

*Crataegus Species in Isparta Urban Forest*

Fatma Merve NACAĞCI

Sayfa: 1 - 5

*Matematiksel ve İşitsel Görevlere Dayalı Bilişsel Yorgunluğun EEG Sinyallerinin Gama Bandından Tespiti*

Sevde Gül KORKMAZ, Onur Erdem KORKMAZ, Önder AYDEMİR

Sayfa: 6 - 15

*Güvenlik Kameralarında Otomatik Silah ve Bıçak Tespit Sistemi: Karşılaştırmalı YOLO Modelleri*

Mehmet Tefik AĞDAŞ, Sevinç GÜLSEÇEN

Sayfa: 16 - 22

*Effect of Magnetohydrodynamic Second Order Slip Flow Boundary Condition Coefficients on Flow in Parallel Plates*

Hatice ŞİMŞEK

Sayfa: 23 - 30

*Digraph groups corresponding to digraphs with one more vertex than arcs*

Mehmet Sefa CİHAN

Sayfa: 31 - 35

*Endüstri 4.0'ın Uygulanmasında Kritik Başarı Faktörlerinin Belirlenmesi ve Aralık Tip-2 Bulanık TOPSIS Yöntemi ile Yatırım Teşviği Alan Firmaların Durum Değerlendirilmesi*

Damla ÇEVİK AKA

Sayfa: 36 - 47

*Effect of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Particles on Mechanical Properties of Vinylester Composite Material*

Yalçın BOZTOPRAK

Sayfa: 48 - 53

*Mercimekte AG ve AC Tekrarları ile Zenginleştirilmiş Kütüphanelerin TG ve TC Tekrarları ile Taranarak Yeni SSR Markörlerin Geliştirilmesi*

Şehriban DEMİR, Melike BAKIR

Sayfa: 54 - 58

*Enhanced Proliferation of Human Mesenchymal Stem Cells by Self-Assembled Peptide Hydrogel Modified with Heparin Mimetic Peptide*

Gülşah SUNAL, Günnur ONAK PULAT, Ozan KARAMAN

Sayfa: 59 - 66

*Tekirdağ İli Çorlu İlçesinde Toplu Taşıma Kaynaklı Karbon Ayak İzinin Hesaplanması Üzerine Bir Araştırma*

Erdal KILIÇ, Eray ÖNLER

Sayfa: 67 - 72

*Bilişsel Radyo ile Etkin Taşıtsal Aglarda En İyiye Yakın Veri Hacmi Edimi*

Omer Melih GUL

Sayfa: 73 - 78

*Alıç (Crataegus Orientalis subsp) Çekirdeğinin Bazı Karakteristik Özellikleri ve Çekirdek Yağının Yağ Asidi Bileşen Karakterizasyonu*

Fatma Sezer ÖZTÜRK, Yunus ÖNAL, İncilay GÖKBULUT

Sayfa: 79 - 84

*Nükleer Tıp Öğrencilerinin Radyasyon Okur-Yazarlığının Değerlendirilmesi*

Mucize SARIHAN

Sayfa: 85 - 91

*Carbazole Based (D-π-A) Sensitizer: Synthesis, Characterization and its DSSC Application*

Merve YANDIMOĞLU, Kamuran GÖRGÜN

Sayfa: 92 - 99

Raf Atama Yönetimi için Tamsayı Programlama Destekli Meta-Sezgisel Algoritmalar  
Beray BAYAZIT, Gülnihal UÇARKUŞ, Burcu ÇAĞLAR GENÇOSMAN, Mehmet A. BEĞEN

Sayfa: 100 - 117

Performance of History-based Water-Filling Algorithm for Energy-Efficient Data Transmission over Different Fading Channels

Omer Melih GUL

Sayfa: 118 - 125

Analysis of Aflatoxin Types in Red Pepper Flakes Samples by HPLC

Teslima DAŞBAŞI

Sayfa: 126 - 131

Tersanelerdeki İş Kazası Nedenlerinin Önem Düzeylerine Göre Belirlenmesi

Murat YORULMAZ, Mehmet Arif ÖZTÜRK

Sayfa: 132 - 143

Efficacy of Phosphine Fumigation under Cold Temperature against *Frankliniella occidentalis* Perg. (Thysanoptera: Thripidae) on Carnation

Sait ERTÜRK, Mustafa ALKAN

Sayfa: 144 - 149

A Study on Circassian Exile Memorial Park in Göksun-Turkiye

Candan ŞAHİN, Esra BAYAZIT

Sayfa: 150 - 155

Learning Optimized Patterns of Software Vulnerabilities with the Clock-Work Memory Mechanism

Canan BATUR ŞAHİN

Sayfa: 156 - 165

Öğretmenlerin Uzaktan Eğitim Algısı

Selçuk ARABACI, Faruk KARDAŞ

Sayfa: 166 - 174

Artificial Intelligence-based Cerebrovascular Disease Detection on Brain Computed Tomography Images

Ali Fatih KARATAŞ, Vakkas DOÇAN, Volkan KILIÇ

Sayfa: 175 - 182

Detection of Defects in Printed Circuit Boards with Machine Learning and Deep Learning Algorithms

Volkan KAYA, İsmail AKGÜL

Sayfa: 183 - 186

Bitlis İli Merkez İlçesindeki Ekmek Fırınlılarının Hijyenik Durumu ve Yönetmeliğe Uygunluğu

Seda OÇUR, Mehmet Sabit GÜLTEKİN

Sayfa: 187 - 201

Hibrit Parçacık Sürüsü Optimizasyonu ile Geçitli Tekrarlayan Birim Modeli Kullanılarak Nehir Akım Tahmini: Ceyhan Havzası Örneği

Yunus ÖZTÜRK, Hüseyin Çağan KILINÇ, Ahmet POLAT

Sayfa: 202 - 210

Examining Fraudulent Financial Statements of Turkish Small and Medium Enterprises (SMEs) from Different Sectors

Ozlem SENVAR, Serhan HAMAL

Sayfa: 211 - 220

ST-PRA+FMEA Hybrid Risk Analysis Application for Catastrophic Events at Hospitals

Hatice Semrin TİMLİOÇLU İPER, Mucize SARIHAN, Efe Serkan BOZ, Onur YARAR, Halil SOYAL

Sayfa: 221 - 228

Forecasting of Occupancy Rate of Dams in İstanbul

Mehmet Eren NALİCİ, Ayhan AKBAŞ

Sayfa: 229 - 239

- Radar ve Daha Geniş Frekans Uygulamaları için Zeolit: Kırpılmış Elyaf Kompozitlerin Ekranlama Etkinliği*  
Ethem İlhan ŞAHİN, Mehriban EMEK  
Sayfa: 240 - 245
- Tuzluluk Stresinin Buğdayın Çimlenme Parametreleri Üzerine Etkileri*  
Elif BAYAT, Hasan KOŞUNKARTAY, Selçuk KODAZ  
Sayfa: 246 - 251
- Fotovoltaik Panellerde Farklı Tasarımların Verime Etkisinin Değerlendirilmesi*  
İrfan TUNÇKAŞIK, Ercan KÖSE  
Sayfa: 252 - 257
- Dalgacık Dönüşümü Esaslı Yöntem Kullanılarak İki ve Üç Boyutlu Paradigmaların Olay İlişkili Potansiyeller Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi*  
Onur Erdem KORKMAZ  
Sayfa: 258 - 268
- The effect of mobile learning in anatomy education on learning skills and motivation of students: systematic review*  
Esin ERBEK, Güneş BOLATLI  
Sayfa: 269 - 284
- Adaptation of Some Alternative and Winter Barley Varieties to Erzurum Dry Agricultural Conditions*  
Selçuk KODAZ, Kamil HALİLOĞLU, Ali ÖZTÜRK  
Sayfa: 285 - 294
- Determination of Worldwide Country Clusters by Selecting the Best Machine Learning Algorithm via MULTIMOORA for Covid-19 Pandemic*  
Sevgi ABDALLA, Özlem ALPU  
Sayfa: 295 - 306
- Derin Öğrenme Yaklaşımlarıyla Çevresel İzlemeye Yönelik Çok-Sınıflı Sınıflandırma*  
Şaziye Özge ATİK  
Sayfa: 307 - 314
- Yenilikçi Toplu Ulaştırma ve Bu Bağlamda Sıklık Hizmet Parametresinin İncelenmesi*  
Mehmet Çağrı KIZILTAŞ, Durmuş AKKAYA  
Sayfa: 315 - 323
- Sensörsüz Seri Elastik Tekniği ile Bir Kablo Sürümlü Düzlemsel Mekanizmanın Kontrolü*  
İrfan KUNDUZ, Atakan DURMAZ, Özlem ALBAYRAK, Tilbe ALP, Perin ÜNAL, Mert ANKARALI  
Sayfa: 324 - 330
- Laktasyonun İlk Üç Ayında Annelerin Süt Vermelerinin, Beslenme ve Fiziksel Aktivitelerinin Beden Kütle İndeksi Üzerine Etkileri*  
Merve KAHRAMAN, Sabiha Zeynep Aydenk KÖSEOĞLU  
Sayfa: 331 - 335
- Effects of Dietary Cold-Pressed Seed Oils on Growth, Coloration and Blood Parameters in Goldfish*  
Halime PEHLİVANOĞLU, Mehmet YARDIMCI, Çetin YAĞCILAR  
Sayfa: 336 - 342
- Nöral Doku Mühendisliği Uygulamalarına Yönelik Mikro-oluklu İpek Fibroin/Polietilen Oksit Film İskelelerin Geliştirilmesi*  
İlyas ÖZÇİÇEK  
Sayfa: 343 - 348
- Dengesiz MI-Tabanlı Nıds Veri Setlerinin Sınıflandırma Performanslarının Karşılaştırılması*  
Emine CENGİZ, Güneş HARMAN  
Sayfa: 349 - 356
- Fibonacci 3-Parameter Generalized Quaternions*  
Göksal BİLGİCİ  
Sayfa: 357 - 361

IÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

*Kültür Varlıklarının Sanal Ortamda Yeniden İşlevlendirilmesi: Yerebatan Sarnıcı Örneği*

Ersan ERBAŞ, Didem TUNCEL

Sayfa: 362 - 372

*Forced Frequency Response Analysis of a Gudgeon Pin*

Ekrem GÜLSEVİNÇLER

Sayfa: 373 - 383

*Türkiye'ye yönelik dış turizm talebi açısından ülkelerin kümeleme analizi ile sınıflandırılması*

Ece AYDOĞDU ULUKAN, Serhat PEKER

Sayfa: 384 - 392

*Liquid Sensor Based on Interaction between Decoupled Waveguides and a Cavity with Transverse Offset in a Phononic Crystal*

Nurettin KÖRÖZLÜ, Mehmet GÜNAY, Ahmet BİÇER, Ahmet ÇİÇEK

Sayfa: 393 - 399

*Optimal PID Controller Design Based on Proportional Gain for Quarter Vehicle Model*

Abdullah TURAN, Hüseyin AGGÜMÜŞ

Sayfa: 400 - 404

*A Scoring-Based Risk Assessment Method Proposal for Methane Explosions in Underground Coal Mines*

Ulaş ÇINAR

Sayfa: 405 - 409

*Biyokömür İnkübasyonunun Buğday Verimi ve Bazı Verim Parametrelerine Etkisi*

Aykut ŞENER, İbrahim ERDAL

Sayfa: 410 - 415

*Ulaştırmanın Kentleşme Üzerine Etkisinin Kent İçi Ulaştırmada Türel Dağılıma Göre Analiz Edilmesi*

Durmuş AKKAYA, Mehmet Çağrı KIZILTAŞ

Sayfa: 416 - 422

*Türkiye'de Çevresel Etki Değerlendirmesi Uygulamalarında İnşaat Sektörü Analizi*

Hakan CEYLAN, Burçak YAVUZ

Sayfa: 423 - 428

*Tesis Yeri ve Kapasite Seviyesi Seçimi Problemi ve Pandemi Döneminde Bir Tedarik Zinciri Tasarımı*

Vakasına Uygulaması

Batuhan KOCAOĞLU, Emre YAVUZ

Sayfa: 429 - 435

*Duchenne Musküler Distrofi'si olan Çocuklarda Güncel Tıbbi Beslenme Tedavisi ve Önemi*

Büşra YILMAZ EKİCİ, Sabiha Zeynep Aydenk KÖSEOĞLU

Sayfa: 436 - 441

*Twitter Satış Sürecinin Duygu Analizi ile İncelenmesi: Dijital Pazarlama Açısından Bir Değerlendirme*

Volkan POLAT

Sayfa: 442 - 448

*Türkiye'de Buğdayın Kendi Kendine Yeterlilik ve İthalata Bağımlılık Açısından Değerlendirilmesi*

Alptekin Mert YILMAZ, Oktay TOMAR

Sayfa: 449 - 456

*Social Entrepreneurial Projects Evaluation in Crisis Areas Through Multi-Criteria Decision Making*

Jamil HALLAK, Pınar ÖZKURT, Sidar AĞDUK

Sayfa: 457 - 470

*Bir Mikrokanaldaki Kayma Akışında Basınç Kaybı Analizi*

Erhan ÖZTÜRK, Ramazan ÇOŞTU, Kenan KAYA

Sayfa: 471 - 484

# İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

*Mor Pigmentli Meyve ve Sebzelerin Kansere İlişkisinin İncelenmesi*

*Rahel ÖNEÇ AYDIN, Sabiha Zeynep Aydenk KÖSEOĞLU*

*Sayfa: 485 - 491*

*Çin Dama Düzleminde Fermat Noktası*

*Ziya AKÇA, Barış TÖZEN*

*Sayfa: 492 - 498*

*Doğrudan Yabancı Yatırımların, Finansal Akımların ve Ticari Dışa Açıklığın Çevre Kalitesi Üzerindeki Etkisi: E-7 Ülkelerinden Nedensellik Kanıtları*

*Mustafa ZUHAL, Burak SEYHAN, Mehmet AKYOL*

*Sayfa: 499 - 507*

*Systemic View of Urban Public Space, Proposing a "Human-First" Model For Livable Interspaces/Interfaces.*

*K. Pınar KIRKIK AYDEMİR, Selma ÇELİKİYAY*

*Sayfa: 508 - 516*