

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Düzeltilme / Erratum

Fatih ŞENASLAN Ayhan ÇELİK Muharrem TAŞDEMİR	Production of high-transparent MgO films by radio-frequency sputtering method <i>Yüksek geçirgen MgO filmlerin radyo frekansı saçırma yöntemiyle üretimi</i>	724
--	--	------------

Arastırma Makalesi / Research Article

Sadık ATA Mehmet AKSOY Remzi ŞAHİN Ali KAHRAMAN	Jeotermal ısı kaynaklı Organik Rankine Çevriminde kuru ve izantropik akışkanların çevresel etkilerinin ve termodinamik performanslarının karşılaştırılması <i>Comparison of the environmental effects and thermodynamic performances of dry and isentropic fluids in a geothermal heat sourced Organic Rankine Cycle</i>	726
Nihal ZENGİN Ruşen YAMAÇLI	Çevresel ve ekolojik stratejilerle kapsayıcı mimari tasarım modeli <i>Inclusive architectural design model with environmental and ecological strategies</i>	744
Berkay BAHADUR	Farklı troposfer modellerinin gerçek zamanlı çoklu-GNSS PPP performansına etkisi <i>Impact of different troposphere models on the real-time multi-GNSS PPP performance</i>	756
Orhan DALKILIÇ Naime DEMİRTAŞ	Sanal sezgisel bulanık parametrelili sezgisel bulanık esnek kümeler ve karar verme üzerine bir uygulaması <i>Virtual intuitionistic fuzzy parameterized intuitionistic fuzzy soft sets and their application in decision-making</i>	769
Vildan ÇETKİN	Gradation of continuity for mappings between L-soft topological spaces <i>L-esnek topolojik uzaylar arasındaki dönüşümler için sürekliliğin derecelendirilmesi</i>	781
Züleyha AKPINAR Merve KIZAKLI YILDIRIM Hakan KARAOĞLU	Ionic and covalent immobilization of glucose isomerase of thermophilic Anoxybacillus gonensis on DEAE-sepharose <i>Termofilik Anoxybacillus gonensis glukoz izomerazının DEAE-Sefaroz üzerine iyonik ve kovalent immobilizasyonu</i>	793
Betül METE Osman Tuğrul BAKİ Adem BAYRAM	Değirmendere, Yomra ve Galanima akarsu havzalarında (Trabzon) askıda katı madde taşımının incelenmesi ve değerlendirilmesi <i>Monitoring and assessing of total suspended solids transport in the Değirmendere, Yomra, and Galanima stream watersheds (Trabzon Province, NE Turkey)</i>	803
Mehmet AYBEKE	Ophrys mammosa subsp. mammosa Desf.'nin stolon anatomisi <i>Stolon anatomy on Ophrys mammosa subsp. mammosa Desf.</i>	818
Fikret POLAT	Sıkıştırma oranının dizel motorun emisyon ve performans karakteristiklerine etkisinin Diesel RK yazılımı kullanılarak incelenmesi <i>Investigation of the effect of compression ratio on the emission and performance characteristics of diesel engines with using Diesel RK software</i>	826
Ahmet Numan ÖZAKIN Abdüssamed KABAKUŞ	Düzlem yüzey ısı alıcılarda tekli ve çoklu hava jetinin ısı ve akış karakteristiklerine etkisinin sayısal analizi <i>Numerical analysis of the effect of single and cascade air jets on heat and flow characteristics in plane surface heat sinks</i>	839
Fatma Nur KARAKAYA HARMANCI Merve SOĞANCIOĞLU KALEM	Betonda atık vermikülit kullanımının betonun mineralojik ve kimyasal yapısına olan etkisinin incelenmesi <i>Investigation of the effect of using waste vermiculite in concrete on the mineralogical and chemical structure of concrete</i>	848
Salih Hakan YETGİN Hüseyin ÜNAL	Talc/EPDM/Polipropilen polimer kompozit köpük üretimi ve üretim şartlarının optimize edilmesi <i>Production of Talc/EPDM/Polypropylene polymer composite foam and optimizing production conditions</i>	864

Hasan BAŞ	Hidrodinamik radyal kaymalı yataklarda yüzey pürüzlülüğünün sürtünme davranışları üzerindeki etkilerinin incelenmesi <i>Investigation of the effects of surface roughness on friction behavior in hydrodynamic radial plain bearings</i>	877
Ruhi YEŞİLDAL	Farklı ısı işlemlerin takım çeliklerinin yorulma mukavemeti üzerine etkileri <i>The effects of different heat treatments on the fatigue strength of tool steels</i>	888
Kezban ALTAY Mücahit PEHLUVAN Rafet ASLANTAŞ	Aras Vadisi'nde yetişen yerel şeftali genotiplerinde (Prunus persicaL.) varyasyonun değerlendirilmesi <i>Evaluation of variation local peach (Prunus persica L.) genotypes grown in Aras Valley</i>	896
Nesrin DURSUN	Ardahan ili şebeke sularının bazı fiziksel kimyasal ve mikrobiyal parametrelerinin mevsimsel olarak incelenmesi <i>Seasonal examination of certain physical, chemical, and microbial parameters of Ardahan city tap waters</i>	904
Emek DEMİRCİ AKARSU Safiye ÖZTÜRK	The existence problem of difference sets <i>Fark kümelerinin varlık problemi</i>	917
Emine AYTAR	Atmosferik basınçta imidazolyum tuzları ile CO₂'nin halkalı karbonatlara dönüşümü <i>Conversion of CO₂ to cyclic carbonates by imidazolium salts at atmospheric pressure</i>	923
Özge ERDEM	Investigation of ball milling effect on superconducting properties of oleic acid added bulk MgB₂ superconductors produced by two different methods <i>İki farklı metot ile üretilen oleik asit katkılı külçe MgB₂ süperiletkenlerin süperiletkenlik özellikleri üzerine bilyeli öğütme etkisinin araştırılması</i>	936
Ümit AYATA Nevzat ÇAKICIER Levent GÜRLEYEN	UV kürlenmeli vernik uygulanmış karakavak odununda renk, parlaklık, salınımsal sertlik ve yüzeye yapışma direnci üzerine yapay yaşlandırmanın etkisi <i>The effect of artificial aging on color, glossiness, pendulum hardness and adhesion to the surface of black poplar wood treated with UV curable varnish</i>	951

Derleme Makalesi / Review Article

Süleyman İNAN	Stronsiyum gideriminde sentetik inorganik iyon değiştiricilerin kullanımı <i>Use of synthetic inorganic ion exchangers in strontium removal</i>	964
Süleyman İPEK Kasım MERMERDAŞ Alparslan ULUSOY Yusuf İŞIKER	Atık lastiklerin, beton üretiminde agrega olarak kullanımının betonun taze ve mekanik özelliklerine etkisinin araştırılması <i>Investigating the effect of the use of waste tires as aggregate in concrete production on the fresh and mechanical properties of concrete</i>	982