

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article İnceburun (Kaş) ve Çayağzı (Demre) (Antalya-Türkiye) Arasındaki Bölge Florasına Katkıları A Contribution to the Flora of the Region Between İnceburun (Kaş) and Çayağzı (Demre) (Antalya-Turkey) Özal GÜNER, Özlem ÇETİN	051001 (768-782)
--	-------------------------

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article Cu _x Zn _{1-x} S İnce Filmlerin Hazırlanması ve Fiziksel Karakterizasyonu: Güneş Pillerinde Tampon Tabaka Olarak Kullanılabilirliklerinin Araştırılması Preparation and Physical Characterization of Cu _x Zn _{1-x} S Thin Films: Investigation of Their Usability as Buffer Layer in Solar Cells Özge ERKEN	051101 (783-793)
--	-------------------------

KİMYA / CHEMISTRY (12)

Araştırma Makalesi / Research Article Reaktif Red 180 Boyar Maddesi İçeren Sulu Çözeltilerin Fotokatalitik ve Foto-Fenton Prosesleriyle Renk ve KOİ Gideriminin Karşılaştırmalı İncelenmesi Comparative Analysis of Color and COD Removal with Photocatalytic and Photo-Fenton Processes of Aqueous Solutions Containing Reactive Red 180 Dyes İbrahim DEMİR, Yasin AYTEPE	051201 (794-801)
Araştırma Makalesi / Research Article Poli (Vinil klorür)/Fe ₃ O ₄ Manyetik Nanopartikül Kompozitlerinin Sentezi, Termal ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi Synthesis, Investigation of Thermal and Electrical Properties Poly(Vinyl chloride)/Fe ₃ O ₄ Magnetic Nanoparticle Composites Mustafa Ersin PEKDEMİR	051202 (802-809)

Araştırma Makalesi / Research Article Amalgam Uzaylarındaki Bazı Çarpanlar ve Rölatif Tamlanış Üzerine On Some Multipliers and the Relative Completion in Amalgam Spaces Cihan ÜNAL	051301 (810-814)
Araştırma Makalesi / Research Article Near Soft Bağlantılılık Near Soft Connectedness Hatice TAŞBOZAN	051302 (815-818)
Araştırma Makalesi / Research Article Verilen Bir Eğri Boyunca Gauss Eğriliği Sabit Olan Yüzeyler Surfaces With Constant Gaussian Curvature Along a Given Curve Ergin BAYRAM	051303 (819-823)
Araştırma Makalesi / Research Article Tarım Sigortası Gerekliliğinin Oyun Teorisi Yardımıyla Gösterilmesi: Matris Norm Yaklaşımı The Demonstration of the Necessity of Agriculture Insurance by the Game Theory: Matrix Norm Approach Burhaneddin İZGİ, Murat ÖZKAYA	051304 (824-831)

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

Araştırma Makalesi / Research Article Hedef Tespiti için Yere Nüfuz Eden Radar Verisinde Ön İşleme Algoritmalarının Karşılaştırılması The Comparison of Pre-processing Algorithms in Ground Penetrating Radar Data for Target Detection Selda GÜNEY, Deniz ÇOLAK	055201 (832-843)
--	-------------------------

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

Araştırma Makalesi / Research Article Antarktika Kıtasında Hassas Nokta Konumlama (Precise Point Positioning-PPP) Tekniğinin Performansının İncelenmesi Performance Analysis of Precise Point Positioning (PPP) Technique in Antarctica Continent Serdar EROL, Bilal MUTLU, Bihter EROL, Serkan KATIGÖZ, Reha Metin ALKAN	055501 (844-856)
Araştırma Makalesi / Research Article Arazi Toplulaştırma Projelerinde Mülakat ve Blok Öncelik Esaslı Dağıtım Modellerinin Karşılaştırılması: Aydın İli Örneği Comparison of Interview and Block Priority Based Reallocation Models in Land Consolidation Projects: The Case of Aydın Province Fatih İŞCAN, Ayşenur ÇİYLEZ, Dilşah ERKEK, Sultan ÇİNAR	055502 (857-872)

İNŞAAT & ULAŞTIRMA / CIVIL ENGINEERING & TRANSPORTATION (56)

Araştırma Makalesi / Research Article Havaalanı Kaplamalarını Asfalt ve Beton ile Yeniden Kaplamanın Karşılaştırmalı Dizayn ve Ekonomik Analizi Comparative Design and Economic Analysis of Asphalt and Concrete Overlays for Airfield Pavements Orhan KAYA	055601 (873-882)
---	-------------------------

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

Araştırma Makalesi / Research Article Kalsiyum Karbonatın Polimorfik Faz Dönüşümünün Prolin Varlığında İncelenmesi An Investigation of Polymorphism of Calcium Carbonate in the Presence of Proline Sevgi POLAT, Bahar DEMİRAY, Berfin TEKİN, Merve KARDAŞ	055701 (883-891)
Araştırma Makalesi / Research Article Atık Mermer Tozu Katalizörlüğünde Haşhaş Yağından Biyodizel Eldesi Production of Biodiesel from Poppy Oil by Using Waste Marble Dust as Catalyst Oğuzhan ALAGÖZ, Nur Seda ŞAHİN	055702 (892-899)

Araştırma Makalesi / Research Article Mevlana Kubbe-i Hadra (Konya) Dış Duvarının 1912 ve 1965 Yıllarındaki Onarımlarında Kullanılan Çinilerin Karakterizasyonu Characterization of Mevlana Green Dome (Konya) Outer Wall Tiles Used in Repairs in 1912 and 1965 Çetin ÖZTÜRK	055703 (900-907)
---	-------------------------

MADEN & JEOLJİ / MINES, & GEOLOGICAL (58)

Araştırma Makalesi / Research Article Bir Bor Sahasının Rezervinin Belirlenmesine Damar Yüzeylerinin Farklı Tekniklerle Modellenmesinin Etkisi The Effect of Modelling Vein Surfaces with Different Techniques on the Determination of Reserve of a Boron Field Ali ATAŞ, İrfan Celal ENGİN	055801 (908-916)
Araştırma Makalesi / Research Article Granitik Buzul Çakıllarında Zirkon Tipolojisi Çalışması: Toridler'den Örnek Bir Çalışma (Türkiye) Zircon Typology Study on the Granitic Glacial Pebbles: A Case Study from the Taurides (Turkey) Serhat KÖKSAL	055802 (917-930)

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

Araştırma Makalesi / Research Article Boyuna Uzatılmış Yüzeylerde Dikdörtgensel Oyukların Isı Atımına Etkisi: Bir Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Analizi Impacts of Rectangular Perforations in Longitudinal Extended Surfaces on Heat Dissipation: A Computational Fluid Dynamics Analysis Erdem CÜCE	055901 (931-940)
Araştırma Makalesi / Research Article Kaplama Yapılmış Enjektör Gövde Millerinin Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması Investigation of Physical Properties of Injector Body Shafts with Plated Hüseyin BAYRAKÇEKEN, Recai KUŞ, Seyit AYTEKİN	055902 (941-950)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Karayolu Projelerinin Tasarımındaki Harita Üretim Tekniklerinin Kalite Fonksiyon Yayılımı Sistematiğinde Araştırılması</p> <p>Studying of Mapping Techniques in Design of Highway Projects with Quality Function Deployment Systematic</p> <p>Aytuğ Görkem KALAK, Hikmet ERBIYIK, Eray CAN</p>	<p>057101 (951-962)</p>
---	--------------------------------