

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

ISSN 2667 – 8055 (Elektronik)

Cilt	10	Haziran	2022	Sayı	2
Volume	10	June	2022	Issue	2

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Araştırma Makalesi (Research Article)

MEVSİMSEL DEĞİŞİMLERİN HASSAS NOKTA KONUMLAMAYA ETKİSİ

The Effect of Seasonal Changes on Precise Point Positioning

Sercan BÜLBÜL, Cevat İNAL, Burhaneddin BİLGİN 274-286

KETENCİK [Camelina sativa (L.) Crantz] YAĞI BİYODİZELİNİN ve KARIŞIM YAKITLARININ FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI

Investigation of the Physicochemical Properties of Camelina [Camelina sativa (L.) Crantz] Oil Biodiesel and its Fuel Blends

Tanzer ERYILMAZ, Seda ŞAHİN, Murat ERTUĞRUL, Sadiye Ayşe ÇELİK 287-300

EXAMINING THE EFFECT OF GENERATOR LOAD SHARING PRACTICES ON GREENHOUSE GAS EMISSIONS FOR A SHIP

Bir Gemi İçin Jeneratör Yük Paylaşımı Uygulamalarının Sera Gazi Emisyonları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi

Kenan YİĞİT (English) 301-311

INTERVAL TYPE-2 FUZZY RULE-BASED BWM APPROACH FOR SUSTAINABLE SUPPLIER SELECTION

Sürdürülebilir Tedarikçi Seçimi için Aralık Tip-2 Bulanık Kural Tabanlı BWM Yaklaşımı

Müslüm ÖZTÜRK, Belkiz TORĞUL, Turan PAKSOY (English) 312-336

OPTIMIZATION OF SURFACE ROUGHNESS OF ALUMINIUM 6013-T6 ALLOY IN THE TURNING PROCESS

Alüminyum 6013-T6 Alaşımlarının Tornalama İşlemlerinde Yüzey Pürüzlüğünün Optimizasyonu
Seçil EKİŞİ, Çetin KARAKAYA (English) 337-345

RULMANLarda TİTREŞİM VERİLERİNden DURUM İZLEME VE ARIZA TEŞHİSİ İÇİN DERİN ÖĞRENME YÖNTEMİNİN UYGULANMASI

Application of Deep Learning Method for Condition Monitoring and Fault Diagnosis from Vibration Data in Bearings

Nurhan GÜRSEL ÖZMEN, Yunus Emre KARABACAK 346-365

DETERMINATION OF OPTIMAL CONJUGATE GRADIENT METHOD FOR GEOMETRY FITTING	
Geometri Uydurma için En İyi Eşlenik Gradyan Yönteminin Tespit Edilmesi	
Kadir KIRAN	(English) 366-375
SULAMA KANALLARINDA VORTEKS TÜRBİNLERİN SCADA İLE ENERJİ ÜRETİM KONTROLÜNÜN VERİMLİLİK ÜZERİNE ETKİSİ	
The Effect of Energy Production Control with Scada of Vortex Turbines in Irrigation Channels on Efficiency	
Muzaffer YÜCEL	376-387
GELENEKSEL YÖNTEMLERLE ÜRETİLEN KAPASİTANS TABANLI KENDİNDEN SENSÖRLÜ ÇIMENTO ESASLI KOMPOZİT	
Capacitance-Based Self-Sensing Cement-Based Composite Produced by Traditional Methods	
Murat ÖZTÜRK	388-395
KALP HASTALIĞI TEŞHİSİNDE YAPAY ZEKÂ YÖNTEMLERİNİN KULLANIMI VE KARŞILAŞTIRILMASI	
The Utilization and Comparison of Artificial Intelligence Methods in the Diagnosis of Cardiac Disease	
Onur ÜNLÜ, Hüma ÜNLÜ, Yılmaz ATAY	396-411
ULTRA YÜKSEK BASINÇTA ÇALIŞAN KALIN CİDARLI SİLİNDİRLERİN TASARIMINA ETKİ EDEN PARAMETRELERİN SAYISAL VE ANALİTİK OLARAK ARAŞTIRILMASI	
Numerical and Analytical Investigation of the Parameters Affecting the Design of Ultra High Pressure Thick Wall Cylinders	
Mevlüt AYDIN, Mevlüt TÜRKÖZ, Yusuf Furkan YAPAN	412-424
BETON BORULARIN ZEMİN YÜKLERİ ALTINDA TASARIMLARI	
Designs of Concrete Pipes Under Ground Loads	
Taha ORTAKCI, Fatih SAKA	425-441
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİNE AİT BİNALAR İÇİN ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAYA YÖNELİK ÖRNEK BİR ÇALIŞMA	
A Case Study on Increasing Energy Efficiency for Buildings of the Faculty of Engineering and Natural Sciences of Konya Technical University	
Gülin GENÇOĞLU KORKMAZ, Ahmet SAMANCI	442-456
KARBON FİBER TAKVİYELİ GRAFİT ve PTFE KATKILI POLİ-ETER-ETER-KETON (PEEK) POLİMER KOMPOZİTİN TRİBOLOJİK PERFORMANSLARINA KAYMA HİZİNİN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ	
Determination of the Effect of Sliding Speed on Tribological Performances of Carbon Fiber Reinforced, Graphite and PTFE Filled Poly-ether-ether-ketone (PEEK) Polymer Composite	
Ahmet MASLAVİ, Hüseyin ÜNAL, Salih Hakan YETGİN	457-467
ASSESSMENT OF INSTALLED POWER FOR INCLINED BELT CONVEYORS USING GENETIC ALGORITHM AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS	
Eğimli Bant Konveyörlerde Kurulu Güçün Genetik Algoritma ve Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Tahmini	
Ekin KÖKEN	(English) 468-478

**ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE GES BAĞLANDIKTAN SONRA REAKTİF/AKTİF GÜÇ
ORANININ YSA İLE BELİRLENMESİ**

Detection of Reactive / Active Power Ratio by ANN after Connection GES in Industrial Facilities

Emine İŞİN, Nurettin ÇETİNKAYA 479-494

**ZEMİN STABİLİZASYONUNDA BAZALT FİBER VE UÇUCU KÜL KULLANIMININ
ARAŞTIRILMASI**

Investigation of Basalt Fiber and Fly Ash Use in Soil Stabilization

Onur SARAN, Atila DEMİRÖZ 495-511

**ESNEK ÜSTYAPILARDA KALICI DEFORMASYON VE YORULMAYA BAĞLI MEKANİSTİK
BİR MODELLEME VE DUYARLILIK ANALİZİ**

A Mechanistic Modeling and Sensitivity Analysis Based on Permanent Deformation and Fatigue for
Flexible Pavements

Fatma ÇARKANAT, Sinem BOZATLI, Yavuz ABUT 512-523