

## İÇİNDEKİLER

Serhat YILMAZ  
Sadettin Burak KILCI

Ömür ÇİMEN  
Erhan KELEŞ

Muhammed Oğuz TAŞ  
Semih ERGİN

Orkun TEKE  
Tolga DEPCI  
Aytemis DEPCI

Ahmet Numan KOCACIK  
Ali Bekir YILDIZ

Raziye BOZKURT  
Atila DEMİRÖZ

### 6 Serbestlik Dereceli Sualtı Aracı ve Manipülatör Sistemi ile Görüntü İşleme Uygulamaları

Image Processing Applications for 6 Degrees of Freedom (DOF)  
Underwater Vehicle and Manipulator System

63-79

### Yüksek Plastisiteli Bir Kilin Mühendislik Özelliklerine Uçucu Kül ve Kireç Katkalarının Etkisi

The Effect of Fly Ash and Lime Additives on the Engineering Properties of a High Plasticity Clay

80-90

### Detection of the Brain Tumor Existance Using a Traditional Deep Learning Technique and Determination of Exact Tumor Locations Using K-Means Segmentation from MR Images

Beyin Tümörü Varlığının Geleneksel Derin Öğrenme Tekniği Kullanılarak Tespiti ve MR Görüntülerinden K-Means Segmentasyonu Kullanılarak Kesin Tümör Konumlarının Belirlenmesi

91-97

### Data Analysis of the Factors Related with Covid-19 Death Ratios: Cases in Spain, Italy, UK, Germany and Portugal

Covid-19 Kaynaklı Ölüm Oranlarının Seçili Faktörlerle İlgisine Yönelik Data Analizi: İspanya, İtalya, Birleşik Krallık, Almanya ve Portekiz Örnekleri

98-114

### Kablosuz Güç Transferi Sisteminin Genelleştirilmiş Düğüm Denklemleri ile Analizi

Analysis of Wireless Power Transfer System with Modified Nodal Equations Approach

115-122

### Kazıklı Radye Temel Boyutlarının Oturma Davranışı Dikkate Alınarak Optimum Tasarımı

Optimum Design by Considering the Settlement Behavior of Pile Raft Foundation Dimensions

123-129

## İÇİNDEKİLER

Hasan Hüseyin ÇOBAN

### A 100% Renewable Energy System: The Case of Turkey In The Year 2050

%100 Yenilenebilir Enerji Sistemi: 2050 Türkiye Örneği

130-141

Ercan ŞENYİĞİT  
Ahmet ARTUT  
Selçuk MUTLU  
Uğur ATICI

### Giden Konteynerler İçin Depolama Yeri Belirleme Probleminin Çözümü İçin Yeni Bir Sezgisel Yöntem

A New Heuristic Method for Solving The Storage Location Problem for  
Outbound Containers

142-161

Canan AKIN  
Fuzuli YAĞMURLU

### Akşehir Grabeninin Depremselliği

Seismicity of Akşehir Graben

162-170

Ümit ÜNVER  
Eren ADIGÜZEL  
Enes DIGÜZEL  
Süleyman ÇIVİ  
Khandan ROSHANAEİ

### Türkiye'deki İklim Bölgelerine Göre Binalarda Isı Yahtım Uygulamaları

Application of Thermal Insulation in Buildings by Climate Zones in Turkey

171-187

Meryem Sena AKKUŞ  
Sema KARABUDAK

### Biyoproses Çalışmalarında Deneysel Tasarım Yönteminin Uygulanması

Application of Experimental Design Method in Bioprocess Studies

188-197

İsmail ÇALIKUŞU  
Esma UZUNHİSARCIKLı  
Mehmet Bahadır ÇETINKAYA  
Uğur FİDAN

### Robotic Design and Modeling of Medical Lower Extremity Exoskeletons

Robotik Alt Ekstremité Dış İskeletlerin Modellenmesi ve Tasarımı

198-214