



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

FEN ve MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

**Journal of Science
And
Engineering**

Cilt : 39

Sayı : 1

**2020
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 : 39

Sayı : 1

**2020
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

GÜNER,İ.S.,SERİN,H., GERÇEK ÇALIŞMA KOŞULLARINDA KOMPAKT EKSKAVATÖR ÜZERİNDEKİ ÇALIŞMA MODLARI, YAKIT TÜKETİMİ VE HİDROLİK SİSTEMLERİN ETKİLERİ

Operation Modes On Compact Excavator Effects Of Fuel Consumption And Hydraulic System In Real Working Condition

BÜYÜKAŞIK,C.,BİLGİLİ,M., İNOVATİF GEOMETRİYE SAHİP BİR PLAKA TİPİ ISI EŞANJÖRÜNÜN NUMERİK ISI VE AKIŞ ANALİZİ

Computational Heat And Fluid Flow Analysis Of An Innovative Plate For A Plate Heat Exchanger

BİLİCAN,F.,TOPAKSU,A.K., CMS HADRON KALORİMETRESİNİN PERFORMANS ANALİZLERİ

Performance Analysis Of CMS Hadron Calorimeter

SÖZBİLİR,Ü.,DUMANOĞLU,İ., CMS ALGICININ İYİLEŞTİRİLMESİNDE KULLANILACAK OLAN ÇOK TANECİKLİ KALORİMETRENİN PERFORMANS TESTLERİ

Performance Tests Of High Granularity Calorimeter To Be Used For Upgrade Of CMS Detector

ANAGÜL,S.,POLATÖZ,A., CMS DEDEKTÖRÜNÜN 2. AŞAMA YENİLEME PROJESİNDEKİ ÇOK TANECİKLİ KALORİMETREDE KULLANILMASI PLANLANAN SİLİKON SENSÖRLERİN TEST VERİLERİNİN ANALİZİ

Analysis Of The Test Datas Of The Silicon Sensors Of High Granularity Calorimeter To Be Used For Improvement In The Second Phase Upgrade Project Of Cms Dedector

GÖKCE,İ.,KARAKILÇIK,M., FOTOVOLTAİK (PV) HÜCRELER YARDIMIYLA GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİMİ VE PERFORMANSINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ

Investigation Of Factors Affecting Electricity Generation And Performance From Solar Energy By Using Photovoltaic (PV) Cells

ELA,M,Ö.,AKYÜZ,A., NGC 4861, NGC 4449 GALAKSİLERİNDE AŞIRI PARLAK X-IŞIN KAYNAKLARININ X-IŞIN VE OPTİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI

Investigation Of X-Ray And Optical Properties Of Ultraluminous X-Ray Sources In Ngc 4861, Ngc 4449 Galaxies

ATİŞ,Ö.,GÜZEL,B., SÜPERKRİTİK DEPOZİSYON İŞLEMİNDE KULLANILABİLİR OKSİM TÜREVİ YENİ ÖNCÜLLERİN SENTEZİ

Oxime Derivatives New Precursors Syntheses Used In Supercritical Deposition

**AKSU,S.S.,NAZİK,A., KARACAÖREN (SANDIKLI / AFYONKARAHİSAR) BÖLGESİNİN
JEOLJİSİ VE PORFİRİ CU CEVHERLEŞMESİNİN KÖKENSEL ARAŞTIRMASI**
*Geology and Related Porphyry Cu Mineralization in Karacaören (Sandıklı / Afyonkarahisar)
Area*

**KAMIŞLI,N.,KARGI,S.P., SÜRGÜN UCU YÖNTEMİYLE *in vitro* KOŞULLARDA
ÇOĞALTILAN YABANI ERİK GENOTİPLERİNİN KÖKLENMELERİ ÜZERİNE İKİ FARKLI
ORTAMIN ETKİLERİ**
*The Effects Of Two Different Media On The Rooting Of Wild Plum Genotypes Reproduced
In Vitro By Shoot Tip Culture*

**DOĞAN,G.,EROL,R., SWARA VE WASPAS METOTLARINA DAYALI BİR
PERFORMANS DEĞERLENDİRME MODELİ**
A Personnel Performance Evaluation Model Based On Swara And Waspas Methods

**KONUR,H.,ÖZER,M.S., FARKLI HİDROKOLLOİD KOMBİNASYONLARININ EV TİPİ
EKMEK MAKİNELERİNDE ÜRETİLEN GLUTENSİZ EKMEKLERİN BAZI NİTELİKLERİ
ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
*The Effect of Different Hydrocolloid Combinations on Some Quality of Gluten-Free Bread
Produced in Bread Machine*

SAĞICI,E.,YAŞAR,A., HASTANELERDE İŞ GÜVENLİĞİ VE RİSK ANALİZİ ÇALIŞMASI
Occupational Safety And Risk Analysis In Hospitals