

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

	Sayfa No
Ozge Kamacı Necla Yucel, Hasan Koten, Erdoğdu Bulus, Gulseren Sakarya Bulus A Review polyactic acid and gelatin biomaterial GBR (Guided Bone Regeneration) and multilayer GBR membranes Polilaktik asit ve jelatin biyomateryali GBR (Kılavuzlu Kemik Regenerasyonlu) Çok katmanlı GBR membranları çalışmaları.....	829837
Hüseyin GÖKÇE, İbrahim ÇİFTÇİ Molibden ve alaşımlarının frezelenmesinde takım aşınmasının incelenmesi Investigation of tool wear when milling molybdenum and its alloys.....	839847
Savaş EVRAN, Salih ZAMLDIR Numerical and statistical aerodynamic performance analysis of NACA0009 and NACA4415 NACA0009 ve NACA4415 kanat profillerinin sayısal ve istatistiksel aerodinamik performans analizi.....	849856
Sadık YILDIRIM, Tuba ARPI POLAT, Hüseyin H. Hüseyin SAĞAN Digital image watermarking with hybrid structure of DWT, DCT, SVD techniques and the optimization with BFO algorithm DWT, DCT, SVD tekniklerinden oluşan hibrid yapı ile dijital görüntü filigran ekleme ve BFO algoritması ile optimizasyonu.....	857871
Muhammed ÇINAR, Mete KALYONCU, Muhammed Arif ŞEN Üç serbestlik dereceli (3R) bir çizim robotunun tasarımı ve arı algoritması kullanılarak optimal yörtünge kontrolü Design of a three degrees of freedom (3R) drawing robot and optimal trajectory control using genetic algorithm.....	873885
Önder Halis BETTEMİR Kızıl ötesi görüntülerden binalardaki ısı köprüsünün belirlenmesi Determination of thermal bridge of the buildings from infrared images.....	887920
Mithat ŞİMŞEK, Özlem SALMAN NTEZİYAREM, Mustafa Hakan KALER, İbrahim Fatih TUNAR, Erkan Durak Experimental analysis of effect to friction of commercial oil additive used in automobiles Otomobillerde kullanılan ticari yağ katkı maddesinin sürtünmeye etkisinin deneysel analizi.....	921929
Onur DÖNMEZCELİ, İsmail KOÇAK, Hasan ÖRKCÜ Net sıfır emisyon hedefine doğru Türkiye kara yolu ve demir yolu taşımacılığının enerji modellişmesi (2025) Energy modeling of turkiye road and rail transport towards net zero emissions target (2025).....	931946
Ali Kibar, Alaattin Eray ERKAL, Eyüp ÖZER, Alparslan Burak İNNER Diferansiyel sürüşlü otonom mobil robotların avare teker kaynaklı sapmaların incelenmesi Investigation of deviation of a differential drive autonomous mobile robot induced with caster wheels.....	947955
Gülşah AKINCIĞİ Effect of anodic oxidation on tribological behavior of 2017A alloy Anodik oksidasyonun 2017A alaşımının tribolojik davranışına etkisi.....	957965
Ahmet Fatih KAYA Investigation of a rib structure effect on the aerodynamic performance of a plain flap Bir düz flaplı simetrik kanat profilinin aerodinamik karakteristiğine giriş yapısı etkisinin incelenmesi.....	967974
Fatih ADIGÜZEL Doğrusal karesel regülatör ve ileri beslemeli kontrol yöntemi ile otonom araçlar için kooperatif kontrol sistemi Cooperative adaptive cruise control system for autonomous vehicles with linear quadratic optimal regulator and feedback control.....	975984
Ahmet BILGİLİ, Tuba ARPI POLAT, Osman ŞİMŞEK, Ergün YEŞİL YURT Determination of physical and mechanical properties of porous blocks (bricks) produced with brick clay Tuğla kil ile üretilen gözenekli blokların (tuğlaların) fiziksel ve mekanik özelliklerinin belirlenmesi.....	985994
Samet NOHU, Ramazan KAÇAR, Ayriye ERTEK EMRE Weldability of haynes 88 cobalt based superalloy and AISI 316L austenitic stainless steel Haynes 188 kobalt esaslı süperalaşım ile AISI 316L austenitik paslanmaz çeliğin kaynak edilebilirliği.....	9951004
Uğur TEKEÇ, Bora YILDIRIM Predicting fatigue life of a mount of a motor shock absorber Şok sönmüleyiciye sahip cihazın montaj arayüzünün yorulma ömrünün hesaplanması.....	10051015
Hakan Ayhan DAĞISTANLI Çok ürünlü çok depolu araç rotalama problemi: askeri ilaç fabrikası örneği Multiproduct, multidepot vehicle routing problem: the example of military pharmaceutical factory.....	10171027
Selen DAVRAN, Şirin ÖZOCAK, Sedat SERT, Ertan BOL Allüvyon zeminlerin sıvılaşma potansiyelinin sayısal analiz ile belirlenmesi ve zemin iyileştirmesinin analize etkileri Evaluation of liquefaction potential on alluvial soils by numerical analysis: effect of soil improvement on the analysis.....	10291041
Fatma AKALIN, Ejaz YUMUŞAK Classification of exon and intron regions on DNA sequences with hybrid use of SBERT and ANFIS approaches SBERT ve ANFIS yaklaşımlarının hibrit kullanımı ile DNA dizilimleri üzerindeki ekson ve intron bölgelerinin sınıflandırılması.....	10431053
Ecem METE, Hüdayim BAŞAK Topoloji optimizasyonu kullanılarak rot başı tasarımı, analizi ve doğrulanması Outer tie redesign by using topology optimization, analysis and verification.....	10551068
Mücahit SOYASLAN, Yusuf AVŞAR, Ahmet FENERCİOĞLU, Feyyaz SARIHAN Design and production of belt drive elevator traction machine: modelling of double side belt system Kayış tahrikli samsör çekiş makinesinin tasarımı ve üretimi: çift taraflı kayış sisteminin modellenmesi.....	10691080
Mehmet Fatih GÖZÜKIZMI, Birelli Al, Cu katkılı, katkısız TiO2 ince film biriktirme ve katkılamanın film özelliklerine etkisi Al, Cu doped undoped TiO2 thin film deposition and the effect of doping on film properties.....	10811087
Ebubekir Sıddık AYDIN, İbrahim KORKUT Statistical modelling of process variables in the electrospinning production of PAN fibers PAN bazlı nano fiberlerin elektrospinning üretiminde proses değişkenlerinin istatistiksel modellenmesi.....	10891099
Bülent ÖZKAN, Harun GÖKÇE Performance comparison of guided mortar projectiles with fixed and moving fins Sabit ve hareketli kanatlar ile güdümlü havan mermilerinin performansları.....	11011108
Keşver AÇIKALIN, Nail ŞAHİN Blok zincir altyapısı ile devlet desteklerinde mükerrerliğin önlenmesi için bir model önerisi A model proposal for the prevention of duplication in state aids with blockchain infrastructure.....	11091119
Berkay SAHİN, Nimet DONER, Mustafa İLBAS Gaz çıkışı dikdörtgen kesitli ev tipi ocaklarda LPG'nin alev ve akış analizi Flame and flow analysis of LPG in household cookers with rectangular ports.....	11211128
Mehmet ÖZAKIN, Rahmi ÜNAL The effect of scanning strategy on mechanical properties and delamination during brake caliper manufacturing with selective laser melting (SLM).....	11291140
Remzi Yıldırım, Abdurrahman Hazer A new approach to increasing the bandwidth of fiber optic communication systems Fiber optik haberleşme sistemlerinin bant genişliğinin artırılması için yeni bir yaklaşım.....	11411145
Funda BATTAL Yalınlı transformatorlerindeki harmonikler transformator ve titreşim üzerindeki etkisi The effect of interharmonics on transformer core vibration isolation transformers.....	11471159
Fatih BARIŞ, Nürsen SAKLAKOĞLU, Simge İRİZALP Suni yüzey kusuru içeren 50CrV4 çeliğinin yorulma dayanımına bilyalı dövme prosesinin etkileri Effects of shot peening process on fatigue strength of 50CrV4 steel containing surface defect.....	1197-1212
Tayfun GÜNDOĞDU Kalıcı mıknatıslı vernier makinaların parametrik analizi Parametric analysis of permanent magnet vernier machines.....	11691188
Rahileh GHADAM, Yusuf AYLI Elliptic quaternion and elliptic linear interpolation.....	11891195
Gülşen AKMAN, İhsan BOYACI Evaluating the challenges encountered in the white goods industry in the adaptation process to industry 4.0 via a hybrid MCDM Endüstri 4.0'a uyum sürecinde beyaz eşya sektöründe karşılaşılan zorlukların hibrid MCDM ile değerlendirilmesi.....	11971212