

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>An Effective Parameter on the Biochemical and Physiological Properties of Polysiphonia morrowii Harvey: Salinity Stress Biyoloji/ Moleküler Biyoloji ve Genetik/ Biyoteknoloji</p> <p>Polysiphonia morrowii Harvey'nin Biyokimyasal ve Fizyolojik Özellikleri Üzerinde Etkili Bir Parametre: Tuzluluk Stresi</p> <p>Mihriban ÖZEN, Gamze YILDIZ, Şükran DERE</p>	<p>061001 (1339-1355)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Analyzes of Immunomodulatory Activities of Cell-Free Supernatant of Lactobacillus plantarum LP299v Strain in RAW 264.7 Macrophage Cells Biyoloji/ Moleküler Biyoloji ve Genetik/ Biyoteknoloji</p> <p>Lactobacillus Plantarum LP299v Suşu Hücre İçermeyen Süpernatantının RAW 264.7 Makrofaj Hücrelerinde İmmünmodülatör Aktivitelerinin Analizleri</p> <p>Tuğçe KARADUMAN YESİLDAL</p>	<p>061002 (1356-1362)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Optimization Studies and Results of Recombinase Polymerase Amplification Technique for Gene Mutation Detection Biyoloji/ Moleküler Biyoloji ve Genetik/ Biyoteknoloji</p> <p>Gen Mutasyonunun Belirlenmesinde Rekombinaz Polimeraz Çoğaltım Tekniği Optimizasyonu Çalışmaları ve Sonuçları</p> <p>Beste ÇAĞDAŞ, Sebastian KERSTING</p>	<p>061003 (1363-1372)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Sisymbrium officinale (L.) Scop. Bitki Ekstraktlarının Culex pipiens L.'e karşı Larva Öldürücü Etkisi Biyoloji/ Moleküler Biyoloji ve Genetik/ Biyoteknoloji</p> <p>Larvicidal Effect of Sisymbrium officinale (L.) Scop. Plant Extracts against Culex pipiens L.</p> <p>Emre ÖZ</p>	<p>061004 (1373-1380)</p>

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Ara Yüzeyine Grafen/Grafit katkılamanın Au/n-6H SiC/Au Schottky Bariyer Diyotunun Elektriksel Özelliklerine Etkisinin Araştırılması Fizik</p> <p>Investigation of the Effect of Graphene/Graphite Doping at the Interface on the Electrical Properties of Au/n-6H SiC/Au Schottky Barrier Diode</p> <p>Ercan ERDOĞDU, M. Mahir BÜLBÜL, Murat ULUSOY</p>	<p>061101 (1381-1390)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>NUMEXO2 Dijital Elektronik ile NaI(Tl) Dedektörü İçin Enerji Çözünürlüğü Performans Araştırması Fizik</p> <p>Energy Resolution Performance Research for NaI(Tl) Detector with NUMEXO2 Digital Electronic</p> <p>Vakkas BOZKURT</p>	<p>061102 (1391-1394)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Metal-Polimer-Yarıiletken Yapılı Schottky Bariyer Diyotun PCPDTBT:PCBM Arayüz Katmanı Kullanılarak Üretimi ve Farklı Sıcaklık Değerlerinde Karakterizasyonu Fizik</p> <p>Production of Metal-Polymer-Semiconductor Schottky Barrier Diode Using PCPDTBT:PCBM Interface Layer and Characterization at Different Temperature Values</p> <p>Ömer Berkan ÇELİK, Burak TAŞ, Özgün UZ, Hüseyin Muzaffer ŞAĞBAN,Özge TÜZÜN ÖZMEN</p>	<p>061103 (1395-1401)</p>

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Niteliksel Ölçüler İçin Süreç Yeterlilik Analizi: Çağrı Merkezi Örneği MATEMATİK&İSTATİSTİK</p> <p>Process Capability Analysis for Qualitative Measures: Call Center Example</p> <p>Müberra TERZİ KUMANDAŞ, Sermin ELEVİ</p>	<p>061301 (1402-1411)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Some Bounds for The Energies of The Power Graphs of Cyclic Groups MATEMATİK&İSTATİSTİK</p> <p>Devirli Grupların Power Graflarının Enerjileri İçin Bazı Sınırlar</p> <p>Nurşah MUTLU VARLIOĞLU, Şerife BÜYÜKKÖSE</p>	<p>061302 (1412-1417)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Lie Çaprazlanmış Modüllerin Bazı Kategoriksel Özellikleri MATEMATİK&İSTATİSTİK</p> <p>Some Categorical Aspects of Lie Crossed Modules</p> <p>Pınar KÜÇÜKER, Ali AYTEKİN</p>	<p>061303 (1418-1427)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>A Novel Numerical Approach for Solving the Newell-Whitehead Equation MATEMATİK&İSTATİSTİK</p> <p>Newell-Whitehead Denkleminin Çözümü için Yeni Bir Sayısal Yaklaşım</p> <p>Derya YILDIRIM SUCU, Seydi Battal Gazi KARAKOÇ</p>	<p>061304 (1428-1433)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Lacunary I*-Yakınsaklık ve Lacunary I*-Cauchy Dizisi MATEMATİK&İSTATİSTİK</p> <p>Lacunary I[*]-Convergence and Lacunary I[*]-Cauchy Sequence</p> <p>Nimet PANCAROĞLU AKIN, Şeyma YALVAÇ, Erdiç DÜNDAR</p>	<p>061305 (1434-1439)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Shifted Fibonacci Numbers MATEMATİK&İSTATİSTİK</p> <p>Kaymış Fibonacci Sayıları</p> <p>Adnan KARATAŞ</p>	<p>061306 (1440-1444)</p>

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

BİLGİSAYAR & BİLİŞİM / COMPUTER & INFORMATICS (51)

Araştırma Makalesi / Research Article An Empirical Study on the Performance of the Distance Metrics BİLGİSAYAR & BİLİŞİM Uzaklık Metriklerinin Performansı Üzerine Ampirik Bir Çalışma Fatih AYDIN	065101 (1445-1457)
Araştırma Makalesi / Research Article Unsupervised Image Hashing Using a Deep Convolutional Encoder-Decoder Model for Fast Image Retrieval BİLGİSAYAR & BİLİŞİM Derin Konvolüsyonel Kodlayıcı-Kod Çözücü ile Görüntü Hash Kodlarının Çıkarılarak Hızlı Görüntü Erişiminin Gerçekleştirilmesi Enver AKBACAK	065102 (1458-1465)

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

Araştırma Makalesi / Research Article Karkas Et Üretiminin Çevresel Etkilerinin Yaşam Döngüsü Analizi ile Belirlenmesi GIDA&ÇEVRE&ORMAN Determination of Environmental Effects of Carcass Meat Production by Life Cycle Analysis Nur Seda ŞAHİN, Yasemin KAYA, İlda VERGİLİ	065401 (1466-1480)
Araştırma Makalesi / Research Article Ayva Kabuğunun Diyet Lifi İle Zenginleştirilmiş Kurabiye Üretiminde Kullanılması GIDA&ÇEVRE&ORMAN Use of Quince Peel for the Production of Cookie Enriched with Dietary Fibre Dilek DEMİRBÜKER KAVAK, Bilge AKDENİZ	065402 (1481-1487)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>İyon Katkılı β-Tri-kalsiyum Fosfat Tozlarının Mikrodalga Destekli Sentez Tekniği ile Üretimi ve Antibakteriyellik Özelliklerinin İncelenmesi KİMYA & METALURJİ VE MALZEME</p> <p>Investigation of Antibacterial Properties of Ion-Doped β-Tri-calcium Phosphate Powders Produced via Microwave-Assisted Synthesis Technique</p> <p>Azade YELTEN COŞKUN, Yağmur GÖÇTÜ, Batur ERCAN</p>	<p>065701 (1488-1496)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Silika Aerojelin Hidrofobik Polistiren Nanoliflerin Termal Özellikleri Üzerine Etkisi KİMYA & METALURJİ VE MALZEME</p> <p>Effect of Silica Aerogel on Thermal Properties of Hydrophobic Polystyrene Nanofibers</p> <p>Refik ARAT</p>	<p>065702 (1497-1506)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Isıl İşlem Parametrelerinin Lityum Disilikat-Wollastonit Esaslı Cam-Seramiklerin Kristallenme Davranışı ve Özellikleri Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi KİMYA & METALURJİ VE MALZEME</p> <p>Effect of Heat-treatment Parameters on Crystallization Behavior and Properties of Lithium Disilicate-Wollastonite Glass-Ceramics</p> <p>Bahadır AYDIN, Berk HASIRCI, Hüseyin Özkan TOPLAN, Nil TOPLAN</p>	<p>065703 (1507-1515)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Malva Neglecta Leaves Extract / Biodegradable Diblock Copolymer Blend Biocomposites: Physicochemical and Antioxidant Properties KİMYA & METALURJİ VE MALZEME</p> <p>Malva neglecta Yaprak Özü / Biyobozunur Diblock Kopolimer Karışım Biyokompozitleri: Fizikokimyasal ve Antioksidan Özellikler</p> <p>Sibel SELÇUK PEKDEMİR</p>	<p>065704 (1516-1524)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Elektroçekim Yöntemiyle Üretilen Biyouyumlu Katkıları İçeren PLA Bazlı Nanolifli Yüzeylerde Mikroyapı İncelemeleri KİMYA & METALURJİ VE MALZEME</p> <p>Microstructure Investigations on PLA-Based Nanofiber Surfaces Containing Biocompatible Additives Produced by Electrospinning Method</p> <p>Nihat TOSUN, Dilan ŞEN ULUSAL, Gül TOSUN</p>	<p>065705 (1525-1532)</p>

MADEN & JEOLJİ / MINES, & GEOLOGICAL (58)

Araştırma Makalesi / Research Article Observations of Repeating Earthquakes at a Single Seismic Station Near Lake Sapanca Sapanca MADEN & JEOLJİ Sapanca Gölü Yakınında Tek Bir Sismik İstasyonda Tekrarlayan Deprem Gözlemleri Diğdem ACAREL	065801 (1533-1541)
---	---------------------------

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

Araştırma Makalesi / Research Article Katı Zerreler İçeren Bir Akışkan Hüzmesinin Plakaya Doğru Akışının Sayısal Yöntemlerle Modellenmesi MAKİNE, İMALAT & OTOMOTİV Numerical Modeling of the Flow of a Fluid Jet Containing Solid Particles towards the Plate Bahar ALANBEL ERSİN, Derya KARABULUT, Faruk ÖRTEŞ	065901 (1542-1550)
---	---------------------------

MÜHENDİSLİK DİĞER / OTHER ENGINEERING (72)

Araştırma Makalesi / Research Article Kekik (Thymus Vulgaris L.) Özütü Kullanarak Biyosentezlenmiş Gümüş Nanopartiküllerin Antibakteriyel Etkisinin Araştırılması Biyomühendislik/Biyomedikal Mühendisliği Investigation of Antibacterial Effect of Biosynthesized Silver Nanoparticles Using Thyme (Thymus Vulgaris L.) Extract Cansu GÜNEŞ, Ahmet AVCI	067201 (1551-1560)
---	---------------------------