

NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
NEVŞEHİR BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ

Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
Graduate School of Natural and Applied Sciences
Nevşehir Journal of Science and Technology

Cilt/Volume : 11
Sayı/Issue : 1
e-ISSN: 2148-4651

Haziran 2022

June 2022

SAHİBİ/
Prof. Dr. Semih AKTEKİN - Nevşehir HBV Üniversitesi Rektörü
EDİTÖR / EDITOR-IN-CHIEF
Prof. Dr. Şahlan ÖZTÜRK - Nevşehir HBV Üniversitesi sahlan.ozturk@nevsehir.edu.tr
YARDIMCI EDİTÖR/CO-EDİTÖR
Doç.Dr. Musa KAR - Nevşehir HBV Üniversitesi musa.kar@nevsehir.edu.tr
Dil Editörü
Öğrt. Gör. Erçin ÖZZADE- Nevşehir HBV Üniversitesi
Yayın Kurulu/ Bölüm Editörleri
Prof. Dr. Bayram DEVİREN - Nevşehir HBV Üniversitesi
Prof. Dr. Aslıhan KARATEPE - Nevşehir HBV Üniversitesi
Prof. Dr. Nesimi AKTAŞ - Nevşehir HBV Üniversitesi
Prof. Dr. Ersan KABALCI - Nevşehir HBV Üniversitesi
Doç. Dr. Cemal ÇARBOĞA - Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi - Ahmet ORHAN - Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Ömer BİLHAN - Nevşehir HBV Üniversitesi

Danışma/Bilim Kurulu

Doç. Dr. Abdullah DİKİCİ – Uşak Üniversitesi

Prof. Dr. Halil İbrahim OĞUZ – Adıyaman Üniversitesi

Prof. Dr. Okan KARAHAN – Erciyes Üniversitesi

Prof. Dr. Abdullah ALGAN – Pamukkale Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa TÜRKMEN – Erciyes Üniversitesi

Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ – Erciyes Üniversitesi

Prof. Dr. Şükrü ÇELİK – Sinop Üniversitesi

Doç. Dr. Meryem SEFERİNOĞLU - Sinop Üniversitesi

Prof. Dr. Salih ATEŞ – Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Ahmet ARIKAN - Gazi Üniversitesi

Assit. Prof. Dr. Adi Jassim Abd Al_Rezzaq - University of Babylon

Doç. Dr. Hikmet KATIRCIOĞLU - Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Zehra Nur YÜKSEKDAĞ - Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Beril AKIN - Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Yüksel ALTUN - Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Gül GÜLPINAR – Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Orhan BAYRAK – Akdeniz Üniversitesi

Prof.Dr. Serkan TEKİN- Akara Üniversitesi

Prof.Dr. Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU- Nevşehir HBV Üniversitesi

Prof.Dr. Uğur TIRNAKLI – Ege Üniversitesi

Prof. Dr. Murat AYGÜN – Bitlis Eren Üniversitesi