



Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology

Year (Yıl): 2022

Volume (Cilt) 5: Number (Sayı):ÖZEL (Special Issue)

Dergi Sahibi / Owner

Prof. Dr. Turgay UZUN

Rektör

Sorumlu Müdür / Director

Doç. Dr. Bülent YANIKTEPE

Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Baş Editör / Editor in Chief

Doç. Dr. Tugay AYAŞAN

Yardımcı Editorler / Associate Editors

Prof. Dr. Coşkun ÖZALP

Dr. Öğretim Üyesi Aybüke LEBA

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa SÖYLER



Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Editorial Board

(Editör Kurulu)

Prof. Dr. Özgecan KORKMAZ AĞAOĞLU	Mehmet Akif Üniversitesi, BURDUR	ozgecanagaoglu@mehmetakif.edu.tr
Prof. Dr. Mehmet BİLGİLİ	Çukurova Üniversitesi, ADANA	mbilgili@cu.edu.tr
Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	alpaslandayangac@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Güray ERENER	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, SAMSUN	gerener@omu.edu.tr
Prof. Dr. Hasan Basri İLA	Çukurova Üniversitesi, ADANA	ila@cu.edu.tr
Prof. Dr. Önder KAŞKA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	onderkaska@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Murat KÖKSAL	Cumhuriyet Üniversitesi, SİVAS	mkoksal@cumhuriyet.edu.tr
Prof. Dr. Mustafa ÖZCANLI	Çukurova Üniversitesi, ADANA	ozcanli@cu.edu.tr
Prof. Dr. Hüsnüye Aka SAĞLIKER	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	hasaglikler@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Ayşe Tülin ÖZ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	aysetulinoz@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Eyyüp TEL	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	eyuptel@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Khalid JAVED	University of Veterinary and Animal Sciences, PAKİSTAN	javeddrkhalid@yahoo.com
Prof. Dr. Kyung-WOO LEE	Konkuk University, Seoul, SOUTH KOREA	kyungwoolee@hotmail.com
Doç. Dr. Çağdaş AKPINAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	cagdasakpinar@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. İsa COŞKUN	Kırşehir Ahievran Üniversitesi, KIRŞEHİR	isa.coskun@ahievran.edu.tr
Doç. Dr. Feridun DEMİR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	feridundemir@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Şeyma TÜLÜCÜ DEMİRAY	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	seymademiray@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Jülide ÖNER	Uşak Üniversitesi, UŞAK	julide.oner@usak.edu.tr
Doç. Dr. Bahri Devrim ÖZCAN	Çukurova Üniversitesi, ADANA	dozcan@cu.edu.tr
Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	mustafasevindik@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Esra TELLİ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	esratelli@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Hediye Kirli AKIN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	hediyekalin@osmaniye.edu.tr

Dr. Öğretim Üyesi Behçet DÜNDAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	behcetdundar@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Betül GIDİK	Bayburt Üniversitesi, BAYBURT	betulgidik@bayburt.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Esra GÜRSOY	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, AĞRI	egursoy@agri.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Sevda İNAN	Namık Kemal Üniversitesi, TEKİRDAĞ	sevdainan@nku.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Behlül SEVİM	Aksaray Üniversitesi, AKSARAY	behluls68@gmail.com
Dr. Öğretim Üyesi Dilek TEKDAL	Mersin Üniversitesi, MERSİN	dilektekdal@mersin.edu.tr
Dr. Muhammad SAEED	Cholistan University, PAKİSTAN	muhammad.saeed@nwafu.edu.cn
Dr. Mihaela SARACILA	National Research-Development Institute for Animal Biology and Nutrition, ROMANIA	mihaela.saracila@yahoo.com
Dr. Elena SIZOVA	Federal Research Centre of Biological Systems and Agrotechnologies of the Russian Academy of Sciences, Orenburg, RUSSIA	sizova.178@yandex.ru

Yazım Editörleri /Spelling Editors

Dr. Öğretim Gör. Merve GÖRE	Ege Üniversitesi Ödemiş Meslek Yüksekokulu, İZMİR	merve.gore@ege.edu.tr
Öğretim Gör. Emre YILDIRIM	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	emreyildirim@osmaniye.edu.tr

Dil Editörleri /Language Editors

Dr. Öğretim Üyesi Seda ERMİŞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	sedaermis@osmaniye.edu.tr
Dr. Özge SÜFER	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	ozgesufer@osmaniye.edu.tr

İstatistik Editörleri /Statistics Editors

Doç. Dr. Şenol ÇELİK	Bingöl Üniversitesi, BİNGÖL	senolcelik@bingol.edu.tr
Dr. Hatice HIZLI	Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA	haticehizli@gmail.com

Alan Editörleri /Konu Editörleri

Prof. Dr. Mustafa BOĞA	Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, NİĞDE	mboga@nigde.edu.tr
Doç. Dr. Ertaç HÜRDOĞAN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	ehurdogan@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Özge ÖZTEKİN	Gaziantep Üniversitesi, GAZİANTEP	ozgedzojr@gmail.com
Dr. Öğretim Üyesi Gökhan ALTAY	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	gokhanaltay@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Didem OVALI DÖNDAŞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	didemovali@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Osman KARA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	osmankara@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Didem DEMİR KARAKUŞ	Tarsus Üniversitesi, TARSUS	didemdemr@gmail.com
Dr. Öğretim Üyesi Muhammed ORDU	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	muhammedordu@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Mansur Seymen SEĞMENOĞLU	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	mansurseymen@gmail.com
Dr. Nermin MERVE ÇETİNKAYA	Çukurova Üniversitesi, ADANA	nbaykan@cu.edu.tr

*Alan editörleri, çıkan sayılara göre değişiklik gösterebilecektir.

Mizanpaj Editörleri/Layout Editors

Doç. Dr. Fuat BOZOK	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, OSMANİYE	fbozok@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Özlem KARADAĞOĞLU	Kafkas Üniversitesi, KARS	drozlemkaya@hotmail.com
Doç. Dr. Nehir TOKGÖZ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	nehirtokgoz@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Benian Pınar AKTEPE	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	benianaktepe@osmaniye.edu.tr
Öğretim Gör. Dr. Oğuzhan DER	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	oguzhander@osmaniye.edu.tr
Öğretim Gör. Dr. Burcu Sünbül AYHAN	Türk-Alman Üniversitesi, İSTANBUL	burcu.ayhan@tau.edu.tr
Ar. Gör. Dr. Nuray İnan ÇANKIR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	nurayinan@osmaniye.edu.tr
Ar. Gör. Dr. Hatice TÜRKTEN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, SAMSUN	hatice.turkten@omu.edu.tr
Ar. Gör. Canan ALADAĞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	cananaladag@osmaniye.edu.tr
Ar. Gör. Esra Zeynep ŞENSOY	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	ezeynepensoy@osmaniye.edu.tr

Son Okuyucu Editörleri /Final Reader Editors

Dr. Öğretim Üyesi Orhan ERMETİN	Yozgat Bozok Üniversitesi, YOZGAT	orhan.ermetin@yobu.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Cavidan GÜL VARIŞ	Adıyaman Üniversitesi, ADIYAMAN	cgul@adiyaman.edu.tr
Dr. Seda CEYLAN	Alparslan Türkeş Üniversitesi, ADANA	sceylan@atu.edu.tr
Ar. Gör. Emriye ÇINAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	emriyecinar@osmaniye.edu.tr
Ar. Gör. Bestami TAŞAR	İskenderun Teknik Üniversitesi, İSKENDERUN	bestami.tasar@iste.edu.tr

*Birden fazla rolü olan editörler, tek bir kısımda yazılmıştır.



Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (OKÜ Fen Bil. Inst. Dergisi) hakemli bir dergidir.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi yılda 3 kez yayınlanmaktadır (Mart, Temmuz ve Aralık).

Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology (OKU Journal of Institute of Sci and Tech) is a peer-reviewed journal.

Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology is published three times in a year (March, July and December).

Dergi İçin Yazışma Adresi / Correspondence Address

Assoc. Prof. Dr. Tugay AYASAN (Editor in Chief)

Osmaniye Korkut Ata University, Osmaniye-TURKEY

e-mail: tugayayasan@osmaniye.edu.tr

Web link: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/okufbed>



The referees list (Hakem listesi)

Year 2022, Volume 5, Issue Special list of referees is given below.
(2022 yılı, Cilt 5, ÖZEL SAYI'daki hakemlerin listesi aşağıda verilmiştir).

(in Degree and Alphabetical order /Unvan ve Alfabetik sıralı)

Hakemler	Kurum
Prof. Dr. Ünsal AÇIKEL	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, SIVAS
Prof. Dr. Yeşim Sağ AÇIKEL	Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Beytepe Kampüsü, ANKARA
Prof. Dr. Mehmet ASLANOĞLU	Harran Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Osmanbey Kampüsü, ŞANLIURFA
Prof. Dr. Önder KAŞKA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Prof. Dr. Mustafa KELEŞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, OSMANİYE
Prof. Dr. Osman OLGUN	Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, KONYA
Prof. Dr. Ahmet Alper ÖNER	Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, KAYSERİ
Prof. Dr. Ali İhsan ÖZTÜRK	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Karacaoğlan Yerleşkesi, OSMANİYE
Prof. Dr. Nurşen SAKLAKOĞLU	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü, MANİSA
Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, NİĞDE
Prof. Dr. Belkıs ZERVENT ÜNAL	Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, ADANA
Doç. Dr. Çetin CANBOLAT	Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, ADANA
Doç. Dr. İsa COŞKUN	Ahi Evran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, KIRŞEHİR
Doç. Dr. Fırat EKİNCİ	Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, ADANA
Doç. Dr. Kerim Kürşat ÇEVİK	Akdeniz Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri, ANTALYA
Doç. Dr. Tuğçe DEMİRDELEN	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, ADANA
Doç. Dr. Lokman GEMİ	Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Meslek Yüksekokulu, KONYA
Doç. Dr. Mehmet SÖNMEZ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Doç. Dr. Bülent YANIKTEPE	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Doç. Dr. Musa YAVUZ	Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, ISPARTA
Dr. Öğretim Üyesi Osman AĞAR	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Kamil Özdağ Fen Fakültesi Fizik Bölümü, KARAMAN
Dr. Öğretim Üyesi Hediye Kirli AKIN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE

Dr. Öğretim Üyesi Gökhan ALTAY	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Volkan ARIKAN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Murat ASLAN	Şırnak Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, ŞIRNAK
Dr. Öğretim Üyesi Ferhat ATASOY	Karabük Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, KARABÜK
Dr. Öğretim Üyesi Didem OVALI DÖNDAŞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Behçet DÜNDAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Fırat EKİNCİ	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, ADANA
Dr. Öğr. Üyesi Yiğit ERÇAYHAN	İzmir Ekonomi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, İZMİR
Dr. Öğretim Üyesi Ercan GEMİCİ	Bartın Üniversitesi Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, BARTIN
Dr. Öğretim Üyesi Abdurrahman Burak GÜHER	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Osman KARA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Fatma KARAGÖL	Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, ERZURUM
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Eyyüp KAVŞUT	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Durmuş ÖZDEMİR	Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, KÜTAHYA
Dr. Öğretim Üyesi İlkan ÖZKAN	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendislik Bölümü, ADANA
Dr. Öğretim Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa SÖYLER	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Fatih TEFEK	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Evren TURHAN	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, ADANA
Dr. Öğretim Üyesi Ebru YILMAZ	Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü ADANA
Dr. Öğretim Üyesi İlker TURGUT YILMAZ	Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, İSTANBUL
Dr. Öğretim Üyesi Ümit YURT	Düzce Üniversitesi, Düzce MYO, İnşaat Bölümü, DÜZCE
Ar. Gör. Dr. Buse EMİRLER	Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, ADANA
Ar. Gör. Dr. Burak GÜLMEZ	Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, KAYSERİ
Ar. Gör. Bestami TAŞAR	İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, İSKENDERUN
Ar. Gör. Demet ZALAOĞLU	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. İbrahim ERGİNER	İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, İSKENDERUN
Dr. Aysun GÖRKEM	Kayseri Şehir Hastanesi, KAYSERİ
Öğretim Gör. Dr. Oğuzhan DER	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE
Öğretim Gör. İlyas ALADAĞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Kadırlı Meslek Yüksekokulu, OSMANİYE
Öğretim Gör. Abdulkadir TAŞDELEN	TOBB Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojileri, KARABÜK
Öğretim Gör. Mehmet Murat YAŞAR	Harran Üniversitesi, Ş.URFA
Öğretim Gör. Emre YILDIRIM	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE



Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Year (Yıl): 2022, Cilt 5, ÖZEL SAYI (Special Issue)

CONTENTS (İçindekiler)

RESEARCH ARTICLES (ARAŞTIRMA MAKALELERİ)	Sayfalar
Gokhan YUCEL, Tugrul TALASLIOGLU Fatigue Analysis of Welded Tubular Steel T-Joints <i>T-Birleşimli Borusal Kaynaklı Çelik Yapının Yorulma Analizi</i> 10.47495/okufbed.1033786	1-14
Yusuf KAVUN, Ahmet ÖZTÜRK, Eyyup TEL Investigation of Radiation Protection Parameters of Some Control Rod Types that Can Be Used in Akkuyu Nuclear Reactors <i>Akkuyu Nükleer Reaktörlerinde Kullanılabilecek olan Bazı Kontrol Çubuğu Tiplerinin Radyasyon Koruma Parametrelerinin İncelenmesi</i> 10.47495/okufbed.1034135	15-25
Muhammed ORDU, Emrah KORHAN Simülasyon Destekli Tesis Yerleşim Tasarımı ve İyileştirme Çalışmaları: Bir Tekstil Firması Örneği <i>Simulation Based Facility Layout Design and Improvement Studies: A Case of Textile Company</i> 10.47495/okufbed.1034177	26-39
Halil ÖZDEMİR Chemical Analysis of Natural Dyestuff Extracted from Peanut Skin <i>Yerfıstığı tohum kabuğundan ekstrakte edilmiş doğal boyarmaddenin kimyasal analizi</i> 10.47495/okufbed.1034710	40-49
Emre DANDIL, Bilal ARAL Design and Implementation of Computer Vision Based Autonomous Vehicle Prototype <i>Bilgisayarla Görme Destekli Otonom Araç Prototipinin Tasarımı ve Uygulaması</i> 10.47495/okufbed.1035737	50-65
Behçet DÜNDAR, Emriye ÇINAR RESULOĞULLARI, CebraİL KAPLAN Investigation of the Effect of Plasticizer Additive Ratio on the Abrasion Resistance of Concretes <i>Akışkanlaştırıcı Katkı Oranının Betonların Aşınma Direnci Üzerine Etkisinin Araştırılması</i> 10.47495/okufbed.1035145	66-79
Enes Erkan ER , Fatih ÜNEŞ, Bestami TAŞAR Estimating Dam Reservoir Level Change of Istanbul Alibey Dam With The Fuzzy Smrgt Method <i>İstanbul Alibey Barajının Baraj Rezervuar Seviye Değişiminin Bulanık SMRGT Yöntemiyle Tahmin Edilmesi</i> 10.47495/okufbed.1033693	80-95
Ece Destina BEKLETENLER, Simge İRİZALP, Murat DELİBALCI An Investigation for the Performance of the Design of Hot Forging Die and Workpiece <i>Sıcak Dövme Kalıp ve İş Parçasının Tasarımının Performansı Üzerine Bir Araştırma</i> 10.47495/okufbed.1033062	96-107

<p>Ayşe R�veyda UĞUR, Habibe �VET Comparison of The Turnaround Times of COVID-19 Real Time PCR Data on The PCR Instrument and The Catena Smart PCR Bioinformatics Program <i>COVID-19 Real Time PCR Test Sonularının PCR Cihazı ve CatenA Smart PCR Bioinformatik Programı �zerinden Deęerlendirme S�relerinin Karşılaştırılması</i> 10.47495/okufbed.1037719</p>	108-116
<p>Taner COŞKUN, �mer Sinan ŐAHİN Effects of Stacking Sequence on the Structural Performance of Composite Overwrapped Pressure Vessels with Aluminium Liner <i>İstifleme Sırasının Al�minyum Astarlı Kompozit Katmanlı Basın Kaplarının Yapısal Performansına Etkileri</i> 10.47495/okufbed.1037011</p>	117-134
<p>Ezgi AKBUDAK, Bulent YANIKTEPE, Ertugrul SEKEROGLU, �mer KENAN, Muammer OZGOREN Investigation of the Flow Structures for Two Tandem Arrangements of Torpedo-Like Geometries <i>Torpedo Benzeri Geometrilerin İki Tandem D�zenlemesi İin AkıŐ Yapılarının İncelenmesi</i> 10.47495/okufbed.1037969</p>	135-155
<p>Ercan GEMİCİ, Numan KOCAMAN, Tuęba VURAL, Mert Z�NG �R Experimental and Numerical Analysis of Energy Dissipation with Sluice Gate and Weirs in Trapezoidal Channel <i>Trapez Kanallarda Savak Kapağı ve Savaklarla Enerji Azaltımının Deneysel ve Sayısal Analizi</i> 10.47495/okufbed.1036997</p>	156-169
<p>Serenay EMİK �NEL, Ayşe KOCALMIŐ BİLHAN Analysis of Turkey's Solar Energy Potential in Different Regions <i>T�rkiye'nin Farklı B �lgelerdeki G�neŐ Enerjisi Potansiyelinin Analizi</i> 10.47495/okufbed.1034175</p>	170-184
<p>Duygu Durdu KO, K�bra YILMAZ, Arif ŐENER RF Stalam Drying Automation <i>RF Stalam Kurutma Otomasyonu</i> 10.47495/okufbed.1036867</p>	185-195
<p>A. Burak YAVUZ, Osman KARA, B�lent YANIKTEPE Performance Analysis of A Single Stage Absorption Cooling System at Different Operating Temperatures <i>Tek Kademeli Absorbsiyonlu Soęutma Sisteminin Farklı alıŐma Sıcaklıklarındaki Performans Analizi</i> 10.47495/okufbed.1037524</p>	196-205
<p>Eren ERGEN, H�seyin NAZLIG�L, BaŐak Doęru MERT Electrochemical Production of Transition Metal-Based Electrocatalysts for Hydrogen Production <i>Hidrojen �retimi İin GeiŐ Metali İhtiva Eden Elektrokataliz �rlerin Elektrokimyasal �retimi</i> 10.47495/okufbed.1034230</p>	206-215
<p>Hakan ULUSOY, Feridun DEMİR Investigation of Rheological and Mechanical Properties of Rubbers Produced by Sulfur Vulcanization from EPDM Rubbers with Different Ethylene Ratios <i>Farklı Etilen Oranlarına Sahip EPDM Kauuklarından K�k�rt Vulkanizasyonuyla �retilen Kauukların Reolojik ve Mekanik �zelliklerinin İncelenmesi</i> 10.47495/okufbed.1036101</p>	216-226
<p>Seran KILI �NEN, Ahmet ASLANDAę Sac ve Levhalar iin Serbest Deformasyon Makinası <i>Free Deformation Machine For Sheets</i> 10.47495/okufbed.1034531</p>	227-233
<p>Mehmet BEŐKİRLİ, Mehmet Fatih TEFEK Optimizing The Parameters of The Golden Eagle Optimizer Algorithm for Benchmark Functions <i>Benchmark Fonksiyonları iin Golden Eagle Optimizer Algoritmasının Parametrelerini Optimize Etme</i> 10.47495/okufbed.1037648</p>	234-251
<p>Adem UGURLU Improving Emissions by An Auxiliary Air Conditioner in Liquid Hydrogen Powered Spark Ignition Engine Vehicles <i>Yardımcı Klima Kullanımı ile Sıvı Hidrojenle alıŐan Buji AteŐlemeli Motorlu TaŐıtlarda Emisyonların İyileŐtirilmesi</i> 10.47495/okufbed.1035559</p>	252-261

Mehmet Akif HAFIZOĞLU, Ahmet AKKUŞ, Tahsin BOYRAZ Fabrication and Characterization of Mullite Reinforced CeO₂ Added ZrO₂ Ceramics <i>Mullit Takviyeli CeO₂ Katkılı ZrO₂ Seramiklerinin İmalatı ve Karakterizasyonu</i> 10.47495/okufbed.1033640	262-274
--	---------