

# ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ

*Cilt: 3 • Sayı: 2 • Yıl: 2023*

ISSN: 2667-7083

e-ISSN:2687-3796



**SIRNAK UNIVERSITY  
JOURNAL OF SCIENCES**