

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

	Sayfa No
Tolga KOCAKULAK, Hamit SOLMAZ, Fatih ŞAHİN <i>Control and optimization of pre-transmission parallel hybrid vehicle with fuzzy logic method and comparison with conventional rule based control strategy</i> <i>Ön iletimli paralel hibrit aracın bulanık mantık yöntemi ile kontrolünün ve optimizasyonunun yapılması ve geleneksel kural tabanlı kontrol stratejisi ile karşılaştırılması.....</i>	1035-1047
Serkan KOCAKULAK, Sezai YILMAZ, Alper ERGÜN <i>Yüzey suyu kaynaklı ısı pompası sisteminin enerji ve ekserji analizi</i> <i>Energy and exergy analysis of surface water source heat pump system.....</i>	1048-1059
Aykan AKBAŞ, Muzaffer ZEREN <i>Investigation of the effect of various Ca content on microstructure and mechanical properties of as-cast ZK60 Magnesium alloys</i> <i>Farklı oranlarda Ca katkısının döküm ZK60 Mg alaşımlarının mikroyapı ve mekanik özellikler üzerindeki etkisinin incelenmesi</i>	1061-1069
Sümeyye ERDEM, Mustafa ÖZDEMİR, Mohammad RAFİGHİ, Mehtap YAVUZ <i>1.2367 Sıcak iş takım çeliğinin sert tornalanmasında kesme parametrelerin yüzey pürüzlülüğü ve kesme kuvvetleri üzerinde etkisi</i> <i>Effect of cutting parameters on surface roughness and cutting forces in hard turning of 1.2367 hot work tool steel.....</i>	1071-1077
Ali Demir KESKİNER, Mahmut ÇETİN <i>Kuraklık gidiş ve büyüklüğünün zaman ve mekan boyutunda belirlenmesi: Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) alanında bir uygulama</i> <i>Determination of trend and magnitude of drought events in time and space: An application in the area of the Southeastern Anatolia Project (GAP)</i>	1079-1089
Osman Fırat ALKAN, Sibel AKKAYA OY <i>Standart santrifuj pompaların şebekeden bağımsız jeneratör olarak kullanımı ve performans incelemesi</i> <i>Usage of standard centrifugal pumps as an off-grid generator and performance analysis.....</i>	1091-1102
Emine KEMİKLİOĞLU, Ebru Büşra TUNÇGÖVDE <i>Detection of methicillin-resistant staphylococcus aureus bacteria using liquid crystals</i> <i>Sıvı kristaller kullanılarak metisiline dirençli staphylococcus aureus bakterisinin tespiti.....</i>	1103-1109
Sümeyya YILDIRIM, Orhan EREN, Merve KARLITEPE ÇETİNKAYA, Murat GÜREK, Bilal DEMİREL <i>Elektrik kabloları için halojeniz alev geciktirici kılıf malzemesi üretiminde kullanılan kompozit malzemede çinko borat, alüminyum hidroksit ve magnezyum hidroksit kompozisyonunun optimizasyonu</i> <i>Optimization of zinc borate, aluminum hydroxide and magnesium hydroxide composition in composite material used in the production of halogen-free flame retardant sheath material for electrical cables.....</i>	1111-1119
Mustafa Mert YILMAZYURT, Serhat EYÜPREİSOĞLU, Ali Fethi OKYAR, Onur Cem NAMLI <i>Viscoelastic characterization and mechanical hysteresis of commercial grade polypropylene</i> <i>Ticari polipropilenin viskoelastik karakterizasyonu ve mekanik histerezis davranışı</i>	1121-1130
Derya Yeşim HOPA, Zeynep TÜRKMEN BULCA <i>Kalsiyum içerikli katkı maddelerinin sodyum karbonat kristalizasyonu üzerine etkileri</i> <i>Effects of calcium containing additives on crystallization of sodium carbonate</i>	1131-1139
Talat KÖRPİNAR, Ahmet SAZAK <i>Binormal Surfaces of adjoint curves in 3D euclidean space</i> <i>3-Boyutlu öklid uzayında adjoint eğrilerin binormal yüzeyleri</i>	1141-1144
Nezihan POLAT COBAN, Nergizhan ANAÇ, Faruk MERT <i>Ekiemeli imalat ile üretilen PLA parçaların yapılandırılmasında yapıştırma parametrelerinin mekanik dayanımına etkisinin incelenmesi</i> <i>Investigation of the effect of bonding parameters on the mechanical strength of the adhesive bonding PLA parts produced by additive manufacturing.....</i>	1145-1154
Serim GENÇASLAN, Anıl UTKU, M. Ali AKCAYOL <i>Derin öğrenme tabanlı video üzerinde olay sınıflandırma</i> <i>Deep learning based video event classification.....</i>	1155-1165
Saadin OYUCU, Hüseyin POLAT <i>A language model optimization method for Turkish automatic speech recognition system</i>	1167-1178
Kutbay SEZEN <i>Operation parameters variation of air source heat pump according to the outdoor temperature</i> <i>Hava kaynaklı ısı pompasının çalışma parametrelerinin dış ortam sıcaklığına göre</i>	1179-1184
Aynur KOÇAK, Esra SÖĞÜT, Mustafa ALKAN, O. Ayhan ERDEM <i>Detection of different windows PE malware using machine learning methods</i> <i>Makine öğrenimi metotları kullanılarak farklı windows PE kötü amaçlı yazılımların tespiti.....</i>	1185-1197
Mehmet EREN, İhsan TOKTAS, Murat Tolga OZKAN <i>Simetrik v-şekilli plakalardaki gerilme yığılma faktörünün yapay sinir ağı kullanılarak modellenmesi</i> <i>Modeling of stress concentration factor using artificial neural networks for a flat tension bar with opposite v-shaped notches.....</i>	1199-1205
Batuhan KARADAĞ, Ali ARI <i>Akıllı mobil cihazlarda YOLOv7 modeli ile nesne tespiti</i> <i>Object detection with YOLOv7 model on smart mobile devices.....</i>	1207-1214
M. Tarık ÇAKIR, Musa Faruk ÇAKIR <i>Evaluating the effect of electric vehicle charging stations on power grids in Sivas province</i> <i>Sivas ilindeki elektrikli araç şarj istasyonlarının elektrik şebekelerine etkisinin değerlendirilmesi.....</i>	1215-1234
Dursun Enes KORKUT, Sami Oğuzhan AKBAŞ <i>The effect of incorporating vertical spatial variability on the probabilistic analysis of a deep excavation: a case study</i> <i>Derin kazıların olasılıksal analizi üzerinde dikey konumsal değişkenliğin etkisi: bir vaka çalışması.....</i>	1233-1242
Fulya ERDEMİR, Murat Tolga OZKAN <i>Determination of mechanical properties of fruit shell powders reinforced wood plastic composite (wpc) materials and case study for i-type snap-fit model</i> <i>Meyve kabuğu tozları takviyeli ahşap plastik kompozit (apk) malzemelerin mekanik özelliklerinin belirlenmesi ve i-tipi snap-fit modeli için örnek çalışma.....</i>	1243-1253
Tamer EMRE, Muhammed Mustafa İZGEÇ, Adnan SÖZEN <i>Enerji yoksulluğu konusundaki literatüre genel bakış</i> <i>Overview of the literature on energy poverty.....</i>	1255-1266
Zafer ÖZTÜRK, Alpaslan DEMİRCİ <i>Yenilenebilir enerji kaynaklı hibrit güç sistemlerinin farklı penetrasyon ve şebeke tarifeleri altında optimizasyonu</i> <i>Optimization of renewable energy hybrid power systems under different penetration and grid tariffs</i>	1267-1275
Betül Sultan YILDIZ <i>Aritmetik optimizasyon algoritması kullanarak taşıt elemanlarının çarpışma performansının eniyilemesi</i> <i>Crash performance optimization of vehicle elements using arithmetic optimization algorithm</i>	1277-1283
Jemaa BOJOD, Bilgehan ERKAL <i>Practical radial distribution feeder for techno economic in ders based on ann and chameleon optimization algorithms</i> <i>Ysa ve bukelemin optimizasyon algoritmalarına dayalı der'lerde tekno ekonomik için pratik radyal dağıtım besleyicisi</i>	1285-1297

POLİTEKNİK DERGİSİ

Journal of Polytechnic

POLİTEKNİK DERGİSİ

VOLUME / CİLT 26 NUMBER / SAYI 3 SEPTEMBER / EYLÜL 2023

