

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

#### BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Türkiye Florası için Yeni bir <i>Persicaria</i> L. Taksonu ve İstanbul'un Polygonaceae Taksonlarının Taksonomik Durumu A New <i>Persicaria</i> L. Taxon for Flora of Turkey and Istanbul's Taxonomic Status of Polygonaceae Taxa Mustafa KESKİN, Zeki SEVEROĞLU	<b>041001 (764-775)</b>
---	-------------------------

#### FİZİK / PHYSICS (11)

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Güneş Benzeri Titreşim Yapan Evrimleşmiş Yıldızlar için $\Delta v$ - $\rho$ İlişkisi $\Delta v$ - $\rho$ Relations for Solar-like Oscillation Evolved Stars Zeynep ÇELİK ORHAN	<b>041101 (776-782)</b>
--	-------------------------

#### KİMYA / CHEMISTRY (12)

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Ex-situ PTH/PEDOT Kompozitlerinin Termoelektrik Özellikleri Thermoelectric Properties of ex-situ PTH/PEDOT Composites Keziban HÜNER	<b>041201 (783-791)</b>
<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Antibakteriyel Özelliğe Sahip Aminogliksimlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi Synthesis of Aminogliximes with Antibacterial Properties and Investigation of Properties Önder ALICI, Şule KÖKTEN, İbrahim KARATAŞ, Erdoğan GÜNEŞ	<b>041202 (792-799)</b>

#### MATEMATİK & İSTATİSTİK / MATHEMATICS & STATISTICS (13)

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Güçlü $s$ - $\eta$ -Konveks Fonksiyonlar için Bazı Hermite-Hadamard Tipi Eşitsizlikler Some Hermite-Hadamard Type Inequalities for Strongly $s$ - $\eta$ -Convex Functions Hasan ÖĞÜNMEZ, Nurila TOIGOMBAEVA	<b>041301 (800-804)</b>
--	-------------------------

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Özdeş Bileşenlerden Oluşan Genelleştirilmiş n-den k-Çıkışlı F Sistemlerin Güvenilirliği Üzerine Bir Yaklaşım An Approach to the Reliability of Generalized k-out-of-n F System with Identical Components Fatih Mehmet CANPOLAT, Fahrettin ÖZBEY	<b>041302 (805-811)</b>
---	-------------------------

## MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

### BİLGİSAYAR & BİLİŞİM / COMPUTER & INFORMATICS (51)

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Yığılmış Topluluk Derin Sinir Ağı Aracılığıyla Erken Evrede Diyabet Olasılık Tahmini Possibility Prediction Of Diabetes Mellitus At Early Stage Via Stacked Ensemble Deep Neural Network Ahmet Haşim YURTTAKAL, Hatice BAŞ	<b>045101 (812-819)</b>
--	-------------------------

### ELEKTRİK & ELEKTRONİK / ELECTRICAL & ELECTRONICS(52)

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> DsPic33fj32mc204 Mikroişlemci Tabanlı Hall Sensörlü Fırçasız Doğru Akım Motor Sürücüsü Tasarımı ve Proteus Simülasyon Uygulaması DsPic33fj32mc204 Microprocessor Based Hall Sensor Brushless Direct Current Motor Driver Design and Proteus Simulation Application Tolga ÖZER, Sinan KIVRAK, Yüksel OĞUZ, Muhammed Mustafa KELEK, Abdussamet KARACA	<b>045201 (820-828)</b>
---	-------------------------

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

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Küçük Aile İşletmelerinde Üretilen Diyarbakır Örgü Peynirinin Bileşim ve Bazı Biyokimyasal Özellikleri The Compositional and Some Biochemical Characteristics of Diyarbakır Örgü Cheese Produced in Small Family Plants Abdulkerim HATİPOĞLU, Şerafettin ÇELİK	<b>045401 (829-836)</b>
--	-------------------------

<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Hassas Nokta Konumlama Yönteminin Hidrografik Çalışmalardaki Kinematik Çözüm Performansının Araştırılması</p> <p>A Research on Kinematic Processing Performance of Precise Point Positioning Method in Hydrographic Surveys</p> <p>Nedim Onur AYKUT, Burak AKPINAR</p>	<p><b>045501 (837-845)</b></p>
<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Nominal Değerleme Yöntemi ile CBS Destekli Taşınmaz Değer Haritalarının Oluşturulması: Avanos/Nevşehir Örneği</p> <p>Producing GIS-based Land Value Maps by Using Nominal Valuation Method: Case Study in Avanos/Nevşehir</p> <p>Müberra DOLDUR, Reha Metin ALKAN</p>	<p><b>045502 (846-863)</b></p>
<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Metro İstasyonları ve Metro Hatları Çevrelerinin Konut Alt Piyasasına Etkisi: İstanbul Kadıköy-Tavşantepe Metro Hattı</p> <p>The Impact of Subway Stations and Subway Lines Environment on the Housing Sub-Market: İstanbul Kadıköy-Tavşantepe Metro Line</p> <p>Birol ALAS</p>	<p><b>045503 (864-874)</b></p>
<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Uygulama İmar Planlarında Mobil Artırılmış Gerçeklik Uygulaması Kullanımı</p> <p>Using Mobile Augmented Reality Application in Implementary Development Plan</p> <p>Ömer Gökberk NARİN</p>	<p><b>045504 (875-880)</b></p>
<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Çoklu Zamanlı Sentinel-2 Görüntülerinden Tarımsal Ürün Tespiti: Mardin – Kızıltepe Örneği</p> <p>Agricultural Crop Detection from Multi-Temporal Sentinel 2 Images: A Case Study of Mardin – Kızıltepe</p> <p>Müslüm ALTUN, Mustafa TÜRKER</p>	<p><b>045505 (881-899)</b></p>

<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Polipropilen Elyaf ile Güçlendirilmiş Kumun Kayma Mukavemeti Parametreleri</p> <p>Shear Strength Parameters of Sand Reinforced with Polypropylene Fiber</p> <p>Hüseyin Suha AKSOY, Omer Muhammad EDAN, Nichirvan Ramadhan TAHER</p>	<p><b>045601 (900-907)</b></p>
--	--------------------------------

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Bir Boyutlu Analiz Yöntemiyle Sahaya Özel Sıvılaştırma Risk Haritalarının Oluşturulması: Afyonkarahisar Örneği Generating Site-Specific Liquefaction Risk Maps with One Dimensional Analysis Method: A Case Study In Afyonkarahisar Süleyman GÜCEK, İsmail ZORLUER	<b>045602 (908-921)</b>
--	-------------------------

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

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Elastin Çözeltilerinin Viskoelastik Karakterizasyonları Viscoelastic Characterizations of Elastin Solutions Guler Bengusu TEZEL	<b>045701 (922-926)</b>
---	-------------------------

*MADEN & JEOLJİ / MINES, & GEOLOGICAL (58)*

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Falcon Konsantratör ile Ermenek Linyitinden Kül ve Kükürdün Uzaklaştırılması Removal of Ash and Sulfur from Ermenek Lignite with the Falcon Concentrator Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	<b>045801 (927-933)</b>
<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Zayıf Kaya Kütlelerinde Açılan Modifiye At Nalı Kesitli Tünellerdeki Deformasyon Dağılımının Sayısal Modelleme ile Belirlenmesi Determination of Deformation Distribution around Modified Horseshoe Cross-sectional Tunnels in Weak Rock Mass Alaattin SAKCALI	<b>045802 (934-944)</b>

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

<b>Araştırma Makalesi / Research Article</b> Güneş Enerjili Yeni Tip Bir Kurutucuda Granny Smith Elmanın Kuruma Davranışının İncelenmesi Investigation of Drying Behavior of Granny Smith Apple in a Novel Solar Drier Doğan Burak SAYDAM, Kamil Neyfel ÇERÇİ, Ertaç HÜRDOĞAN	<b>045901 (945-957)</b>
--	-------------------------

*DİSİPLİNLER ARASI / INTER DISCIPLINARY (71)*

<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Havzaların Benzerliklerini Tanımlamada Alternatif Bir Yaklaşım: Hiyerarşik Kümeleme Yöntemi Uygulaması</p> <p>An Alternative Approach in Defining the Similarity of Catchments: Application of Hierarchical Clustering Method</p> <p>Ersin AYTAÇ</p>	<p><b>047101 (958-970)</b></p>
<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Seydiler Bölgesi (Afyonkarahisar) Diyatomitinin Bitkisel Yağların Ağartılmasında Kullanım Olanaklarının Araştırılması</p> <p>Investigation of Usage Opportunities in the Seydiler Region (Afyonkarahisar) Diatomite for the Bleaching of Vegetable Oils</p> <p>Erman DUMAN, Ahmet YILDIZ, Alper DÜLGER, Sabire DUMAN</p>	<p><b>047102 (971-977)</b></p>
<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Güney Shetland Adalarından Livingston Adası, Güney Körfezindeki Antarktik Yüzey Sularının Özellikleri</p> <p>Characteristics of Antarctic Surface Waters in the South Bay, on Livingston Island, South Shetland Islands</p> <p>Mehmet BODUR, Mustafa KOÇAK</p>	<p><b>047103 (978-984)</b></p>

*MÜHENDİSLİK DİĞER / OTHER ENGINEERING (72)*

<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Gerçek Zamanlı DC Motor Konum-Hız ve Konum-Hız-Tork Kaskad PID Denetleyici Performanslarının Karşılaştırılması</p> <p>Comparison of Real Time DC Motor Position-Speed and Position-Speed-Torque Cascade PID Controller Performances</p> <p>Hüseyin KOÇ, Burak Safa BERZENER, Tuğçe YAREN, Selçuk KİZİR</p>	<p><b>047201 (985-995)</b></p>
<p><b>Araştırma Makalesi / Research Article</b></p> <p>Pedikül Vidaları İçin PLA Malzeme Kullanımının Mukavemet Açısından Değerlendirilmesi</p> <p>Evaluation of the Use of PLA Material for Pedicle Screws in Terms of Strength</p> <p>Talip ÇELİK, Çağatay TAŞDEMİRCİ, İbrahim MUTLU, Arif ÖZKAN</p>	<p><b>047202 (996-1004)</b></p>