

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BIYOLOJİ / BIOLOGY (10)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Bordetella pertussis'e Ait Varsayımsal Dış Zar Proteini D (BopD), Varsayımsal Dış Zar Proteini N (BopN), Lösin/İzolösin/Valin Bağlanma Proteini (LivJ) ve Tip 2 Fimbriya (Fim2)'nin Rekombinant Olarak İfade Edilmesi</p> <p>Recombinant Expression of Bordetella pertussis Putative Outer Protein D (BopD), Putative Outer Protein N (BopN), Leucin/Isoleucine/Valin Binding Protein (LivJ) and Type 2 Fimbria (Fim2)</p> <p>Burcu Emine TEFON ÖZTÜRK</p>	<p>011001 (1-9)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Türk Mısır (Zea mays L.) Hibridlerinin Üşüme Stresi Toleranslarında Fenotipik Varyasyonların Belirlenmesi</p> <p>Evaluation of Phenotypic Variation among Turkish Maize (Zea mays L.) Hybrids for Tolerance to Chilling Stress</p> <p>Fatma AYDINOĞLU, Ömer İLTAŞ</p>	<p>011002 (10-18)</p>

KİMYA / CHEMISTRY (12)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Katyonik Sürfaktan Varlığında Kalem Grafit Elektrot Yüzeyinde Epirubisin'in Sıyırma Voltametri ile Miktar Tayini</p> <p>Voltammetric Determination of Epirubicin using a Pencil Graphite Electrode in the Presence of Cationic Surfactant</p> <p>Pınar TALAY PINAR, Yavuz YARDIM</p>	<p>011201 (19-29)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Kükürt İçeren Ligand ve Bakır Kompleksine Ait Antioksidan ve Topoizomeraz I İnhibitör Aktivitelerin Karşılaştırılması</p> <p>Comparison of Antioxidant and Topoisomerase I Inhibitor Activities of Sulfur Containing Ligand and Copper Complex</p> <p>Ufuk YILDIZ</p>	<p>011202 (30-34)</p>

Araştırma Makalesi / Research Article İkili Drinfel'd-Sokolov-Wilson Denklemlerinin Modifiyesi ve Yaklaşık Çözümleri İçin Optimal Perturbasyon İterasyon Metodu Modification of Coupled Drinfel'd-Sokolov-Wilson Equation and Approximate Solutions by Optimal Perturbation Iteration Method Sinan DENİZ	011301 (35-40)
Araştırma Makalesi / Research Article Çift Diziler için $\alpha\beta$ -İstatistiksel e-Yakınsaklık $\alpha\beta$ -Statistical e-Convergence for Double Sequences Yurdal SEVER	011302 (41-46)

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

Araştırma Makalesi / Research Article Büyük Ölçekli Etki Enbüyüklenme Problemi İçin Lagrange Gevşetmesi Tabanlı Etkin Bir Çözüm Yöntemi An Efficient Lagrangean Relaxation Based Solution Method For Large Scale Influence Maximization Problem Evren GÜNEY	015301 (47-58)
---	-----------------------

Araştırma Makalesi / Research Article Kentsel Dönüşüm Alanlarında Kitlesele Değerleme: Elazığ İli Cumhuriyet Mahallesi Örneği Mass Appraisal In Urban Transformation Areas: Example Of Elazığ- Cumhuriyet Neighbourhood İrem ÖZOK YAZICI, Faik Ahmet SESLİ	015501 (59-71)
Araştırma Makalesi / Research Article Antarktika'da Araştırma İstasyonu Kurmak İçin En Uygun Yer Seçimi: Türkiye Örneği Suitable Site Selection for Scientific Research Camp in Antarctica: The Case of Turkey Müge ŞENEL, H. Hakan YAVAŞOĞLU	015502 (72-82)

Araştırma Makalesi / Research Article Geopolimer Harç Özelliklerine Metakaolin Kalsinasyon Sıcaklığının Etkisi Effect of Calcination Temperature of Metakaolin on the Properties of Geopolymer Mortar Gökhan GÖRHAN	015601 (83-89)
Araştırma Makalesi / Research Article Poliiolefin Modifiye Bitümün Marshall Stabilesi Üzerindeki Etkisi Effect of Polyolefin Modified Bitumen on Marshall Stability M. Mevlüt AKMAZ, Osman Nuri ÇELİK	015602 (90-95)

Araştırma Makalesi / Research Article 3-[(E)-2-(4-fenil-1,3-tiyazol-2-yl)hidrazin-1-yiliden]-indolin-2-on Bileşiğinin Tautomer Yapısı Üzerinde Gaz ve Katı Fazında Teorik Hesaplamalar Theoretical Calculations in Gas and Solid Phase on The Tautomeric Structure of 3-[(E)-2-(4-phenyl-1,3-thiazol-2-yl)hydrazin-1-yilidene]-indolin-2-one Tuncay KARAKURT	015701 (96-102)
Araştırma Makalesi / Research Article Tergitol Konsantrasyonunun Ni-B/hBN Kompozit Kaplamaların Elektrodepolanması Üzerine Etkisi Effect of the Tergitol Concentration on the Electrodeposition of Ni-B/hBN composite Coatings Ali TOZAR	015702 (103-110)
Araştırma Makalesi / Research Article Pomza Mineralinin Modifikasyonu ve Poli (Laktik Asit) Bazlı Biyo-Kompozit Malzemelerde Eklenti Olarak Kullanımı Modification of Pumice Mineral and Its Use as Additive for Poly (Lactic Acid) Based Bio-Composite Materials Ali Sinan DİKE	015703 (111-117)
Araştırma Makalesi / Research Article Alümina Takviyeli Alüminyum Esaslı Kompozit Malzemelerin Polipirol ile Kaplanması ve Korozyon Davranışının İncelenmesi Investigation of Polypyrrole Coating and Corrosion Behavior of Alumina Reinforced Aluminum Based Composite Material Kubilay KARACİF, Hasan KARABULUT	015704 (118-128)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Uçucu Kül Tabanlı Jeopolimerlerin Çiçeklenme Kontrol Yöntemlerinin Geliştirilmesi</p> <p>Development of Efflorescence Control Methods of Fly Ash Based Foam Geopolymers</p> <p>Cansu KURTULUŞ, M. Serhat BAŞPINAR</p>	<p>015705 (129-137)</p>
--	--------------------------------

MAKİNE & JEOLojİ / MINES, & GEOLOGICAL (58)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Frekans Oranı Metodu ve Bayesyen Olasılık Modeli Kullanılarak Samsun İli Vezirköprü İlçesinin Heyelan Duyarlılık Haritasının Üretilmesi</p> <p>Production of Landslide Susceptibility Map of Vezirköprü District (Samsun) By Using Frequency Ratio Method and Bayesian Probability Model</p> <p>Cem KILIÇOĞLU</p>	<p>015801 (138-154)</p>
--	--------------------------------

MAKİNE , İMALAT & OTOMOTİV / MACHINERY, MANUFACTURING & AUTOMOTIVE (59)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Nd:YAG Lazer Kaynağı ile Birleştirilen Farklı Türdeki DP600-DP1000 Çeliklerinde Mekanik ve Mikroyapı Özellikleri</p> <p>Microstructural and Mechanical Properties of Nd:YAG Laser Welded Dissimilar DP600-DP1000 Steel Sheets</p> <p>Oguz TUNÇEL, Hakan AYDIN, Sukriye CETIN,</p>	<p>015901 (155-164)</p>
--	--------------------------------

MÜHENDİSLİK DİĞER / OTHER ENGINEERING (72)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Batum Döngüsünün Zamansal ve Alansal Değişkenliğinin Sayısal Okyanus Modeli ile Belirlenmesi</p> <p>Identification of the Temporal and Spatial Variability of Batumi Eddy by a Numerical Ocean Model</p> <p>Bilge TUTAK</p>	<p>017201 (165-173)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Biyoklimatik Konfor ve Arazi Kullanımı Arasındaki İlişkinin CBS ve UA Teknikleri Kullanılarak İncelenmesi: İzmir İli Örneği</p> <p>Investigation of the Relationship Between Bioclimatic Comfort and Landuse By Using GIS and RS Techniques: A Case Study Of Izmir</p> <p>Elif ERKEK, Neşe BAŞARAN, Rutkay ATUN, Özge KALAYCI, Hande LAMBA, Ayça ÖNER, Saye Nihan ÇABUK, Hakan UYGUÇGİL, Balca AĞAÇSAPAN</p>	<p>017202 (174-188)</p>