

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Ela ERTUNÇ	Arazi toplulaştırma projelerinde parsel şekil değişiminin nicel değerlendirmesi: Konya ili Çumra ilçesi Abditolu mahallesi örneği <i>Quantification of changes in the shape of parcels in land consolidation: example from Abditolu district of Çumra town of Konya province</i>	1
Feyza İÇOĞLU AKSAKAL	Ziram'ın Daphnia magna Straus üzerine toksik etkisinin, antioksidan enzim aktivitesi ve antioksidan sistemle ilişkili genlerin ekspresyonu kullanılarak değerlendirilmesi <i>Evaluation of the toxic effect of Ziram on Daphnia magna straus using antioxidant enzyme activity and expression of antioxidant system related genes</i>	11
Medine GÜLLÜCE Mükerrem KAYA Güzin KABAN Mehmet KARADAYI Burak ALAYLAR Aybike KAMILOĞLU Ceyda IŞIK Kübra FETTAHOĞLU	Potential bacteriocinogenic lactic acid bacteria from pastırma <i>Pastırmadaki potansiyel bakteriyosinogenik laktik asit bakterileri</i>	19
Yasin YAKAR Hüseyin ARSLAN Aynur BİLMEZ ÖZÇINAR	Siirt ekolojik şartlarında ikinci ürün olarak yetiştirilen bazı susam (sesamum indicum, l.) genotiplerinin yağ asidi kompozisyonlarının belirlenmesi <i>Determination of fatty acid compositions of some sesame (sesamum indicum, l.) genotype grown as second crop in Siirt ecological conditions</i>	27
Cenk ALBAYRAK Yiğit MAHMUTOĞLU Kadir TÜRK	Sualtı kablosuz optik haberleşme kanalının Monte Carlo tabanlı ışım transfer denklemi ile modellenmesi <i>Modeling of underwater wireless optical communication channel by Monte Carlo based radiative transfer equation</i>	34
Muammer ÖZBEK Siddik ŞENER	Tarihi Fil Köprüsü'nün yapısal ve dinamik özelliklerinin incelenmesi <i>Investigation of the structural and dynamic properties of Historical Fil Bridge</i>	47
Tarkan KOCA Serbay Ali BUDAK	Kanatçıklı iç borulu dikey ısı değiştiricilerinde ısı transferi ve basınç düşümü analizi <i>Analysis of heat transfer and pressure drop in vertical heat exchangers with finned inner pipe</i>	62
Veysel GÜMÜŞ Alaattin SEVEN Oğuz ŞİMŞEK	Eğimli kritik altı açık kanal akımının sayısal modellemesi <i>Numerical modelling of sloped sub-critical open channel flow</i>	73
Murat BOSTANCIOĞLU	Mekanistik ampirik esnek üstyapı tasarım modellerinin tabaka kalınlık ve rijitlik oranlarına bağlı olarak karşılaştırılması <i>Comparison of mechanistic empirical flexible pavement design models based on layer thickness and stiffness ratios</i>	91
Mehmet SÖNMEZ	Analysis of multi-pulse modulation techniques for visible light communication systems <i>Görünür ışık haberleşme sistemleri için çoklu darbeli modülasyon tekniklerinin analizi</i>	103
Togayhan KUTLUK	Mikroalg yağının lipaz katalizli hidroliz tepkimesine etki eden proses parametrelerinin istatistiksel yöntemle optimizasyonu <i>Statistical optimization of hydrolysis reaction process parameters by lipase catalysis of microalgae oil</i>	111
Aslı BORU İPEK Ayşe Tuğba DOSDOĞRU Rızvan EROL	Duygu analizi ve yapay sinir ağı kullanılarak envanter rotalama problemi için talep tahmini <i>Demand forecasting for inventory routing problem using artificial neural network and sentiment analysis</i>	126

Handan UYSAL Hatice ÇELİK	Drosophila melanogaster'in farklı soylarında astaksantin'in in vivo kronik etkilerinin belirlenmesi <i>Determination of in vivo chronic effects of astaxanthin in different strains of Drosophila melanogaster</i>	135
Kader DAĞCI KIRANŞAN Ezgi TOPÇU	P-nitrofenol'ün elektrokimyasal yöntemle belirlenmesi için esnek ve müstakil PtCu ile modifiye edilmiş grafen esaslı kağıt <i>A flexible and self-standing PtCu modified graphene-based paper for detection of p-nitrophenol with electrochemical method</i>	147
Eda Feyza AKYÜREK Kadir GELİŞ Mehmet YOLADI	Farklı gölgeleme durumlarının fotovoltajik panel karakteristiği üzerine etkisi <i>Effect of different shading situations on photovoltaic panel characteristics</i>	161
Nilay SUBAŞ Ayça ÇAKMAK PEHLİVANLI	İkili parçacık sürü optimizasyonu ve destek vektör makinelerinin hibrit kullanımı ile ilaç keşfi için özellik seçimi <i>Feature selection for drug discovery with hybrid usage of binary particle swarm optimization and support vector machines</i>	169
Göksal BİLGİCİ	Kısıtlanmasız k – Fibonacci ve k – Lucas genelleştirilmiş kuaterniyonları <i>Unrestricted k – Fibonacci and k – Lucas generalized quaternions</i>	179
Volkan ÇAKIR	Yeni periferik tetra-(E)-4-(3-(2,4,6-trimetoksifenil)akrilil)fenoksi) substitüe metallsiz ve metalli ftalosyaninlerin sentezi ve karakterizasyonu <i>Synthesis and characterization of novel peripherally tetra-(E)-4-(3-(2,4,6-trimethoxyphenyl)acryloyl)phenoxy) substituted metal-free and metallophthalocyanines</i>	189
Sezai KUTUK Tuba KUTUK SERT	Nanopartikül kolemanit mineralinin ısı özellikleri ve uygulamada sağlayacağı kazanımlar <i>Thermal properties of nanoparticle colemanite mineral and its advantages in application</i>	198
Utkay DÖNMEZ Murathan SEVİM Hacer NOZOĞLU Cuma Yaşar NACAR Doğan AKGÜL Abdulkadir ERSOY	Polipropilen esaslı meltblown nonwoven kumaşların üretim koşullarının değiştirilmesi ile bazı özelliklerinin incelenmesi <i>Investigation of some properties of polypropylene based meltblown nonwoven fabrics by changing the production conditions</i>	209
Mehmet Soner ENGİN Selin KALKAN Mustafa Remzi OTAĞ	Kırmızı hevhulma (Lythrum salicaria L.) bitkisinin toplam fenolik bileşik tayini ile antioksidan ve antimikrobiyel aktivitelerinin belirlenmesi <i>Determination of total phenolic compound, antioxidant and antimicrobial activities of purple loosestrife (Lythrum salicaria L.) plant</i>	219
Şahsene ALTINKAYA	Analitik fonksiyonlar teorisinde Pascal tipi dağılım serileri ile uygulamaları üzerine bir çalışma <i>A study on the Pascal type distribution series with applications in analytic function theory</i>	229
Fulya Esra CİMİLLİ ÇATIR	Grafen oksitini modifiye Hummers yöntemi ile sentezi ve film olarak Al/GO/n-InP diyot performansına etkileri <i>Synthesis of graphene oxide by modified Hummers method and its effects on Al/GO/n-InP diode performance as interlayer film</i>	235
Aslıhan KURNUÇ SEYHAN Anıl BADEM	Erzincan ili hayvansal atık kaynaklı biyogaz potansiyelinin değerlendirilmesine yönelik biyogaz tesisi senaryoları <i>Biyogas plant scenarios for evaluating biogas potential from animal waste of Erzincan province</i>	245
Nazlı YAZICI GÖZÜTOK	$\Gamma_0(2^5 p^2)$ nin normaliyetinin alt yörüngesel graflarındaki dörtgenler <i>Quadrilaterals in the suborbital graphs of the normalizer of $\Gamma_0(2^5 p^2)$</i>	257

Derleme Makalesi / Review Article

Oktay CELEP Ersin Y. YAZICI Hacı DEVECİ	Nadir toprak elementlerinin birincil ve ikincil kaynaklardan üretimi <i>Production of rare earth elements from primary and secondary resources</i>	264
---	--	------------

Volkan AKSOY
Celal KARAMAN

Should I publish in I edit? A retrospective study for some academic journals in Turkey universities

281

Editör olduğum yerde yayın yapmalı mıyım? Türkiye üniversitelerince yayınlanan bazı akademik dergiler üzerine retrospektif bir çalışma
