



*Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*  
*Çukurova University Institute of Natural and Applied Science*

# **FEN ve MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ**

**Journal of Science  
And  
Engineering**

**Cilt : 40**

**Sayı : 4**

**2021  
Adana**



*Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*  
*Çukurova University Institute of Natural and Applied Science*

# **FEN ve MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ**

**Journal of Science  
And  
Engineering**

**Cilt : 40**

**Sayı :4**

**2021  
Adana**

Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans ve  
Doktora tez çalışmaları bu dergide yayınlanır.

Derginin bu sayısının yayınlanmasını sağlayan

**Dergi Yayın Kurulu**

Prof.Dr.Nazan KOLUMAN

Prof.Dr.N.Yeşim Y.MENDİ

Prof.Dr.Hakan YAVUZ

Prof.Dr.M.Revan ÖZKALE

Prof.Dr.Gökhan GÖKÇE (Raportör)

Yazışma Adresi : Çukurova Üniversitesi  
Fen Bilimleri Enstitüsü  
**ADANA**

## İÇİNDEKİLER CONTENT

### MEMİŞ,O., YAPICI,N., TÜRKİYE'DEKİ BAZI MESLEK GRUPLARININ İŞ KAZASI AĞIRLIK ORANLARININ HESAPLANMASI

*Calculation of Work Accident Weight Rate Some of the Occupational Groups in Turkey.*

### KIREKER ,Ö., ARIOĞLU,H., BAZI SOYA ÇEŞİTLERİNİN FARKLI LOKASYONLARDA VERİM VE ÖNEMLİ TARIMSAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ

*Determination of Yield and Important Agricultural Properties of Some Soybean Varieties in Different Locations*

### ÖZKE,N., ANTMEN,F,Z., KISITLAR TEORİSİ YAKLAŞIMI İLE SÜREÇ ANALİZİ VE ÜRÜN KARMASI OPTİMİZASYONU

*Product Mix Optimization and System Analyze With The Theory of Constraints Approach*

### KARADUMAN,S., SİREL,B., İSTANBUL SARAY BAHÇELERİNİN 18. VE 19. YÜZYIL BAHÇE TASARIM ANLAYIŞI AÇISINDAN İRDELENMESİ

*Examining the İstanbul Palace Gardens in Terms of The Concept of Garden Designing in The 18th and 19th Centuries*

### ÖZDEN,C., TÜFEKÇİ,Z., THE EFFECTS OF PREPROCESSING METHODS ON PREDICTION OF TRAFFIC ACCIDENT SEVERITY

*Önişleme Yöntemlerinin Trafik Kazalarının Şiddetinin Tahmini Üzerine Etkisi*

### ÖZTÜRK,S., ÖZYILDIRIM,M,B., THE EFFECT OF FEATURE SELECTION METHODS ON DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS

*Derin Evrişimsel Sinir Ağlarında Özellik Seçim Yöntemlerinin Etkisi*

### AYSU,A., SAY,P,N., TÜRKİYE'DE BÜTÜNCÜL MEKÂNSAL PLANLAMA SORUNSALI KAPSAMINDA ADANA PEYZAJ PLANI ÖNERİSİNİN HAZIRLANMASI

*The Preporation Of Adana Landscape Plan In Contex With Intagrated Spatial Planning System In Turkey*

### ÖKSÜZ,İ,H., KARAKILÇIK ,M., YÜZEY SU SOĞUTMALI FOTOVOLTAİK PANELİN (PV/T) PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI

*Investigation Of The Performance Of Surface Water Cooled Photovoltaic Panel (Pv/T)*

### SAYGIN,S.,KARAKILÇIK,M., TUZ DOMLARINDA HİDROJEN DEPOLAMA YÖNTEMLERİNİN İNCELENMSİ

*Investigation Of Hydrogen Storage Methods In Salt Domes*

**OK,B., ALASLIOĞLU,T., YILDIZA., İNŞAAT VE YIKINTI ATIĞI DOLGULARIN  
STATİK VE TEKRARLI YÜKLER ALTINDAKİ DAVRANIŞININ İNCELENMESİ**

*Investigation of the Behaviour Under Static and Cyclic Loading of Construction and  
Demolition Waste Embankment*

**BAKIRICIOĞLU,M., YILDIZ,A., GRUP TAŞ KOLONLARIN EŞLEME YÖNTEMİ  
KULLANILARAK 2 BOYUTLUN SAYISAL ANALİZİ**

*2-Dimensional Analysis Of Group Stone Columns By Using Matching Methods*

**BENLIOĞLU,A., ÇAĞATAY,H.İ., GEÇİRİMLİLİĞİN BETONUN MEKANİK  
ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

*Investigation of The Effect of Permeability on Mechanical Properties of Concrete*

**KAVŞUT,E.M.,YURTAL,R., YER ALTI SUYU-YER ÜSTÜ SUYU ETKİLEŞİM  
MODELİ: SİLİFKE-GÖKSU DELTASI ÖRNEĞİ**

*Groundwater-Surface Water Interaction Model: A Case Study in Silifke-Goksu Deltaic  
Plane*