



Arastırma Makaleleri / Research Article	Sayfa No
MUSTAFA AKTAS, Meltem KOŞAN, Cem CATALBAŞ, Mert GÖK Drying of Sliced Apple and Carrot With Heat Pump Technique: Performance Analysis	523-529
Ahmet YURTSEVEN, Tamer COŞGUN, Nurten VARDAR Kapak Etkili Hücresel İçindeki Türbülanslı Akıma Tabanlı Geometrisinin Etkisi The Influence of Bottom Geometry on Turbulent Flow Field In A Lid-Driven Cavity	531-543
Yusuf BAŞTAN, İbrahim DEMİREL Application of Fuzzy Dematel Technique to Assess Most Common Critical Operational Faults of Marine Boilers Geni Kazanların En Yaygın Kritik Operasyonel Arızalarının Bulanık Dematel Tekniğiyle Değerlendirilene Uygulanması	545-555
Utku KÖSE Zeki Optimizasyon Tabanlı Destek Vektör Makineleri ile Diyabet Teşhisi Diabetes Diagnosis With Intelligent Optimization Based Support Vector Machines	557-566
Mehmet Serkan YILDIRIM, Yakup KAYA, Ramazan ÇAKIROĞLU, Behçet GÜLENC, Nizamettin KAHRAMAN, Ahmet DURGUTLU Nokta Direnç Kaynağı ile Birleştirilen Titanyum Levhaların Çekme-Makaslama Dayanımlarının Taguchi Metoduyla Optimizasyonu Optimization of Tensile Strength of Titanium Plates Jointed Resistance Spot Welding With Taguchi Method	567-573
Sedat YAYLA, Karwan KAMAL, Seyfettin BAYRAKTAR Computational Analysis of Effects of Location of The Diverter Plate and Inlet Velocity on The Efficiency of Two-Phase Flow Separator Ayrılma Plakasının Konumunun ve Giriş Hızının İki-Fazlı Ayrıştırıcı Verimine Olan Etkilerinin Sayısal Analizi	575-581
Kerem ÇALIK, Coşkun FIRAT A Cost-Effective Theoretical Novel Configuration of Concentrated Photovoltaic System With Linear Fresnel Reflectors Uygun Maliyetli Lineer Fresnel Yansıtıcı Ozağın Bir Yoğunlaştırılmış Fotovoltaik Sistemin Teorik Yapılması	583-589
Gülşah AKINCIOĞLU, Sıtkı AKINCIOĞLU, Hasan ÖKTEM, İlyas UYGUR Evaluation of The Physical Properties of Hazelnut Shell Dust-Added Brake Pad Samples Treated With Cryogenic Process	591-596
Mesut TEKEKALMAZ, Gökhan HAYDARLAR, M. Alper SOFUCU Yapısal Sağlık İzleme İçin Kullanılan Piezoelektrik Sensörlerin Değişen Sıcaklıklarda Davranışının İncelenmesi Investigation of The Behavior of Piezoelectric Sensors Used In Structural Health Monitoring At Different Temperatures	597-606
Alper CALAM, Yakup İÇİNGÜR Hava Fazlılık Katıyını ve Oktan Sayısı Değişiminin Hoci Yanma Karakteristiklerine ve Motor Performansına Etkileri The Effects of Air Fuel Ratio and Octane Number On Hoci Combustion and Engine Performance Characteristics	607-618
Uğur KARAKAYA, Metin GÜRÜ, Adnan SÖZEN, Duygu Y. AYDIN, İbrahim BİLİCİ Nano Mineralojik Akışkanların Termofiziksel Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi Experimental Investigation of Thermophysical Properties of Nano Mineralogical Fluids	619-626
İbrahim ÇİFTÇİ, Hüseyin GÖKÇE Ti6Al4V Titanyum Alaşımının Delinmesinde Delme Yönteminin Aşamaya Etkisinin İncelenmesi An Investigation Into The Influence of Drilling Method On Drill Wear In Drilling of Ti6Al4V	627-631
Mehmet ERBAŞ, Abdulkadir GÜLLÜ 34cminin6 Çeliğinin Frezelemesinde Kesme Parametrelerinin Titreşim ve Yüze Pütüklülüğüne Etkilerinin İncelenmesi Study on The Effects of the Machining Parameters on Surface Roughness and Vibration In Milling 34cminin6 Steel	633-639
İlker Belir TOPÇU, Mehmet Ozan OLGUN, Eyyüp GÜLBANDILAR Anfis ile Kendiliğinden Yerleşen Beton Basınç Dayanımının Tahmini Prediction of Compressive Strength of Self-Compacting Concrete With Anfis	641-647
Özge Bayraklı SÜRÜCİ, Hasan Hüseyin GÜLLÜ Deposition and Characterization of Zinse, Thin-Films Deposited By Using Sintered Stoichiometric Powder Sinterlenmiş Stokiyometrik Toz Kullanarak Üretilen Zinse İnce Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu	649-653
Musa BİLGİN, Şener KARABULUT, Ahmet ÖZDEMİR An7075-T6 Ve A231b Alaşımın Strüktüre Karıştırma Kaynağı Üzerinde Ön Isıtma ve Kuru Buz Soğutmasının Etkisi Effect of Preheating and Dry Ice Cooling On Dissimilar Friction Stir Welding of An7075-T6 and A231b	655-663
Gürcan SAMTAŞ, Salih KÖRUCU Kriyojenik İşlem Görmeyen An7075 (Almg.) Alüminyum Alaşımının Frezelemesinde Yüze Pütüklülüğü İçin Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu Optimization of Cutting Parameters For Surface Roughness In Milling of Cryogenic Treated An7075 (Almg.) Aluminum Alloy	665-673
M. Hamed CALP İşletmeler için Personel Yemek Talep Miktarının Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Tahmini Edilmesi An Estimation of Personnel Food Demand Quantity For Businesses by Using Artificial Neural Networks	675-686
Ezgi NAZMAN, Hülya Olmus, Semra ERBAŞ Investigating Some Classification Methods To Evaluate Efficiency Results: A Case Study By Using Conjoint Analysis Etkinlik Sonuçlarının Değerlendirilmesi İçin Bazı Sınıflama Yöntemlerinin İncelenmesi: Koçojnt Analizi Kullanarak Bir Örnek Çalışma	687-694
Hakan ÖCAL, İ. Alper DOĞRU, Necattin BARIŞÇI (Derleme Makalesi / Review Article) Akıllı Ve Geleneksel Giyilebilir Sağlık Cihazlarında Nesnelerin İnterneti Internet of Things In Smart and Conventional Wearable Healthcare Devices	695-714
Zelha SELEK, Murat PINARLIK Yeşilirmak Havzası Çalkınk Barajı Rezervuarındaki Sediment Birikiminin Anayştırılması A Study On The Reservoir Sedimentation of Çalkınk Dam Located in The Yeşilirmak River Basin	715-721
Biçe Coşkun FİLİZ Farklı Alüminyum Kaynaklarından Co-Al İçerikli Metal Oksitlerin Üretimi ve Yapısal Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi The Synthesis of Co-Al Based Metal Oxides From Different Aluminum Sources and Their Effect On The Structural	723-728
Mehmet Aytaç ÇINAR Transformatörlerde Kazın Kayıplarının Azaltılmasında En Uygun Yatır Süt Eleman Boyut Ve Konumunun Parametrik Sonlu Elemanlı Analizi İle İncelenmesi Investigation of the Optimal Dimension and Location of Horizontal Sluets in Transformers With Parametrical Finite Element Analyses	729-736
Cemal KOÇAK, Hacı Bayram KARAKURT Yapay Sinir Ağları ile Kabloşuz Yerel Alan Ağlarında Veri Trafik Optimizasyonu Data Traffic Optimization in Wireless Local Area Networks With Artificial Neural Networks	737-747
Nuray CANIKOĞLU Zno Havasının Mgnezyumun Alüminat Spinel'in Özelliklerine Etkisi The Effect of Zno Addition on Properties of Magnesium Aluminate Spinel	749-754
Eyyüp Ensar BASAKIN, Mehmet ÖZGER, Necati Erdem ÜNAL Gri Tahmini Yöntemi ile İstanbul Su Tüketiminin Modellemesi Water Consumption Model of İstanbul City By Gray Prediction Method	755-761
Mevlüt Yunus KAYACAN, Nihat YILMAZ Düas Eklenelel İmalata Süreç ve Maliyet Modeli Geliştirilmesi Düas Additive Manufacturing Process and Cost Model Development	763-770
Halime GÜDÜL, Emel AYDIN, Aydın DEMİR Kızılağaç (Alnus glutinosa Subsp. Barbata (C.A. Mey.) Yalt.) Koutplaklarının Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Dikim Aralığının Etkisi Effect of Plantation Spacings On Some Technological Properties of Alder (Alnus glutinosa Subsp. Barbata (C.A. Mey.) Yalt.) Plywood	771-777
Adem TEKEREK Support Vector Machine Based Spam Sms Detection Destek Vektör Makineleri Kullanılarak Spam Sms Tespiti	779-784
MUSTAFA BURUNKAYA Hassas Tarım Uygulamaları için Yeni Nesil Damla Sulama Sistemi Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi Design and Implementation of A New Generation Drip Irrigation System for Use in Precision Agriculture Application	785-792
Mehmet Burak ŞENOL, Aylin ADEM, Metin DAĞDEVİREN En Etkili Lojistik Faktörleri Belirlenek için Bulanık Bir ÇİKKV Yaklaşımı A Fuzzy MCDM Approach to Determine the Most Influential Logistic Factors	793-800

POLİTEKNİK DERGİSİ

Journal of Polytechnic

POLİTEKNİK DERGİSİ

