

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

	Sayfa No
İlker Bekir TOPÇU, Tayfun UYGUNOĞLU, İsmail HOCAOĞLU (Araştırma Makalesi/Research Article) Yüksek Fırın Cüruf Katkılı Çimento Pastalarının Elektriksel Özdirençlerinin Araştırılması Investigation of Electrical Resistivity of Cement Paste Blended with Blast Furnace Slag	257-264
Tarik ASAR, Burak KORKMAZ, H. İbrahim EFKERE, Nihan AKIN, Süleyman ÖZÇELİK (Araştırma Makalesi / Research Article) <i>In,O</i> , İnce Filmlerin Yapısal, Morfolojik, Optik ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi: Gaz Sensörü Uygulamaları Investigation of the Structural, Morphological, Optical and Electrical Properties of <i>In,O</i> , Thin Films: Gas Sensor Applications	265-271
Ferhat BİNGÖL (Araştırma Makalesi / Research Article) Rüzgar Enerji Sistemleri için Hava Yoğunluğunun Hesaplanması Calculation of Air Density for Wind Energy Systems Use.....	273-281
Funda KAHRAMAN, Gökhan BAŞAR, Zülfü KOÇOĞLU, Emre YENİYİL (Araştırma Makalesi / Research Article) Delik Büyütme İşleminde Kesme Parametrelerinin Çok Yanıtlı Taguchi Deneysel Tasarım Yaklaşımı Kullanılarak Optimizasyonu Optimization of Cutting Parameters in Hole Machining Process by Using Multi-objective Taguchi Approach	283-290
Engin ÖZBAS (Araştırma Makalesi / Research Article) Experimental Study Of Diffusion Absorption Refrigeration Systems Using Solar Energy	291-297
Mehmet Ali ARSLAN, Mustafa AKTAŞ (Araştırma Makalesi / Research Article) İnşaat Sektöründe Kullanılan Yalıtım Malzemelerinin Isı ve Ses Yalıtım Açısından Değerlendirilmesi Evaluation of Insulation Materials Used in Construction Sector Based on Heat and Sound Insulation.....	299-320
Semra BENZER, Recep BENZER (Araştırma Makalesi / Research Article) Modelling Nitrate Prediction of Groundwater and Surface Water Using Artificial Neural Networks Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Yer Altı ve Yüzeysel Sularındaki Nitrat Tahmininin Modellenmesi	321-325
Akbar SERVATMAND, Osman ŞİMŞEK (Araştırma Makalesi / Research Article) Yüksek Performanslı Harç Üretiminde Optimum Nano Malzeme Oranlarının Belirlenmesi The Determination of the Optimum Nano Materials Ratios in Production of High Performance Mortar.....	327-332
Sercan VANÇİN, Ebubekir ERDEM (Araştırma Makalesi / Research Article) Detection of the Vehicle Direction with Adaptive Threshold Algorithm Using Magnetic Sensor Nodes	333-340
Ayşe Nur ACAR, Abdul Kadir EKŞİ, Ahmet EKİCİBİL (Araştırma Makalesi / Research Article) The Physical Properties Of Aluminium-7xxx Series Alloys Produced By Powder Metallurgy Method Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilen Alüminyum-7xxx Serisi Alaşımlarının Fiziksel Özellikleri	341-350
Serkan KIVRAK (Araştırma Makalesi / Research Article) İnşaat Projelerinde Kör Noktalardan Kaynaklanan İş Kazalarını Önleme Sistemi Job Accident Prevention System for Accidents Caused by Blind Spots in Construction Projects	351-357
Merve ŞENTÜRK ACAR, Onur KAYAPINAR, Oğuz ARSLAN (Araştırma Makalesi / Research Article) Islak Kireçli Baca Gazı Desulfürizasyon Sistemi Termodinamik ve Ekonomik Analizi Thermodynamic And Economic Analysis of Wet Lime Liquid Gas Desulfurization System	359-368
İrem ŞANAL (Araştırma Makalesi / Research Article) Beton Üretiminde Karbondioksit Emisyonları Açısından Önemli: Toplumsal ve Çevresel Etkiler Significance of Concrete Production in Terms of Carbon dioxide Emissions: Social and Environmental Impacts.....	369-378
Serkan KIVRAK, Gökhan ARSLAN (Araştırma Makalesi / Research Article) İnşaat Proje İmalatlarında Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi Uygulamaları Augmented Reality Technology Applications in Construction Project Activities	379-385
Murat ERDEMOĞLU, Mustafa BİRİNCİ, Turan UYSAL (Derleme Makalesi / Review Article) Kil Minerallerinden Alümina Üretimi: Güncel Değerlendirmeler Alumina Production from Clay Minerals: Current Reviews	387-396
Ebubekir ÇANTLI, Mustafa AYDIN, Ferhat YILDIRIM (Araştırma Makalesi / Research Article) Production and Characterization of Composite Filaments for 3D Printing The Üç Boyutlu Yazım İçin Kompozit Filamentlerin Üretimi ve Karakterizasyonu	397-402
Meltem KOŞAN, Mustafa AKTAŞ (Araştırma Makalesi / Research Article) Faz Değiştiren Malzemelerle Termal Enerji Depolayan Bir Isı Değiştiricisinin Sayısal Analizi Numerical Analysis of a Heat Exchanger That Stores Thermal Energy with Phase Change Materials.....	403-409
Enes ERSÖZ, İsmail OVALI (Araştırma Makalesi / Research Article) AlSi D2 Soğuk İş Takımı Çeliğine Uygulanan Endüstriyel Kriyojenik İşlemin Aşınma Davranışları Üzerindeki Etkisi The Effects of The Industrial Cryogenic Process on The Wear Behaviours of AlSi D2 Cold Work Tool Steels.....	411-417
Çağlar KILIKÇIER, Ersen YILMAZ (Araştırma Makalesi / Research Article) Trafik Işığı Tespiti Yapan Bir Sürücü Güvenlik Destek Sistemi A Driver Safety Support System Which Detects Traffic Lights	419-426
Mustafa ÇULLU (Araştırma Makalesi / Research Article) Kurşun-Çinko Maden Artığı Kayaçlarla Üretilen Betonların Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması Investigation Of Mechanical And Physical Properties of Concrete Produced to Lead-Zinc Mining Waste Rocks.....	427-435
Sinan AKSÖZ, Bülent BOSTAN (Araştırma Makalesi / Research Article) Mekanik Olarak Sentezlenen NiTi + Zn Tozlarının Karakterizasyonu ve Sinterlenebilirliğinin Araştırılması Investigation of Characterization and Sinterability of Mechanically Synthesized NiTi + Zn Powders.....	437-443
Munise Didem DEMİRBAŞ, Mustafa Kemal APALAK (Araştırma Makalesi / Research Article) Fonksiyonel Olarak Kademelendirilmiş Modüllü Yapıştırıcı Bağlantıların Isıl Gerilme Analizi Thermal Stress Analysis of Functionally Graded Modulus Adhesive Joints	445-456
Afşin Yusuf ÇETİNKAYA (Araştırma Makalesi / Research Article) Süt Endüstrisi Atıksuyunun Biyometanizasyon Potansiyelinin İncelenmesi Investigation of Biomethane Potential of Dairy Industry Wastewater.....	457-460
Anwar ALNAWAS, Nursal ARICI (Review Article / Derleme Makalesi) The Corpus Based Approach to Sentiment Analysis in Modern Standard Arabic and Arabic Dialects: A Literature Review Modern Standart Arapça ve Arap Lehçelerinde Duygu Analizine Külliyyat (Korpus) Temelli Yaklaşım: Bir Literatür İncelemesi	461-470
Yağmur KOPRAMAN, Rüçhan Emir ÖZMEN, Anıl ÖZDEMİR, Ali ÖZGEDİK (Araştırma Makalesi / Research Article) Çelik Elemanlar ile Güçlendirilen Tuğla Duvarların Kayma Davranışının Araştırılması Research On The Shear Behaviour Of Masonry Walls Strengthened With Steel Members	471-476
Mustafa BURUNKAYA, Melek DİJLE (Araştırma Makalesi / Research Article) Yerleşik ve Gömülü Uygulamalarda Kontrol İşlemleri ve PC'de Yazı Yazmak İçin Kullanılabilen Düşük Maliyetli Genel Amaçlı Bir Konuşma Tanılama Sistemi A Low Cost General Purpose Speech Recognition System Used to Control Processes in The Embedded and Stationary System and Write Texts on The PC.....	477-488
Bekir ÇEVİK (Araştırma Makalesi / Research Article) Analysis of Welding Groove Configurations on Strength of S275 Structural Steel Welded by FCAW.....	489-495
Ahmet ÜNAL, Kemal YAMAN, Emre OKUR, Mehmet Arif ADLI (Araştırma Makalesi / Research Article) Bir İtici Vektör Kontrol (IVK) Test Sistemi Tasarımı ve Uygulanması Design and Implementation of a Thrust Vector Control (TVC) Test System	497-505
Kemal KOÇ (Araştırma Makalesi / Research Article) Nükleer Tıp Merkezlerinde Kullanılan Radyoizotop Kalibratörlerinde Kalite Sağlanması Üzerine Bir Uygulama-Lineerite Testi An Application Study (Linearity Test) About Maintaining Quality in Radioisotope Calibrators Which Are Used in Nuclear Medicine Centers	507-511
Kürşat YILDIZ (Araştırma Makalesi / Research Article) Şehir İçi Asfalt Kaplamaların Kayma Potansiyelinin Değerlendirilmesi - Bir Durum Çalışması Evaluation of Skid Potential of Urban Asphalt Coatings – A Case Study	513-518

POLİTEKNİK DERGİSİ

Journal of Polytechnic

POLİTEKNİK DERGİSİ

VOLUME / CİLT 21 NUMBER / SAYI 2 JUNE / HAZİRAN 2018