

### İÇİNDEKİLER / CONTENTS

	Sayfa No
<b>Hakan Burçin ERDOĞUŞ</b> Negatif Poisson Oranındaki Stent Tasarımının Üç Katmanlı Arter ve Asimetrik Plak Yapısına Göre Sanki-Statik Analizi Quasi-Static Analysis of Stent Design with Negative Poisson's Ratio by Three Layered Artery and Asymmetrical Plaque.....	1673-1680
<b>Mustafa ÖZER, Burak ÇELEBİ</b> Geogrid Donatılı İstinat Duvarı Yapımında Kullanılan Dolgu Malzemesinin Mühendislik Özelliklerinin Güvenlik Katsayıları Üzerindeki Etkisi The Effect of Engineering Properties of the Backfill Material Used in the Construction of Geogrid-Reinforced Retaining Wall on Factors of Safety.....	1681-1695
<b>Sedanur BALTA, Hakan ÖZBAŞARAN</b> Kafes Sistemlerin İmalat Kısıtları Altında Bilgisayar ile Otomatik Tasarımı Computer-Automated Design of Truss Systems Under Manufacturing Constraints .....	1697-1707
<b>Emre ATALAY, Ahmet Turgut TUNCER</b> Assessing the Shield Termination Approaches in Aircraft Wiring to Against the Lightning Indirect Effects Uçak Kablolamasında Kullanılan Kalkan Sonlandırma Yaklaşımlarının Yıldırımın Dolaylı Etkilerine Karşı Değerlendirilmesi.....	1709-1719
<b>Güray SONUGÜR</b> DA Motor Kontrolünde Veri Güdümü ve Model Tabanlı Yöntemlerin Ani Yük Değişimlerine Karşı Tepkilerinin Analizi Analysis of the Sudden Load Change Responses of the Data-Driven Control and Model-Based Control Methods for DC Motor Speed Control.....	1721-1732
<b>Göknuur KAYATAŞ ONGUN, Mustafa AKTAŞ, Bahadır ACAR, Mehmet ÖZKAYMAK</b> Drying Of Kanlıca Mushroom By The Hot Air Drying Method And The Investigations Of Its Effects On Its Quality Kanlıca Mantarının Sıcak Havalı Kurutma Yöntemiyle Kurutulması ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması.....	1733-1742
<b>Pedro Juan ROIG, Salvador ALCARAZ, Katja GILLY, Cristina BERNAD, Carlos JUIZ</b> Applying Toroidal k-ary Grids for Optimizing Edge Data Centers Uç Veri Merkezlerini Optimize Etmek İçin Toroidal k-ary Izgaralarını Uygulama .....	1743-1760
<b>Adife Şeyda YARGIÇ, Bünyamin EREN, Nurgül ÖZBAY</b> Enhancement of Coating Features by Supporting Zinc-Based Coating with Cataphoresis Process: Effect of Acidity and Coating Thickness on the Coating Quality Çinko-Esaslı Kaplamanın Kataforez Prosesi ile Desteklenerek Kaplama Özelliklerinin Geliştirilmesi: Asitlik ve Kaplama Kalınlığının Kaplama Kalitesine Etkisi .....	1761-1772
<b>Paula MARASOVIĆ, Dragana KOPITAR, Ružica BRUNŠEK, Ivana SCHWARZ</b> The Impact of Cellulose and PLA Biopolymer Nonwoven Mulches on the Soil Health Selüloz ve PLA Biyopolimer Nonwoven Malçların Toprak Sağlığına Etkisi.....	1773-1779
<b>Nursema PALA, Nebahat ARAL, Banu NERGİS</b> The Effect of Polymer Concentration on Coaxial Electrospinning of PVP/PCL Core-Shell Nanofibers Polimer Konsantrasyonunun Koaksiyel Elektroçürlümlü PVP/PCL Çekirdek-Kabuk Nanolifleri Üzerine Etkisi.....	1781-1787
<b>Ülkü Aslı ÇELİK, Talha SUNAR, Dursun ÖZYÜREK, Metin GÜRÜ</b> Mekanokimyasal Yöntemle FeB ve Fe <sub>2</sub> B Bileşiklerinin Üretimi ve Karakterizasyonu Production and Characterization of FeB and Fe <sub>2</sub> B Compounds by Mechanochemical Method .....	1789-1794
<b>Sevda KAZEMZADEHMARAND, Adnan SÖZEN</b> Determining The Optimum Photovoltaic Installation Angle For Provinces In Turkey Türkiye'deki İller İçin Optimum Fotovoltaik Kurulum Açısının Belirlenmesi .....	1795-1804
<b>Hakan YILDIRIM, Muhammed Emin ERDİN, Ali ÖZGEBİK</b> Effects of Heat Treatment on Microstructure and Impact Resistance of High Manganese Steels Isıl İşlemin Yüksek Manganlı Çeliklerin Mikroyapısı ve Darbe Direnci Üzerindeki Etkileri.....	1805-1812
<b>Mustafa TEKE, Zafer CİVELEK, Mehmet TUMAY</b> Glakom ve Katarakt Hastalığının Derin Öğrenme Modelleri ile Teşhisi Diagnosis of Glaucoma and Cataract Disease with Deep Learning Models.....	1813-1821
<b>Utku TÜRKMEN, Ali İbrahim ATILGAN</b> Absorbsiyonlu Soğutma Sistemlerinde Mikro Kanallı Absorber ve Desorberin Sayısal Olarak Modellenmesi Numerical Simulation of Microchannel Absorber and Desorber in Absorption Refrigeration Systems.....	1823-1836
<b>Mustafa ÖZÇATALBAŞ, Adnan SÖZEN</b> A Finite Element Approach for Phase-Change Analysis of Paraffin Parafin Faz-Değiştirme Analizinde Sonlu Elemanlar Yaklaşımı.....	1837-1842
<b>Özgür DÜNDAR, Sabri KOÇER</b> Pneumonia Detection from Pediatric Lung X-Ray Images Using Artificial Neural Networks Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Pediyatrik Akciğer Röntgen Görüntülerinden Pnömoni Tespiti.....	1843-1852
<b>Ružica BRUNŠEK, Ivana SCHWARZ, Dragana KOPITAR, Paula MARASOVIĆ</b> Biodegradation Properties of Natural Fibres from Renewable Resources Yenilenebilir Kaynaklardan Elde Edilen Doğal Liflerin Biyodegradasyon Özellikleri.....	1853-1858
<b>Pedro Juan ROIG, Salvador ALCARAZ, Katja GILLY, Cristina BERNAD, Carlos JUIZ</b> Study on Data Center Network Topologies for Monitoring Data using Edge/Fog Computing Uğ/Sis Bilgisim Kullanarak Verileri İzlemeye Yönelik Veri Merkezi Ağ Topolojileri Üzerine Çalışma.....	1859-1874
<b>Nesrin KOÇ USTALI, Makber TEKİN, Yavuz TORAMAN, Fahriye MERDİVENÇİ</b> Küresel Risk Yönetim İndeksi Değerlendirmesi: Gri Tabanlı TOPSIS Yöntemi Uygulaması Global Risk Management Index Assessment: Application Of Grey-Based Topsis Method.....	1875-1888
<b>Ferhat YALÇIN, Mehmet Serkan YILDIRIM, Yakup KAYA</b> Basıncılı Kap Çeliklerin MAG Kaynak Yöntemi Kullanılarak Birleştirilmesi ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması Joining of Pressure Vessel Steels Using MAG Welding Method and Investigation of Mechanical Properties.....	1889-1901
<b>Kenan KILIÇ, Kazım KILIÇ, Uğur ÖZCAN, İbrahim Alper DOĞRU</b> Using Deep Learning Techniques Furniture Image Classification Derin Öğrenme Tekniklerini Kullanarak Mobilya Görüntüsü Sınıflandırması.....	1903-1911
<b>Özlem CANPOLAT, Aykut ÇANAĞCI</b> 316L/HA Kompozitlerinin Farklı Fizyolojik Sıvılardaki Korozyon ve Biyoaktivite Davranışının Araştırılması Investigation of Corrosion and Bioactivity Behavior of 316L/HA Composites in Different Physiological Fluids.....	1913-1921
<b>Demet CANPOLAT TOSUN</b> Bir Quadrotorun Yörünge Takibinde Doğrusal Ve Doğrusal Olmayan Kontrol Yöntemlerinin Performans Değerlendirmesi Performance Evaluation of Linear and Nonlinear Control Methods in Trajectory Tracking of a Quadrotor.....	1923-1936
<b>Murat FIRAT, Gökhan BAKAL, Ayhan AKBAŞ</b> Machine Learning based Network Intrusion Detection with Hybrid Frequent Item Set Mining Hibrit Sık Kullanılan Öğe Kümeleme ile Makine Öğrenmesi Tabanlı Ağ Sızma Tespiti.....	1937-1943
<b>Abdulkerim Oğuzhan ALKAN, İbrahim Alper DOĞRU, İsmail ATACAK</b> Effective Management of Rapid Intervention, Investigation, Analysis And Reporting Processes on Crimes Committed By Computer With New Generation Forensic Informatics Methods Bilgisayarla İşlenen Suçlara Hızlı Müdahale, İnceleme, Analiz Ve Raporlama Süreçlerinin Yeni Nesil Adli Bilisim Yöntemleri İle Etkin Yönetimi .....	1945-1954
<b>Ege Erberk USLU, Emine SEZER, Zekeriya Anıl GÜVEN</b> Semantic and Structural Analysis of MIMIC-CXR radiography reports with NLP Methods MIMIC-CXR Radyoloji Raporlarının DDI Yöntemleriyle Anlamsal ve Yapısal Analizi.....	1955-1969
<b>M. Hanefi CALP, Resul BÜTÜNER</b> Detecting the Cyber Attacks on IoT-Based Network Devices Using Machine Learning Algorithms Makine Öğrenimi Algoritmaları Kullanılarak İot Tabanlı Ağ Cihazlarına Yönelik Siber Saldırıların Tespiti.....	1971-1989
<b>Hakan AKÇA, Ahmet AKTAŞ</b> DC/DC Boost Converter Topologies and Experimental Comparison in Electric Vehicle to Grid Applications Elektrikli Araçtan Şebekeye Uygulamalarındaki DA/DA Yükseltici Dönüştürücü Topolojileri ve Deneysel Karşılaştırması.....	1991-1998
<b>Okan ÖZTÜRK, Faruk ELALDI</b> Low Velocity Bird-Like Impact Behavior on Honeycomb Composite Structure Petek Yapılı Kompozit Malzemelerin Düşük Hızda Kuş Benzeri Darbelere Karşı Davranışı .....	1999-2011
<b>Mustafa HARMAN, Cemil ÇETİNKAYA, Oğuzhan YILMAZ, Nevzat BOL</b> Comparative Process Parameter Optimization For Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM) of E120C-GH4 Metal Cored and ER120S-G Solid Wire E120C-GH4 Metal Özlü ve ER120S-G Masif Telin Tel Ark Eklemeli İmalatı İçin Karşılaştırmalı Proses Parametre Optimizasyonu .....	2013-2028
<b>Mert KARA, Tamer EREN</b> Hasar Tespit Çalışmalarında Görevlendirilebilecek Dronaların Bulanık Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi Evaluation of Drones That Can Be Assigned in Damage Assessment Tasks by the Fuzzy Decision- Making Methods.....	2029-2041
<b>Cihat ÖZDEMİR, Barış ÖZLÜ, Halil DEMİR</b> Al 6061-T6 Alaşımının Delinmesinde Proses Parametrelerinin ve Matkap Geometrisinin Performans Analizi Performance Analysis of Process Parameters and Drill Geometry in Drilling AA 6061-T6 Alloy.....	2043-2059