect of Cavity Trailing Edge on Noise Level
Sercan YAĞMUR, Sercan DOĞAN 719-731

SYNERGISTIC EFFECT OF ESSENTIAL OILS AND SILVER NANOPARTICLES SYNTHESIZED USING GELATIN FOR ANTIBACTERIAL, SOIL RESPIRATION AND SOIL ENZYME ACTIVITIES

Jelatin Kullanılarak Sentezlenen Gümüş Nanopartiküller ile Esansiyel Yağların Antibakteriyel, Toprak Solunum Ve Toprak Enzim Aktivitelerinde Sinerjistik Etkisi

Büşra ESİRGENLER, Fatih ERCİ (English) 732-749

ADVANCED TURKISH FAKE NEWS PREDICTION WITH BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS

Çift Yönlü Transformatör Kodlayıcı Temsilleriyle Gelişmiş Türkçe Sahte Haber Tahmini

Mehmet BOZUYLA (English) 750-761

A SYSTEMATIC AND EFFICIENT INPUT SELECTION METHOD FOR ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS USING MIXED-INTEGER NONLINEAR PROGRAMMING

Kesikli ve Sürekli Optimizasyon Kullanarak Yapay Sinir Ağları için Sistematik Girdi Seçimi Yöntemi

Hasan SILDİR, Erdal AYDIN (English) 762-773

THE POSSIBLE THERAPEUTIC IMPACTS OF PHOTOBIO-MODULATION AND LOW-DOSE PHOTODYNAMIC THERAPY ON HUVECS TOWARDS ANGIOGENESIS: A COMPARATIVE IN VITRO ANALYSIS

Fotobiyomodülasyon ve Düşük Doz Fotodinamik Terapinin HUVEC Hücrelerindeki Anjiyogenez'e Yönelik Olası Terapötik Etkileri: Karşılaştırmalı İn Vitro Analiz

Dilara PORTAKAL KOÇ, Günnur PULAT, Nermin TOPALOĞLU (English) 774-792

LAND MANAGEMENT PARADIGM: GLOBAL AGENDA AND THE CASE IN TÜRKİYE

Arazi Yönetim Paradigması: Küresel Gündem ve Türkiye'deki Durum

Orhan ERCAN (English) 793-806