



Gümüşhane University Journal of Science
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
Published by Gümüşhane University
Cilt/Volume: 12 Sayı/Issue: 3 Yıl/Year: 2022
Üç ayda bir yayımlanır/ *Published four times a year*
ISSN 2146-538X

Sahibi / Owner

Prof. Dr. Halil İbrahim ZEYBEK
Gümüşhane Üniversitesi Adına
On the behalf of Gümüşhane University

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Editor in Chief

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Tahsin BOSTANCI

Baş Editör / Executive Editor

Doç. Dr. Serhat DAĞ

Editörler / Editors

Prof. Dr. Ferkan SİPAHİ
Prof. Dr. Mehmet MERDAN
Prof. Dr. Necati ÇELİK
Prof. Dr. Fatih DÖNER
Prof. Dr. Salim Serkan NAS
Prof. Dr. Bahri BAYRAM
Prof. Dr. Hüseyin DEMİR
Doç. Dr. Enver AKARYALI
Doç. Dr. Selçuk ALEMDAĞ

Doç. Dr. Mehmet Ali GÜCER
Doç. Dr. Melih OKCU
Doç. Dr. Ebru Emine ŞÜKÜROĞLU
Doç. Dr. İbrahim TURAN
Dr. Öğr. Üyesi. Bülent AKAR
Dr. Öğr. Üyesi Onur ARAZ
Dr. Öğr. Üyesi Lale CONA
Dr. Öğr. Üyesi Recep ÇAKMAK
Öğr. Gör. Salih TÜRK

Dergi Sekreteryası / Secretary

Arş. Gör. Dr. İlker ERKAN
Arş. Gör. Şener ALİYAZICIOĞLU

Yayın Türü / Publication Type

Yaygın süreli ve hakemli/ Common term and refereed

Yayın Tarihi / Publication Date

15 / 07 / 2022

Hakemli bir dergi olan Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi üç ayda bir çevrimiçi olarak yayımlanmaktadır. Akademik usullere uygun atıf yapmak suretiyle dergide yapılan çalışmalardan yararlanılabilir. Bu dergide yayımlanan çalışmaların bütün sorumluluğu yazarlara aittir.