



Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

Cilt 7, Sayı 1

30.06.2024



dergipark.gov.tr/bufbd

BAYBURT ÜNİVERSİTESİ

Fen Bilimleri Dergisi

Cilt 7, Sayı 1, Yıl 2024

İletişim:

Tel : 0 (458) 333 20 33

Fax : 0 (458) 333 20 40

eposta: bufbd@bayburt.edu.tr

Adres : Mühendislik Fakültesi, Dede Korkut Külliyesi 21 Şubat Caddesi Trabzon Yolu
Üzeri 69000/BAYBURT

Baskı: Bayburt Üniversitesi



Dergi Hakkında

Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri dergisi 2018 yılında yayın hayatına başlamış olup yılda iki kez yayınlanmaktadır. Dergi, özgün bilimsel araştırmalar ile uygulama çalışmalarına yer veren bir dergidir. Dergide, fen ve mühendislik bilimlerinde yapılmış deneysel ve teorik ilerlemeleri konu alan analitik ve nümerik çözümleri içeren araştırma makalesi türündeki çalışmalara yer verilir.

Dergi, makaleleri sadece TÜBİTAK-Ulakbim tarafından sağlanan Dergipark çevrimiçi (online) sistemi yoluyla kabul etmektedir. E-mail ile gönderilen makaleler kabul edilmemektedir. Çevrimiçi sistem üzerinden yayınlarını sunan yazarlar, yine aynı sistem üzerinden yayın sürecini takip edebilmektedir. Kurallara uygun olarak sunulan bir makale, öncelikle Baş Editör tarafından ön incelemeden geçirilmekte, daha sonra ilgili alan editörü tarafından yönlendirilen bağımsız hakemler tarafından değerlendirilmektedir.

Dergiye gönderilen materyallerin tamamı veya herhangi bir bölümü; başka bir dergi, konferans vb. gibi yerlerde daha önce yayınlanmamış veya yayına kabul edilmemiş veya incelenmek üzere sunulmamış orijinal araştırmaları içermelidir. Makaleler; Türkçe veya İngilizce kabul edilmektedir. Eğer, gönderilecek makale Türkçe ise; başlık, özet ve anahtar kelimelerin İngilizcesi mutlaka olmalıdır. Derginin ortalama yayın inceleme hızı, her bir makale için 60 gündür.

Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, tamamen açık erişim makaleleri yayınlamaktadır, bu da tüm makalelere internette yayımlandıktan hemen sonra tüm kullanıcılar tarafından ulaşılabilmesi anlamına gelmektedir. Dergimize gönderilen makaleler için herhangi bir başvuru ve işlem ücreti talep edilmemektedir.

Telif Hakkı

Dergiye sunulan yazılar daha önce yayımlanmamış, başka yerde sunulmamış olmalıdır. Yazıların dergiye sunulması ile birlikte yazarlar, yazının telif haklarını yayımcıya devrettiklerini kabul ederler. Her türlü ticari amaç ve doküman dağıtım şekline toplu çoğaltma işlemleri için yayıncının izninin alınması ve yayımcıya ödeme yapılması gerekmektedir.

Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi hakemli bir dergidir.



Sahibi

Prof. Dr. Mutlu TÜRKMEN, Bayburt Üniversitesi, Rektör

Yöneticisi

Prof. Dr. Metin UÇURUM, Bayburt Üniversitesi

Baş Editör

Dr. Öğr. Üyesi Fatih YILMAZ, Bayburt Üniversitesi

Editörler

Doç. Dr. Alperen TOZLU, Bayburt Üniversitesi

Doç. Dr. Üyesi Hamid YILMAZ, Bursa Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Hakan Alper KAMILOĞLU, Bayburt Üniversitesi

Alan Editörleri

Prof. Dr. Hüseyin SERENCAM

Trabzon Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet ÇINAR

Bayburt Üniversitesi

Prof. Dr. Serap DURMUŞ ÖZTÜRK

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ümmügülsüm ERDOĞAN

Bayburt Üniversitesi

Doç. Dr. Aybike KAMILOĞLU

Bayburt Üniversitesi

Doç. Dr. Emre TEKCE

Bayburt Üniversitesi

Doç. Dr. Huriye KADAKAL

Bayburt Üniversitesi

Doç. Dr. Murat ÇOLAK

Bayburt Üniversitesi

Doç. Dr. Selahattin KOŞUNALP

Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi

Dr. Lawal Mohammed Bello

Bayero University

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim CENGİZ

Bayburt Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Nurullah ÖKSÜZER

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Mizanpaj Editörü

Doç. Dr. Muhittin TURAN, Bayburt Üniversitesi

Yazım ve Dil Editörleri

Doç. Dr. Kürşad KARA, Bayburt Üniversitesi

Öğr. Gör. Yıldırım KURNAZ, Trabzon Üniversitesi

Teknik Kurul

Dr. Öğr. Üyesi Bilal TAYFUR, Bayburt Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Uğur TURHAL, Bayburt Üniversitesi

Prof. Dr. Mahir KADAKAL

Bayburt Üniversitesi

Prof. Dr. Serap COŞANSU AKDEMİR

Sakarya Üniversitesi

Prof. Dr. Teodor Iliev

University of Ruse "Angel Kanchev"

Doç. Dr. Ali Rıza KALELİ

Samsun Üniversitesi

Doç. Dr. Bünyamin ALIM

Bayburt Üniversitesi

Doç. Dr. Gani BALBAEV

Satbayev University

Doç. Dr. Mehmet Zeki KONYAR

Kocaeli Üniversitesi

Doç. Dr. Ömer CAN

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Doç. Dr. Yunus DEMİR

Bursa Teknik Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Emin USLU

Bayburt Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Muhammet YURDAKUL

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Özlem YILMAZ

Bayburt Üniversitesi



Sayı Hakemleri

Prof. Dr. Enes YİĞİT

Bursa Uludağ Üniversitesi

Doç. Dr. Çağatay TEKE

Bayburt Üniversitesi

Doç. Dr. Levent URTEKİN

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi

Doç. Dr. Zuhâl ALİM

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Emir ÇEPNİ

Atatürk Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Sertaç Samed SEYİTOĞLU

Hitit Üniversitesi

Prof. Dr. Arif GÖK

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Doç. Dr. İlker TEKİN

Karabük Üniversitesi

Doç. Dr. Yunus DEMİR

Bursa Teknik Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Betül GIDİK

Bayburt Üniversitesi

Dr. Mustafa ÖZDEN

Clemson University

Uzm. Resul AKKAYA

Dicle Üniversitesi



İÇİNDEKİLER

Organik Tarımda İnovasyon ve Haberleşme Teknolojisinin Geleceği Şükran DERTLİ, Muhammet Emin DERTLİ	1
Makine Öğrenmesi Yöntemlerine Dayalı Veri Yönetim Sistemi Ülgen AYDIN, Gökay AKKAYA	20
3-Aminometilpiridin ile 2,6-Piridindikarboksilik Asitin Tuzu ve Tuzun Fe(III), Co(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu Hülya AYDIN, Halil İLKİMEN	27
First Steps Towards Structural Utilisation of the Lattice-Structured Cantilever Beam: System Identification, Modal and Static Structural Analysis Muhammed Enes DOKUZ, Kadir GÖK, Serkan ÇAŞKA	35
Computational Fluid Dynamics Analysis of Drag Reduction in Bullet via Geometric Modifications Hacımurat DEMİR, Mehmet ÇİMEN, Ömer YILMAN, Erhan TEKİN	47
Elektromanyetik Dalga Kalkanlaması Üzerine Bir Derleme Çalışması Buse ÖZKEN, Mehmet Barış TABAKCIOĞLU	57