

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article

Aralıklı Oruç ile Birlikte Genç Kan Plazma Uygulamasının Yaşlı Bağırsak Mikrobiyotası Üzerindeki Etkileri
Effects of Intermittent Fasting Combined With Young Blood Plasma Administration on Aged Gut Microbiota
Hüseyin Allahverdi, Burcu Baba

011001(1-9)

Araştırma Makalesi / Research Article

Kahramanmaraş (Türkiye) İli Monokotil Petaloid Geofitleri
Monocotyl Petaloid Geophytes of Kahramanmaraş Province, Türkiye
Yusuf Ziya Kocabaş, Ahmet İlçim

011002(10-25)

Araştırma Makalesi / Research Article

Examination of the Inhibition Effect of Extracts of Berberis crataegina Fruit on Elastase, Xanthine Oxidase, Tyrosinase, and Calcium Oxalate Crystal
Berberis crataegina Meyve Ekstraktlarının Elastaz, Ksantin Oksidaz, Tirozinaz ve Kalsiyum Oksalat Kristali Üzerindeki İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi
Leyla Ercan

011003(26-38)

Araştırma Makalesi / Research Article

Afyonkarahisar'da Yerel Marketlerden Alınan Antep Fıstıklarında (Pistacia vera L.) Fungus İzolasyonu Aflatoxin ve Okratoksin A. Varlığının Belirlenmesi
Fungus Isolation and Determination of the Presence of Aflatoxin and Ochratoxin A. in Pistachios (Pistacia vera L.) Purchased from Local Markets in Afyonkarahisar
Dilek Akyl

011004(39-46)

Araştırma Makalesi / Research Article

Acute Toxic effects of Disposable Personal Hygiene Products on Daphnia magna
Tek Kullanımlık Kişisel Hijyen Ürünlerinin Daphnia magna Üzerindeki Akut Toksik Etkileri
Şeyda Erdoğan

011005(47-52)

KİMYA / CHEMISTRY (12)

Araştırma Makalesi / Research Article

Development of High-Surface-Area Alumina-Supported Catalysts for the Generation of Hydrogen from NaBH₄
NaBH₄'ten Hidrojen Üretimi için Yüksek Yüzey Alanlı Alümina Destekli Katalizörlerin Geliştirilmesi
Meltem Karaismailoğlu Elibol

011201(53-58)

Araştırma Makalesi / Research Article

Etilen Glikol Dimetakrilatın, Sodyum Aljinat, Kitosan ve Polivinil Alkol Üzerine Farklı Başlatıcılar Kullanılarak Aşılması ve Karakterizasyonu
Grafting and Characterization of Ethylene Glycol Dimethacrylate on Sodium Alginate, Chitosan and Polyvinyl Alcohol Using Different Initiators
Gülcan Geyik

011202(59-69)

Araştırma Makalesi / Research Article

Farmasötik Formülasyonlarda ve Saf Formda Ketiapin Miktar Tayini İçin Operatör ve Çevre Dostu Analitik Tekniklerin Geliştirilmesi ve Validasyonu

Development and Validation of Operator and Environmentally Friendly Analytical Techniques for Quetiapine Quantification in Pharmaceutical Formulations and Pure Form

İbrahim Demir, İbrahim Bulduk, Hüseyin Enginar, Cemal Çifci

011203(70-80)

MATEMATİK & İSTATİSTİK / MATHEMATICS & STATISTICS (13)

Araştırma Makalesi / Research Article

Nötrosofik Parametrelili Aşırı-Esnek Kümelerin Karar Vericiler İçin Bir Genellemesi

A Generalization of Neutrosophic Parametrized Hypersoft Sets For Decision Makers

Orhan Dalkılıç

011301(81-88)

Araştırma Makalesi / Research Article

Logaritmik İdeal Yakınsaklık

Logarithmic Ideal Convergence

Ayfer Boztepe, Erdinç Dündar

011302(89-94)

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (52)

Araştırma Makalesi / Research Article

Effect of 1wt% Gold Nanoparticles on the Electrical and Detection parameters of Gold Chloride/n-Si and Gold Chloride/p-Si Photodiodes
% 1 Oranında Altın Nanoparçacıklarının Altın Klorür/n-Si ve Altın Klorür/p-Si Fotodiyotlarının Elektriksel ve Ayırt Edici Parametreleri Üzerine Etkileri
Hatice Kaçuş

015201(95-106)

Araştırma Makalesi / Research Article

Polarizasyonu Yeniden Yapılandırılabilir Grafen Tabanlı Terahertz Anten Tasarımı
Polarization Reconfigurable Graphene-Based Thz Antenna Design
Ersin Bulan, Miraç Dilruba Karakaş

015202(107-113)

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

Araştırma Makalesi / Research Article

The Effects of Heat-Moisture Modified Tapioca Starch On Dough Rheology and Bread Quality
Isı-Nem Uygulamasıyla Modifiye Edilmiş Tapyoka Nişastasının Hamur Reolojisi ve Ekmek Kalitesi Üzerine Etkileri
Hümeysra Çetin Babaoğlu

015401(114-122)

Araştırma Makalesi / Research Article

Farklı Olgunluk Aşamasındaki Üvez (Sorbus Domestica) Meyvesinden Üretilen Sirkelerin Bazı Fizikokimyasal ve Fitokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi
Determination of Some Physicochemical and Phytochemical Properties of Vinegars Produced From Service Tree (Sorbus Domestica) Fruits at Different Maturity Stages
Esra Esin

015402(123-130)

Araştırma Makalesi / Research Article

Karabuğday Unu İkamisinin Ekmeklerin Fiziksel, Kimyasal ve Duyusal Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
Investigation of the Effects of Buckwheat Flour Substitution on the Physical, Chemical and Sensory Properties of Bread
Erdi Ertan, Ramazan Şevik

015403(131-136)

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ (55)

Araştırma Makalesi / Research Article

Uzaktan Algılama ve Veri Bilimi Teknikleriyle Orman Yangınları için Meteorolojik Etkilerin İzlenmesi
Monitoring Meteorological Impacts for Forest Fires with Remote Sensing and Data Science Techniques
Mustafa Mutlu Uysal, Murat Uysal

015501(137-143)

Araştırma Makalesi / Research Article

Effect of GNP Addition on Thermal and Electrical Properties of Polycarbonate-poly(butylene terephthalate) Blends

GNP ilavesinin Polikarbonat-Poli(bütülen tereftalat) Karışımlarının Termal ve Elektriksel Özellikleri Üzerinde Etkisi

Mecit Öge

015701(144-151)

Araştırma Makalesi / Research Article

Effect of Diamond Grain Sizes on Cutting Forces and Specific Energy in Marble Milling Processes

Mermer Frezeleme İşlemlerinde Elmas Tane Boyutlarının Kesme Kuvvetlerine ve Özgül Enerjiye Etkisi

Oğuzhan Öz, Erkan Özkan

015801(152-159)

Araştırma Makalesi / Research Article

Comparing Reinjection Strategies in Naturally Fractured Geothermal Reservoirs: A 3D Numerical Modeling Approach

Doğal Kırıklı Jeotermal Rezervuarlarda Re-enjeksiyon Stratejilerinin 3 Boyutlu Sayısal Modelleme ile Karşılaştırılması

Hakkı Aydın

015802(160-170)

Araştırma Makalesi / Research Article

Doğal Taş İşleme Tesislerinde Gürültü Kaynaklarının Araştırılması

Evaluation of Noise Sources in the Marble Quarries

Ömer Faruk Ertik, İlknur Erol

015803(171-186)

Araştırma Makalesi / Research Article

Değişken pasif eleman rijitliği içeren bir Hill tipi kas modelinin simülasyonu ve performans analizi

Simulation and performance analysis of a Hill-type muscle model including variable passive element stiffness

Faruk Örtüş, Bahar Alanbel Ersin

015901(187-195)

Araştırma Makalesi / Research Article

0.22 LR Tüfeklerde Fişek Yatağı Yapısının Boş Kovan Çıkarmama Hatası Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi

Investigation of the Effect of Cartridge Chamber Structure on Failure to Extract in 0.22 LR Rifles

Emre Ünal

015902(196-205)

Araştırma Makalesi / Research Article

Free Vibration Analysis of 3D-printed ABS, PET-G and PLA Curved Beam: Effects of Opening Angle, Curvature Radius, and Part Thickness

3B Baskı ile Üretilen ABS, PET-G ve PLA Eğrisel Kirişlerin Serbest Titreşim Analizi: Açılma Açısı, Eğrilik Yarıçapı ve Parça Kalınlığının Etkileri

Sinan Maraş, Çağın Bolat

015903(206-214)

Araştırma Makalesi / Research Article

Uzun Dönem Yaşlandırmanın S2 Cam/Epoksi Kompozitlerin Mekanik Özelliklerine Etkisi

015904(215-222)

Effect of Long-Term Aging on Mechanical Properties of S2 Glass/Epoxy Composites

Ersan Kırar, Gökhan Demircan, Murat Kısa, Mustafa Özen

MÜHENDİSLİK DİĞER / OTHER ENGINEERING (72)

Araştırma Makalesi / Research Article

Titreşimli Denge Bordonun Geliştirilmesi ve Sporcuların Denge Kabiliyeti Üzerine Akut Etkilerinin Araştırılması

017201(223-232)

Investigation of Acute Effects of Exercises with Vibrating Balance Device on Static and Dynamic Balance Ability

İsmail Baybura, Mehmet Yıldız, Ugur Fidan

DÜZELTME MAKALELERİ / ERRATUM ARTICLES

Düzeltilme Makalesi / Erratum Article

30 Ekim 2020 Mw:6.9 Sisam Depremi Sonrası İzmir ve Çevresinde Postsismik Deformasyonların İzlenmesi [tr]

(233-233)

Monitoring Postseismic Deformations in İzmir and Its Surroundings After the 30 October 2020 Mw:6.9 Samos Earthquake [en]

Halil İbrahim Solak, İbrahim Tiryakioğlu, Sefa Yalvaç, Cemal Özer Yiğit, Bahadır Aktuğ, Haluk Özener, Ergin Dönmez, Ertuğrul Demirelli, Eda Esma Eyübagil, Ece Bengünaz Çakanşimşek, Cemil Gezgin, Furkan Şahiner
