

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article Eisenia andrei (Bouche, 1972) (Clitellata : Megadrili) Türünün Türkiye'den Doğal Habitatta İlk Kaydı First Record of Eisenia andrei (Bouche, 1972) (Clitellata : Megadrili) From Natural Habitat in Turkey İbrahim Mete MISIRLIOĞLU	021001 (264-266)
Araştırma Makalesi / Research Article Küçük Menderes Nehri Yüzey Suyunda Anyonik Deterjan Kirliliği Investigation of Anionic Detergent Pollution in Surface Water of Küçük Menderes River Orkide MİNARECİ, Merve BAZER	021002 (267-274)
Araştırma Makalesi / Research Article The Determination Of The Antiobesity Effects Of Nicotine and Ginger In The Rats With Obesity Using Fish Oil Balık Yağı Kullanılarak Obezite Oluşturulan Ratlarda Nikotin ve Zencefilin Antiobezite Etkisinin Belirlenmesi Mine DOSAY-AKBULUT, Handan EVSEN, Fatih BOZKURT	021003 (275-285)

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article Sb2S3 İnce Filmlerinin Yapısal ve Optik Özellikleri The Structural and Optical Properties of Sb2S3 Thin Films Şilan BATURAY, Derya BATIBAY, Yusuf Selim OCAK	021101 (286-291)
--	-------------------------

KİMYA / CHEMISTRY (12)

Araştırma Makalesi / Research Article Cu(II), Ni(II), Co(II) ve Fe(II) Metaloftalosiyanintetrasülfonat Modifiye Kalem Ucu Elektrotlar ile Elektrokimyasal Dopamin Tayini Electrochemical Dopamine Determination by Cu(II), Ni(II), Co(II) and Fe(II) Metallophthalocyaninetetrasulfonate Modified Pencil Graphite Electrodes Levent ÖZCAN	021201 (291-300)
Araştırma Makalesi / Research Article Yan Dalda Flor ve Keton İçeren Bir Metakrilat Monomerinin Sentezi ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi Synthesis And Determination of Some Properties of a Methactylate Monomers Having Flour And Ketone İbrahim EROL	021202 (301-306)
Araştırma Makalesi / Research Article ATRP Metodu ile Fosfazen İçeren Polimer Sentezi ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi Synthesis of Phosphazene Containing Polymer Via ATRP Method and Investigation of Dielectric Properties Mehmet Fatih COŞKUN, Tuba BAYDEMİR, Demet COŞKUN	021203 (307-316)
Araştırma Makalesi / Research Article Synthesis of Indole-3-Carboxyaldehyde Thiosemicarbazone Derivatives and Investigation of Antioxidant and Anticholinesterase Properties İndol-3-Karboksialdehit Tiyosemikarbazon Türevlerinin Sentezi Antioksidan ve Antikolinesteraz özelliklerinin araştırılması Murat BİNGÜL	021204 (317-327)

MATEMATİK & İSTATİSTİK / MATHEMATICS & STATISTICS (13)

Araştırma Makalesi / Research Article Auto-Bäcklund Transformation for Fifth Order Equation of the Burgers Hierarchy Beşinci Mertebeden Burgers Hierarchy Denklemi için Auto-Bäcklund Dönüşümü İbrahim Enam İNAN	021301 (328-334)
--	-------------------------

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Banach Contraction Principle in Cone Modular Spaces with Banach Algebra</p> <p>Banach Cebirli Koni Modüler Uzaylarda Banach Büzülme Prensibi</p> <p>Muttalip ÖZAVŞAR, Hatice ÇAY</p>	<p>021302 (335-342)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Lorentz-Minkowski Düzleminde R-Ortogonalliği Üzerine</p> <p>On R- Orthogonality in Lorentz-Minkowski Plane</p> <p>Nilgün SÖNMEZ, Abdülaziz AÇIKGÖZ</p>	<p>021303 (343-347)</p>

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

ELEKTRİK & ELEKTRONİK / ELECTRICAL & ELECTRONICS(52)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>İç Mekân Aydınlatma Sistemlerinde Ortalama Aydınlik Düzeyinin Yapay Sinir Ağları İle Tahmini</p> <p>Estimation of The Average Illuminance Level of Interior Lighting Systems By Using Artificial Neural Networks</p> <p>Mustafa ŞAHİN</p>	<p>025201 (348-360)</p>
--	--------------------------------

HARİTA, MİMARLIK & ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA / MAP, ARCHITECTURE & CITY AND REGIONAL PLANNING(55)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Sentinel-2A Uydu Görüntüleri ile Giresun İl Merkezi için Kısa Dönem Arazi Örtüsü Değişiminin Belirlenmesi</p> <p>Determination of Short-term Land Cover Change by Sentinel-2A Satellite Imagery for Giresun City Center</p> <p>Mehmet Ali DERELİ</p>	<p>025501(361-368)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Mekansal Veri Altyapılarında Paradigma Değişimi: Açık Veri Ekosisteminde Mekansal Bağlantılı Veri Altyapıları</p> <p>A Paradigm Shift in Spatial Data Infrastructures: GeoSpatial Linked Data Infrastructures in Open Data Ecosystem</p> <p>Caner GÜNEY, Mikail GÜNEYDAŞ</p>	<p>025502(369-389)</p>

İNŞAAT & ULAŞTIRMA / CIVIL ENGINEERING & TRANSPORTATION (56)

Araştırma Makalesi / Research Article Köpük Beton Üretiminde Uygun Akışkanlaştırıcı/Priz Hızlandırıcı Katkı Türünün Araştırılması Investigation of Suitable Plasticizer / Setting Accelerator Additive Type in Foam Concrete Production İsmail DEMİR, Mustafa Serhat BAŞPINAR, Erhan KAHRAMAN	025601 (390-400)
Araştırma Makalesi / Research Article Sıcak Agrega ile Sathi Kaplama Uygulamasının Araştırılması Investigation of Chip Seal Application with Heated Aggregate Cahit GÜRER, Burak Enis KORKMAZ, Şule YARCI, Mohammad Babour RAHMANY	025602 (401-409)
Araştırma Makalesi / Research Article Aynı Zemin Koşullarında Farklı Kazık Gruplarının Performansı Performance of the Pile Groups on the Same Soil Conditions Mikail YEĞİT, İsmail ZORLUER	025603 (410-418)

KİMYA & METALURJİ VE MALZEME / CHEMISTRY & METALLURGY AND MATERIALS (57)

Araştırma Makalesi / Research Article ESD Yöntemi ile W, WC ve Çelik Kaplanan Çelik Plakaların Düşük Hız Balistik Performansları Low Speed Ballistics Performance of AISI 1008 Steel Coated with W, WC and Alloyed Steel by ESD Method Şükrü TALAŞ, Adem COŞKUN	025701 (419-428)
Araştırma Makalesi / Research Article Sırlı Porselen Karo Üretimi için Alternatif Hammadde Olarak Eşme/Uşak Feldispatı Utilization Esme/Usak Feldspar as an Alternative Raw Material for Manufacturing Glazed Porcelain Tiles Müge TARHAN, Baran TARHAN	025702 (429-438)
Araştırma Makalesi / Research Article Cam Partikül Takviyeli Alüminyum Matrisli Kompozitlerin Mikrodalga Sinterleme Yöntemi ile Üretimi Production of Glass Particle Reinforced Aluminum Matrix Composites by Microwave Sintering Method Ziya Özgür YAZICI	025703 (439-448)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>İçten Yanmalı Dizel Bir Motorda Kanola Yağı Metil Esteri/Motorin Yakıtları Kullanılması Sonucunda Motor Yağı ve Piston Segmanlarının Analizi</p> <p>Analysis of Engine Oil and Piston Rings As a Result of Using Canola Oil Methyl Ester / Diesel Fuel In an Internal Combustion Diesel Engine</p> <p>İlker TEMİZER, Bünyamin ESKİCİ</p>	<p>025901 (449-460)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Direnç Nokta Kaynağı ile Birleştirilen Yeni Nesil Çeliklerde Kaynak Akımının Mekanik Özelliklere Etkisi</p> <p>The Effect of the Welding Current on the Mechanical Properties of the New Generation Steels Welded with Resistance Spot Welding</p> <p>Rukiye ERTAN, Sedat ARAS, Hande Güler ÖZGÜL</p>	<p>025902 (461-469)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Bir Taşıta Etki Eden Aerodinamik Direnç Kuvvetinin Bagaj Üstü Spoiler İle İyileştirilmesi</p> <p>The Improving of Affecting Aerodynamic Drag Force To A Vehicle With Rear Deck Spoiler</p> <p>Cihan BAYINDIRLI, Mehmet ÇELİK</p>	<p>025903 (470-479)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Aşındırıcılı Su Jetinde Eğimli Kesimin İncelenmesi</p> <p>Investigation of Sloping Cuts in Abrasive Water Jet</p> <p>Mustafa ARMAĞAN, A. Armağan ARICI</p>	<p>025904 (480-489)</p>

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Nonlineer İteratif Regresyon Kullanılarak Lastik Basıncının Yunuslama Kuvvetine Etkisinin Analizi</p> <p>The Investigation of the Effect of Low Tire Inflation Pressure to Pitching Force by Using Nonlinear Iterative Regression Analysis</p> <p>Hüseyin BAYRAKÇEKEN, Zekeriya GİRGİN, Faruk Emre AYSAL, Mustafa BABAGİRAY</p>	<p>027101 (490-495)</p>
--	--------------------------------