



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Çağdaş FİLİZ, Yaşar YETİŞKEN Sıralı Tıp İla Borulu İki İşgüçlendirilmesinde MgO+CuO/Su ve MgO+ZnO/Su Nanosıkakları Kullanılarak Performansın İyileştirilmesi: Karşılaştırmalı Deneysel Çalışma Improvement of Performance by Using MgO+CuO/Water and MgO+ZnO/Water Nanofluids in Sequential Heat Pipe Heat Exchangers: A Comparative Experimental Study	1327-1335
Atıollah KHANLARI, Azim Doğuş TUNCER, Ceylan ŞİRİN, Faraz AFŞHARI, Afşın GÜNGÖR Empirical Investigation of Small-Scale Aluminium Wool Packed Solar Air Heater Made With Waste Material Atık Malzemelerden Yapılan Küçük Ölçekli Alüminyum Yün Dolgulu Güneş Destekli Hava Isıtıcısının Deneysel İncelemesi	1337-1343
S.Gizem ALPAYDIN, Yeliz YUKSELEN AKSOY Üleksit Katkısının Kum-Bentonit Karışımlarının Mühendislik Özelliklerine Etkisi The Effect of Ulexite Additive on the Engineering Properties of Sand-Bentonite Mixtures	1345-1352
Sevda AYKAÇ, Sait Dündar SOFUOĞLU Bambu Ağaç Malzemede Vernik Tiplerinin Yüzey Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi Investigation of the Effect of Varnish Types on Surface Properties Used in Bamboo Wooden Material	1353-1363
Kubilay Muhammed SÜNNETÇİ, Mehmet SÖNMEZ Görüntür Işık Haberleşme Sistemleri İçin Karartma Kontrol Biti Kullanılarak Geliştirilmiş Bir İletim Yönteminin Analizi Analysis of an Improved Transmission Method by Using the Dimming Control Bit for Visible Light Communication Systems	1365-1377
MUSTAFA OZCAN Enhancing the Renewable Energy Auctions in Turkey Türkiye'de Düzenlenen Yenilenebilir Enerji İhalelerinin Güçlendirilmesi	1379-1390
Orhan DALKILIÇ, Naim DEMİRTAŞ VFP-Soft Kümeler ve Karar Verme Problemleri Üzerine Uygulaması VFP-Soft Sets and its Application on Decision Making Problems	1391-1399
Mehmet ATEŞ, Ersen YILMAZ, Bülent KAR, İlknur KARS DURUKAN Synthesis and Characterization Silver Nanoparticles and Coating With Chitosan Gümüş Nanopartikül Sentezi, Karakterizasyonu ve Kitosan ile Kaplanması	1401-1408
Muhammet ULUDAĞ Experimental and Statistical Analysis of Effect of Si Modification And Grain Refinement on Tensile Properties of A356 Alloy A356 Alayında Si Modifikasyonu ve Tane İnceltmenin Çekme Özellikleri Üzerine Etkisinin Deneysel ve İstatistiksel Analizi	1409-1417
Hande ODAMAN KAYA, Müjde ALTIN A Model for Designing Climate Adaptive Shading Devices: The Case of Bayraklı Tower İklim Uyarılı Güçlendirme Elementleri Tasarımı İçin Bir Model: Bayraklı Tower Örneği	1419-1431
Taner UÇKAN, Cengiz HARK, Ali KARCI SSC: Clustering of Turkish Texts by Spectral Graph Partitioning SSC: Türkçe Metinlerin Spektral Çizge Bölmeleme Yöntemi ile Kümelemesi	1433-1444
Erdiç ARICI, Öğuzhan KELEŞTEMUR Gri İlişkisel Analiz Yöntemi ile Tufal Katkılı Harçların Basınç Dayanımı ve Porozitesinin Optimizasyonu Optimization of Compressive Strength and Porosity of Mortars With Steel Scale By Grey Relational Analysis Method	1445-1452
Eyüp SABAH, Filiz ORUÇ ŞAPCI Ramet Geri Kazanım Prosesinde Açığa Çıkan Cürufardan Gravite Ayırması ile Altın Kazanımı Recovery of Gold from Slags Generated in the Jewelry Waste Recycling Process by Gravity Separation	1453-1460
Zafer Tarık TANER, Z. Özlem PARLAK BİÇER Endüstri 4.0'ın Proje Yönetim Etkilerine Etkisi Effect of Industry 4.0 on Project Management Factors	1461-1472
Hakan KOYLU Improvement of Dynamic Wheel Load Oscillations by Coupling Pitch Motion Into Bounce Motion During Pitching Motion of Passenger Vehicle	1473-1489
Sidem KANER TIG Kaynak Yöntemiyle Birleştirilen AISI 304 Malzemelere Uygulanan Yaşlandırma İşleminin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi The Effect of Aging Treatments After TIG Welding on AISI 304 Stainless Steel Material on Hardness and Strength Values	1491-1498
Yasin ASLAN, Seyit Ahmet SİS, Mehmet Kubilay EKER Dağıtım Sistemlerinde Kullanılan Sis Tipi VHD-35 Pin İzolatörün Sonlu Elemanlar Yöntemi Temelli Kısmi Deşarj A Analizi Finite Elements Method Based Partial Discharge Analysis of Fog Type VHD-35 Pin Insulator Used At Distribution Systems	1499-1510
Büyüamin ÜNAL, Osman ŞİMŞEK, Muhammed Talha ÜNAL Kırıkkale İli Çelebi İlçesi Karabucak Köyünde Yapılarda Oluşan Deformasyonların Zemin Malzeme Parametreleriyle İncelenmesi Kırıkkale Province Çelebi District Karabucak Village Deformations in Structures Investigation With Soil Material Parameters	1511-1524
Ahmet C. YALINKILIÇ, Eyüp AKSOY, Musa ATAR, Hakan KESKİN Renk Açma ve Vernikleme İşleminin Bazı Ahşap Malzemelerde Kor Halde Yanma Sıcaklığına Etkileri, Bölüm 2 Impacts of the Bleaching and Varnishing Process on the Glow State Combustion Temperature of Some Wood Materials, Part 2	1525-1532
Sevilay USLU DİVANÇOĞLU, Uğur TAAŞ, Ender PAK Otomotiv Sektöründeki Bir Üretim Tesisindeki Montaj Hattına Kaizen Metodolojisinin Uygulanması Application of Methodology of Kaizen in Assembly Line in A Production Facility in Automotive Sector	1533-1541
Hatice KABAĞÖZÜ, Emine UÇAR, Fevri DURAN Buzlanma Tahmini Yapan Mobil Uygulama Geliştirilmesi Development of Ice Prediction Mobile Application	1543-1555
UGD ve MOX yakıtı kullanılarak VVER-1000 nükleer reaktöründe nötronik ve termal performansın incelenmesi	
Sinem UZUN, Yasin GENÇ, Adem ACIR Investigation of Neutronic and Thermal Performance Using UGD and MOX Fuel in VVER-1000 Nuclear Power Reactor	1557-1565
Abdurrahman REİS, Kubilay ASLANTAŞ, Ekrem ÖZKAYA Kemik Delme İşlemlerinde Farklı Kesme Koşullarının ve Kesme Parametrelerinin Kesme Sıcaklığı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması Investigation of the Effect of Different Cutting Conditions and Cutting Parameters on Cutting Temperature in Bone Drilling	1567-1577
Alpaslan KILAY VIZ, Muhammed ÖZGÖREN, Talih DURHAN, Besir SAHİN, Levent AK KAVIRMACIOĞLU, Hüseyin AKILLI, Fuad SARIGÜZEL Analysis of Attack Angle Effect on Flow Characteristics Around Torpedo-Like Geometry Placed Near the Free-Surface Via CFD Serbest Yüzeyle Yakın Olarak Yerleştirilen Torpido Benzeri Geometri Etrafındaki Akış Karakteristiklerine Hücum Açısı Etkisinin CFD İle Analizi	1579-1592
Umur Barış YILMAZ, Öğuz TURGUT A Comparison of Circular Duct and Real Hexagonal Duct Results Using Hydraulic Diameter Hidrolik Çap Kullanarak Dairesel Kanal ve Gerçek Altıgen Kanal Sonuçlarının Karşılaştırılması	1593-1604
Melih YILDIZ (DERLEME) Electric Energy Use in Aviation, Perspective, and Applications Havacılıkta Elektrik Enerjisi Kullanımı, Perspektif ve Uygulamalar	1605-1610
Batuhan KARADAĞ, Ali ARI, Müge KARADAĞ Derin Öğrenme Modellerinin Sinirsel Stil Aktarımı Performanslarının Karşılaştırılması Comparison of Neural Style Transfer Performance of Deep Learning Models	1611-1622
Murat ŞAHİN, Sekip Esat HAYBER Fiber Optik Sensör Tasarım ve Prototipin Humidity Detection in Biogas Reactors Biyogaz Reaktörlerinde Nem Tespiti İçin Fiber Optik Sensör Tasarımı ve Prototip Çalışması	1623-1627
Erim Can Özenar, Barkan Uğurlu Tepki Kuvveti Gözetleyici Tabanlı Tork Kontrolü Reaction Force Observer Based Torque Control	1629-1635
Daver ALİ Mimicking Bone Anisotropic Structure With Modified Gyroid Scaffolds: A Finite Element Analysis Kemik İzotropik Olmayan Yapısının Modifiye Olmuş Gyroid İskelelerle Taklidi: Bir Sonlu Eleman Analizi	1637-1646
Seleuk BAS Estimation of Web Distortion Effect on the Elastic and Plastic Limiting Lengths for Lateral Torsional Buckling (LTB) Through the Web-Strain Results Yanal Burulmalı Burkulma İçin Tanımlanan Elastik ve Plastik Sınır Uzunluklarına Gövde Buruşmasının Etkisinin Gövde Şekil Değiştirme Sonuçları ile Tahmini	1647-1654
Musa BİLGİN AZ31B Magnezyum Alaşımının Sürtünmeli Delme İşlemi Üzerine Deneysel Çalışma Experimental Study on the Friction Drilling Process of AZ31B Magnesium Alloy	1655-1666
Necla ARSLAN, Önder BELGİN Efficiency Analysis Of Science and Technology Parks Using Data Envelopment Analysis: Evidence from Turkey Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin Veri Zarflama Analizi Kullanarak Etkinliklerinin Analizi: Türkiye Örneği	1667-1674
Ozan OKUDAN, Cenk BUDAYAN Determination of the Critical Success Criteria for Public-Private Partnership (Ppp) Projects in Turkey Türkiye'deki Kamu-Özel Sektör İşbirliği (KÖİ) Projeleri İçin Kritik Başarı Kriterlerinin Belirlenmesi	1675-1689
Khaldoon AWADH, Ayhan AKBAS Intrusion Detection Model Based on TF-IDF and C4.5 Algorithms TF-IDF Ve C4.5 Algoritması Tabanlı Saldırı Tesbit Modeli	1691-1698
Nurhan GÜMRÜKÇÜOĞLU Synthesis and Antioxidant Properties of New Benzimidazole Derivatives Yeni Benzimidazol Türelerinin Sentezi ve Antioksidan Özellikleri	1699-1706
Özer EROĞLU, Cevriye GENÇER Classification on SWARA Method and An Application With SMAA-2 SWARA Yönteminde Sınıflandırma Ve SMAA-2 Yöntemi ile Uygulama	1707-1718
Hazal YILMAZ DOĞAN, Yasin ALTIN, Ayşe CELİK BEDELOĞLU Grafen Takviyeli Epoksi Nanokompozitlerin Özelliklerinin İncelenmesi Investigation of Properties of Graphene Reinforced Epoxy Nanocomposites	1719-1727

Journal of Polytechnic

POLİTEKNİK DERGİSİ

