

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article Akdağ'ın (Dursunbey/Balıkesir) Endemik Taksonları Üzerine Bir Çalışma A Study on Endemic Taxa of Akdağ (Dursunbey/Balıkesir) Mikail AÇAR, Fatih SATIL	011001 (1-13)
Araştırma Makalesi / Research Article İstanbul Büyükkada'da Yetişen Ağaçlara Zarar Veren Odun Çürüklüğü Mantarlarının Belirlenmesi Determination of Wood Decay Fungi that Damage Trees Growing in Buyukada, Istanbul Zeki SEVEROĞLU, Sabri SÜMER, Mehmet Emin URAS	011002 (14-24)
Araştırma Makalesi / Research Article Hyalomma marginatum (Koch, 1844) (Acari: Ixodidae)'un Ovaryumunun Histolojik Yapısı Histological Structure of the Ovary of Hyalomma marginatum (Koch, 1844) (Acari: Ixodidae) Elif YAMAN, Nadim YILMAZER	011003 (25-34)

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article Afyonkarahisar İl Merkezindeki Bazı Çeşme Sularında Radon (²²² Rn) Konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi Determination of Radon (²²² Rn) Concentrations in Some Tap Waters in Afyonkarahisar Province Center and Investigation of Seasonal Change Ayla GÜMÜŞ	011101 (35-45)
Araştırma Makalesi / Research Article CS/PVA/PVP/GO Hibrit Kompozitlerin Hazırlanması ve Optik Bant Boşluğu Enerjilerinin Belirlenmesi Preparation of CS/PVA/PVP/GO Hybrid Composites and Determination of Optical Band Gap Energies Ömer Bahadır MERGEN	011102 (46-55)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Mn Katkılı PIN-PMN-PT Tekil Kristalinin Dielektrik Katsayısı, Relaksasyon Zamanı ve Aktivasyon Enerjisinin Hesaplanması</p> <p>Calculation of Dielectric Coefficient, Relaxation Time and Activation Energy of Mn Compounded PIN-PMN-PT Mono Crystal</p> <p>Sinan AKSOY, Arzu KURT</p>	<p>011103 (56-64)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Çinko(II)–Sulfatiazol-Dietilentriamin Kompleksinin Hesaplamalı Kimya Yöntemi ile Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi: Moleküler Modelleme Çalışması</p> <p>Investigation of Spectroscopic Properties with Computational Chemistry Method of Zinc(II)–Sulfatiazole-Diethylenetriamine Complex: Molecular Modeling Study</p> <p>Filiz ÖZTÜRK, Tuğba AYGAN</p>	<p>011104 (65-83)</p>

KİMYA / CHEMISTRY (12)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Elektrokimyasal Olarak Üretilmiş Grafen Oksit Modifiye Elektrot Kullanılarak Ticari Gıda Ürünlerinde Vanilinin Voltametrik Tayini</p> <p>Voltammetric Determination of Vanillin in Commercial Food Products Using Electrochemically Fabricated Graphene Oxide Modified Electrode</p> <p>Özge GÖRDÜK</p>	<p>011201 (84-96)</p>
--	------------------------------

MATEMATİK & İSTATİSTİK / MATHEMATICS & STATISTICS (13)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>(3+1) Boyutlu KZK Denklemi ve (3+1) Boyutlu JM Denklemine Tam Çözümleri için MEFM</p> <p>MEFM For Exact Solutions Of The (3+1) Dimensional KZK Equation and (3+1) Dimensional JM Equation</p> <p>Şeyma TÜLÜCE DEMİRAY, Sevgi KASTAL</p>	<p>011301 (97-105)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Sönüm Terimli Caputo Kesirli Fark Denklemlerinin Salınımlılığı</p> <p>Oscillation of Caputo Fractional Difference Equations with Damping Term</p> <p>Tuğba YALÇIN UZUN, Sermin ÖZTÜRK, Hüsnüye ÖZ</p>	<p>011302 (106-112)</p>

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

GIDA, ÇEVRE & ORMAN / FOOD, ENVIRONMENTAL & FOREST (54)

Araştırma Makalesi / Research Article Karstik Bölgelerde Bulunan İçme Suyu Şebekelerinde Fiziki Su Kayıplarının Gürültü Korelatörleri ve Basınç Optimizasyonu ile Yönetimi Physical Water Loss Management in Drinking Water Networks of Karst Regions using Leak Noise Correlators and Pressure Optimization Tuğba AKDENİZ	015401 (113-121)
Araştırma Makalesi / Research Article T Bazı Bitki Kaynaklı Atıkların Çay İnfüzyonu Olarak Değerlendirilmesi Utilization of Some Plant Based Wastes for a Possible Formulation of Tea Infusion Derya ARSLAN DANACIOĞLU, Merve PEKEL	015402 (122-129)

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

Araştırma Makalesi / Research Article Rüzgâr Hızı Haritalarının Oluşturulmasında Kullanılan Enterpolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Balıkesir Örneği A Comparison of Interpolation Methods in Creation of Wind Speed Maps: A Case Study of Balıkesir Selim Serhan YILDIZ	015501 (130-137)
Araştırma Makalesi / Research Article Real-Time eXtended (RTX) Konum Doğruluğuna Etki Eden Bazı Faktörlerin İstatistiksel Analizi Statistical Analysis of Some Factors Affecting on the Real-Time eXtended (RTX) Positioning Accuracy Yasemin ŞİŞMAN, Veli İLÇİ	015502 (138-146)
Araştırma Makalesi / Research Article Arsa En Etkin ve En Verimli Kullanım Analizi: TKGM Oran Yerleşkesi Örneği The Most Effective and Most Efficient Use Analysis of the Land: Sample of TKGM Oran Campus) Bilal ERKEK, Elif ERKEK, Şükran YALPIR	015503 (147-166)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Küçük Ölçekli Fotogrametrik Haritalarda Nokta Bulutu Filtreleme Yöntemleri ile Eşyükseklik Eğrisi Üretimi</p> <p>Contour Generation with Point Cloud Filtering Methods in Small Scale Photogrammetric Maps</p> <p>Çağrı KILINÇ, Murat UYSAL</p>	<p>015504 (167-178)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Mekansal Adres Kayıt Sistemi üzerine bir İnceleme: Ordu İli Örneği</p> <p>An Investigation on Spatial Address Registration System: The Case of Ordu Province</p> <p>Deniztan ULUTAŞ KARAKOL, Selin ATAMAN, Çetin CÖMERT</p>	<p>015505 (179-195)</p>

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

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Molibden Oksit, Pluronic®F127 ve Mantarın Lityum tetraborat/ITO Elektrotların Kapasitif Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi</p> <p>Investigation of the Effects of Molybdenum Oxide, Pluronic®F127 and Mushroom on Capacitive Properties of Lithium tetraborate/ITO Electrodes</p> <p>Bahri GÜR, Muhammed Emre AYHAN</p>	<p>015701 (196-208)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Akımsız Kaplama Yöntemi ile CeO₂ Takviyeli Ni-B Nanokompozit Kaplama Üretimi ve Karakterizasyonu</p> <p>CeO₂ Reinforced Ni-B Nanocomposite Coating Production and Characterization by Electroless Coating Method</p> <p>Deniz GÜLTEKİN</p>	<p>015702 (209-216)</p>

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

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>EN 10346: 2015 DX52D+Z Plakaların Form-Punta Bağlantı Performansları</p> <p>The Clinching Joints Strength Performance of EN 10346: 2015 DX52D + Z Sheets</p> <p>Ahmet ÇETKİN</p>	<p>015901 (217-228)</p>
---	--------------------------------

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Jeotermal Bir Kuyunun Geri Dönüş Hattındaki Sondaj Akışkanı Sıcaklık Verisinden Formasyon Sıcaklığının Tahmin Edilmesi</p> <p>Estimation of The Formation Temperature from The Temperature Data of The Drilling Fluid at The Return Line</p> <p>Mustafa Hakan ÖZYURTKAN, Oğuz Berk EVCİMEN</p>	<p>017201 (229-235)</p>
---	--------------------------------