

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

	Sayfa Numarası
Tamer EREN, Serkan KOÇTEPE, Ahmet CÜREBAL Hedef programlama yöntemi ile akaryakıt istasyonları tanıtımı için personel çizelgeleme problemi Staff scheduling problem for advertising fuel stations using goal programming method.....	921-932
Emre YAZICI, Evrencan OZCAN, Hacı Mehmet ALAKAS, Tamer EREN Hidroelektrik santrallerde bakım strateji seçimi için hiyerarşik karar modeli önerisi A hierarchical decision model proposal for maintenance strategy selection in the hydroelectric power plants.....	933-945
Bozta Nur AKINCI, Tuğba DANİŞAN, Tamer EREN Obezite hastaları için giyilebilir teknolojilerin CKV yöntemleri ile seçimi Selection of wearable technologies for obesity patients with MCDM methods.....	947-957
Burhan BİLEN, Fahrettin HORASAN LSTM network based sentiment analysis for customer reviews Müşteri önerileri için LSTM ağı tabanlı duygu analizi.....	959-966
Tayfun YILMAZ, Ahmet Aygün AYRANCI, Emre BACANLI, Hacı İLHAN LAV-assisted NOMA-based network with alamouti space-time block coding Alamouti uzay-zaman blok kodlamalı iha-yardımlı NOMA-tabanlı haberleşme ağı.....	967-973
Nagi NASSIR, Bahadır ACAR, Abdel karim FAMED Gharyan şehri (Libya) rüzgar verilerine dayalı dikey eksenli rüzgar türbini kurulumu Vertical axis wind turbine installation based on wind data collected in gharyan city, Libya.....	975-984
Deniz SENGUR EEG, EMG and ECG based determination of psychosocial risk levels in teachers based on wavelet extreme learning machine autoencoders Dalgacık asını öğrenme makinesi otomatik kodlayıcılara dayalı öğretmenlerde EEG, EMG ve EKG tabanlı psikososyal risk düzeylerinin belirlenmesi.....	985-989
Serap (GÜNGÖR) KOC, Beytullah AKÇAY B,C ve Al ₂ O ₃ seramik plakalarının balistik özelliklerinin incelenmesi Examining the ballistic properties of the B,C and Al ₂ O ₃ ceramic plates.....	991-996
Mustafa Tolga ÇÖZÜCÜ, Mehmet UZUN The taguchi optimization of mechanical and durability properties of accelerator added concrete Priz hızlandırıcı katkılı betonun mekanik ve dayanıklılık özelliklerinin taguchi optimizasyonu.....	997-1006
Ahmet Fatih KAYA, Himmət Erdi TAMURUN, Adem ACIŞ Numerical investigation of radius dependent solidity effect on H-type vertical axis wind turbines Yarıçapa bağlı katlılık oranının bir H-tip dikey eksenli rüzgar türbinine etkisinin sayısal olarak incelenmesi.....	1007-1019
İbrahim ÇELİK, Güray SONUGÜR The test of electric vehicle with electronic differential system in different road conditions Elektronik diferansiyel sistemli elektrikli aracın farklı yoi koşullarında testi.....	1021-1030
Ahmet YONETKEN, Ayhan EROL Investigation of fusion welding capability of WC ceramic based Ni doped composites WC Seramik esaslı Ni katkılı kompozitlerin difüzyon kaynağı kabiliyetinin araştırılması.....	1031-1039
Zeynep B. GARIP, Murat Erhan ÇİMEN, Ali Fuat BOZ Fotovoltaik modellerin parametre çıkarımı için geliştirilmiş bir kaotik tabanlı balina optimizasyon algoritması An enhanced chaotic based whale optimization algorithm for parameter extraction of photovoltaic models.....	1041-1054
Akansha TYAGI, Anuj KUMAR Analysis of structure-property relationship for an anthelmintic drug, Mebendazole nitrate salt, using density functional theory approach Yoğunluk fonksiyonu yaklaşımı yöntemiyle kullanılarak antelmintik bir ilaç olan mebendazol nitrat tuzu için yapı-özellik ilişkisinin analizi.....	1055-1067
Ahmet Murat DÜRSÜN, Mehmet Çağrı TUZEMEN, Elmas SALAMCI, Güzhan YILMAZ, Rahmi UNAL Investigation of compatibility between design and additively manufactured parts of functionally graded porous structures İsvetel geçmeli gözenekli yapıların tasarım ve eklemeli üretilen parçaların arasındaki uyumluluğun araştırılması.....	1069-1082
Nuray CELEBİ, Nuray YILDIZ Synthesis and characterization of clay/organoclay-chitosan and clay/organoclay-triethyl chitosan nanocomposites Kil/organokil-kitosan ve kil/organokil-trietil kitosan nanokompozit sentezi ve karakterizasyonu.....	1083-1090
Çağrı Tay TAŞDEMİR, Arif ÖZKAZ Mechanical design and kinematic analysis of a hand prosthesis from computerized tomography images Tomografi görüntülerinden mekanik el protezi tasarımı ve kinematik analizi.....	1091-1097
Zehra SARAC Fiber bragg izgara sensörü için merkezi dalga boyu algılamaya hilbert dönüşümü yaklaşımı Hilbert transform approach to central wavelength detection for fiber bragg grating sensors.....	1099-1111
Kubilay KARACI, Berkay KARATAY, Hasan HASIRCI Effects of vermiculariser, inoculant and copper addition on microstructure and corrosion properties of vermicular graphite cast iron Vermikülerleştirici, asılayıcı ve bakır ilavesinin vermiküler grafitli dökme demirin mikroyapı ve korozyon özelliklerine.....	1113-1121
Fatih ÇELİK, Barış KALAYCI Inverse dynamics of bipedal gait: the assumption of the center of pressure as an instantaneous center of rotation İki bacaklı yürüyüşün ters dinamiği : basıncı merkezinin bir ani dönme merkezi olduğu varsayımı.....	1123-1132
Fatma ALMAZ, Mihriban ALYAMAÇ KÜLAHÇI A survey on tube surfaces in Galilean 3-space 3-Boyutlu Galilean uzayında tüp yüzeyler üzerine bir araştırma.....	1133-1142
Osman SİMŞEK, Sükrü DEMİR Mermer tozu katkılı lifli betonun fiziksel ve mekanik özelliklerine lif tipi ve oranının etkisi The effect of fiber type and ratio on the physical and mechanical properties of marble powder added fiber concrete.....	1143-1155
Taner ASCI, Mustafa KUCUKTUVEK, Hakan KESKIN Increasing the fire resistance of particlboard used in architecture with colophony doped boron compounds Mimarıca kullanılan yonga levhaların kolofan katkılı borlu bileşikler ile yangın dayanımının artırılması.....	1157-1165
Gökhan Barış SAKCALI, İsa YUKSEL Eğik eğilme etkisindeki betonarme kolonların moment-eğrilik ilişkisi için yapay sinir ağı modeli An artificial neural network model for moment-curvature relationship of RC columns subjected to biaxial bending.....	1167-1183
Meena LAAD, Rinku DATKHILE Synthesis and characterization of Copper metal matrix composite reinforced with ceramic oxide extracted by the green route Yeşil yolla elde edilen seramik oksit ile güçlendirilmiş bakır metal matris kompozit sentezi ve karakterizasyonu.....	1185-1189
Ozlem BATTAL SAĞ, M. Kürşat ÇUBUK Ulaştırma projeleri fizibilite etütlerinde bulunan çok kriterli bir değerlendirme modeli A fuzzy multi-criteria assessment model for feasibility studies of transportation projects.....	1191-1199
Batuhan ÖZAKIN, Naci KURGAN AISI 304 paslanmaz çelik sac malzemeleme temper haddemeleme ile pürüzlülük transferinde haddemeleme parametrelerinin etkisinin incelenmesi Investigation of the effect of rolling parameters in roughness transfer by skin-pass rolling to AISI 304 stainless steel sheet materials.....	1201-1209
Ergin BAYRAM Construction of surfaces with constant mean curvature along a timelike curve Verilen bir timelike eğri boyunca sabit ortalama eğrilikli yüzeyler.....	1211-1215
Mutlucan AYRIKSA, Bahadır ACAR, Abdullah DAĞDEVİREN, Khandan RÖSHANAEI, Tuba COŞKUN, Göknur K. ONGÜN, Mehmet ÖZKAYMAK Kinetic model and effective diffusivity of frozen-dried european blueberry (vacccinium myrtillus) Dondurularak kurutulan yaban mersininin (vacccinium myrtillus) kinetik modeli ve efektif difüzyon hızı.....	1217-1224
Burak NALÇACI, Volkan KILICLI, Mehmet ERDOĞAN Çift fazlı (α + m) küresel grafitli dökme demirlerde martenzit hacim oranı-mekanik özellikler-dislokasyon yoğunluğu arasındaki ilişkilerin araştırılması Investigation the correlations among martensite volume fraction-mechanical properties-dislocation density in dual phase (α + m) ductile cast irons.....	1225-1234
Merve TORMAN KAYALAR, Gökhan ERDOĞAN, Ahmet YAVAŞ, Saadet GÜLER, Mücahit SUTÇU Fabrication of porous anorthite ceramics using eggshell waste as a calcium source and expanded polystyrene granules Kalsiyum kaynağı olarak yumurta kabuğu atığı ve genişletilmiş polistiren granüleri kullanılarak gözenekli anorit seramik üretimi.....	1235-1241
Yiğit GARIP Hot corrosion behavior of CoCrFeNiAl HEA produced by powder metallurgy in NaCl molten salt Toz metalurjisi ile üretilen CoCrFeNiAl HEA nin NaCl erimiş tuz içindeki sıcak korozyon davranışı.....	1243-1249
Mehmet MUTLU BILGIN, Kerem ÖZDEM, M. Ali AKAYOL Derin öğrenme ile kuş türü sınıflandırma: karşılaştırmalı bir çalışma Bird species classification using deep learning: a comparative study.....	1251-1260
Taki SAVAS Tekdüzen kaynak bulucu yoluyla kimlik avı tespiti için makine öğrenmesi algoritmalarının özellikli tabanlı performans karşılaştırması Feature-based performance comparison of machine learning algorithms for phishing detection through uniform resource locator.....	1261-1270
Eman M.A. KRISTA, Seref TURHAN, Aslı KURNAZ, Aybaba HANÇERLIOĞULLARI Distribution of elemental compositions of muscovite quarries in Turkey Türkiye'deki muskovit ocaklarının elemental bileşimlerinin dağılımı.....	1271-1279
Tuğba BILGIN, Onur ALTUNTAŞ, Ahmet GURAL Nikel ilave edilmiş toz metalurjisi çeliklerin darbe tokluk özelliklerine farklı karbon oranı ve sıcaklık etkilerinin incelenmesi Investigation of different carbon ratio and temperature effects on impact toughness properties of nickel added powder metallurgy steels.....	1281-1285
Merve GULLU, Hüseyin POLAT Text authorship identification based on ensemble learning and genetic algorithm combination in Turkish text Türkçe metinde topluluk öğrenme ve genetik algoritma kombinasyonu tabanlı yazar tahmini.....	1287-1297
Omer Yunus GUMUS, İsmahane YSSAAD Immobilization of propolis extract on PET fabric for biomedical applications Biyomedikal uygulamalar için propolis ekstresinin PET kumaş üzerine immobilizasyonu.....	1299-1307
Zeynep AYTAÇ Manyetik alan altında nanoakışkanların akış karakteristiklerinin incelenmesi Investigation of flow characteristics of nanofluids under magnetic field.....	1309-1317
Aylin ADEM İş sağlığı ve güvenliğinde kullanılan risk analizi tekniklerinin değerlendirilmesi için bir rehber önerisi A guide proposal for the evaluation of risk analysis techniques used in occupational health and safety.....	1319-1328
Mehmet Zahid EREL Tek fazlı şebekeye bağlı evirici tasarımı ve kontrolü Design and control of a single-phase grid-connected inverter.....	1329-1334
Cemil CETINKAYA, Ali AKAY, Ugur ARABACI, Tayfun FİNDİK S235JR malzemeye uygulanan astar kaplamasının tozaltı ark kaynağı kabiliyetine etkisi Effect of primer coating applied to S235JR material on submerged arc weldability.....	1335-1348
Gürdoğan DOĞRUL, Murat ALKAN İklim değişikliğinin su kaynaklarına etkisinin çok zamanlı uydü görüntüleri ile incelenmesi Investigation of the effect of climate change on water resource sthrough multi-time satellite images.....	1349-1358
Ayşeğül GÜLTEKİN TOROSLU Compensation of springback for high strength steels by thickness reduction Yüksek mukavemetli çeliklerde geri esnemenin kalınlık azaltma yöntemi ile telafisi.....	1359-1368
Müge KARADAĞ A New approach for the pseudo-quaternionic lorentzian evolute and involute curves Pseudo-quaternionic lorentzian evolute and involute eğriler için yeni bir yaklaşım.....	1369-1373
Muhammet YÜRÜK, Halil İbrahim VARIYENLİ, Kerim MARTIN Ataollah KHANLARI, İpek AYTAÇ Bireysel ısıtma sistemlerinde tesisat temizliğinin enerji verimliliği açısından deneysel olarak değerlendirilmesi Experimental evaluation of installation cleaning in terms of energy efficiency in individual heating systems.....	1375-1384
Fulya ERDEMİR, Murat Tolga ÖZKAN Application of taguchi method for optimization of design parameters in enhancement the robust of "c" type snap-fits "C" tipi geçmeli bağlantıların sağlamlığının geliştirilmesinde taguchi yöntemi ile tasarım parametrelerinin optimizasyonu.....	1385-1395

Journal of Polytechnic

POLİTEKNİK DERGİSİ

