

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Halit ÇETİNER	Cataract disease classification from fundus images with transfer learning based deep learning model on two ocular disease datasets <i>İki göz hastalığı veri seti üzerinde transfer öğrenme tabanlı derin öğrenme modeli ile fundus görüntülerinden katarakt hastalığı sınıflandırması</i>	256
Nazmiye GONUL BILGIN	Arithmetic statistically convergent on neutrosophic normed spaces <i>Nötrosopik normlu uzaylarda aritmetik istatistiksel yakınsaklık</i>	270
Funda KUTLU ONAY	Öznitelik seçimi problemleri için ikili beyaz köpekbalığı optimizasyon algoritması <i>Binary white shark optimization algorithm for feature selection problems</i>	281
Gizem ASLANTEPE Didem EREN SARICI	Doğal taş artıkları kullanılarak üretilen yapay mermerlerin farklı çevresel koşullara karşı duraylılıklarının araştırılması <i>Investigation of the durability of artificial marble produced using Natural Stone residues against different environmental conditions</i>	299
Lina İ. İSRAİL	Atık mermer tozu katkılı kil tuğlaların fiziksel özelliklerinin araştırılması <i>Investigation of the physical properties of clay bricks with waste marble powder additive</i>	314
Musa GÖĞEBAKAN Nazlı CANAL	Hızlı katılaştırma ve mekaniksel alaşımlama yöntemleri ile üretilen Al85Ni5Fe5Nd5 alaşımının yapısal ve ısıl özellikleri <i>Microstructure and thermal properties of Al85Ni5Fe5Nd5 alloy produced by rapid solidification and mechanical alloying methods</i>	322
Erdoğan Halis ALAKARA Melih Naci AĞAOĞLU Sinan NACAR	Mermer ve beton atıkları ile üretilen bitümlü sıcak karışımların Marshall parametrelerinin incelenmesi ve YSA ile tahmin edilmesi <i>Investigation of Marshall parameters of bituminous hot mixtures produced with marble and concrete wastes and estimation by ANN</i>	333
Hatice Gamze SOGUKOMEROGULLARI Ahmet Oral SARIOĞLU	New Mixed Ni(II), Cu(II), and Co(II) Complexes derived from 2-((2-mercaptophenylimino)methyl)-4-methoxyphenol and 1,10-Phenanthroline: Synthesis and Characterization <i>2-((2-merkaptofenilimino)metil)-4-metoksifenol ve 1,10-fenantrolinden türetilen Yeni Karışık Ni(II), Cu(II) ve Co(II) Kompleksleri: Sentez ve Karakterizasyon</i>	350
Çağdaş KARA	Yaya yolculuk taleplerinin mahalle karakteristiklerine dayalı tahmini <i>Estimating pedestrian travel demands based on neighborhood characteristics</i>	359
Ali YILDIZ Ali İhsan MARTI Mustafa GÖĞÜŞ	Farklı savak yüksekliğine ve konfigürasyona sahip dairesel labirent savakların deneysel modellenmesi <i>Experimental modeling of circular labyrinth weirs with different weir heights and configurations</i>	373
Ayşenur DENİZ Muhammed Mehdi ELÖMER Ahmet Arif AYDIN	A comparison of Apache Solr and Elasticsearch technologies in support of large-scale data analysis <i>Büyük ölçekli veri analizini desteklemek için Apache Solr ve Elasticsearch teknolojilerinin karşılaştırması</i>	386
Yusuf BAYAR Melih YILAR Kadir AKAN	Kırşehir ili nohut üretim alanlarında antraknoz (Ascochyta rabiei (Pass) Labr.) hastalığının yaygınlık ve bulunma oranlarının belirlenmesi <i>Determination of the prevalence and presence rates of Ascochyta blight (Ascochyta rabiei (Pass) Labr.) in chickpea production areas in Kırşehir province</i>	405
Muhittin TURAN Mahmut İlter HACIOĞLU	Yüksek mertbe sonlu eleman modeliyle fonksiyonel derecelendirilmiş kirişlerin serbest titreşim ve statik analizi <i>Free vibration and static analysis of functionally graded beams with the higher-order finite element model</i>	414

İbrahim KEÇEK Ahmet ÖZCAN Mehmet Uğur TOPRAK Mehmet DEMİRBİLEK	Çimentoya mineral katkı olarak Kütahya Çayca Tüfünün kullanımı <i>Use of Kütahya Çayca Tuff as a mineral additive to cement</i>	432
Benek HAMAMCI Burcu ÖZTÜRK	Mekanik, kimyasal ve hibrit yüzey aşındırma işlemlerinin AA7075 alüminyum alaşımının yüzey enerjisine etkisi <i>Effect of Mechanical, Chemical and Hybrid Surface Etching on Surface Energy of AA7075 Aluminum Alloy</i>	444
Alper POLAT	Estimation of Contact Lengths Using Deep Learning Neural Network <i>Derin Öğrenme Yöntemi ile Temas Uzunlukları Tahmini</i>	458
Kiraz EŞMELİ	Ultrasonik İşlemin Linyit Süspansiyonunun Yağ Aglomerasyonu Üzerine Etkisi <i>The Effect of Ultrasonic Treatment on Oil Agglomeration of Lignite Suspension</i>	471
Filiz UĞUR NİGİZ Betül KARAKOCA	Grafen katkılı polilaktik asit membranıyla vakum membran distilasyon ile bor giderimi <i>Boron removal by vacuum membrane distillation with graphene doped polylactic acid membrane</i>	482
Dilek GÜMÜŞ	Karışık boyalı atıksuların paslanmaz çelik ve grafit elektrotlar kullanarak peroksi-koagülasyon yöntemiyle arıtılması <i>Treatment of mixed dye wastewater by peroxy-coagulation using stainless steel and graphite electrodes</i>	491
