



**Muş Alparslan Üniversitesi**  
**Uygulamalı Bilimler Fakültesi**

**MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ / MUŞ ALPARSLAN UNIVERSITY**

[www.alparслан.edu.tr](http://www.alparслан.edu.tr)

e-ISSN: 2822-3500  
Eylül/September 2023  
Cilt/Volume: 3  
Sayı/Issue: 2

# **TARIM ve DOĞA** **DERGİSİ**

JOURNAL of  
AGRICULTURE and NATURE