

CONTENTS

Guldane KAHRAMAN, Omer EYERCIOGLU, Mahmut TANDOGAN
FINITE ELEMENT SIMULATION OF NEEDLE PEEN FORMING
PROCESS FOR SHEET METAL

Pages 1-12

Mustafa Latif ÇOBANKAYA & İlyas ÇANKAYA
AN APPLICATION IN MATLAB GUI: ESTIMATION METHOD FOR ANNUAL
ENERGY YIELD OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS

Pages 13-19

Fatih DOĞAN, Erhan DURU, Hatem AKBULUT, Serdar ASLAN
EFFECT OF TMAB CONCENTRATION ON HARDNESS IN
ELECTRODEPOSITED Ni-B ALLOYS

Pages 20-28

E.B. Zhapparbergenova, G.B. Alpamysova, F.M. Abdullayeva, G.I. Isayev
APPLICATION OF THE SINGAPORE METHOD OF PROBLEM-BASED
LEARNING (PBL) IN THE FIELD OF ECOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Pages 29-32

İsmail AYHAN, Oğuz ŞİMŞEK, Veysel GÜMÜŞ, Yavuz AVŞAROĞLU
H₂ SU YÜZÜ PROFİLİNE SAHİP AÇIK KANAL AKIMININ SAYISAL
MODELLEMESİ

Pages 33-42

Ege Anıl DİLER & Şehmus Kemal GÜLSOYLU
INFLUENCE OF STIRRING PROCESS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF
ENAC-46000 REINFORCED BY NANO-PARTICLES

Pages 43-52

Çağdaş KÜÇÜK & Çağın KANDEMİR ÇAVAŞ
CLASSIFICATION OF SIGNALING PROTEINS USING COMPUTER-BASED
METHODS

Pages 53-62

Mustafa Hakki AYDOĞDU & Zeliha ŞAHİN
TÜRKİYE BADEM ÜRETİMİ: SON DÖNEMLERDEKİ DEĞİŞİMLERİN GENEL
ANALİZİ

Pages 63-72

Сунакбаева Дилара
ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ (КОЛОДЕЗНЫХ) ВОД
НА ОХРАНЯЕМОЙ ЗОНЕ МАВЗОЛЕЯ «АРЫСТАН-БАБА»

Pages 73-76

Nihat KÜÇÜK & Mustafa Hakki AYDOĞDU
TÜRKİYE'DE PAMUK ÜRETİMİNİN SON DÖNEMLERDEKİ GENEL ANALİZİ

Pages 77-82

Hasan CANGİ, Süleyman ADAK, Cemil İNAN
PLC KONTROLLÜ ASENKRON MOTORLARA REAKTANS BOBİNİ
İLE YOL VERME
Pages 83-93

Seda KÜPELİ, Erman ÇELİK, Irfan KARAGOZ
SERPANTİN AKIŞ KANALLI BİR PEM YAKIT PİLİNİN ÜÇ BOYUTLU
MODELLENMESİ VE PARAMETRİK ANALİZİ
Pages 94-107

Halil İLKİMEN, Gözde SALÜN, Cengiz YENİKAYA
SÜLFAMOYİL BENZOİK ASİT TÜREVLERİNİN FE(III) METAL
KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU
Pages 108-116

Seyithan SEYDOŞOĞLU & Rahime CENGİZ
İKİNCİ ÜRÜN OLARAK YETİŞTİRİLEN SİLAJLIK MISIR ÇEŞİTLERİNDE
FARKLI EKİM ZAMANLARI İLE FAO OLUM GRUPLARININ VERİM VE
VERİM UNSURLARINA ETKİSİNİN BELİRLENMESİ
Pages 117-125

Neslihan AYDIN, Mehmet Erman CALISKAN, Irfan KARAGOZ
A STUDY ON A NEW BIO-INSPIRED WING DESIGN AND 2D ANALYSIS OF ITS
AERODYNAMIC CHARACTERISTICS
Pages 126-136

Gülşah BENGİSU & Harun BAYTEKİN
HARRAN OVASI SULU KOŞULLARDA İKİNCİ ÜRÜN OLARAK YETİŞTİRİLEN
ÜÇ MISIR ÇEŞİDİNDE BİTKİ SIKLIĞININ VERİM VE BAZI TARIMSAL
KARAKTERLERE ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA
Pages 137-145

Mine PAKYÜREK & Serra HEPAKSOY
A RESEARCH ON MICROPROPAGATION OF PIXY ROOTSTOCK
Pages 146-159

**Mine PAKYÜREK, Mehmet Emre EREZ, Koray ÖZRENK, Halit
Seyfettin ATLI, Rukiye GEZER, Murat ŞAHİN, Abdüsselam ERTAŞ**
ZİVZİK NARINDA KLON SELEKSİYONU
Pages 160-169

Kale Mawlood MINA & Hüsamettin BULUT
HVAC STANDARDS FOR ACCEPTABLE THERMAL CONDITIONS IN
THE HOSPITAL: A CASE STUDY
Pages 170-187

Ece Ceren TONK & Semra ARSLAN SELÇUK
CITTASLOW UNVANI ALAN KENTLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM
BAĞLAMINDA İNCELENMESİ VE ANKARA-GÜDÜL İLÇESİ İÇİN ÖNERİLER
Pages 188-201

Çağatay KÖLÜŞ & Fatih BAŞÇİFTÇİ
BLOCKCHAIN BASED DIGITAL IDENTITY MANAGEMENT
Pages 202-209

Yavuz ARAT & Melike GÜNER
EVRENSEL TASARIM İLKELERİ KAPSAMINDA ÜNİVERSİTE YERLEŞKESİNDE
ERİŞEBİLİRLİĞİN İNCELENMESİ: ODTÜ ÖRNEĞİ
Pages 210-229