

CONTENTS

Abidin SAHINOGLU & Mehmet AKKAS & Mehmet Ali DONERTAS
INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF THE CUTTING PARAMETERS AND
COOLANT ON THE SURFACE ROUGHNESS VALUE IN THE MACHINING OF
AISI 4340 WITH CBN TOOLS

Pages 1-8

Nilgün ONURSAL & Ali Rıza KUL & Ömer YAVUZ
Pb(II) İYONLARININ AKTİVE EDİLMİŞ KARIŞIK TİPTEKİ KİL İLE SUDAN
UZAKLAŞTIRILMASI, İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK
PARAMETRELERİN İNCELENMESİ

Pages 9-22

Mustafa DANACI & Mamadou Alimou DIALLO
A NEW HYBRID FRUIT FLY OPTIMIZATION ALGORITHM FOR SOLVING
BENCHMARK PROBLEMS

Pages 23-27

Abidin ŞAHİNOĞLU
INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF TOOL WEAR ON TEMPERATURE AND
SURFACE ROUGHNESS VALUE IN THE DIN 1.2343 MATERIAL MACHINING

Pages 28-32

Alper K. DEMİR & Sedat BILGİLİ
PERFORMANCE EVALUATION OF RPL
OBJECTIVE FUNCTIONS WITH CoAP IN LOW POWER AND LOSSY
NETWORKS

Pages 33-39

Mustafa DANACI & Zaher AKHDIR
A NOVEL HYBRID BAT CROW SEARCH ALGORITHM FOR SOLVING
OPTIMIZATION PROBLEMS

Pages 40-45

Nilgün ONURSAL & Ali Rıza KUL & Mehmet Fırat BARAN
CU(II) İYONLARININ AKTİVE EDİLMİŞ KARIŞIK TİPTEKİ KİL İLE SUDAN
UZAKLAŞTIRILMASI, İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK
PARAMETRELERİN İNCELENMESİ

Pages 46-59

Mustafa DANACI & Bahadır ALIZADA

AN IMPROVEMENT OF HYBRID WHALE OPTIMIZATION ALGORITHM

Pages 60-68

Mehmet Fırat BARAN & Hilal ACAY & Cumali KESKİN & Hüsamettin AYGÜN & Ayfer YILDIRIM

ÇÖREK OTU BITKİSİ (*Nigella sativa* L.) ÖZÜTÜ KULLANILARAK TiO₂NP'lerin SENTEZİ VE ANTIMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ

Pages 69-75

Sümeyye AKBABA & Özge Yalçın ERCOŞKUN

MERKEZ ANKARA PROJESİ VE EKOLOJİK KENTSEL TASARIM

Pages 76-94

Behiye ÇELLİK & Gülşah BENGİSU

HARRAN OVASI SULU KOŞULLARINDA İKİNCİ ÜRÜN OLARAK YETİŞTİRİLEN İKİ MISIR ÇEŞİDİNDE FARKLI AZOT DOZLARININ HASIL VE TANE VERİMİ İLE BAZI TARIMSAL KARAKTERLERE ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Pages 95-99

Ali Burak ASLAN & Özge Yalçın ERCOŞKUN

SÜRDÜRÜLEBİLİR YEREL GELİŞMEDE YAVAŞ ŞEHİR HAREKETİ: ANKARA – GÜDÜL ÖRNEĞİ

Pages 100-114

Yakup ALKIŞ & Mustafa OKANT

YIELD AND YIELD COMPONENTS OF SOME COMMON VETCH (*Vicia sativa* L.) VARIETIES IN ECOLOGICAL CONDITIONS OF CEYLANPINAR

Pages 115-120

Alper K. DEMİR

IMPACT OF RADIO PROPAGATION MODELS ON A CROSS-LAYER PROTOCOL TO PROVISION QoS IN WIRELESS MULTIMEDIA SENSOR NETWORKS

Pages 120-128