



RECEP TAYYİP
ERDOĞAN
ÜNİVERSİTESİ

ISSN: 2687-2315 / E-ISSN: 2757-7686

Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi

Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi

Recep Tayyip Erdogan
University

Journal of Science and Engineering

Cilt / Volume : 4

Sayı / Number : 2

Aralık / December 2023

www.erdogan.edu.tr

Sahibi / Owner

Prof. Dr. Yusuf YILMAZ (Rektör / Rector)

Baş Editör / Editor in Chief

Dr. Ertuğrul AĞIRBAŞ

Yardımcı Editörler / Co-Editors

Dr. Haydar KÜÇÜK

Dr. Nurhayat ÖZDEMİR

Dr. Utku AVCI

Dr. Gökçen AKGÜL

Dr. Serdar DİZMAN

Teknik Editörler / Technical Editors

Dr. Gökçen AKGÜL

Dr. Tuncay YEŞİLÇİÇEK

Yabancı Dil Editörleri / Language Editors

Dr. Münevver ORAL

Öğr. Gör. Seda ALTUNTAŞ (Lecturer)

Teknik Destek / Technical Support

Dr. Serdar DİZMAN

Dr. Ali KÖSEOĞLU

Mizanpaj / Layout

Dr. Barış KARSLI

Dr. Özay KÖSE

Grafik / Design

Dr. Gökçe ARİFOĞLU

İletişim / Contact

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Zihni Derin Yerleşkesi

53100, Merkez/RİZE

Tel: 0464 223 6126

Faks: 0464 223 6126

E-mail: rteu-jse@erdogan.edu.tr

Alan Editörleri

Dr. Ahmet Mutlu GÖZLER	Deniz Biyolojisi Anabilim Dalı, Su Ürünleri Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0002-0991-6395
Dr. Ahmet TABAK	Kimya, Eczacılık Fakültesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0003-2565-0424
Dr. Ali KÖSEOĞLU	Geometri Anabilim Dalı, Fen Edebiyat Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0002-2131-7141
Dr. Ali BİLGİN	Biyomedikal Anabilim Dalı, Mühendislik Fakültesi, Samsun Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0002-8443-1910
Dr. Burhan BAŞARAN	Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0001-6506-6113
Dr. Cihan DARCAN	Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakterioloji, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0003-0205-3774
Dr. Davut TURAN	İçsular Biyolojisi Anabilim Dalı, Su Ürünleri Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0002-9586-6223
Dr. Emre ÖLMEZ	Bilgi ve Bilgi İşleme Bilimleri, İzmir Bakırçay Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0003-1686-0251
Dr. Ercüment YÜZÜAK	Enerji Sistemleri Mühendisliği, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0002-2521-9362
Dr. Erol YILMAZ	Yer Bilimleri, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0001-8332-8471
Dr. Ersan BAŞAR	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0002-1458-4102
Dr. Fatih SEYİS	Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Ziraat Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0001-9714-370X
Dr. Ferhat KALAYCI	Avlama ve İşleme Teknolojisi, Su Ürünleri Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0002-4438-8807
Dr. Hasan BALTAŞ	Atom ve Molekül Fiziği Anabilim Dalı, Fen Edebiyat Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0002-1939-8253
Dr. Haydar KÜÇÜK	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0001-6493-4943
Dr. İpek BAZ	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye ORCID: 0000-0001-9837-637X

- Dr. Kenan GEDİK Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü,
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Recep Tayyip
Erdoğan Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0001-8244-6935
- Dr. Keziban YAZICI Bahçe Bitkileri, Ziraat Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0002-5957-053X
- Dr. Mete AVCI Makine Mühendisliği, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi,
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0003-4994-1488
- Dr. Murat TOMAKİN Fizik, Fen Edebiyat Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0003-1887-848X
- Dr. Murat TÖREN Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi,
Türkiye
ORCID: 0000-0002-7012-7088
- Dr. Özkan UĞURLU Deniz Mühendisliği, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, Ordu
Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0002-3788-1759
- Dr. Raif KANDEMİR Genel Jeoloji, Sedimentoloji, Mühendislik ve Mimarlık
Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0002-0344-9159
- Dr. Ruşen YILMAZ Matematik, Fen Edebiyat Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0001-8798-0926
- Dr. Selda AL ŞENSOY Mimarlık, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Recep
Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0001-8459-7032
- Dr. Servet KARASU İnşaat Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, Zonguldak
Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0003-3370-3813
- Dr. Süleyman ADANUR İnşaat Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, Karadeniz
Teknik Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0002-8542-4958
- Dr. Şule GÜZEL İZMİRLİ Biyoloji, Fen Edebiyat Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0003-3822-8062
- Dr. Taçnur BAYGAR İşleme Teknolojisi, Su Ürünleri Fakültesi, Muğla Sıtkı
Koçman Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0001-8070-0653
- Dr. Tuğba TOPAL Endüstriyel Biyoteknoloji, Fen Fakültesi, aradeniz Teknik
Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0002-8865-9656
- Dr. Vagif Nevruzoğlu Enerji Sistemleri Mühendisliği, Mühendislik ve Mimarlık
Fakültesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye
ORCID:0000-0002-8758-4760
- Dr. Yasin ALEMDAĞ Makine Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, Karadeniz
Teknik Üniversitesi, Türkiye
ORCID: 0000-0002-7470-4110

Field Editors

Dr. Ahmet Mutlu GÖZLER	Dept. of Marine Biology, Faculty of Fisheries, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye ORCID: 0000-0002-0991-6395
Dr. Ahmet TABAK	Chemistry, Faculty of Pharmacy, Ondokuz Mayıs University, Türkiye ORCID: 0000-0003-2565-0424
Dr. Ali KÖSEOĞLU	Geometry, Faculty of Arts and Sciences, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye ORCID: 0000-0002-2131-7141
Dr. Ali BİLGİN	Biomedical, Faculty of Engineering, Samsun University, Türkiye ORCID: 0000-0002-8443-1910
Dr. Burhan BAŞARAN	Nutrition and Dietetics, School of Health, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye ORCID: 0000-0001-6506-6113
Dr. Cihan DARCAN	Industrial Biotechnology, Bilecik Şeyh Edebali University, Türkiye ORCID: 0000-0003-0205-3774
Dr. Davut TURAN	Fisheries Systematics, Faculty of Fisheries, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye ORCID: 0000-0002-9586-6223
Dr. Emre ÖLMEZ	Informatic Technologies, İzmir Bakırçay University, Türkiye ORCID: 0000-0003-1686-0251
Dr. Erol YILMAZ	Earth Sciences, Faculty of Engineering and Architecture, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye ORCID: 0000-0001-8332-8471
Dr. Ersan BAŞAR	Maritime Transportation and Management Engineering, Sürmene Faculty of Marine Sciences, Karadeniz Technical University, Türkiye ORCID: 0000-0002-1458-4102
Dr. Ferhat KALAYCI	Fishing Technology, Faculty of Fisheries, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye ORCID: 0000-0002-4438-8807
Dr. Hasan BALTAŞ	Atomic and Molecule Physic, Faculty of Arts and Sciences, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye ORCID: 0000-0002-1939-8253
Dr. Haydar KÜÇÜK	Naval Architecture and Marine Engineering, Sürmene Faculty of Marine Sciences, Karadeniz Technical University, Türkiye ORCID: 0000-0001-6493-4943
Dr. İpek BAZ	Electrical-Electronic Engineering, Faculty of Engineering and Architecture, Yeditepe University, Türkiye ORCID: 0000-0001-9837-637X
Dr. Kenan GEDİK	Vocational School of Technical Sciences, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye ORCID: 0000-0001-8244-6935

- Dr. Keziban YAZICI Horticulture, Faculty of Agriculture, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye
ORCID: 0000-0002-5957-053X
- Dr. Mete AVCI Mechanical Engineering, Faculty of Engineering and Architecture, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye
ORCID: 0000-0003-4994-1488
- Dr. Murat TOMAKİN Physics, Faculty of Arts and Sciences, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye
ORCID: 0000-0003-1887-848X
- Dr. Murat TÖREN Electrical-Electronic Engineering, Faculty of Engineering and Architecture, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye
ORCID: 0000-0002-7012-7088
- Dr. Özkan UĞURLU Maritime Transportation and Management Engineering, Ordu University, Türkiye
ORCID: 0000-0002-3788-1759
- Dr. Raif KANDEMİR Geology, Faculty of Engineering and Architecture, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye
ORCID: 0000-0002-0344-9159
- Dr. Ruşen YILMAZ Mathematics, Faculty of Arts and Sciences, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye
ORCID: 0000-0001-8798-0926
- Dr. Selda AL ŞENSOY Architecture, Faculty of Engineering and Architecture, Recep Tayyip Erdogan University, Türkiye
ORCID: 0000-0001-8459-7032
- Dr. Servet KARASU Civil Engineering, Faculty of Engineering, Zonguldak Bulent Ecevit University, Türkiye
ORCID: 0000-0003-3370-3813
- Dr. Süleyman ADANUR Civil Engineering, Faculty of Engineering, Karadeniz Technical University, Turkey
ORCID: 0000-0002-8542-4958
- Dr. Şule GÜZEL İZMİRLİ Biology, Faculty of Arts and Sciences, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey
ORCID: 0000-0003-3822-8062
- Dr. Taçnur BAYGAR Seafood Processing Technology, Faculty of Fisheries, Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey
ORCID: 0000-0001-8070-0653
- Dr. Tuğba TOPAL Industrial Biotechnology, Faculty of Science, Karadeniz Technical University, Turkey
ORCID: 0000-0002-8865-9656
- Dr. Vagif NEVRUZOĞLU Energy Systems Engineering, Faculty of Engineering and Architecture, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey
ORCID: 0000-0002-8758-4760
- Dr. Yasin ALEMDAĞ Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Karadeniz Technical University, Turkey
ORCID: 0000-0002-7470-4110

Editörler Kurulu

Dr. Ali BİLGİN	Samsun Üniversitesi	Türkiye
Dr. Ali Sabri İPEK	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Ana Marjanovic JEROMELA	Tarla ve Sebze Bitkileri Enstitüsü	Sırbistan
Dr. Ayten ATEŞ	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	Türkiye
Dr. Barbaros DİNÇER	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Cemalettin ŞAHİN	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. David TARKHNISHVILI	Ilia Devlet Üniversitesi	Gürcistan
Dr. Emre MENTEŞE	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Fatih İSLAMOĞLU	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Fatih SEYİS	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Gezim HODOLLI	İşletme ve Teknoloji Üniversitesi	Kosova
Dr. Gökhan ABAY	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. İñigo MARTÍNEZ-SOLANO	Ulusal Doğa Bilimleri Müzesi	İspanya
Dr. İskender TİRYAKİ	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Türkiye
Dr. Mamadou FALL	Ottawa Üniversitesi	Kanada
Dr. Marian Ioan MUNTEANU	Alexandru Ioan Cuza Üniversitesi of Iaşi	Romanya
Dr. Mehmet KÜÇÜK	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Memmedov Nazim TİMURÖĞLU	Azerbaycan Milli İlimler Akademisi	Azerbaycan
Dr. Murat YİĞİT	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Türkiye
Dr. Övgü Ceyda YELGEL	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Piyush RAI	Hindistan Teknoloji Enstitüsü (BHU)	Hindistan
Dr. Salih ÇEPNİ	Uludağ Üniversitesi	Türkiye
Dr. Sara RAVEN	Texas A&M Üniversitesi	ABD
Dr. Seema RIVERA	Clarkson Üniversitesi	ABD
Dr. Salim YÜCE	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye
Dr. Şengül ŞANLIER	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Tanja VUKOV	Belgrad Üniversitesi	Sırbistan

Editorial Board

Dr. Ali BİLGİN	Samsun University	Türkiye
Dr. Ali Sabri İPEK	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. Ana Marjanovic JEROMELA	The Institute of Field and Vegetable Crops	Serbia
Dr. Ayten ATEŞ	Sivas Cumhuriyet University	Türkiye
Dr. Barbaros DİNÇER	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. Cemalettin ŞAHİN	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. David TARKHNISHVILI	Ilia State University	Georgia
Dr. Emre MENTEŞE	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. Fatih İSLAMOĞLU	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. Fatih SEYİS	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. Gezim HODOLLI	University of Business and Technology	Kosovo
Dr. Gökhan ABAY	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. İñigo MARTÍNEZ-SOLANO	National Museum of Natural Sciences	Spain
Dr. İskender TİRYAKİ	Çanakkale Onsekiz Mart University	Türkiye
Dr. Mamadou FALL	Ottawa University	Canada
Dr. Marian Ioan MUNTEANU	Alexandru Ioan Cuza University of Iaşi	Romania
Dr. Mehmet KÜÇÜK	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. Memmedov Nazim TİMÜROĞLU	Azerbaijan National Academy of Sciences	Azerbaijan
Dr. Murat YİĞİT	Çanakkale Onsekiz Mart University	Türkiye
Dr. Övgü Ceyda YELGEL	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. Piyush RAI	Indian Institute of Technology (BHU)	India
Dr. Salih ÇEPNİ	Bursa Uludağ University	Türkiye
Dr. Sara RAVEN	Texas A&M University	USA
Dr. Seema RIVERA	Clarkson University	USA
Dr. Salim YÜCE	Yıldız Technical University	Türkiye
Dr. Şengül ŞANLIER	Recep Tayyip Erdogan University	Türkiye
Dr. Tanja VUKOV	Belgrade University	Serbia

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Macro-Porous Aluminum Oxide-Boron Carbide Ceramics for Hard Tissue Applications

Sert Doku Uygulamaları için Makro Gözenekli Alüminyum Oksit-Bor

Kerim Emre ÖKSÜZ

65-75

Araştırma Makalesi / Research Article

Atık Tuğla Tozunun Polimer Betonda Katkı Malzemesi Olarak Kullanımı: Mekanik Özelliklerin İncelenmesi

Utilization of Waste Brick Powder as Admixture in Polymer Concrete: Investigation of Mechanical Properties

Hasan POLAT, İsa ÜSTÜN, Ahmet ŞAFAK, Ahmet Nadir ÇAKILCIOĞLU

76-86

Araştırma Makalesi / Research Article

Determination of Radioactivity Levels in Soil Samples of Recep Tayyip Erdogan University Campus in Rize Province

Rize İli Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Yerleşkesi Toprak Örneklerinde Radyoaktivite Düzeylerinin Belirlenmesi

Esra YILMAZ BAYRAK, Hasan BALTAŞ

87-96

Araştırma Makalesi / Research Article

Kâğıt Üretiminde Bakteriyel Selüloz Katkısının Dolgu Maddesi Tutunumuna Etkisi

The Effect of Bacterial Cellulose Used as an Additive in Paper Production on Filler Retention

Bora GÖKTÜRK, Evren ERSOY KALYONCU, Emrah PEŞMAN

97-108

Araştırma Makalesi / Research Article

Bitki Örtülü Kanalların Akım Özelliklerinin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Belirlenmesinde Yakın Duvar Davranışının Etkisi

The Effect of Near-Wall Treatment on the Determination of Flow Characteristics in Vegetated Channel Using Computational Fluid Dynamics

Rahim ŞİBİL

109-123

Araştırma Makalesi / Research Article

Mikro Hareketlilik Sistemlerinin Altyapı ve Toplumsal İhtiyaçlar Kapsamında Değerlendirilmesi

Evaluation of Micro Mobility Systems within the Scope of Infrastructure and Social Needs

Üsâme EKİCİ, Eyüp Emre KASAP, Bilge BÜDEYRİ

124-142

Araştırma Makalesi / Research Article Kentsel Alanda Gerçekleştirilen Tünel Kazılarında Patlatma Kaynaklı Yüzey Titreşimlerinin Kontrolü: Geniş Kesitli Bir Tünel Örneği <i>Controlling the Surface Vibrations Resulting from Tunnel Excavation by Blasting in Urban Environments: An Example of a Large-Section Tunnel</i> Abdulkadir KARADOĞAN, Ümit ÖZER, Ülkü KALAYCI ŞAHİNOĞLU, Meriç Can ÖZYURT, Zeynep SERTABİPOĞLU	143-153
Araştırma Makalesi / Research Article Ortotrop Tabaka ile İzotrop Yarım Düzlem Arasındaki Sürekli Temas Probleminin Analitik Olarak İncelenmesi <i>Analytical Investigation of Continuous Contact Problem Between Orthotropic Layer and Isotropic Half-Plane</i> Erdal ÖNER, Mine Gül OKTAY	154-171
Araştırma Makalesi / Research Article Risk Analysis Study for Wall Washing Test Applied to Chemical Cargo Tanks <i>Kimyasal Kargo Tankına Uygulanan Duvar Yıkama Testine İlişkin Risk Analizi Çalışması</i> Mehmet KAPTAN	172-186
Araştırma Makalesi / Research Article Kent Meydanları Üzerine Mekânsal Bir Değerlendirme: Rize Örneği <i>A Spatial Evaluation of Urban Squares: The Case of Rize</i> Gamze DEMİRCİ	187-195
Araştırma Makalesi / Research Article Çay Fabrikalarında Açığa Çıkan Kömür Küllerinin Beton Yollarda İnce Agrega Olarak Değerlendirilmesi <i>Utilization of Coal Ashes from Tea Factory as Fine Aggregate in Concrete Roads</i> Tunahan HACIMUSTAFAOĞLU, Tuba KÜTÜK SERT, İlknur BEKEM KARA	196-207
Araştırma Makalesi / Research Article Rize İli Ziraat Botanik Parkı Kentsel Alan Çay Bahçesi Tasarımı ve Uygulaması <i>Rize Province Ziraat Botanical Park Urban Area Tea Garden Design and Application</i> Gülçay ERCAN OĞUZTÜRK, Merve SİPAHİ, Ömer Lütfü ÇORBACI, Türker OĞUZTÜRK	208-218
Araştırma Makalesi / Research Article Aksaray İlinin Güneybatısındaki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Değerlendirilmesi <i>Assessment of Heavy Metal Pollution of the Soils in the Southwest of Aksaray City</i> Murat KALKAN, Mustafa Haydar TERZİ	219-231

Araştırma Makalesi / Research Article Exponentiated UEHL Distribution: Properties and Applications <i>Üstellenmiş UEHL Dağılımı: Özellikler ve Uygulamalar</i> Murat GENÇ, Ömer ÖZBİLEN	232-241
Araştırma Makalesi / Research Article Yapım İşi Sürecinde Ceza ve Kesinti Türlerinin Yüklenici Başarısındaki Önem Derecelerinin Belirlenmesi <i>Determining the Importance Degrees of Penalty and Deduction Types in Contractor Performance in the Construction Work Process</i> Duygu TEKİN, Vedat TOĞAN	242-253
Derleme Makalesi / Review Article Alternative Ferrocement Panels for Reinforcement of Reinforced Concrete Structures Damaged on the 6 February 2023 Turkey Earthquake <i>6 Şubat 2023 Türkiye Depreminde Hasar Görmüş Betonarme Yapıların Güçlendirilmesi için Alternatif Ferrocement Paneller</i> İsmail HOCAOĞLU, İlker Bekir TOPÇU, Cenk ÖCAL	254-269
Derleme Makalesi / Review Article Gıda Ürünlerinin İşlenme Seviyelerine Göre Sınıflandırılması: NOVA Sistemi ve Ultra İşlenmiş Gıdaların İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri <i>Classification of Food Products According to Their Level of Processing: Nova System and The Effects of Ultra-Processed Foods on Human Health</i> Mahir Serdar YILMAZ	270-287
Derleme Makalesi / Review Article Differential Diagnosis of Diabetic Foot with Deep Learning Methods <i>Diyabetik Ayağın Derin Öğrenme Yöntemleriyle Ayırıcı Tanısı</i> Maide ÇAKIR BAYER, Hüseyin CANBOLAT, Gökalp TULUM	288-305

***Dergimizde yayımlanan çalışmaların tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.**