



**FEN BİLİMLERİ DERGİSİ**  
JOURNAL OF SCIENCES

**2023**

Vol: 3 Number: 2 Year: 2023

ISSN: 2667-7083

e-ISSN:2687-3796

**Şırnak Üniversitesi Adına Sahibi**  
Prof. Dr. Abdurrahim ALKIŞ

**Editörler | Editors in Chief**

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa RÜSTEMOĞLU  
mustafa.rustemoglu@gmail.com

Dr. Öğr. Üyesi Cemil SADULLAHOĞLU  
csadullahoglu@yandex.com.tr

**Yardımcı Editör | Editorial Assistant**

Dr. Öğr. Üyesi Metin ERTAŞ  
metinertas@hakkari.edu.tr

**Mizanpajcı**

Dr. Öğr. Üyesi Cemil SADULLAHOĞLU

**Yönetim Yeri | Head Office**

Şırnak Üniversitesi Yayınları

Yeni Mahalle Cizre Caddesi

Mehmet Emin Acar Kampüsü 73000 ŞIRNAK

Tel : +90 486 216 82 41- web : [www.sirnak.edu.tr](http://www.sirnak.edu.tr) - <https://dergipark.org.tr/sufbd>

Mayıs 2023