

Ejosat

Sayı/Issue: 19

Ağustos/August 2020

AVRUPA BİLİM & TEKNOLOJİ DERGİSİ
EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY

Dergi Sahibi

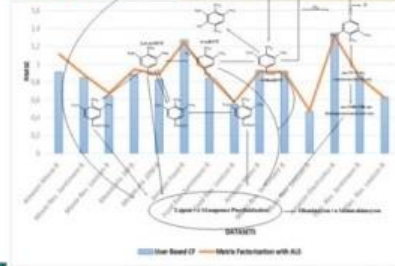
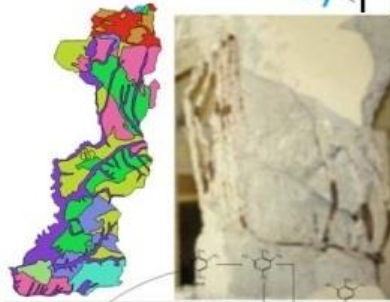
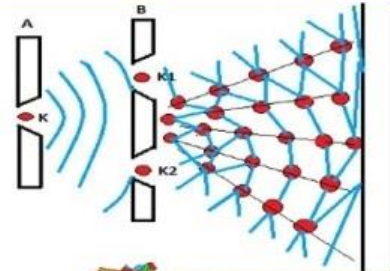
Prof. Dr. Osman SAĞDIÇ
Yıldız Teknik Üniversitesi

Editörler

Prof. Dr. Osman SAĞDIÇ
Yıldız Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Hüseyin TOROS
İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ahmet DOĞAN
Yıldız Teknik Üniversitesi



Başta TR Dizin olmak üzere, Index Copernicus, CiteFactor, International Innovative Journal Impact Factor, Eurasian Scientific Journal Index, SJIFactor, DRJI, Scientific Indexing Services ve Google Scholar gibi indekslerde taranmaktadır.

TRDIZIN



INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

Google
scholar

CiteFactor
International Scientific Indexing

Dergi Sekreteri ve İletişim Bilgileri
Abdulkadir ŞAHİNER

E-posta: ejosat@outlook.com

Web Adresi: www.ejosat.com.tr

EJOSAT dergisi hakemli bir dergi olup, senede Mart, Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere 3 kez yayımlanmaktadır.

www.ejosat.com

ISSN: 2148 - 2683

AVRUPA BİLİM & TEKNOLOJİ DERGİSİ

EUROPEN JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY

AĞUSTOS 2020 (19. SAYI) İÇİNDEKİLER LİSTESİ

- Metalografik İncelemelerle Ray Yüzeyindeki Soyulmaların Nedeninin Araştırılması / 1-18
Dr. Alper UĞUR, Dr. Öğretim Üyesi Kemal DAVUT, Rasim BACACI
- Piyasada Satılan Ticari Propolis Örneklerinin Biyoaktif Bileşenlerinin Belirlenmesi / 19-31
Osman SAĞDIÇ, Doç. Dr. Salih KARASU, Doktora Hamza GOKTAS
- Ekşi Hamur Fermentasyonu ile Üretilmiş Kek Hamurunun Laktik Asit Bakterileri Çeşitliliği / 32-42
Yüksek Lisans Merve KAHRAMAN, Muhammet ARICI
- Determination of Energy Balance in Pumpkin Seed (Cucurbita pepo L.) Production / 43-47
Doç. Dr. Mehmet Fırat BARAN, Doç. Dr. Osman GÖKDOĞAN
- A Study of CO₂ Adsorption Behaviour and Kinetics on KIT-6 / 48-55
Doç. Dr. Müge SARI YILMAZ
- Sinyalize Bir Kavşakta Oluşan Trafik Akımının Kuyruk Teorisi ile Performansının İncelenmesi / 56-65
Doktora Fatih GÜNEŞ, Dr. Öğretim Üyesi Selim BAYRAKLI, Prof. Dr. Abdül Halim ZAIM
- Importance of Solid Waste Management on Composting, Problems and Proposed Solutions: The Case of Turkey / 66-71
Dr. Öğr. Üyesi Gokhan ERGUVEN, Doç. Dr. Gürdal KANAT
- Kaderine Terk Edilmiş Bir Köy Olarak Lübbey Köyü Peyzaj Özelliklerinin İncelenmesi / 72-83
Dr. Öğr. Üyesi Betül TÜLEK, Halil Serhan SANER
- Finite Element Modelling of a Nanoscale Semiconductor Device to Develop Multiple Bit per Cell Media / 84-91
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ÇINAR
- Güneş Kolektörlü ve Elektrikli Şofbenli Bir Akıllı Evin Talep Cevabı Programı Kapsamında Enerji Yönetimi / 92-104
Semanur SANCAR, Ayşe ERENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞENGÖR, Ozan ERDİNÇ
- Traction Motors and Motor Drivers Used in Electric Vehicles / 105-111
Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin GÖKOZAN
- Use of Gephi Applied Network Analysis for Selection Criteria of Refrigeration System Components / 112-118
Dr. Öğr. Üyesi Bayram KILIÇ, Emre ARABACI
- Atık Isı Geri Kazanım Sistemleri ve Isıl Verim Parametrelerinin Deneysel İncelenmesi / 127-137
Dr. Öğr. Üyesi Gamze KARANFİL, Doç. Dr. Selmin Ener RUŞEN, Şeyma Nur POYRAZ, Mustafa CAN
- Motorlu Araç Yangınları Üzerine Bir İnceleme / 119-126
Doç. Dr. Zehra YILDIZ, Ercan KÖSE
- Sulama kanalları üzerine inşa edilen hidroelektrik santrallerin işletilmesi üzerine bir çalışma / 138-144
Prof. Dr. Cengiz KOÇ
- Fırçasız Doğru Akım Motorlarının Hız Kontrolünü Gerçekleştirmek İçin PID/PD Kontrolcü Tasarımı ve Performans İncelemesi / 145-155
Dr. Öğr. Üyesi Abdülsamed TABAK
- Rhodosporidium toruloides Y27012 mayasından lipit ve karotenoidlerin biyoteknolojik yolla üretimi / 156-164
Fuat ALAKRAA, Dr. Ayşe SAYGÜN, Prof. Dr. Neşe ŞAHİN YEŞİLÇUBUK
- İşgörenlerin Demografik Özelliklerinin Örgütsel İklim Algısına Etkisinin İstatistik Analizi: Süreyya Paşa Göğüs Hastalıkları Hastanesi Örneği / 165-175
Doç. Dr. Cemil ÖRGEV, Prof. Dr. Bayram TOPAL, Dr. Öğr. Üyesi Hasan ŞAHİN
- Physicochemical and Sensory Quality Properties of Yellow Hawthorn Fruit (Crataegus tanacetifolia) Vinegar Produced by Traditional Fermentation Method / 176-181
Doç. Dr. Oktay TOMAR, Prof. Dr. Abdullah ÇAĞLAR, Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AKARCA, Doktora Hülya VATANSEVER
- Bir Havalimanı Otoparkına Kurulabilecek Fotovoltaik Üretim Sisteminin Tasarımı ve Enerji Analizi / 182-188

- Dr. Öğr. Üyesi Sıtkı GÜNER, Yüksek Lisans Abdurrahman MUHARREMOĞLU
The Effects of Salicylic Acid Applications on miRNA Expression in Wheat Varieties Under Drought Stress / 189-195
- Dr. Öğretim Üyesi Ebru DERELLİ TÜFEKÇİ, Doç. Dr. Behçet İNAL
Diversity in Protein Characteristics of Some Wheat Varieties / 196-200
- Dr. Öğr. Üyesi Seda YALÇIN, Öğretim Görevlisi Besim MADEN
Plazma Ark Kaynağıyla Birleştirilen AISI 410S Ferritik Paslanmaz Çeliğin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Isıl İşlemin Etkisi / 201-212
- Doç. Dr. Ceyhun KÖSE, Doktora Ceyhun TOPAL
An Application of Deep Neural Network for Classification of Wheat Seeds / 213-220
- Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ELDEM
Mikroalgal Biyoyakıt Araştırmaları için Laboratuvar Ölçekli Fotobiyoreaktör Otomasyonu / 221-226
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Recai DURGUT, Fuat ÖZBAY
Üç Boyutlu T1 Ağırlıklı Manyetik Rezonans Görüntülerinde Ön İşleme Yöntemleri / 227-240
- Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Üsâme ÖZİÇ, Seral ÖZŞEN
Atıkların Değerlendirmesi: Fındık (*Corylus avellana* L.) ve Antep Fıstığı (*Pistacia vera* L.) İç Zarlarından Elde Edilen Fenolikçe Zengin Ekstraktlara Lipozomal Taşıma Sistemlerinin Uygulanabilirliği / 241-246
- Dr. Mine ÖZGÜVEN, Bahar BEYDE, Beraat ÖZÇELİK
Nano SiO₂ Katkılı Çimento Harçlarının Mekanik Özelliklerine Yüksek Sıcaklığın Etkisi / 247-253
- Öğretim Görevlisi Cuma KARA
Gıda Endüstrisinde Elektrolize Su Kullanımı / 254-262
- Dr. Aslı AKSOY
Korelasyon Temelli Özellik Seçimi, Genetik Arama ve Rastgele Ormanlar Tekniklerine Dayanan Yeni Bir Rahim Ağzı Kanseri Teşhis Yöntemi / 263-271
- Dr. Öğr. Üyesi Can EYÜPOĞLU
Ön lisans Öğrencilerinin Okul İklimi Algılarının Belirlenmesi / 272-281
- Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan ÖZDEMİR, Dr. Öğretim Görevlisi Selden ÇEPNİ, Dr. Öğr. Üyesi Levent İNCEDERE
Yapay Sinir Ağları ve Üstel Düzleştirme Yöntemi ile Türkiye'deki CO₂ Emisyonunun Zaman Serisi ile Tahmini / 282-289
- Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÖZHAN
Pamuklu Tekstil Mamullerine Güç Tutuşurluk Özelliğinin Kazandırılması İçin Alternatif Kimyasalların Araştırılması / 290-296
- Doktora Numan HARİMDAR, Doç. Dr. Feyza AKARSLAN
Glucagon-like peptide-2 May Assist to Protect against Valproic Acid Induced Hepatic Injury in Rats / 297-302
- Dr. Öğr. Üyesi Ozlem OZTOPUZ, Doç. Dr. Hakan AYLANÇ, Doç. Dr. Müşerref Hilal ŞEHİTOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hakan TÜRKÖN, Dr. Öğr. Üyesi Fatih BATTAL, Doktora Ufuk DEMİR
Investigation of the Current and Voltage Waveforms for a TiO₂-based Memristor with MATLAB / 303-311
- Dr. Niloufar RAJABİYOUN
Hasadı Yapılan Tarımsal Ürünlerin Türkiye Muhasebe Standartları ve Türkiye Vergi Mevzuatına Göre Muhasebeleştirilmesi: Örnek Uygulama / 312-322
- Dr. Öğr. Üyesi Ali ANTEPLİ
Türkiye de İthalat İhracat İle Enflasyon Arasında Nedensellik Analizi / 323-333
- Dr. Öğr. Üyesi Alper GEDİK
Investigation of Air Quality in Terms of Microbiological Density in Some Regions of the European Side of Istanbul Province / 334-343
- Dr. Öğr. Üyesi Hürrem BAYHAN, Yüksek Lisans Sümeyye AYDIN, Dr. Öğr. Üyesi Gokhan ERGUVEN, Dr. Bahar İKİZOĞLU
Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Yarı Kurak İklim Koşullarında (*T. Aestivum* L.) Kalite Özellikleri İle Verim ve Verim Unsurlarının İncelenmesi / 344-353
- Dr. Öğr. Üyesi Arzu MUTLU, Doktora Timuçin TAŞ
What Java Developers have talked about? An empirical study on Stack Overflow / 354-365
- Yüksek Lisans Ahmet Samet ŞAHİN, Dr. Öğretim Üyesi Nilgün GÜLER BAYAZIT
Metabarkodlama yaklaşımıyla Tuz Gölü, Türkiye mikroorganizmalarının belirlenmesi için bir pilot çalışma / 366-374

Dr. Sibel KUCUKYILDIRIM CELİK, Hasan ÜNAL

Çatı Üzeri Doğu-Batı Yönelimli Optimizerli Güneş Enerji Sisteminin Güney Yönelimli Sisteme Göre Üretim Değerlendirmesi ve Ekonomik Analizi / 375-385

Yüksek Lisans Savaş ALKAN, Dr. Öğretim Görevlisi Yavuz ATEŞ

Bean Common Mosaic Virus and Bean Common Mosaic Necrosis Virus Infections in Bean Production Areas in The Lakes Region of Turkey / 386-392

Doç. Dr. Handan ÇULAL KILIÇ, Yüksek Lisans Hesna KÖK, Necla YARDIMCI

Hakkâri İlinde Gıda Olarak Tüketilen Yabani Bitki ve Yabancı Ot Türlerinin Güncel Durumu / 393-409

Öğretim Görevlisi Mesut SIRRI, Yüksek Lisans Gülten SIRRI

Parkinson Hastalığının Derecesi ile Yürüyüş Değişkenliği Arasındaki İlişkinin Bulanık Tekrarlılık Grafğine Göre Araştırılması / 410-419

Dr. İsmail CANTÜRK

Kestirimci Bakım İçin Döner Mekanizma Bozulma Eğrisinin Tanımlanması / 420-428

Öğretim Görevlisi Oğuz BEKTAŞ

Physicochemical and Sensory Quality Properties of Vinegar Produced by Traditional Method from Persian Mazafati Date (Phoenix dactylifera L.) / 429-434

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AKARCA, Doç. Dr. Oktay TOMAR, Prof. Dr. Abdullah ÇAĞLAR, Doktora Ömer İSTEK

Filamentous Fungi Associated with the Golot Cheese of the Rize-Ardesen Highlands in Turkey / 435-441

Dr. Öğr. Üyesi Banu METİN

Putrescine in Herbicide Stress Protection: Modulate the Genomic Instability and DNA Methylation Changes in Wheat / 442-448

Dr. Esra ARSLAN

'Kalender' Yonca (Medicago sativa L.) Çeşidinin In vitro Çoğaltımı Üzerine Farklı Besin Ortamları, Sitokinler ve Eksplant Tiplerinin Etkisi / 449-459

Dr. Fatma BAHAR, Dr. Öğr. Üyesi Meltem BAYRAKTAR, Prof. Dr. Aynur GÜREL

İnşaat Projelerinde Zaman Maliyet Ödünleşim Problemi: Örnek Olay Analizi / 460-465

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Nurettin UĞURAL

Bio-Inspired Pilot Design Approach based on Genetic Algorithm for OFDM-IDMA Scheme / 466-474

Prof. Dr. Necmi TAŞPINAR, Arş. Gör. Şakir ŞİMŞİR

Gaziantep Bölgesi İçin Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminde Kurulacak Panellerin Optimum Eğim Açılarının Belirlenmesi / 475-483

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YAĞLI, Dr. Öğretim Üyesi Yıldız KOÇ

Using Sustainable Materials to Treat Free Shrinkage of Clay / 484-496

Dr. Öğretim Üyesi Abdullah EKİNCİ

Gerçek Zamanlı Yüz Tanıma Tabanlı Personel Kontrol ve Takip Sistemi Tasarımı / 497-504

Uğur MAMAK, Arş. Gör. Mehmet Zeki KONYAR, Dr. Öğr. Üyesi Serdar SOLAK, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Hikmet UÇAR

Derbent İlçesi (Konya) Topraklarının Özellikleri ve Sorunları Üzerine Bir Değerlendirme / 505-514

Doç. Dr. Recep BOZYİĞİT

Stability Analysis of Neutral-Type Hopfield Neural Networks with Discrete Delays / 515-523

Dr. Öğr. Üyesi Özlem FAYDASIÇOK

Betonda Bazalt Agreganın Kullanımı ve Özellikleri / 524-532

Doç. Dr. Ayhan ORHAN, Doç. Dr. Namık AK, Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY, Nurettin ÇEK

Blokzincir Teknolojisinin Sağlık Bilgi Sistemlerinde Kullanımı / 533-538

Dr. Mehmet AYDAR, Salih ÇETİN

The Effect Of Online Shopping Services On Customer Satisfaction: The Mediation Role Of Return Management / 539-548

Dr. Öğr. Üyesi Resul ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Oktay DÜNDAR

Design, Modeling and Implementation of Multi-Function Protective Relay with Digital Logic Algorithm / 549-565

Dr. Öğretim Üyesi Javad RAHEBİ, Muhanned Mahmood Shakir AL-SHALAH

Improving the Quality of Camel Milk Soft Cheese Using Milky Component (BMR) and Sweet Potato Powder / 566-577

Amal Megahed ELNEMR, Mohamed Ali AHMED, Hatem Helmy Omar ARAFAT, Sherif OSMAN
Difference of Simultaneous Integrated Boost Technique after Breast Conserving Surgery / 578-587

Dr. Öğretim Üyesi Yonca YAHŞI ÇELEN, Uzm. Dr. H. Orhan KIZILKAYA
Bilişsel Radyolarda Beklenti Maksimizasyonu ile Gauss Karışım Modelleri Kestirimi / 588-595

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yavuz ILGIN
Tunceli Uzunçayır Barajı Mansap Tarafında Su Kalitesinin Araştırılması ve İzlenmesi / 596-605

Doç. Dr. Emine Işıl ARSLAN TOPAL
The Mediation Role of Environmental Performance in the Effects of Green Supply Chain Management Practices on Business Performance / 606-613

Dr. Öğr. Üyesi Emel GELMEZ
İşe Angaje Olma ve Algılanan İçsellik Statüsü İlişkisinde Çalışan Sesliliğinin Aracı Rolü / 614-622

Dr. Öğr. Üyesi Mehtap ÖZTÜRK
Seri, Bant Üretimin Mobilya Tasarım - Üretim Sürecine Etkisi Ve Modüler Mobilya / 623-632

Dr. Öğr. Üyesi Yaprak ÖZEL, Berna KAYACAN
Microstructure and Chemical Analysis of Vehicle Brake Wear Particle Emissions / 633-642

Dr. Öğr. Üyesi Bekir GÜNEY, Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZ
Comparison of SSD and Faster R-CNN Algorithms to Detect the Airports with Data Set Which Obtained From Unmanned Aerial Vehicles and Satellite Images / 643-658

Yüksek Lisans Muhammed Taha ZEREN, Dr. Sabahattin Kerem AYTULUN, Doktora Yasin KIRELLİ
Analysis of behaviors and attitudes of bread consumption in Turkey: Case of the province of Adana / 659-667

Şinasi AKDEMİR, Fersin KESKİN, Hazer ÜNAL, Yann Emmanuel MIASSI
Atık Kevların Beton Yol Kaplamalarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması / 668-678

Mustafa TUNÇEL, Dr. Öğr. Üyesi Osman Ünsal BAYRAK, Öğretim Görevlisi Fatih İrfan BAŞ, Halim Ferit BAYATA
VoIP Şebekesindeki Ses Kalitesinin Çok Katmanlı Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi / 679-690

Doktora Selçuk METE
Tutumlu Bilgi Sistemleri Üzerine Bir İnceleme / 691-702

Dr. Öğretim Üyesi Dilek ÖZDEMİR GÜNGÖR
Dilovası Hava Kalitesinin Ulusal Mevzuata Göre Değerlendirilmesi / 703-714

Doktora Merve YILMAZ, Hande EMANET BEBA, Umur DİNÇ, Zeynep Feriha ÜNAL, Hüseyin TOROS, Zübeyde ÖZTÜRK
Basra Petrol Sahasındaki Atık Toprak-Yağ Karışımının Doğal Radyonüklid İçeriği ve Radyolojik Tehlike Seviyeleri / 715-721

Prof. Dr. İskender AKKURT, Dr. Öğr. Üyesi Kadir GÜNOĞLU, Hadi AL-BAIDHANI
Protein – Protein Etkileşimi Tespit Yöntemleri, Veri Tabanları ve Veri Güvenilirliği / 722-733

Öğretim Görevlisi Volkan ALTUNTAŞ, Doç. Dr. Murat GÖK
Fotovoltaik Sistemlerde Değişken Yük ve Güneş Işınımı Altında Sinirsel-Bulanık Denetleyici ile Maksimum Güç Noktası Takibi / 734-745

Öğretim Görevlisi Ahmet GANI, Dr. Öğr. Üyesi Hakan AÇIKGÖZ, Prof. Dr. Mustafa ŞEKKELİ
Vitamin C ve Hastalıklar Üzerine Etkisi / 746-756

Arş. Gör. Halime UĞUR, Uzman Sümeyye EKER, Dr. Öğr. Üyesi Jale ÇATAK, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAMAN
The Effects of Soaking and Autoclaving on Chemical and Nutritional Composition of The Horse Chestnut (Aesculus indica) Seed / 757-762

Prof. Dr. Yusuf KONCA, Dr. Öğr. Üyesi Selma BÜYÜKKILIÇ BEYZİ
Contiki İşletim Sisteminde Cooja Simulatörü Kullanılarak Örnek Bir Nesnelerin İnterneti Uygulaması / 763-769

Yüksek Lisans İbrahim KARATAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Selim BAYRAKLI
Kapalı Basketbol Salonunun Parıltısının Geliştirilen Yapay Sinir Ağları Temelli Yazılım ile Ölçülmesi / 770-777

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAYAKUŞ, Doç. Dr. İsmail Serkan ÜNCÜ
Mersin'de Bulunan Hazır Yemek Firmalarının Mutfak Hijyeni Koşullarının Değerlendirilmesi / 778-785

Öznur ÖZGEL, Doç. Dr. Zehra YILDIZ

Radiation Interaction Parameters Calculation of Mass Stopping Power and Projected Range for the Concrete-PbO-WO₃ compound in the energy range 0.015-10 MeV / 786-795

Dr. Öğr. Üyesi Miraç KAMIŞLIOĞLU

Bakır ve Çinko Uygulamasının Karbuğdayın (*Fagopyrum Esculentum Moench.*) Bazı Ekofizyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi / 796-802

Dr. Öğr. Üyesi Sema LEBLEBİCİ

Lentinula edodes Ekstraktının Sıçan Karaciğer Dokusu Üzerine İnflamatuar ve Apoptotik Etkisinin Değerlendirilmesi / 803-808

Dr. Öğr. Üyesi Özlem COŞKUN, Dr. Öğr. Üyesi Ozlem OZTOPUZ, Dr. Öğr. Üyesi Başak BÜYÜK

Periyodik Eğrilikli İçi Boş Lif İçeren Elastik Ortamda Gerilme Dağılımı / 809-820

Doç. Dr. Reşat KÖŞKER, Öğretim Görevlisi İsmail GÜLTEN

Zivzik Narı Çekirdek Yağının Yağ Asidi Kompozisyonunun Belirlenmesi / 821-826

Öğretim Görevlisi Şule Azime YENİÇERİ, Erdogan KÜÇÜKÖNER

Covid-19 Salgınına Yönelik Zaman Serisi Verileri ile Prophet Model Kullanarak Makine Öğrenmesi Temelli Vaka Tahminlemesi / 827-835

Dr. Öğretim Üyesi Onur SEVLİ, Dr. Öğretim Üyesi Vesile Gül BAŞER GÜLSOY

Application of CCME WQI to assess surface water quality under Turkish national legislations / 836-842

Dr. Asude ÇAVUŞ, Prof. Dr. Fazıl ŞEN

İncir (*Ficus carica*) Odunun Kimyasal, Fiziksel ve Morfolojik Özellikleri / 843-849

Dr. Öğretim Üyesi Zehra ODABAŞ-SERİN, Yüksek Lisans Meltem KILIÇ

Leed Sertifikasyon Sistemi Bağlamında Sürdürülebilir Kentleşme Projesi: Atatürk Orman Çiftliği Örneği / 850-857

Doç. Dr. İlknur AKINER, Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Ernur AKINER

Paket Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Sularının Sulama Suyu Olarak Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi / 858-865

Prof. Dr. Fatma Olcay TOPAÇ, Öznur ÖNEN

Yarı Uzay Üzerinde İki Katlı Yerel Eğrilikli Levha ile Bir Örten Levhadan Oluşan Sistemde Normal Gerilmeler Hakkında / 866-872

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan TEKERCİOĞLU

AlB2 Borür Takviyeli Alüminyum Matrisli Kompozitlerin Abrasif Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi Üzerine Deneysel Bir Çalışma / 873-880

Yüksek Lisans Erman İNCİ, Ömer SAVAŞ

Seralarda İş Sağlığı ve Güvenliği: Siirt İli Örneği / 881-890

Doç. Burak SALTUK, Prof. Dr. Atilgan ATILGAN

Analysis of Bending Moment-Curvature and the Damage Limits of Reinforced Concrete Circular Columns / 891-903

Prof. Dr. Bahadır YÜKSEL, Doktora Saeid FOROUGHİ

Geniş İç Açıklıklardaki Yüksek Düzeyli Doğal Aydınlatma Sorununa Parametrik bir Çözümleme: İZÜ Kütüphanesi İç Mekân Gölgeleme Enstalasyonu / 904-915

Dr. Erdem KÖYMEN

An Educational Kit to Promote Teaching of Photovoltaic Systems / 916-922

Dr. Öğretim Üyesi Ali ERDUMAN, Erşan Ömer YÜZER, Ali DURUSU, Fikret YILDIZ

Sign2Text: Konvolüsyonel Sinir Ağları Kullanarak Türk İşaret Dili Tanıma / 923-934

Doktora Özer ÇELİK, Doç. Dr. Alper ODABAS

Acil Durum Toplanma Alanlarının AHP Yöntemi ile Değerlendirilmesi / 935-945

Yüksek Lisans Berru İzel GÖKGÖZ, Doç. Dr. Zeynep Yeşim İLERİSOY, Asena SOYLUK

Farklı Mıknatıs Yapıları ve Farklı Mıknatıs Malzemeleri Kullanımının Küresel Motorun Tasarımına Etkisi / 946-959

Yüksek Lisans Umut Yusuf GÜNDOĞAR, Dr. Öğr. Üyesi Sibel ZORLU PARTAL