



*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 : 1**

**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 : 1**

**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**

**KEFAYATI,S., KAFKAS,S.,CEVİZİN SSR, SNP VE DArT MARKÖRLERİ İLE YOĞUN GENETİK BAĞLANTI HARİTASININ OLUŞTURULMASI**

Construction of High Density Genetic Linkage Map of Walnut By SSR,SNP and DArT Markers

**EROĞLU,F., YILMAZ,M., AİLESEL AKDENİZ ATEŞİ HASTALARINDA NÖTROFİL HÜCRE DİŞİ TUZAKLARININ TANIMLANMASI<sup>1</sup>**

Identification Of Neutrophil Extracellular Trap Cells in Familial Mediterranean Fever Patients

**DÖRDÜ,T., HATİPOĞLU,R., ELAJİK ASİT (EA)' İN İNSAN PERİFERAL LENFOSİTLERİNDE IN VITRO GENOTOKSİK ETKİLERİ**

In vitro genotoxic effects of Elagic Acid on human peripheral lymphocytes

**AL-BAYATI,K.A.A., KÖKSAL,F., EFFLUX PUMP GENE EXPRESSION AND EFFLUX PROTEINS IN MULTIDRUG RESISTANT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX**

Çoklu İlaç Dirençli Mycobacterium Tuberculosis Kompleks Suşlarında Eflüks Pompasını Oluşturan Genlerin Ekspresyonları Ve Eflüks Proteinleri

**BALGOUTHİ,K., KÖKSAL,F., MOLECULAR GENETIC DIFFERENCES OF HIGH AND LOWDOSE ISONIAZİD RESISTANCE IN MULTI DRUGMYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS**

Çoklu İlaç Dirençli Mycobacterium Tuberculosis'de Yüksek Ve Düşük İsoniazid Direncinin Moleküler Genetik Farklılıkları Abc

**YILMAZ,B., YÜCEER,A., EVSEL ATIKSULARDA KOİ, BOİ, TOK VE AKM PARAMETRELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**

Investigation of relationship between cod, bod, toc and tss parameters in domestic wastewater

**UZUNLULAR,T,,, ERSÜ,B.Ç., BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİNDE MEVCUT ATIK TAŞIMA SİSTEMİNİN ANALİZİ VE OPTİMİZASYONU<sup>2</sup>**

Analysis and Optimization of Waste Transport System: An Example of a University Hospital

**ÜZGEÇ,M., SABİR,C.E., KURUMSAL BİR ŞİRKETTE ÇALIŞANLARIN İŞ GÜVENLİĞİ FARKINDALIĞININ TESPİTİNE YÖNELİK BİR ÇALIŞMA**

A Study To Determine Occupational Safety Awareness Of Employees In A Corporate Company

---

**BAYAT,A., KARADAĞ,F., BİNA İNŞAATLARINDA YÜKSEKTEN DÜŞME NOKTALARI VE ALINACAK ÖNLEMLER**

*Falling Points And Measures To Be Taken In Bulding Constructions*

**ARZUMAN,S,F., BAŞIBÜYÜK,M., ANIZ YAKMANIN DOĞU AKDENİZ BÖLGESİ ÜZERİNE OLAN ÇEVRESEL RİSKLERİNİN İKLİMSEL FAKTÖRLER DİKKATE ALINARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**

*Evaluation of the Environmental Risks of Stubble Burning on the Eastern Mediterranean Region by Considering Climatic Factors*

**YAMANI AL,H,M., KOLUMAN,N., ASSOCIATION HEAT SHOCK PROTEIN WITH SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN THE GOATS**

*Sıcaklık Şok Proteinlerinin Keçilerde Bazı Fizyolojik Parametrelerle İlişkileri*

**ÖZDEMİR,S., BARUT,BEREKET,Z., DOĞRUDAN EKİM MAKİNELERİNDE KULLANILAN FARKLI T TİPİ ÇİZİ AÇICI AYAKLARIN EKİM BAŞARISINA ETKİSİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

*A Research on Determination of the Effect of Different T Type Furrow Openers on Seeding Uniformity of No-Tillage Planter*

**YENİÇUN,A., PINAR,E., THE USE OF SHROUDED CYLINDER AND SPLITTER PLATE ON CONTROLLING THE VORTEX SHEDDING IN THE ANNULAR REGION**

*Silindir Çifti Ara Bölgesindeki Girdapların Delikli Silindir Ve Ayırıcı Plaka İle Kontrolü*

**TUFAN,F,M., GİRGİNER,S,K., TATARLI HÖYÜK BLACK ON RED SERAMİK GRUBU VE MİKROMORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

*Tatarlı Hoyuk Black On Red Pottery And Red Group Pottery And Micromorphological Features*