



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 Kırankaya
Ümit Ergun
Selman Kulaç
Tarık Gedik
Suat Sarıdemir
Nuri Şen
Mecit Aksu
İrem Düzdar
Ümit Ergun
Alev Özkök
Ali Etem Gürel
Ali Çalhan
Engin Eroğlu
Sercan Serin
Fatih Taşpınar

Yardımcı Editörler

Assistant Editors

Zeynep BOZDOĞAN
Hüseyin BAKIR
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 SLAOUİ, Université 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, Oklahoma State University, USA
Thomas C. CULBRETH, North Carolina State University, USA

Cilt
Volume

7

Sayı
Issue

1

Ocak/January
2019

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

Ocak 2019
January 2019

Yayın Dili
Language

Türkçe / İngilizce
Turkish / English

Yayın Aralığı

Yılda iki kez yayınlanır

Frequency

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

- 1-14 Aktifleştirilmiş zeolit ve polivinilprolidon kullanılarak sulu çözeltiden metilen mavisinin giderilmesinde adsorpsiyon parametrelerinin belirlenmesi
Determination of adsorption parameters in removal of methylene blue from aqueous solution using activated zeolite and polyvinylpyrrolidone
Filiz KAR, Melek YILGIN, Neslihan DURANAY
- 15-24 Mürekkep Giderme İşleminin Farklı Atık Kâğıtlar Üzerindeki Etkisi
Effect of Deinking Process on Different Waste Paper
Selim KARAHAN, Arif KARADEMİR

- 25-36 The Investigation on Economic and Ecological Impacts of Tendency to Electric Vehicles Instead of Internal Combustion Engines
İçten Yanmalı Motorlar Yerine Elektrikli Araçlara Yönelmenin Ekonomik ve Ekolojik Etkilerinin Araştırılması
Ümit AĞBULUT, Hüseyin BAKIR
- 37-44 Comparison of Dynamic Characteristics of Prestressed and Reinforced Concrete Beams
Öngerilmeli ve Betonarme Kirişlerin Dinamik Karakteristiklerinin Karşılaştırılması
Barbaros ATMACA
- 45-60 Temperlenmiş Alüminyum 5754 Alaşımının Frezelenmesinde Kesme Parametrelerinin Taguchi Metodu Kullanılarak Optimizasyonu
The Optimization of Cutting Parameters Using Taguchi Method in Milling of Tempered Aluminum 5754 Alloy
Gürcan SAMTAŞ, Salih KORUCU
- 61-89 Oleofilik Buoyans Özellikli Kapok Lifleri ve Yenilikçi Yaklaşımlar
Oleophilic Buoyant Kapok Fibers and New Approaches
Kemal Bilal TURKOGLU, Ece KALAYCI, Ozan AVİNÇ, Arzu YAVAŞ
- 90-101 Kısa Mesafe Kablosuz İletişim ve Açık Anahtarlı Kriptografi ile Doğrulanmış Konum Bildirimi
Notification of Verified Locations using Short-Range Wireless Communication and Public-Key Cryptography
Ahmet CEZAYİRLİ
- 102-114 Implementation of Decision Support System with Data Mining Methods in the Quality Control Process of the Automotive Sector
Otomotiv Sektörünün Kalite Kontrol Sürecinde Veri Madenciliği Yöntemleri ile Karar Destek Sistemi Uygulaması
Hikmet CANLI, Sinan TOKLU

- 115-123 Dişlisiz Asansör Sistemleri İçin Alüminyum Sargılı Sabit Mıknatıslı Senkron Motor Tasarımı ve Maliyet Analizi
Design and Cost Analysis of Permanent Magnet Synchronous Motor with Aluminum Winding for Gearless Elevator Systems
Murat AYAZ
- 124-135 Drought Estimation of Çanakkale with Data Mining
Veri Madenciliği ile Çanakkale İli Kuraklık Tahmini
Özlem TERZİ, E. Dilek TAYLAN, Onur ÖZCANOĞLU, Tahsin BAYKAL
- 136-159 İnşaat Proje Yönetimi Teorisi ve İnşaat Sektörü İlişkisi: Bir İnceleme Çalışması
The Theory of Construction Project Management and Construction Sector Relationship: A Review Study
Rıfat AKBIYIKLI, S. Ümit DİKMEN
- 160-179 Taraklı'daki Sivil Mimarlık Örnekleri ile Ali Pektaş Evi'nin Restorasyonu
Civil Architecture of Examples is in Taraklı and Ali Pektaş of Home's Restoration
Ahmet Celal APAY, Özlem ÖZKAN ÖNÜR, Alper BİDECI
- 180-193 Alüminyum 7075 Matrisli Kompozitlerde SiC, B4C Ve TiB2 Takviye Elemanlarının Mekanik Özelliklere Etkilerinin Karşılaştırılması
Comparison of The Effects on The Mechanical Properties of SiC, B4C and TiB2 Reinforcing Elements in Aluminum 7075 Matrix Composites
Muharrem PUL
- 194-200 Antibacterial and Anti-Urease Activities of Chloropheniramine maleat, Paracetamol and Clarithromycine
Klorofeniramin Maleat, Parasetamol ve Klaritromisin'in Antibakteriyal ve Anti-Ureaz Aktiviteleri
Sinem AYDIN
- 201-214 DKP37 Sacının Kayar Artımlı Şekillendirme (TPIF_RL) Yöntemiyle Şekillendirme İşleminin Taguchi ve Cevap Yüzey Metodu ile Optimizasyonu
DKP37 Sheet's Rolling Incremental Forming (TPIF_RL) Process Optimization by Taguchi and Response Surface Method
Ömer SEÇGİN, İbrahim ÖZSERT

- 215-222 Kutuplanmaya Bağlı Mikrodalga Plazma Etkileşiminin Floresan Lamba Dizisi ile İncelenmesi
Investigation of Polarization Dependent Interaction of Microwave and Plasma by Using Fluorescent Lamp Array
İbrahim AKKAYA, Yavuz ÖZTÜRK
- 223-238 Açık ve Yeşil Alanların Konut Seçimine Etkisinin Belirlenmesi Temelinde Bir Ölçek Geliştirme Çalışması
A Scale Development Study Based on Determining the Effect of Open and Green Areas on Housing Choice
Aybike Ayfer KARADAĞ, Yaşar Selman GÜLTEKİN, Serap MUTLU
- 239-247 As A Living Culture of Traditional Herbal Coffee in Turkey: Chickpea Coffee
Türkiye’de Yaşayan Bir Kültür Olarak Bitkisel Bir Kahve: Nohut Kahvesi
Çağla KIZILARSLAN-HANÇER, Ece SEVGİ, Muhammet AKKAYA, Ernaz ALTUNDAĞ-ÇAKIR
- 248-259 Bitkisel Bir Hidrolik Akışkan Üretimi ve Performansının Hidrolik Yağ ile Karşılaştırılması
Comparison of Vegetable Hydraulic Fluid Production and Performance with Hydraulic Oil
Gürcan SAMTAŞ, Salih KORUCU
- 260-273 Demiryolu Ulaştırma Türünün Türkiye Analizi; Dünyadaki Durumu, Sorunlar ve Beklentiler
Railway Transportation Mode Analysis on Turkey; the Situation in all around the World, Problems and Expectations
Hulusi AYDEMİR, M. Kürşat ÇUBUK
- 274-283 Portakal (*Citrus sinensis*) Kabuğundan Elde Edilen Hidrosol/Esansiyel Yağların Antimikrobiyal ve Antioksidan Özellikleri
*Antimicrobial and Antioxidant Properties of Hydrosol/Essential Oils Obtained from Orange (*Citrus sinensis*) Peels*
Dilara Nur DİKMETAŞ, Güliz KONUŞUR, Ayşegül MUTLU İNGÖK, Zehra GÜLSÜNOĞLU, Funda KARBANCIOĞLU GÜLER

- 284-301 Bilişim Alanında Öğrenim Gören Lisansüstü Öğrencilerin Sanal Gerçeklik Algıları
Virtual Reality Perceptions of Graduate Students in Information Technology Field
Murat SELÇUK, Mehmet BÜTÜN, Elif KARTAL, Sevinç GÜLSEÇEN
- 302-313 The Investigation on The Effects of Different Temperature Types on Concrete
Containing Expanded Perlite Aggregate
*Farklı Sıcaklık Türünün Genleştirilmiş Perlit Agregalı Betonlar Üzerindeki Etkilerinin
Araştırılması*
Gökhan DURMUŞ, Mehmet ÇELİK
- 314-325 A Performance Comparison of SQLite and Firebase Databases from A Practical
Perspective
*Pratik Açıdan SQLite ve Firebase Veritabanlarının Bir Performans Karşılaştırması
Çözümlemesi*
Abdullah Talha KABAKUŞ
- 326-341 Grafit Parçacık Takviyeli Nano Akışkan Kullanılarak AISI 316'nın Frezelenmesinde
Yüzey Pürüzlülüğü ve Kesme Sıcaklığının Optimizasyonu
*Optimization of Surface Roughness and Cutting Temperature in Milling of AISI 316
Using Graphite Particle Reinforced Nano Fluid*
Çağrı Vakkas YILDIRIM
- 342-351 Elastan Özlü Pamuk İpliklerinin Kalite Özelliklerinin Araştırılması
Investigation of Quality Characteristics of the Elastane Core Cotton Yarns
Eren ÖNER
- 352-368 Antalya ve Çevresinde Tarihsel Dönem Depremlerinin Antik Yapılara Etkisinin
Araştırılması
*Investigation of the Effects of Historical Earthquakes on Ancient Structures in and
Around Antalya*
Deniz BAYRAKTAR

- 369-382 Ahşap Döşemeli Geleneksel Bayburt Evinin Deprem Performansının Belirlenmesi
Performance Analysis of Historical Masonry Structures: Example of Traditional Bayburt House
Ömer CAN, Burak ERKUL
- 383-398 Ağır Treylerlerin Seçiminin AHP Yöntemi ile Değerlendirilmesi
Evaluation of Selection of Heavy Trailers with AHP Method
Ömer Faruk GÖRÇÜN
- 399-412 Plakalı Isı Değiştiricilerinde Isı Geçişi Ve Etkinliğin Deneysel Olarak İncelenmesi Ve Yapay Sinir Ağlarının (YSA) Uygulanması
Experimental Investigation of Heat Transfer and Effectiveness in Plate Heat Exchangers and Using of Artificial Neural Networks (ANN)
Bayram KILIÇ, Osman İPEK
- 413-423 Farklı Ahşap Malzemelerden Elde Edilen Kavelalar İle Birleştirilmiş “L” Tipi Mobilya Köşe Birleştirmelerin Moment Taşıma Kapasitelerinin Belirlenmesi
Determination of Moment Carrying Capacities Of “L” Type Furniture Corner Joints Combined with Dowels Obtained from Different Wood Materials
Abdurrahman KARAMAN, Mehmet Nuri YILDIRIM
- 424-433 Runway Capacity Enhancement Analysis of End-Around Taxiway at Istanbul New Airport
İstanbul Yeni Havalimanında End-Around Taksi Yollarının Pist Kapasitesine Etkisinin Analizi
Emre AYDOĞAN, Cem ÇETEK
- 434-444 Air Traffic Flow Impact Analysis of RECAT for Istanbul New Airport using Discrete-Event Simulation
RECAT Uygulamasının İstanbul Yeni Havalimanı Hava Trafik Akış Yönetimine Olan Etkisinin Kesikli Olay Benzetimi ile Analizi
Fulya AYBEK CETEK, Emre AYDOĞAN

- 445-456 **Öklid Mesafe Tabanlı Uyarlamalı Filtre Kullanılarak Tuz Biber Gürültüsü Giderimi**
Salt Pepper Noise Reduction Using Euclidean Distance Based Adaptive Filter
Aydın SÜMER, Aysun TAŞYAPI ÇELEBİ
- 457-465 **Li2O-Al2O3-SiO2-NiO cam-seramiğinin üretimi ve karakterizasyonu**
Production and characterization of Li2O-Al2O3-SiO2-NiO glass-ceramic
Ömer KAYGILI
- 466-476 **Waspaloy Süper Alaşımının Frezelenmesinde Nanopartikül Katkılı Yağlamanın Takım Aşınması Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
Investigation of the Effect on Tool Wear of Nanoparticle Added Lubrication in Milling of Waspaloy Super Alloy
Çağrı Vakkas YILDIRIM, Şenol ŞİRİN, Turgay KIVAK
- 477-487 **Çelik Tel Örgülerin Betonarme Kirişlerin Kesme Davranışına Etkisi**
Effect of The Steel Wired Mesh On the Shear Behavior of RC Beams
Serhat DEMİR
- 488-504 **Fosil Yakıtlı Bir Enerji Santrali Prosesinin Modellenmesi ve Ana Buhar Basıncı Parametresinin Kestirim Başarımını Analizi**
Modeling of a Fossil Fuel-Fired Power Plant Process and Analysis of Prediction Success of Main Steam Pressure Parameter
Yasin TUNÇKAYA
- 505-518 **Effect of soil-structure interaction on the seismic behavior of RC chimneys**
Zemin-yapı etkileşiminin betonarme bacaların dinamik davranışına etkisi
Erdem TÜRKELİ
- 519-530 **Azaltan ve Yükselten DA-DA Dönüştürücüleri için Tek Çevrim Denetleyici Tasarımı**
One Cycle Controller Design for Buck and Boost DC-DC Converters
Fatih EVRAN

- 531-540 Bilgisayar Destekli Tasarım (BDT) Programlarının Yapı Ressamlığı Programı Öğrencilerinin Tercihleri Açısından Değerlendirilmesi
Assessment of Computer Aided Design (CAD) Programs in Terms of Preferences of Students of the Architectural Drafting Program
Nuray BENLİ YILDIZ, Elif SAHTİYANCI
- 541-552 Elektrikli Bir Aracın Sürme Sisteminin Denetimi
Control of A Electric Vehicle Drive System
Muhsin Uğur DOĞAN, Uğur GÜVENÇ, Çetin ELMAS
- 553-565 *Arabidopsis thaliana*'da yaprak senesensi sırasında SA (Salisilik Asit) uygulamasının gen anlatımı üzerine etkisinin incelenmesi
Investigation of the effect of SA (Salicylic Acid) application on gene expression during leaf senescence in Arabidopsis thaliana
Nihal Gören-Sağlam, Gül Öz
- 566-576 Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Anormal Ağ Trafikinin Tespit Edilmesi
Detection of Abnormal Network Traffic by Machine Learning Methods
Serhat ÖZEKES, Elif Nur KARAKOÇ
- 577-593 Açık Kaynak İstihbaratı Üzerinden Siber Saldırı Tespiti Yöntemleri
Cyber Attack Detection Methods over Open Source Intelligence
Ali EKŞİM, Mustafa KARA
- 594-605 Gözenekli Esnek Malzemelerin Bernoulli Prensibi Kullanılarak Temassız Taşınması Üzerine Literatür Taraması
A Literature Review on Non-Contact Handling of Porous Flexible Materials using Bernoulli Principle
Şenol ERTÜRKA, Fehmi ERZİNCANLI
- 606-615 Some Identities of Fibonacci and Lucas Quaternions by Quaternion Matrices
Kuaterniyon Matrisleri ile Bazı Fibonacci ve Lucas Kuaterniyon Özdeşlikleri
Bahar DEMİRTÜRK BİTİM

- 616-627 Mobilya Sektöründe E-Ticaret'in GZFT Analizi İle Değerlendirilmesi
Evaluation of E-Commerce in Furniture Industry with SWOT Analysis
Rıfat KURT
- 628-639 Ferritik Paslanmaz Çeliğin Malzeme Yapısal Denklem Parametrelerinin Belirlenmesi ve Doğrulanması
Determination and Verification of Material Constitutive Equation Parameters of Ferritic Stainless Steel
Mehmet Erdi KORKMAZ
- 640-649 Çiftlikköy İlçesi Gençlik Caddesindeki Heyelanın Vaka Analizi
A Case Study of the Landslide in Ciftlikkoy District Genclik Street
Muhammed Bayram KARADAĞ, Burak EVİRGEN, Mustafa TUNCAN
- 650-663 Nesnelerin İnterneti Tabanlı Meteorolojik Veri Takip Sistemi
Internet of Things Based Meteorological Data Tracking System
Ersoy KELEBEKLER
- 664-676 Renkli Görüntülerin Ortalama Tabanlı Çok Seviyeli Eşiklenmesi
Thresholding of Color Images Based on Means
Recep DEMİRCİ, Ümit OKUR
- 677-688 A New Intelligent System for Predicting Gender from Fingerprint
Parmak İzinden Cinsiyet Tahmini İçin Yeni Bir Zeki Sistem
Eyüp Burak CEYHAN, Şeref SAĞIROĞLU
- 689-698 Termoelektrik Modül Kullanılarak Gerçekleştirilen Bilgisayar Tabanlı Fizik Tedavi Cihazı
Computer Based Physiotherapy Device Using Thermoelectric Modules
Metin YILDIZ, A. Erdem GUNT, Pelinsu ER, Veli GÜRLER, M. İrem NANEÇİ

- 699-708 WEKA Yazılım Paketinin Siğil Tedavi Yöntemlerinin Başarısının Tahmininde Kullanımı
Use of WEKA Software Package to Predict the Success of Wart Treatment Methods
Rukiye UZUN, Yalçın İŞLER, Mualla TOKSAN
- 709-721 Enerji Kalitesi Açısından Harmonikli Bir Sağlık Tesisinin İncelenmesi
Investigation of Harmonic Health Facility by Energy Quality
Özkan ALKAN, Salih TOSUN, Özge ALKAN
- 722-728 Nesnelerin İnterneti ile Akıllı bir Priz Prototipi
Smart a Socket Prototype with Internet of Things
Mustafa DENİZLİ , Mustafa AYYILDIZ
- 729-747 Salıncak Kolu Burçlarının Çıkma Yükünü Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi
Wishbone Arm Of The Bushes Loading Output Affective Investigation Of The Parameters
Ayhan AKGÜNOĞLU, Fehmi ERZİNCANLI
- 748-756 Anomaly Detection in Software-Defined Networking Using Machine Learning
Yazılım Tanımlı Ağlarda Makine Öğrenimi ile Anomali Tespiti
Soumaine BOUBA MAHAMAT a,*, Celal ÇEKEN
- 757-768 Azaltan ve Yükselten DA-DA Dönüştürücüleri için Tek Çevrim Denetleyici Tasarımı
One Cycle Controller Design for Buck and Boost DC-DC Converts
Fatih EVRAN
- 769-777 Parçacık Sürü Optimizasyonu kullanılarak boyutu azaltılmış Mikrodizi verileri üzerinde Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Prostat Kanseri Teşhisi
Prostate Cancer Diagnosis with Machine Learning Methods on Microarray data reduced in dimension using Particle Swarm Optimization
Serhat KILIÇARSLAN , Kemal ADEM , Onur CÖMERT
- 778-787 Taguchi Yöntemi ile Nokta Direnç Kaynaklı TWIP Çeliklerin Dayanım Optimizasyonu
Strength Optimization of Resistance Spot Welded TWIP Steel by Taguchi Method
Hayriye ERTEK EMRE
-

- 788-794 WLAN/WiMAX Uygulamaları İçin Geniş Bant Mikroşerit Dipol Anten Tasarımı
A Wideband Microstrip Dipole Antenna Design for WLAN/WiMAX Applications
Adnan SONDAŞ
- 795-809 Taşıma Gücü Zayıf Zeminde İnşa Edilmiş Betonarme Bir Binanın Performans Analizi
Performance Analysis of a Reinforced Concrete Building on the Weak Carry Load Capacity Soil
Tuncay KAP , Ercan ÖZGAN , Metin Mevlüt UZUNOĞLU
- 810-826 Kabuk Zincir Kod Histogramı Kullanılarak Şekil Tanıma
Shape Recognition Using Histogram of Shell Chain Code
Haydar TUNA, Recep DEMİRCİ
- 827-836 Twitter Tweetleri Üzerinden Açık Kaynak İstihbaratı Tabanlı Yarı-Otomatik Siber Güvenlik Modeli
Cyber Security Model Based on Open Source Intelligence via Twitter Tweets
Ali EKŞİM, İrem CİVELEK
- 837-848 The Diffusive Stresses Arising from A Locally Generalized Advection-Diffusion Process
Lokal Olarak Genelleştirilmiş Adveksiyon-Difüzyon Sürecinden Kaynaklanan Difüzyif Gerilmeler
Derya AVCI
- 849-860 Düzce İlindeki Mutfak Çalışanlarının Genel Bilgileri ile Kaza Geçirme Oranlarının İncelenmesi
Investigation of Accident Rates with the General Knowledge Level of Kitchen Workers in Düzce Province
Metehan ÜNER
- 861-871 Yayın Şifreleme Şemaları Üzerinde Bir Karşılaştırma: Bir Yeni Yayın Şifreleme Şeması
A Comparison on Broadcast Encryption Schemes: A New Broadcast Encryption Scheme
Hüseyin BODUR , Resul KARA
-

- 872-894 Sayısal Çözümleme Yöntemlerinin Programlanması ve Yorumlanması
Programming and Interpretation of Numerical Analysis Methods
Hüseyin PEHLİVAN
- 895-903 Enerji Talebine ve Küresel Isınmaya Etkisinin Düzce İli İçin Araştırılması
Impacts of Outside Temperature Change in Düzce Province on Cooling Energy Demanda and Global Warming
Mustafa ERTÜRK
- 904-910 Determination of Methimazole in Tablets Using Spectrophotometric Methods
Spektrofotometrik Yöntemlerle Tabletlerde Metimazol Tayini
Saadet ERMİŞ, Sinan BEYAZTAŞ, Zehra Ceren ERTEKİN, Erdal DİNÇ
- 911-921 Yığılca Bal Arısının Kırsal Kalkınma ve Ekogirişimcilik Kapsamında Değerlendirilmesi
Evaluation of Yığılca Local Honey Bee within The Frames of Rural Development and Eco-Entrepreneurship
Yaşar Selman GÜLTEKİN
- 922-934 Nanokarbon ile Desteklenmiş Piren Süstitüye İletken Polimerin Elektrokimyasal Karakterizasyonu
Electrochemical Characterization of Pyrene Substitued Conducting Polymer via Nanostructured Carbon Material
Tuğba SOĞANCI