

Ejosat

Sayı/Issue 20

Aralık/December 2020

AVRUPA BILIM & TEKNOLOJİ DERGİSİ
EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY

Dergi Sahibi

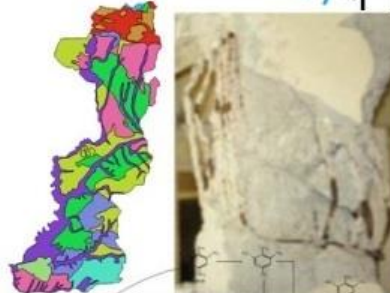
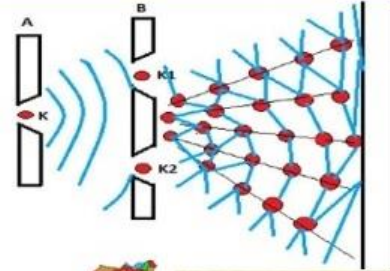
Prof. Dr. Osman SAĞDIÇ
Yıldız Teknik Üniversitesi

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.

TRDİZİN



INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

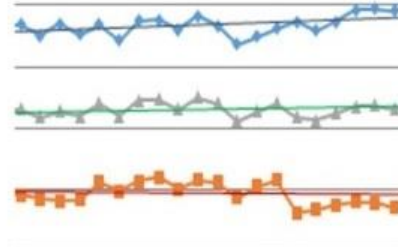
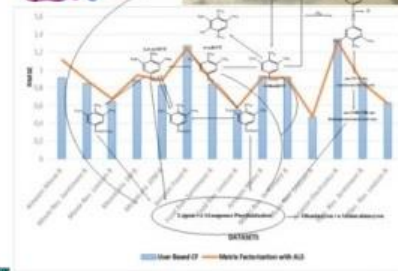


Dergi Sekreteri ve İletişim Bilgileri
Abdulkadir ŞAHİNER

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

ARALIK/DECEMBER 2020 (20. SAYI/ISSUE) İÇİNDEKİLER LİSTESİ/TABLE OF CONTENTS

The Prediction of Brent Crude Oil Trend Using LSTM and Facebook Prophet / Sayfalar: 1-9

Dr. Didem GÜLERYÜZ, Arş. Gör. Erdemalp ÖZDEN

Physiologic and Seed Yield Responses of Different Alkali Grass (*Puccinellia ciliata*) Populations to Salinity Stress / Sayfalar: 10-15

Doç. İlkay YAVAŞ, Volkan Mehmet ÇINAR, Aydın ÜNAY

Siyah Kuşburnu Meyvesinden Süperkritik CO₂ Ekstraksiyonu ile Doğal Pigment Eldesinin Yüzeysel Yanıt Yöntemi Kullanılarak Modellenmesi ve Optimizasyonu / Sayfalar: 16-23

Kadriye KASAPOĞLU, Evren DEMİRCAN, Dr. Mine ÖZGÜVEN, Beraat ÖZÇELİK

Sürü Robotların Hareket Planlamada Kullanılması / Sayfalar: 24-29

Dr. Öğr. Üyesi Ebubekir YAŞAR

N-3 HUFA'ca zenginleştirilmiş *Artemia* ile beslenen Yeşil kaplan karidesi (*Penaeus semisulcatus*) larvalarının büyüme performansı / Sayfalar: 30-34

Dr. Hatice Asuman YILMAZ

Mini-hidroelektrik Santrallerin Çevresel ve Sosyal Etkileri Üzerine Bir Çalışma / Sayfalar: 35-41

Prof. Dr. Cengiz KOÇ

İnşaat Sektöründe Kalite Faktörünün Performans Endekslerine Etkisinin Kazanılmış Değer Analizi (KDA) ile Ölçülmesi / Sayfalar: 42-49

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Nurettin UĞURAL, Çağrı ŞAHİN

Scanning the Industry 4.0 Ecosystem in Turkey: Digitization and Innovation Studies / Sayfalar: 50-55

Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ARUCU

A decision support model for unmanned aerial vehicles assisted disaster response using AHP-TOPSIS method / Sayfalar: 56-66

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah YILDIZBASİ, Doktora Lütfü GÜR

Aşırı beslenmeye bağlı oluşan insülin direncinin biyokimyasal gelişimi ve AMP-ile aktive edilmiş protein kinaz (AMPK)'ın fonksiyonu / Sayfalar: 67-76

Yrd. Doç. Dr. Mustafa YAMAN, Cemalettin KİSMİROĞLU, Halime UĞUR, İsmail BELLİ, Bahtiyar ÖZGÜR
Serebral Palsili Çocukların Yürüme Karakteristiğinin Biyomekanik Değerlendirmesi / Sayfalar: 77-84

Doç. Dr. Yunus Ziya ARSLAN

Federelerin Yüksek Seviye Mimari Standart Uyumluluğunun Denetlenmesi için Çözüm Önerisi / Sayfalar: 85-92

Arzum Berrak ARIBAL, Dr. Öğr. Üyesi Tülin ERÇELEBİ AYYILDIZ

Elektrikli Otobüslerde Kullanılan Şarj Hızlı Şarj Sistemleri / Sayfalar: 93-100

Dr. Orhan TOPAL

PLC Tabanlı Uygulamalar: Mill Makinelerinde Oluşacak İş Kazalarının PLC Kullanılarak Önlenmesi / Sayfalar: 101-110

Yüksek Lisans Mehmet Ali ÖNER, Dr. Öğr. Üyesi Serdar SOLAK

Vs30-based Coherency Model / Sayfalar: 111-119

Dr. Öğr. Üyesi Ebru HARMANDAR

- Türkiye'nin Paleozoyik - Miyosen Jeolojik Zaman Aralığındaki Petrol ve Doğalgaz Kaynak Kaya Varlığının Paleocoğrafik ve Paleotektonik Veriler Işığında Kapsamlı Bir Değerlendirmesi / Sayfalar: 120-146
Öğretim Görevlisi Adil ÖZDEMİR, Yrd. Doç. Dr. Yildiray PALABIYIK
- Selenyum ve Selenyumun Depresyon Üzerine Etkileri / Sayfalar: 147-151
Öğretim Görevlisi Burcu USLU, Yrd. Doç. Dr. Sule AKTAC
- Fasulye Proteini İzolatının Çeşitli Gıda Ürünlerinin Kalite Özelliklerine Etkisi / Sayfalar: 152-161
Elif TERZİ, Merve BİLGİNTÜRK, Rukiye GÜNDOĞAN, Yrd. Doç. Dr. Aslı CAN KARAÇA
- Eğimli Zeminlerde İnşa Edilen Betonarme Binaların Deprem Davranışlarının İncelenmesi / Sayfalar: 162-170
Doç. Dr. Ercan IŞIK, Arş. Gör. İbrahim Baran KARASİN, Arş. Gör. Ali Emre ULU
- AQM-of-Things: Special Queue Management Approach for Internet of Things / Sayfalar: 171-180
Doktora Kerem AYTAÇ, Yrd. Doç. Dr. Ömer KORÇAK
- Hastane Hizmetlerinin İyileştirilmesinde Kalite Fonksiyonu Göçerimi (KFG) Yönteminin Kullanılması ve Nesnelerin İnterneti Model Önerisi / Sayfalar: 181-195
Muhsine Nur NARALAN NURSAÇAN, Dr. Öğr. Üyesi Tahsin ÇETİNYOKUŞ
- Determination of the Suitable Areas for The Investment of the Wind Energy Plants (WEP) in Osmaniye Using Analytical Hierarchy Process (AHP) and Geographic Information Systems (GIS) / Sayfalar: 196-205
Dr. Öğretim Görevlisi Ozan ARTUN
- A New Method to Produce Humic in Biological Form : Catalytic Activity of Optimized Environment and Microbial Conditions on Bioleaching of Leonardite for Bio-Humic Production / Sayfalar: 206-215
Dr. Öğretim Görevlisi Nurgül KİTİR, Prof. Dr. Metin TURAN
- Potansiyel Bir Adsorban Olarak Perlit İçeren Polisakkarit Esaslı Küresel Hibrit Tanecikler / Sayfalar: 216-222
Yrd. Doç. Dr. İlknur KUCUK, İrem SARISAKAL
- Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792) Antalya Kültür Popülasyonu Büyüme Hormonu I Geni İzolasyonu ve Karakterizasyonu / Sayfalar: 223-232
Dr. Mesut YILMAZ, Mehmet ÖZBAŞ, Mehmet Akif KILIÇ
- The Relationship between the Flow Properties of Clay Slurry Samples and the Properties of Ceramic Green/Sintered Products / Sayfalar: 233-247
Doç. Dr. Sedef DİKMEN, Yüksek Lisans Tuğba MUCUR, Arş. Gör. Zeyni ARSOY, Prof. Dr. Bahri ERSOY
- Koronavirüs'ün (Covid-19) Dünya Çapındaki Analizi ve Gelecekteki Durumu / Sayfalar: 248-253
Mehmet TAŞ, Dr. Mete YAĞANOĞLU
- Alışveriş Merkezlerinde Ortak Kullanımlı Yemek Alanlarının Tasarım Kriterleri / Sayfalar: 254-259
Doktora Gulsah KARYAGDİ
- The Impact of the Different Voltages and Frequencies on Resistivity of the TiO₂-based Memristors with 3D Observation in MATLAB / Sayfalar: 260-264
Dr. Niloufar RAJABİYOUN
- Kızıltepe İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinin KOİ, BOİ5 ve AKM Yönünden İşletme Verimliliğinin Değerlendirilmesi / Sayfalar: 265-269
Dr. Öğr. Üyesi Şule TATAR, Yüksek Lisans Mehmet SAĞLAM
- Kitosan Esaslı İlaç Taşıyıcı Sistem Üretimi ve In vitro Performansının Belirlenmesi / Sayfalar: 270-279
Yeliz ERŞAN, Yrd. Doç. Dr. Sakip ÖNDER
- The Role of Artificial Intelligence in Productivity: A Case Study of Wine Quality Prediction / Sayfalar: 280-286
Yrd. Doç. Dr. Ramazan ÜNLÜ

Diazonyum Tuzu Kullanılarak Elektrokimyasal Olarak Modifiye Edilmiş Karbon Kompozit Elektrot / Sayfalar: 287-292

Dr. Tuğba ÖZER

Tarımsal Üretim İçin Entegre Kaynak Verimliliği / Sayfalar: 293-298

Dr. Nusret MUTLU

Düşük Maliyetli 6 Eksen Hareketli Uçuş Simülatorü Prototip Tasarımı / Sayfalar: 299-310

Yüksek Lisans Burak Hamdi TUFAN, Satılmış ÜRGÜN

FastText ve Kelime Çantası Kelime Temsil Yöntemlerinin Turistik Mekanlar İçin Yapılan Türkçe İncelemeler Kullanılarak Karşılaştırılması / Sayfalar: 311-320

Arş. Gör. Muhammed Çağrı AKSU, Doç. Dr. Ersin KARAMAN

Çeşitli Yörelerimizde Üretilen Çiçek Ballarının Fizikokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Türk Gıda Kodeksi'ne Uygunluğunun Değerlendirilmesi / Sayfalar: 321-326

Dr. Mine ÖZGÜVEN, Evren DEMİRCAN, Beraat ÖZÇELİK

Antalya Çukuryayla Merasının Vejetasyon Özellikleri ve Otlama Kapasitesinin Belirlenmesi / Sayfalar: 327-333

Doç. Dr. Ahmet Alper BABALIK, Farhat MATRASULOV

II. Ürün Ayçiçeği Üretiminde Uygulanabilecek Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Teknik Olarak Belirlenmesi / Sayfalar: 334-342

Murat AKDAĞOĞLU, Prof. Yılmaz BAYHAN, Mehmet Fırat BARAN

Localization and Initialization Algorithms based on UWB, LiDAR and Odometry for Robotic Applications with ROS Ecosystem / Sayfalar: 343-350

Yrd. Doç. Dr. Pınar OĞUZ EKİM

Solvent Effects on the Contrast Agent Iomeprol with Density Functional Theory / Sayfalar: 351-359

Sedat Giray KANDEMİRLİ, Dr. Fatma GENÇ, Prof. Dr. Fatma KANDEMİRLİ, Doç. Meryem EVECEN

Nesnelerin İnterneti Tabanlı Akıllı Park Sistemleri İncelemesi / Sayfalar: 360-366

Yüksek Lisans Erdem UYSAL, Abdullah ELEWİ, Erdinç AVAROĞLU

Yaşlılarda Düşme Riskinin Belirlenmesi İçin Yürüyüş Esnasında Kayıt Edilen İvmelenme Sinyallerinin Zaman Domeni Özelliklerinin Değerlendirilmesi / Sayfalar: 367-373

Dr. Öğr. Üyesi Sabri ALTUNKAYA

Kuzey Atlantik Salınımının Çanakkale Rüzgâr Enerji Potansiyeline Etkisinin İncelenmesi / Sayfalar: 374-380

Zeliha SEMERCİ, Dr. Öğr. Üyesi Bahtiyar EFE

Evaluation of The Smart City Applications in Terms of Users: The Case of Turkey / Sayfalar: 381-391

Dr. Öğr. Üyesi Orhun SOYDAN, Doç. Dr. Ahmet BENLİYAY

Directional Evolution of the Ruled Surfaces via the Evolution of Their Directrix Using q-frame along a Timelike Space Curve / Sayfalar: 392-396

Dr. Gül UGUR KAYMANLI, Cumali EKİCİ, Mustafa DEDE

Lateral Load Resisting Systems in High-Rise Reinforced Concrete Buildings / Sayfalar: 397-403

Dia Eddin NASSANİ, Kamiran ALİ

A Comparison of Volumetric Modulated Arc Therapy and Conventional Intensity-Modulated Radiotherapy for High Grade Glial Tumors / Sayfalar: 404-408

Uzman H. Orhan KIZILKAYA, Yonca YAŞI ÇELEN, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe OKUMUŞ, Uzm. Dr. Deniz ARSLAN

Glutopik Analizinin Aynı Kategoride Yer Alan Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin (Triticum aestivum L.) Sınıflandırma ve Değerlendirmesinde Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi / Sayfalar: 409-424

Uzman Gökhan ÇELİKER, Doç. Dr. Halef DİZLEK

Sivas İlinin Farklı İlçelerinde Şebeke Bağlantılı Güneş Enerji Santrallerinin Tasarımı ve Analizi / Sayfalar: 425-437

Dr. Öğr. Üyesi Vekil SARI, Yüksek Lisans Fatih Yavuz ÖZYİĞİT

Patates (*Solanum tuberosum* L.) Yetiştirilen Toprakların Verimlilik Durumu ve Potansiyel Besin Maddesi Sorunlarının Belirlenmesi / Sayfalar: 438-447

Gülen ÖZYAZICI, Mehmet Arif ÖZYAZICI, Orhan DENGİZ

Kronik Böbrek Hastalığının Erken Tanısı için Yeni Bir Klinik Karar Destek Sistemi / Sayfalar: 448-455

Dr. Öğr. Üyesi Can EYÜPOĞLU

The Effect of Computer Game on Coding Learning: A Case Study of University Students / Sayfalar: 456-465

Ersin ÇAĞLAR

Üzüm Suyunun Isıtılmasında Güncel Elektriksel Isıtma Uygulaması; Ohmik Isıtma / Sayfalar: 466-471

Serdal SABANCI

2 Boyutlu Platform Oyunların Tarihsel Gelişimi ve Günümüz Platform Oyunlarında Kullanılan Dijital İllüstrasyonların Çözümlemesi / Sayfalar: 472-478

Dr. Öğr. Üyesi Semih DELİL

İki Farklı Polimerin Sondaj Çamuru Özellikleri Üzerine Etkileri / Sayfalar: 479-484

Yrd. Doç. Dr. İlker ACAR, Arş. Gör. Ercan DOĞAN, Furkan URHAN, Ahmet Ömür AK

Effects of Cell Free Supernatants of *Lactobacillus reuteri* ATCC55730 and *Lactobacillus plantarum* FI8595 Against Selected Food-Borne Pathogens and Fish Spoilage Microorganisms / Sayfalar: 485-489

Yrd. Doç. Dr. Hatice YAZGAN

Killi zeminlerde MASW ile elde edilen kesme dalgası hızı ile plastisite indisi ve standart penetrasyon sayısı korelasyonu / Sayfalar: 490-497

Arif ÖZYANKI, Hilmi DİNDAR, Yrd. Doç. Dr. Abdullah EKİNCİ

Birliktelik Kural Analizi Tabanlı İzleme ve Bayes Ağları ile Operasyonel Teknoloji Sistemlerinde Siber Güvenlik Analizi / Sayfalar: 498-505

Dr. Öğretim Görevlisi Volkan ALTUNTAŞ

Electric Train Application Study For Catenary-Pantograph Interaction / Sayfalar: 506-515

Öğretim Görevlisi Şakir PARLAKYILDIZ, Muhsin GENÇOĞLU, Dr. Mehmet Sait CENGİZ

Investigation of the Physical and Chemical Properties of Traditional Homemade Yogurt with Different Rates of Pollen Additions / Sayfalar: 516-521

Prof. Dr. Mehmet ÖZCAN, Doktora Selin FINDIK, Prof. Dr. Vildan UYLAŞER, Yüksek Lisans Duygu ÇOBAN

Detection of Credit Card Fraud in E-Commerce Using Data Mining / Sayfalar: 522-529

Doktora Yasin KIRELLİ, Dr. Öğr. Üyesi Seher ARSLANKAYA, Yüksek Lisans Muhammed Taha ZEREN

Mikroplastikler: Gıdalarda Bulunuşu ve Sağlık Üzerine Etkileri / Sayfalar: 530-538

Öğretim Görevlisi Selen AKÇAY, Doç. Dr. Fatih TÖRNÜK, Prof. Dr. Hasan YETİM

HCl ile Muamele Edilmiş Mısır Sapı Destekli-Zn Katalizörünün Hidrojen Üretimine Etkisinin Araştırılması / Sayfalar: 539-547

Dr. Öğretim Görevlisi Duygu ELMA KARAKAŞ

Solar glass panels: A review / Sayfalar: 548-565

Prof. Dr. Bekir KARASU, Yüksek Lisans Zehra OYTAÇ, Yüksek Lisans Elif ERGANİ, Ahmet BULUÇ

An Analysis of Landscape Elements in Urban Detached House Gardens in Isparta City Center / Sayfalar: 566-571

Doç. Dr. Candan ŞAHİN

Hidrofoilli Teknelerde Kullanılan Su Altı Kanat Yapılarındaki Serbest Yüzey Etkileşimlerinin Sınır Elemanları Yöntemi ile İncelenmesi / Sayfalar: 572-580

Yavuz Hakan OZDEMİR, Arş. Gör. Taner ÇOŞGUN

KCl, MgCl₂ ve CaCl₂ Tuzlarıyla Kurutulmuş Domatesin Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi / Sayfalar: 581-586

Ahsen RAYMAN ERGÜN, Hamza BOZKIR, Büşra Nur SAYGINER, Taner BAYSAL

The Effect of Different Processing Techniques in Production of Mulberry and Apricot Molasses (Pekmez) / Sayfalar: 587-601

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BEYKAYA, Nevzat ARTIK

Zencefil ve Ketan Tohumu Oleoresinlerinin Elde Edilmesi ve Ekstraksiyon Koşullarının Cevap Yüzey Yöntemi İle Optimizasyonu / Sayfalar: 602-613

Yüksek Lisans Büşra ŞAHİN, Dr. Öğr. Üyesi Seda ÖZGEN

Geleneksel Yatay Taşıyıcı Düzlemlerin Isıl Geçirgenlik Değerlerinin Günümüz Koşullarında İrdelenmesi / Sayfalar: 614-622

Öğretim Görevlisi Güllü MUTLU, Dr. Öğr. Üyesi Merve TUNA KAYILI

Otomotiv Endüstrisinde Topoloji Optimizasyonu ile Ağırlık Azaltma Uygulaması Üzerine Bir Araştırma / Sayfalar: 623-631

Doç. Dr. Funda KAHRAMAN, Doktora Mehmet KÜÇÜK

Sosyal Medya Reklamcılığının Tüketici Satın Alma Davranışı Üzerine Etkisinin Yapısal Eşitlik Modellemesi İle İncelenmesi / Sayfalar: 632-639

Arş. Gör. Sinem SARGIN, Doç. Dr. Burcu ORALHAN, Yüksek Lisans Ahmet Serkan ÜVENÇ

Genetic Diversity of Emmer Wheats Using iPBS Markers / Sayfalar: 640-646

Dr. Fatih DEMİREL

Muhasebe Meslek Mensuplarının Kurumsal Yönetim ile İlgili Kavramlara İlişkin Düşünceleri: Borsa İstanbul'da Bir Uygulama / Sayfalar: 647-655

Emin YÜREKLİ, Fatih FAYDALI

Şanlıurfa Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Nohut (Cicer Arietinum L.) Çeşitlerinin Verim Ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi / Sayfalar: 656-662

Yüksek Lisans Ömer DEMİRCİ, Numan BİLDİRİCİ

Kavramsal Saha Modelleme Çalışması Bağlamında Düzce 1. Organize Sanayi Bölgesinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi / Sayfalar: 663-671

Dr. Öğr. Üyesi Nuri BİNGÖL

Optimization of Extraction Parameters by Response Surface Methodology in Handling Tea Extract From Fibrous Tea Waste / Sayfalar: 672-684

Yrd. Doç. Dr. Mustafa MORTAŞ, Nour AWAD

Grafen Oksit ve Deniz Kabuğu Takviyeli Polivinil Klorür Hibrit Kompozitlerin Karakterizasyonu / Sayfalar: 685-692

Dr. Öğr. Üyesi Meryem GÖKTAŞ, Yrd. Doç. Dr. Ferda MİNDİVAN

Fitopatojenlere Karşı Dayanıklılıkta CRISPR/Cas Teknolojisi / Sayfalar: 693-702

Arş. Gör. Serap DEMİREL, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa USTA, Fatih DEMİREL

Talasemi Majorlu Adolesan Hastalarda Hipofiz-Tiroid Aksı ve Tiroid Fonksiyonlarının İncelenmesi / Sayfalar: 703-711

Uzm. Dr. Ayşe ŞAHİN, Fügen PEKÜN

Kent Parklarının Kullanıcı Memnuniyetinin Niğde Örneğinde İncelenmesi / Sayfalar: 712-722

Dr. Öğr. Üyesi Orhun SOYDAN

Prevention of Enzymatic Browning by Inhibiting Polyphenol Oxidase with Some Natural Compounds and Benzenethiol / Sayfalar: 723-727

Dr. Mine AKSOY

Atıksu Arıtma Çamurlarının Sürdürülebilir Kullanım Alternatifleri: Öncelikli Yaklaşımlar / Sayfalar: 728-739

Prof. Dr. Fatma Olcay TOPAÇ, Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU

Siirt İli Ekolojik Koşullarında Farklı Sıra Arası ve Sıra Üzeri Mesafelerin Bakla (*Vicia faba L.*)'nın Verim ve Bazı Verim Özelliklerine Etkileri / Sayfalar: 740-745

Dr. Öğretim Görevlisi Sipan SOYSAL, Dr. Özge UÇAR, Prof. Dr. Murat ERMAN

Laktoperoksidaz Enziminin Sülfamat Türevleri Bileşikleri Üzerine İnhibisyon Profili / Sayfalar: 746-750

Yrd. Doç. Dr. Hande USANMAZ, Yrd. Doç. Dr. Ufuk ATMACA

Mengen'de Yetişen Bazı Yabani Mantar Türlerinin Doğal Boya Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi / Sayfalar: 751-759

Yrd. Doç. Dr. Filiz YILDIZ, Nigar MERDAN, Habip DAYIOĞLU, Emine KOÇAK

Modifiye Nanobentonitle Sulu Ortamdan Fenol ve 4-Klorofenolün Giderilmesi / Sayfalar: 760-768

Doç. Dr. Mustafa UÇAR, Dilek KAYIRAN, Prof. Dr. Atilla EVCİN

An Assessment of Elderly Bedrooms in Nursing Homes, in Terms of Human Wellbeing and Sustainability: An Example Case from Brussels / Sayfalar: 769-773

Dr. Öğr. Üyesi Zerrin Funda ÜRÜK, Arş. Gör. Tuğçe ÖZTÜRK

Performance Evaluation of Major Classification Algorithms for Aggressive Driving Detection using CAN-bus Data / Sayfalar: 774-782

Berat KARABULUTER, Özgür KARADUMAN, Murat KARABATAK, Haluk EREN

Faster R-CNN Evrimsel Sinir Ağı Üzerinde Geliştirilen Modelin Derin Öğrenme Yöntemleri ile Doğruluk Tahmini ve Analizi: Nesne Tespiti Uygulaması / Sayfalar: 783-795

Uzman Okan YILMAZ, Dr. Hakan AYDIN, Uzman Ali ÇETİNKAYA

Bazı Türk Çiçek Ballarının Uçucu Bileşenlerinin Katı Faz Mikroekstraksiyonu Ve Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi İle Analizi / Sayfalar: 796-800

Dr. Nur Efşan DURMAZ, Prof. Dr. Ertan ANLI, Yalçın GÜÇER, Prof. Dr. Nevzat ARTIK

Determination of Optimal Modulation Amplitude for Electron Spin Resonance (ESR) Dating and Dosimetry Studies of Tooth Enamel / Sayfalar: 801-804

Dr. Özgül KARATAŞ

Could Mobile Applications' Success be Increased via Machine Learning and Business Intelligence Methods? / Sayfalar: 805-814

Öğretim Görevlisi Murat KILINÇ, Doç. Dr. Çiğdem TARHAN, Doç. Dr. Can AYDIN

Halloysit Nano-Kil, Nano-SiO₂ ve Nano-CaO'in Tekli ve İkili Kullanımının Çimento Esaslı Harçların Özelliklerine Etkileri / Sayfalar: 815-826

Yüksek Lisans Abdul Wakil QARLUQ, Doç. Dr. Rıza POLAT, Dr. Öğr. Üyesi Fatma FATMA KARAGÖL

Kaynak Akımı Değişiminin Karbür ve Boro-karbür içeren Kaplamalara Etkisi / Sayfalar: 827-834

Dr. Mustafa KAPTANOĞLU

QCM-based biosensor for the Detection of Homocysteine / Sayfalar: 835-843

Prof. Dr. Fatma AYHAN

Ayrıştırma Yöntemlerinin Derin Öğrenme Algoritması ile Tanımlanan Rüzgâr Hızı Tahmin Modeli Başarımına Etkisinin İncelenmesi / Sayfalar: 844-853

Dr. Aytaç ALTAN, Seçkin KARASU

Örme Kumaşların Elektrik İletkenliğinin Araştırılması / Sayfalar: 854-858

Dr. Öğr. Üyesi Şeyda EYÜPOĞLU

Determination of Ciprofloxacin in Pharmaceutical Dosage, Human Serum and Urine, Using Molecularly Imprinted Polymer Modified Electrode by Voltammetry / Sayfalar: 859-865

Dr. Öğr. Üyesi Berrin GÜRLER AKYÜZ, Prof. Dr. Sabriye PERÇİN ÖZKORUCUKLU, Prof. Dr. Esengül KIR, Öğretim Görevlisi Gizem YILDIRIM BAŞTEMUR

An Adaptive, Distributed and Intelligent Traffic Light System / Sayfalar: 866-871

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dinçer ERBAŞ

Sac Kalıplama Prosesinde DD13 ve S355MC Malzemelerin Yırılma Probleminin İncelenmesi ve Çözümü / Sayfalar: 872-880

Yüksek Lisans Melih TUYAN, Doç. Dr. Ahmet DEMİRER

Elastomer Karakterizasyon Test Sistemlerinin Modellenmesi ve Parametrik Analizleri / Sayfalar: 881-889

Göktürk TAŞAĞIL, Berk BAŞGÖL, Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer METİN, Timuçin BAYRAM

Peyzaj Mimarlığı Öğrencilerinin COVID-19 Sürecinde Acil Uzaktan Öğretim Üzerine Görüşleri: Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Örneği / Sayfalar: 890-897

Dr. Öğr. Üyesi Bora BİNGÖL

Uzaktan Algılama ile Belirlenen Sulak Alanlardaki Zamansal Değişime Kuraklığın Etkisinin İncelenmesi: Umurbey Deltası (Çanakkale) Örneği / Sayfalar: 898-916

Yüksek Lisans Derya ÇAKARUZ, Doç. Dr. Emre ÖZELKAN, Dr. Muhittin KARAMAN

Farklı Leonardit Dozlarının Nohut (Cicer arietinum L.)'un Verim ve Bazı Verim Özelliklerine Etkileri / Sayfalar: 917-921

Dr. Özge UÇAR, Dr. Sipan SOYSAL, Prof. Dr. Murat ERMAN

Lazer Kaynağı İle Birleştirilen AISI 410S Ferritik Paslanmaz Çeliğin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Gerilme Giderme Isıl İşleminin Etkileri / Sayfalar: 922-931

Doç. Dr. Ceyhun KÖSE, Ceyhun TOPAL

Termal Uydu Görüntülerinden Üretilen Yer Yüzeyi Sıcaklığı ile Hava Sıcaklığı İlişkisinin Değerlendirilmesi / Sayfalar: 932-948

Yüksek Lisans Murat TÜRKYILMAZ, Emre ÖZELKAN, Muhittin KARAMAN

Isparta Koşullarında Düzlemsel Su Isıtımlı Güneş Kolektörlerinde Farklı Tasarım ve Malzeme Kullanımının Enerji ve Verim Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi / Sayfalar: 949-956

Recep KÜLCÜ

Salvia Sclareae Bitki Kısımları Yağ Asidi Bileşenleri / Sayfalar: 957-960

Eray TULUKCU