

Düzce Üniversitesi
BİLİM ve TEKNOLOJİ DERGİSİ
DÜBİTED

<http://dergipark.gov.tr/dubited>



Düzce University
JOURNAL of SCIENCE & TECHNOLOGY
DÜBİTED

<http://dergipark.gov.tr/dubited>

Sahibi

Owner

Resul KARA

(D. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü adına)

(On behalf of D. U. Institute of Science and Technology)

Editör

Editor

Resul KARA

Alan Editörleri

Assistant Editors

Resul KARA
Müge KANUNİ ER
Özge TÜZÜN ÖZMEN
Turgay BİRTÜRK
Yusuf ALTUN
Uğur GÜVENÇ
Şerife Gülsün KIRANKAYA
Ümit ERGUN
Suat SARIDEMİR
Fatih TAŞPINAR
Selman KULAÇ
Ali ÇALHAN
Sercan SERİN
Engin EROĞLU
Tarık GEDİK
İrem DÜZDAR
Nuri ŞEN
Alev ÖZKÖK

Yardımcı Editörler

Assistant Editors

Zeynep BOZDOĞAN

Murat GÜREL

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Publishing Manager

Resul KARA

Yayın Kurulu

Editorial Board

Derya EŞEN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Ercan ÖZGAN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Ernaz ALTUNDAĞ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Fehmi ERZİNCANLI, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Halil İbrahim UĞRAŞ, Düzce Üniversitesi, Türkiye

İlyas UYGUR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
İsmet YILDIZ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Latif Onur UĞUR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Mehmet BUDAKÇI, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Murat GENÇ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Nedim TUTKUN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Nurettin AY, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Oğuz KÖYSAL, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Osman UZUN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Resul KARA, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Serkan SUBAŞI, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Şenol MERT, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Suat SARIDEMİR, Düzce Üniversitesi, Türkiye

Ulusal Danışma Kurulu
National Advisory Board

Abdullah SÖNMEZ, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Adem ACIR, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Adem ÇIÇEK, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye
Arif ÖZKAN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Devrim AKGÜN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Elif UZ, Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Ercan ÖZGAN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Erol BURDURLU, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Ethem TOKLU, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Fahri VATANSEVER, Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Fatih TAŞPINAR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
H.Hüseyin CİRİTCİOĞLU, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Hakan AKTAŞ, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye
Hakan ALTINÇEKİÇ, İstanbul Üniversitesi, Türkiye
Hakan HOCAOĞLU, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye
İbrahim YÜCEDAĞ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
İlyas UYGUR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
İsmail TORÖZ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
İsmet YILDIZ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Mehmet BUDAKÇI, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Memiş IŞIK, Karabük Üniversitesi, Türkiye
Meral KEKEÇOĞLU, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Muharrem GÖKÇEN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Murat KALE, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Murat SİPAHİOĞLU, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye
Mustafa OKUTAN, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye
Raşit TURAN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
Salih TOSUN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Selçuk ÖZMEN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Seyhan FIRAT, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Suat SARIDEMİR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Şerife Gülsün KIRANKAYA, Düzce Üniversitesi, Türkiye

Uğur GÜVENÇ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Yasin KİŞİOĞLU, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
Yusuf AVCI, Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
Zeki DEMİR, Düzce Üniversitesi, Türkiye

Uluslararası Danışma Kurulu
International Advisory Board

Abdelilah SLAOUI, Universite de Strasbourg, France
Clay S. GLOSTER, North Carolina A&T University, USA
Daniel BREAZ, University of Alba Lulia, Romania
Luis ROSEIRO, Coimbra Institute of Engineering, Portugal
Marwan BIKDASH, North Carolina A & T State University, USA
Sadık ARTUNÇ, Mississippi State University, USA
Salim HIZIROĞLU, Oklahama State University, USA
Thomas C. CULBRETH, North Carolina State University, USA

Cilt
Volume

6

Sayı
Issue

4

Temmuz/July
2018

Ürün Bilgisi

Product Information

Yayıncı
Publisher

Düzce Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Düzce University Institute of Science and Technology

Sahibi
Owner

Resul KARA

(D. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü adına)

(On behalf of D. U. Institute of Science and Technology)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Publishing Manager

Resul KARA

Web Sayfası
Web Page

<http://dergipark.gov.tr/dubited>

Basım Tarihi
Date of Publication

Temmuz 2018
July 2018

Yayın Dili
Language

Türkçe / İngilizce
Turkish / English

Yayın Aralığı
Frequency

Yılda iki kez yayınlanır
Published twice in a year

Yayın Türü
Type of Publication

Sürelî yayın
Periodical

e-ISSN Numarası
e-ISSN Number

2148-2446

Yazışma Adresi

Düzce Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Rektörlük Binası 2. Kat
81620 Düzce/TÜRKİYE

Telefon: +90 380 542 12 08
Fax: +90 380 542 12 38
E-posta: dubitedyayin@duzce.edu.tr

<http://dergipark.gov.tr/dubited>
adresinden dergiye ilişkin bilgilere ve
makalelerin tam metnine ulaşılabilir

Correspondence Address

Rectorship Building 2nd Floor
Institute of Science and Technology
Düzce University
81620 Düzce/TURKEY

Phone: +90 380 542 12 08
Fax: +90 380 542 12 38
E-mail: dubitedyayin@duzce.edu.tr

Instructions for authors and all articles in
this journal can be reached at
<http://dergipark.gov.tr/dubited>

İÇİNDEKİLER

Sayfa**Makale**

- 714-723 Tozaltı Kaynak Yöntemi ile Farklı Kaynak Parametreleri Kullanılarak Birleştirilen API X70M PSL2 Malzemelerin Kaynak Bölgesinin İncelenmesi
Investigation of Weld Zone of API X70M Materials Welded by Using Different Welding Parameters with Submerged Arc Welding Method
Serkan APAY , Mahmut GEL , Gökhan ÇİL
- 724-731 Düzce Yöresi Sapsız Meşe Meşcerelerinde Aralamaların Su Sürgünü Oluşumuna Beş Yıllık Etkileri
Five-Year Effects of Thinning on Epicormic Branching in a Sessile Oak Stand in Düzce
Ali Kemal ÖZBAYRAM
- 732-744 Doğal Kenevir Lifi Kullanımının Asfalt Beton Karışımlara Etkisi
Effect of Using Natural Hemp Fiber on Asphalt Concrete Mixtures
Sercan SERİN, Mustafa Erdal MACİT, Eren Can ÇİNAR, Serkan ÇELİK
- 745-753 Experimental Vibration Analysis of Titanium Aluminum Nitride (TiAlN) Coated Milling Cutting Tool Effects on Surface Roughness of AISI 4140 Steel Products
AISI 4140 İslah Çeliğinin TiAlN Kaplı Frezelerle İşlenmesi Sırasında Oluşan Yüzey Pürüzlülüğü ve Titreşiminin Deneysel Olarak İncelenmesi
Mehmet YILDIZ, Hamit SARUHAN

- 754-764 İngilizce Dokümanlarda Tema ve Alt Kavramlar Tespit Modeli
Topic and Sub-Topic Detection Model in English Documents
Sena ÖGTELİK, Metin TURAN
- 765-778 Kentsel Açık Mekanlarda Kullanıcı Memnuniyeti Değerlendirmesi : Adapazarı Kent Park Örneği
Evaluation of User Satisfaction in Urban Open Spaces: Case of Adapazarı Kent Park
Cansın KAHYA, Özgür YERLİ
- 779-790 VinJect: Toolkit for Penetration Testing and Vulnerability Scanning
VinJect: Sızma Testi ve Güvenlik Açığı Taraması Aracı
Akhan AKBULUT
- 791-807 Co_nPd_m ve Co_nAu_m ($n+m=100$) Nanoalaşımlarının $MgO(001)$ Yüzeyi Üzerindeki Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi
The Investigation of Structural Properties of Co_nPd_m and Co_nAu_m Metal Nanoalloys Supported on $MgO(001)$ Surface
Songül TARAN, Haydar ARSLAN
- 808-817 Yongalevha Üretiminde Hammadde Kaynaklarının Optimizasyonu ve Teknolojik Yönden İncelenmesi
Investigation Technological Properties and Optimization of Raw Material Sources in Particleboard Production
Cengiz GÜLER, Murat İBİŞ
- 818-836 Türkiye'nin Güney Kıyılarında Dağılım Gösteren Yabancı Balık (Hint Pasifik ve Atlantik Kökenli) Faunasındaki Yeni Gelişmeler
Current Status of Alien Fish Fauna with Indo-Pacific and Atlantic Origin Distributed at the South Coast of Turkey
Deniz ERGÜDEN, Mevlüt GÜRLEK, Cemal TURAN
- 837-845 Soğuk Dövme Prosesi ile $20MnB4$ Hammadde Kullanılarak Üretilen Civatanın Isıl İşlem Şartlarının Metalografik ve Mekanik Özelliklere Olan Etkisinin İncelenmesi
Research of Metallographic and Mechanical Properties of the Heat Treatment Conditions of the Bolt Produced by Cold Forming Process and $20MnB4$ Raw Material
Alper BAYGUT, Vedat BAŞDEMİR, Osman ÇULHA

- 846-859 Renkli Görüntülerin Çok Seviyeli Eşiklenmesi ve Sınıflandırılması
Multilevel Color Image Thresholding and Classification
Ahmet Selim Kahraman, Taymaz Rahkar Farshi, Recep Demirci
- 860-870 Düzce İli Fındık Depolarında Görülen Zararlı Böcekler ve Patojen Fungusların Tanımlanması
Determination of Insect Pests and Fungal Pathogens in Storages of Hazelnut in Duzce Province
Salih KARABÖRKLÜ, Nedim ALTIN
- 871-877 New record of the red lionfish, *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758), in the Northeastern Mediterranean Sea
*Kırmızı Aslan Balığı *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758)'ın Kuzeydoğu Akdeniz'deki Yeni Kaydı*
Deniz AYAS, Gülsemin ŞEN AĞILKAYA, Deniz YAĞLIOĞLU
- 878-886 Tek Kademe Dönüştürücülü Güç Elektroniği Trafosu
Design of Single-Stage Converter based Power Electronic Transformer
Fatih EVRAN
- 887-892 Cıva (Hg) Ağır Metal İyonunun *Allium cepa* L. (Soğan)'da Teşvik Ettiği Fizyolojik, Sitogenetik ve Anatomik Değişimlerin Araştırılması
*The Investigation of Physiological, Cytogenetic and Anatomical Changes Induced By Mercury (Hg) Heavy Metal Ion In *Allium cepa* L. (Onion)*
Ali ACAR, Kültiğın ÇAVUŞOĞLU, Emine YALÇIN
- 893-901 Klima Santrallerinde Yoğuşan Suyun Geri Kazanımı İçin Alternatif Yöntemler
The Alternative Methods for Recovery of Condensed Water in Air Handling Systems
Ali Etem GÜREL, İlhan CEYLAN, Alper ERGÜN, Bahadır ACAR
- 902-915 AA7075-T6 Alaşımının Farklı Sıcaklıklardaki Çekme Davranışının Deneysel ve Nümerik Yöntemler ile İncelenmesi
Examination with Experimental and Numerical Methods of Tensile Behavior of AA7075-T6 Alloy at Different Temperatures
M. Hüseyin ÇETİN, Şeyma KORKMAZ a, Mehmet Emin ÇETİN, Mohamed Ali Emhmed BELRZAEG

- 916-929 Fdm Yöntemle Üretilen Prototiplerin Yüzeylerine Yapılan İşlemlerin Yüzey Pürüzlülük Ve Mukavemet Üzerine Etkisinin Araştırılması
A Study On The Effects Of Several Surface Treatments By Smoothness An Strenght On The Prototypes Produced By Fdm Technology
Hakan MADEN, Ömer Şaban KAMBER
- 930-940 Analyzing the Effect of Voxel-Based Surface Mesh Application on Residual Stress with Simufact Additive Software
Voxel Tabanlı Yüzey Mesh Uygulamasının, Simufact Additive Yazılımı ile Artık Gerilimler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi
Ahu ÇELEBİ , Esra Zerina APPAVURAVTHER
- 941-952 Sürütme Şeritlerinde Bitki Besin Elementleri Kaybının Onarılmasında Yonga ile Dal-Yaprak Kullanımı
Chip and Slash Usage in Rehabilitation of the Plant Nutrient Elements Loss in Skid Trails
Yılmaz TÜRK , Murat YILDIZ
- 953-961 Kolektif Öğrenmeye Dayalı Çok Değişkenli Desen Analizinin Klinik Karar Destek Sistemlerinde Uygulanması
Application of Ensemble Learning Based Multivariate Pattern Analysis On Clinical Decision Support Systems
Ayşe DEMİRHAN
- 962-982 Image Denoising with Modified Grey Wolf Optimizer
Düzenlenmiş Gri Kurt Optimizasyon Algoritması ile Gürültü Temizleme
Hüseyin Avni ARDAÇ, Pakize ERDOĞMUŞ
- 983-999 Üç Fazlı Gerilim Kaynaklı Evirici için SDGM, ÜHDGM ve HDGM Tekniklerinin MATLAB/SİMULİNK ile Karşılaştırmalı Analizi
A Comparative Analysis of SPWM, THIPWM and HPWM Techniques with MATLAB / SIMULINK for Three-Phase Voltage Source Inverter
Mustafa DURSUN, M. Kenan DÖŞOĞLU

- 1000-1009 Hibrit Çim Uygulama Yönteminin Futbol Sahası Örneğinde İncelenmesi
Investigation of Hybrid Grass Application Method on Football Pit
Hüseyin ÖGÇE, M. Kıvanç AK
- 1010-1027 Halka Açılma Polimerizasyonuyla Poli(linoleik asit)-g-Poli(ϵ -kaprolakton) ve Poli(linolenik asit)-g-Poli(ϵ -kaprolakton) Graft Kopolimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu
The Alternative Methods for Recovery of Condensed Water in Air Handling Systems
Sema ALLI, Pınar GEÇİT, Murat GÜREL, Abdulkadir ALLI
- 1028-1037 Surface Texture Characterization and Parameter Optimization of Fused Deposition Modelling Process
Eriyik Yığılma Modelleme Sürecinin Yüzey Doku Karakterizasyonu ve Parametre Optimizasyonu
Binnur SAĞBAŞ
- 1038-1046 Application Specific Sleep-Awake Strategy for Increasing Network Lifetime in Wireless Sensor Networks
Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Ağ Ömrünü Uzatmak İçin Uygulamaya Özel Uyu-Uyan Stratejisi
Sinan TOKLU, Mehmet ŞİMŞEK
- 1047-1057 Paragraf Tabanlı Çıkarımsal Özetlemede Öbekleme Kullanan İki Yeni Yöntemin Kıyaslanması
The Two New Methodology Comparison Using Paragraph Based Inferential Abstraction
Ahmet İlkay KISAYOL, Metin TURAN
- 1058-1067 Yürüme Döngüsünün Alt Eksterimite Kemikleri Üzerindeki Kinematik Çözümlemesi
Kinematicaly Analyses Of Walking Cycle On Lower Exterimity Bones
Arif ÖZKAN, Şener SÖĞÜT

- 1068-1081 Östenitik Paslanmaz Çelik ile Düşük Karbonlu Çeliğin Kaynak Edilebilirliğinin Araştırılması ve Kaynak Parametrelerinin Optimizasyonu
Investigation of Weldability of Austenitic Stainless Steel and Low Carbon Steel and Optimization of Welding Parameters
M. Hüseyin ÇETİN, Şeyma KORKMAZ, Khaled Ali Basheer ELGADDAFI, Harun ÇUĞ
- 1082-1093 AISI 1.2738 Çeliğinin Elektro-Erozyon Tezgahında Bakır ve Grafit Elektrot İle İşlenmesinde İşleme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Deneysel ve İstatiksel Olarak İncelenmesi
The Alternative Methods for Recovery of Condensed Water in Air Handling Systems
Engin NAS, Kudbeddin ARGUN, Erman ZURNACI
- 1094-1107 Renkli Görüntüler İçin Tek Boyutlu Histogram
One-Dimensional Histogram for Color Images
Mahmut KILIÇASLAN, Ufuk TANYERİ, Recep DEMİRÇİ
- 1108-1118 BSC-MAC Protokolü Tabanlı Enerji Etkin Maden Güvenlik Sistemi
BSC-MAC Protocol based Energy Efficient Mine Security System
Arafat ŞENTÜRK
- 1119-1138 Gözetimsiz Makine Öğrenme Teknikleri ile Miktarla Dayalı Negatif Birliktelik Kural Madenciliği
Quantity-Based Negative Association Rule Mining Using Unsupervised Machine Learning Techniques
Zahraa Mohammed Malik MALIK, Shadi AL-SHEHABI, Tansel DÖKEROĞLU
- 1139-1162 AZ Serisi Mg Alaşımlarının Korozyon Davranışlarında β -Fazının Rolü
Role of β phase on Corrosion Behaviour of AZ Series Mg Alloys
Şennur CANDAN, Serdar ÇİM, Seren EMİR, Ercan CANDAN
- 1163-1177 Bis-N,N'(Salisiliden)-1,4-Bütandiaminin Çeşitli Metallere Karşı Gösterdiği Floresans Özelliklerinin İncelenmesi
Investigation of Fluorescence Properties of Bis-N,N'(Salicylidene)-1,4-Butanediamine Towards Various Metals
Hanife SEZER, Ece ERGUN, Ümit ERGUN

- 1178-1189 AG Dağıtım Şebekelerinde Kaçak Kullanımın Tespiti ve Otomatik Faturalama İçin Örnek Laboratuvar Çalışması
A Laboratory Study For Detection of Leakage and Automatic Billing in LV Distribution Networks
Furkan ÜSTÜNŞOY, H. Hüseyin SAYAN, Ali SAYGIN
- 1190-1199 3B Metal Yazıcı Kullanılarak MIG-MAG Kaynak Yöntemi İle Tamir-Onarım Kaynak Uygulamasına Bir Örnek
An example of repair-maintenance welding application by using the MIG-MAG welding method with the 3d metal printer
Yusuf AYAN, Ertan SARI, Nizamettin KAHRAMAN
- 1200-1210 Anzibel Pastillerde Enoksolon-Benzokain-Klorheksidin HPLC Miktar Tayini
Quantitative HPLC Analysis of Enoxolone-Benzocaine-Chlorhexidine in Anzibel Pastilles
Cumhur ÖKÇELİK, Ece ERGUN, Ümit ERGUN
- 1211-1223 Nesnelerin İnterneti Teknolojileri ile Gerçek Zamanlı Okul Servisi ve Öğrenci Takip Sistemi Tasarımı
Real-Time School Bus and Student Follow-Up System Design with Internet of Things Technologies
Buse ÇELİK, Kerem KÜÇÜK, Cüneyt BAYILMIŞ
- 1224-1233 Geri Dönüştürülmüş Lastik Atık İkameli Poliüretan Dolgulu Kompozit Panellerin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi
The Alternative Methods for Recovery of Condensed Water in Air Handling Systems
Emrah YILMAZ, Hakan ARSLAN, Serkan SUBAŞI, L. Onur UĞUR, Alper BİDECİ
- 1234-1257 FACTS Cihazlarını İçeren Reaktif Güç Planlama Probleminin Hibrit PSOĞSA Algoritması Kullanarak Çözülmesi
Solution of Reactive Power Planning Problem Including FACTS Devices by using PSOĞSA Algorithm
Serhat DUMAN

- 1258-1268 Betonarme Konsol İstinat Duvarlarının Minimum Maliyet ve Ağırlıkla Optimum Tasarımı
Optimum Design Reinforced Concrete Cantilever Retaining Walls with Minimum Cost and Weight
Hasan Tahsin ÖZTÜRK
- 1269-1282 Katmanlı Üretim İle Elde Üretilmiş Kum Döküm Kalıpların İncelenmesi
Investigation of Sand Casting Molds Hand-Made Manufactured by Layered Manufacturing
Ahmet CAN, İbrahim ASLAN
- 1283-1294 Ofis Ergonomisi Üzerine Bir Araştırma: Düzce Üniversitesi Örneği
A Research on Office Ergonomics: Düzce University Example
Hayrettin BEKLEVİÇ, Tarık GEDİK
- 1295-1304 DP600 Malzemenin Şekillendirilmesinde Değişken Baskı Plakası Kuvveti Etkisinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Araştırılması
Investigation of The Effect of Variable Blank Holder Force on The Forming of DP600 Material via Finite Element Method
Nuri ŞEN
- 1305-1320 PM10 ve PM2.5 Boyutundaki Atmosferik Partiküllerin Bölgesel, Mevsimsel Değişimlerinin ve Meteorolojik Parametrelerle İlişkilerinin İncelenmesi
Investigation of Regional, Seasonal Changes of PM10 and PM2.5 Particles and Relationships between Meteorological Parameters
Zehra BOZKURT
- 1305-1320 PM10 ve PM2.5 Boyutundaki Atmosferik Partiküllerin Bölgesel, Mevsimsel Değişimlerinin ve Meteorolojik Parametrelerle İlişkilerinin İncelenmesi
Investigation of Regional, Seasonal Changes of PM10 and PM2.5 Particles and Relationships between Meteorological Parameters
Zehra BOZKURT

- 1321-1334 One-pot PolimerleşmeYöntemiyle Poli(linoleik asit)-g-Poli(N-isopropilakrilamit)-g-Poli(D,L-laktid) Graft Kopolimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu
Synthesis and Characterization of Poly(linoleic acid)-g-poly(N-isopropylacrylamide)-g-poly (D, L-lactide) Graft Copolymers by One-pot Polymerization Method
Sema ALLI, Pınar GEÇİT, Murat GÜREL, Abdulkadir ALLI
- 1335-1343 La_{0,7}Nd_{0,1}K_{0,2}MnO₃ Perovskit Manganit Bileşiğinin Yapısal ve Manyetik Akışkan Hipertermi Özelliğinin Araştırılması
Investigation of Structural and Magnetic Fluid Hyperthermia Properties of La_{0,7}Nd_{0,1}K_{0,2}MnO₃ Perovskite Manganite Composition
C. Gökhan ÜNLÜ
- 1344-1353 Effects of Chemical and Surface Modification on Mechanical and Chemical Properties of Polyester Fabrics
Kimyasal ve Yüzey Modifikasyon İşlemlerinin Polyester Kumaşların Mekanik ve Kimyasal Özelliklerine Etkileri
Zeynep ÖMEROĞULLARI BAŞYİĞİT
- 1354-1363 Viscum album L. subsp. austriacum (Wiesb.) Vollman (Çam ökse otu)'un Pinus sylvestris L. (Sarıçam)'in Odun Elemanlarına Etkisi
The Effect of Pine Mistletoe (Viscum album L. subsp. austriacum (Wiesb.) Vollman) on Wood Anatomy of Scots Pine (Pinus sylvestris L.)
Çağdaş GÖL, Bedri SERDAR, Murat ÖZTÜRK, Kadir Alperen COŞKUNER, Ertuğrul BİLGİLİ
- 1364-1376 Sosyo-Demografik Yapı ve Fiziksel Çevre Özelliklerinin Yürünebilirlik Algısı Üzerine Etkisi
The Effect of Socio-Demographic Characteristics and Physical Environment Features on Walkability Perception
Ezgi AKÇAM, Elif KUTAY KARAÇOR
- 1377-1390 Yer Bağlılığı ve Risk Algısı Kavramları Arasındaki İlişki
The Relationship Between Place Attachment And Risk Perception Concepts
İpek GÜLER, Elif KUTAY KARAÇOR
- 1391-1409 İnşaat Şantiyelerinde İş Sağlığı ve İş Güvenliği (İSG) Yönetiminin Ana Belirteçle
Main Indicators of OHS Management in Construction Sites
Rıfat AKBIYIKLI, S. Ümit DİKMEN

- 1410- 1419 Tibia Kırıklarının Eksternal Fiksator ile Tespitinin Malzeme ve Geometri Unsurları Yönünden Değerlendirilmesi
Evaluation of Tibia Fractures by External Fixation in terms of Materials and Geometry Elements
Hüseyin Furkan BÜLBÜL, Talip ÇELİK, Arif ÖZKAN
- 1420- 1429 Grid Connected Inverter
Şebeke Bağlantılı Evirici
Fatih EVRAN
- 1430-1440 Güç Dönüştürücülerinin Kapalı Döngü İçinde Benzetimi
Hardware in Loop Simulation of Power Converters
Fatih EVRAN
- 1441-1452 General Aspects of Recreational Angling and Some Estimations on Catch Amounts in Turkey
Türkiye Rekreatyoneel Olta Balıkçılığının Genel Durumu
Hasan CERİM, Ozan SOYKAN