

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Mürüt AKAL M. Emre DEMİRDERE Derya ÜNLÜ	Anti-kanser ilacı 5-Fluorourasil'in bentonit yüklü kitosan/hidroksipropil metilselüloz biyonanokompozit filmlerden kontrollü salımı <i>Controlled release of the anti-cancer drug 5-Fluorouracil from bentonite-loaded chitosan/hydroxypropyl methylcellulose bionanocomposite films</i>	1
Güler GAYGUSUZUĞLU	Yerel olmayan elastisite teorisi kullanılarak elastik ortam içerisindeki nano çubuğun aksel titreşiminin incelenmesi <i>Investigation of axial vibration of nanorod in elastic media using nonlocal elasticity theory</i>	11
Elif ERKOÇ KAPLAN Leyla DOKUZER ÖZTÜRK	Aydınlatma alternatiflerinin insan odaklı aydınlatma açısından değerlendirilmesi: Büro örneği <i>Final printing layout template used in Gümüşhane University Journal of Science (GUJS)</i>	26
Merve POYRAZOĞLU Sema ARIMAN	Drought analysis of Kahramanmaraş province with standardized precipitation index method <i>Standartlaştırılmış yağış indeksi yöntemi ile Kahramanmaraş ilinin kuraklık analizi</i>	39
Şerife BOĞAZKESEN Hakan KARSLI	Karmaşık jeolojik ortamlarda gelişen hidrokarbon kapan türlerinin patlayan yansıtıcı yöntemi ile modellenmesi <i>Modeling of hydrocarbon trap types developing in complex geological environments by exploding reflector method</i>	53
Volkan OSKAY Özlem KARAGÖZ Soner KUŞLU	Investigation of water quality of the Şenkale stream feeding the Bahçecik dam meeting the drinking water needs of Gümüşhane province <i>Gümüşhane ili içme su ihtiyacını karşılayan Bahçecik barajını besleyen Şenkale deresinin su kalitesinin araştırılması</i>	61
Veysel TURK Hatice CATAL REIS Serhat KAYA	Automatic prediction of covid-19 from chest- computed tomography (CT) images using deep learning architectures <i>Derin öğrenme mimarilerini kullanarak göğüs BT görüntülerinden otomatik Covid-19 tahmini</i>	76
Oguz Kagan KOKSAL İsmail Hakki KARAHAN	Investigation of the X-ray fluorescence parameters and valance electronic structure for Ni in Ni-B/hBN coating materials with doped TMAB and saccharine <i>Ni-B/hBN katkılı TMAB ve sakarinli kaplama malzemelerinde Ni için X-ışını floresans parametrelerinin ve valans elektronik yapısının incelenmesi</i>	89
Mürsel Ozan İNCETAŞ Mahmut KILIÇASLAN Taymaz AKAN	Image retrieval with SNN-based multi-level thresholding <i>SNN tabanlı çok seviyeli eşikleme ile görüntü erişimi</i>	98
Ali KÖSEOĞLU	A comparative decision-making for electronic product purchases during a pandemic <i>Salgın sırasındaki elektronik ürün alımlarında karşılaştırmalı bir karar verme</i>	109