

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

ISSN 2667 – 8055 (Elektronik)

Cilt	10	Aralık	2022	Sayı	4
Volume	10	December	2022	Issue	4

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Araştırma Makalesi (Research Article)

ATMOSFERİK PARTİKÜL MADDELERİN MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE TAHMİNİ: BEŞİKTAŞ, İSTANBUL ÖRNEĞİ

Prediction of Atmospheric Particulate Matter By Machine Learning: A Case Study of Beşiktaş, İstanbul

Ece YAĞMUR 807-826

HKUST-1 ve GrO@HKUST-1 KATKILI SODYUM ALJİNAT HİBRİT MEMBRANLARIN PERVAPORATİF DESALİNASYONU

Pervaporative Desalination by HKUST-1 and GrO@HKUST-1 Doped Sodium Alginate Hybrid Membrane

Derya ÜNLÜ..... 827-839

PPP VE RADYOSONDA'DAN ELDE EDİLEN YOĞUŞABİLİR SU BUHARI (PWV) DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Comparison of Precipitable Water Vapor (PWV) Values Obtained From PPP And Radiosonde

Sema Nur AĞAÇ, Salih ALÇAY 840-849

JEOTERMAL ENERJİ SANTRALLERİNİN (JES) PROJELENDİRİLMESİNDE OLUŞMASI MUHTEMEL RİSKLERİN ANALİZ EDİLMESİ

Analysis of Possible Risks in the Project of Geothermal Power Plants (GPP)

Eray CAN, Hülya KESKİN ÇİTİROĞLU, Deniz ARCA 850-863

EKSENEL YÜK UYGULANAN DERİN KARIŞTIRMA KOLONLARININ TAŞIMA GÜCÜ DEĞERLERİNİN KIYASLANMASI

A Comparative Analysis on the Bearing Capacity of Axially Loaded Deep Mixing Columns

Kaveh DEGHANIAN, Hakan Murat SOYSAL 864-877

GENTAMİSİN YÜKLÜ POLİ(VİNİL ALKOL)/JELATİN NANOFİBERLERİN ELEKTROEĞİRME YÖNTEMİYLE YARA ÖRTÜSÜ MALZEMESİ OLARAK ÜRETİLMESİ

Production of Gentamycin-Loaded Poly(Vinyl Alcohol)/Gelatin Nanofiber by Electrospinning Method as Wound Dressing Material

SümeYYe CESUR 878-888

CLUSTERING NEIGHBORHOODS ACCORDING TO URBAN FUNCTIONS AND DEVELOPMENT LEVELS BY DIFFERENT CLUSTERING ALGORITHMS: A CASE IN KONYA

Farklı Kümeleme Algoritmaları ile Kentsel Fonksiyonlara ve Gelişme Düzeylerine Göre Mahallelerin Kümelenmesi: Konya İli Örneği

Ali Utku AKAR, Sait Ali UYMAZ (English) 889-902

CONTACT METAMORPHISM OF LATE SILURIAN-EARLY CARBONIFEROUS METACARBONATES BY METAMAFIC DYKES AROUND LADIK AND ESIRAĞIL AREA (KONYA, CENTRAL TURKEY)

Ladik ve Esirağıl Alanı (Konya, Orta Anadolu) Yöresindeki Geç Silüriyen Erken Karbonifer Yaşlı Metakarbonatların Metamafik Dayklarla Kontak Metamorfizması

Kerim KOÇAK, Adnan DÖYEN (English) 903-911

PUROLİTE CT169DR HETEROJEN KATALİZÖRÜ VARLIĞINDA METANOL İLE OLEİK ASİDİN ESTERİFİKASYONU

Oleic Acid Esterification with Methanol in the Presence of Purolite CT169DR Heterogeneous Catalyst

Melike İmge ŞENOYMAK TARAKÇI, Oğuzhan İLGEN 912-922

BETONARME SÜREKLİ KİRİŞLERDE OPTİMAL KESİT VE DONATI ORANLARININ PARÇACIK SÜRÜ OPTİMİZASYON ALGORİTMASI İLE BELİRLENMESİ

Determination of Optimal Cross-Section and Reinforcement Ratios in RC Continuous Beams by Particle Swarm Optimization Algorithm

Mehmet Kevser DERDİMAN 923-940

POINT POSITIONING PERFORMANCE OF TRIMBLE-RTX IN DIFFERENT SATELLITE COMBINATIONS

Trimble-RTX'in Farklı Uydu Kombinasyonlarında Nokta Konumlama Performansı

Burhaneddin BİLGİN, Cevat İNAL, Sercan BÜLBÜL (English) 941-949

BİR ISIL ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMİNDE GALYUM FAZ DEĞİŞTİREN MALZEMESİNİN KULLANIMININ SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ

Analysis of Gallium Phase Changing Material in a Thermal Energy Storage System

Cumhur YALÇINDERE, Tolga DEMİRCAN 950-964

Ni-FeNi₃-Fe₃O₄ METALİK NANOALAŞIMLARIN HİDROTERMAL YÖNTEMLE SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

Synthesis and Characterization of Ni-FeNi₃-Fe₃O₄ Metallic Nanoalloys by Hydrothermal Method

Mehmet Şahin ATAS, Ozlem ALTINTAS YILDIRIM 965-975

KENTSEL DÖNÜŞÜM PLANLAMAVE UYGULAMA STRATEJİLERİNDE 5393 VE 6306 SAYILI KANUNLARIN KARŞILAŞTIRILMASI

Comparison of Laws No. 5393 and 6306 in Urban Renewal Planning and Implementation Strategies

Sıtkı Alper ÖZDEMİR, Mustafa Tolga ÇÖĞÜRCÜ, Mehmet Akif ARSLAN, Mehmet UZUN

..... 976-985

TRANSFORMATÖR-TABANLI EVRİŞİMLİ SİNİR AĞI MODELİ KULLANARAK TWITTER VERİSİNDE SALDIRGANLIK TESPİTİ

Aggression Detection in Twitter Data Using Transformer-Based Convolutional Neural Network Model

Erdal ÖZBAY 986-1001

TEPEKENT (KONYA-ORTA ANADOLU) YÖRESİNDEKİ VOLKANİK KAYALARIN PETROGRAFİSİ, JEOKİMYASI VE PETROLOJİSİ

Petrography, Geochemistry and Petrology of Volcanic Rocks in Tepekent Region (Konya- Central Anatolia)

Büşra ERYİĞİT, Hüseyin KURT, Kürşad ASAN, Gülin GENÇOĞLU KORKMAZ 1002-1018

APPLICATION OF THE BEES ALGORITHM UPON HYDRAULIC CYLINDER DESIGN AND OPTIMIZATION

Hidrolik Silindir Tasarımı ve Optimizasyonunda Arı Algoritmasının Uygulanması

Betül SÖZEN, Ömer Sinan ŞAHİN, Mete KALYONCU (English) 1019-1034

SPECIFIC NET WORK AND MEAN EFFECTIVE PRESSURE BASED THERMODYNAMIC ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF IDEAL ATKINSON CYCLE

İdeal Atkinson Çevriminin Özgül Net İş ve Ortalama Efektif Basınç Temelli Termodinamik Analizi ve Optimizasyonu

Emre ARABACI, Bayram KILIÇ (English) 1035-1047

ANALYSIS OF PERFORMANCE COEFFICIENTS IN MAXIMUM ELECTRICAL POWER EXTRACTION FROM STAND-ALONE WIND ENERGY CONVERSION SYSTEM

Şebeke-Bağlantısız Rüzgar Enerjisi Dönüşüm Sisteminden Maksimum Elektriksel Güç Eldesinde Performans Katsayılarının Analizi

Emre Hasan DURSUN (English) 1048-1060

SERAMİK MALZEMELERİN İŞLENMESİNDE UYGULANAN ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ

Unconventional Manufacturing Methods Applied in Machining of Ceramic Materials

İsmail Aykut KARAMANLI, Mustafa GÜNAY 1061-1082