

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article Eisenia hortensis Sölomositlerinde Bentazone ve Chloridazon Herbisitlerinin Genotoksitesinin Değerlendirilmesi Genotoxic Evaluation of Bentazone and Chloridazon Herbicides in Eisenia hortensis Coelomocytes Sevgi ULUKÜTÜK, İbrahim Hakkı CİĞERCİ	061001 (963-967)
---	-------------------------

MATEMATİK & İSTATİSTİK / MATHEMATICS & STATISTICS (13)

Araştırma Makalesi / Research Article İstatistiksel Epi-Yakınsaklık ile İlgili Temel Özellikler Basic Properties of Statistical Epi-Convergence Şükrü TORTOP	061301 (968-974)
Araştırma Makalesi / Research Article Alfa Kenmotsu Pseudo Metrik Manifoldlar Üzerine On Alpha Kenmotsu Pseudo Metric Manifolds Sermin ÖZTÜRK, Hakan ÖZTÜRK	061302 (975-982)
Araştırma Makalesi / Research Article Skew Hurwitz Polinom Halkası Terslenebilir Olan Halkalar ve Genişlemeleri Rings Over Which Skew Hurwitz Polynomial Rings Are Reversible and Their Extensions Fatma KAYNARCA	061303 (983-990)

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

ENDÜSTRİ & TEKSTİL/ INDUSTRY & TEXTILES (53)

Araştırma Makalesi / Research Article Bulanık Mantık ile Sanayii Sektöründe ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Uygulaması ISO 50001 Energy Management System Application in Industrial Sector with Fuzzy Logic Çetin Önder İNCEKARA	065301 (991-1013)
---	--------------------------

Araştırma Makalesi / Research Article Deprem ve Troposfer İlişkisi: Şili Örneği Relation Between Earthquake and the Troposphere: Chile Example Gökhan GÜRBÜZ, Kübra KOÇYİĞİT	065501 (1014-1023)
Araştırma Makalesi / Research Article Kültürel Mirasın Etkileşimli Keşfi İçin Mobil Artırılmış Gerçeklik ve Web Tabanlı Görseleştirme Teknolojilerinin Kullanılması: Sfenks Heykeli Örneği Using Mobile Augmented Reality and Web-Based Visualization Technologies for Interactive Exploration of Cultural Heritage: The Case of Sphinx Sculpture Ahmet USLU, Murat UYSAL	065502 (1024-1031)
Araştırma Makalesi / Research Article Perakende Market Lokasyonları için CBS Tabanlı Çok Kriterli AHP Yöntemi ile Optimal Yer Seçimi Analizi: İstanbul Örneği Optimal Location Selection for Retail Market Locations with GIS Based Multi Criteria AHP Method: The Case of Istanbul Hasan Can BEYHAN, Gizem EREN, Bahadır AKTUĞ	065503 (1032-1050)

Araştırma Makalesi / Research Article Nano Boyutlu Kalsit ve Uçucu Külün, Harçların Hidratasyonu ve Mikroyapısal Özellikleri Üzerindeki Kombine Etkileri Combined Effects of Nano-Sized Calcite and Fly Ash on Hydration and Microstructural Properties of Mortars Serhat DEMİRHAN	065601 (1051-1067)
Araştırma Makalesi / Research Article Yol Geometrisi Kalitesinin Standart Sapma Yöntemi ve Kalite Endeksleri İle Değerlendirilmesi: Kütahya-Afyonkarahisar Hattı Örneği Evaluation of the Track Geometry Quality with Standard Deviation Method and Quality Indices: Case study of Kütahya-Afyonkarahisar Railway Line Polat YALINIZ, Sezgin İÇA	065602 (1068-1078)

Araştırma Makalesi / Research Article Freeze-drying İşlemi ile Kenevir Lifinden Silika ve Karbon Aerojellerin Sentezi ve Karakterizasyonu Synthesis and Characterization of Silica and Carbon Aerogels from Hemp Fiber via freeze-drying Process Alime ÇITAK	065701 (1079-1084)
--	---------------------------

Araştırma Makalesi / Research Article Kale Havzasındaki (Denizli, GB-Türkiye) Kömür İçeren Mortuma Formasyonunun Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri Mineralogical and Geochemical Properties of Coal-Bearing Mortuma Formaton in the Kale Basin, (Denizli, SW-Turkey) Duygu ELÇİ, Tülay ALTAY	065801 (1085-1095)
---	---------------------------

Araştırma Makalesi / Research Article Standart k-ε Modeli Temelinde Eksenel Simetrik Sıkıştırılmaz Türbülanslı Akış Isı Transferi için Boyutsuz Ana Denklemlerin Türetilmesi Derivation of Dimensionless Governing Equations for Axisymmetric Incompressible Turbulent Flow Heat Transfer Based on Standard k-ε Model Eyüb CANLI, Ali ATEŞ, Şefik BİLİR	065901 (1096-1111)
Araştırma Makalesi / Research Article Göller Bölgesi İklim Verilerinin Matematiksel Modellenmesi Mathematical Modelling of Lake Region Climate Data Tansel KOYUN, Burakhan DOĞAN	065902 (1112-1123)
Araştırma Makalesi / Research Article Gaz ve Düşük Basıncılı Sementasyon Yapılmış Helisel Dişli Çarkların Yorulma Analizi Fatigue Analysis of Gas and Low-Pressure Carburized Helical Gears Serhan GENÇOĞLU, Aysel YAZICI	065903 (1124-1137)
Araştırma Makalesi / Research Article Elektronik Diferansiyel İçin Farklı Viraj Çaplarındaki Sürtünme Katsayısının Tekerlek Hızlarına Etkisi Effect Of Friction Coefficient Of Different Curve Diameters On Wheel Speeds For Electronic Differential İbrahim YAVUZ, Ali ÖZEK	065904 (1138-1146)

DİSİPLİNLER ARASI / INTER DISCIPLINARY (71)

Araştırma Makalesi / Research Article Yalıtık Sözcüklü bir Türkçe Konuşma Tanıma Sisteminin Yapay Veri Artırımı ile Tasarımı ve Gerçekleştirimi Design and Implementation of an Isolated-word Turkish Speech Recognition System with Data Augmentation İbrahim Baran USLU, Hakan TORA, Emre SÜMER, Mustafa TÜRKER	067101 (1147-1155)
---	---------------------------

MÜHENDİSLİK DİĞER / OTHER ENGINEERING (72)

Araştırma Makalesi / Research Article Perikardial Sıvıdan İzole Edilen Hücrelere Fibroblast Büyüme Faktörü (FGF-2) Etkisinin Analizi Analysis of Fibroblast Growth Factor (FGF-2) Effect on Cells Isolated from Pericardial Fluid Dilek SÖNMEZER, Güler TOPRAK, Ayhan DÜZLER, Fatma LATİFOĞLU	067201 (1156-1164)
Araştırma Makalesi / Research Article Üst Ekstremitte Dış İskelet Robot İçin Giyilebilir Kablosuz MIMU Sensörler Vasıtası İle İnsan Robot Etkileşim Ağı Tasarımı Human Robot Interaction Network Design with Wearable Wireless MIMU Sensors for Upper Extremity Exoskeleton Robot Beyda TAŞAR, Oğuz YAKUT, Sait MÜFTÜ, Şakir Furkan YÖNDEM, Hakan DURMUŞ	067202 (1165-1177)
Araştırma Makalesi / Research Article Uçuş Aşamalarının Bölümlendirilmesi: Havacılık Verilerinde Gözetimsiz Öğrenme Uygulaması Segmentation of Flight Stages: An Unsupervised Learning Model for Aviation Data Oğuz BEKTAŞ	067203 (1178-1186)