

**İmtiyaz Sahibi** Owner

Rektör Rector  
Prof. Dr. Mustafa Alican Prof. Dr. Mustafa Alican  
*Muş Alparslan Üniversitesi* *Muş Alparslan University*

**Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığı Adına Hak Sahibi** Beneficiary on Behalf of the Faculty of Applied Sciences

Dekan Dean  
Prof. Dr. Yaşar KARADAĞ Prof. Dr. Yaşar KARADAĞ  
*Muş Alparslan Üniversitesi* *Muş Alparslan University*

**Editör** Editor-in-Chief

Dr. Meltem TUFAN Dr. Meltem TUFAN  
*Muş Alparslan Üniversitesi* *Muş Alparslan University*

**Teknik Editör** Technical Editor

Öğr. Gör. Dr. Nurettin BARAN Dr. Lecturer Nurettin BARAN  
*Muş Alparslan Üniversitesi* *Muş Alparslan University*

**İstatistik Editörü** Statistical Editor

Dr. Öğr. Üyesi Dilek KABAKÇI Assist. Prof. Dr. Dilek KABAKÇI  
*Muş Alparslan Üniversitesi* *Muş Alparslan University*

**Yayın Kurulu** Editorial Board

Prof. Dr. Ali KAYGISIZ *Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Türkiye*  
Prof. Dr. Aydın AKKAYA *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Prof. Dr. Ayhan CEYHAN *Niğde Ömer Halisdemir University, Türkiye*  
Prof. Dr. Cengiz SANCAK *Ankara University, Türkiye*  
Prof. Dr. Lütfi PIRLAK *Selçuk University, Türkiye*  
Prof. Dr. Nafiz ÇELİKTAŞ *Mustafa Kemal University, Türkiye*  
Prof. Dr. Rüştü HATİPOĞLU *Çukurova University, Türkiye*  
Prof. Dr. Yaşar KARADAĞ *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assoc. Prof. Dr. Faheem Shahzad BALOCH *Sivas Science and Technology University, Türkiye*  
Assoc. Prof. Dr. Fırat KURT *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assoc. Prof. Dr. Mehmet KARAMAN *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assoc. Prof. Dr. Romina KABRANOVA *Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia*  
Assoc. Prof. Dr. Semih KALE *Çanakkale Onsekiz Mart University, Türkiye*  
Assoc. Prof. Dr. Emrah ŞİMŞEK *İskenderun Technical University, Türkiye*  
Assoc. Prof. Dr. Tugay AYAŞAN *Osmaniye Korkut Ata University, Türkiye*  
Assoc. Prof. Dr. Uğur SERBESTER *Çukurova University, Türkiye*  
Assoc. Prof. Dr. Umer FAROOQ *The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan*  
Assist. Prof. Dr. Ahmet YENİKALAYCI *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assist. Prof. Dr. Fatma WASSAR *University of Gabés, Tunis*  
Assist. Prof. Dr. Hülya HANOĞLU ORAL *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assist. Prof. Dr. Mahir ÖZKURT *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assist. Prof. Dr. Mustafa YAŞAR *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assist. Prof. Dr. Onur ŞAHİN *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assist. Prof. Dr. Özer KURT *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assist. Prof. Dr. Orhan KARADAĞ *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Assist. Prof. Dr. Zia ur REHMAN *The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan*  
Dr. Ece KILIÇ *İskenderun Technical University, Türkiye*

**Sekretarya ve Dizgi** Secretariat and Layout

Ali BAYRAM *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Ayşe Nida KURT *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Fırat İŞLEK *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Nazlı AYBAR YALINKILIÇ *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Mustafa GÜNEŞDOĞDU *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Nurettin BARAN *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Önder Bayram ÇOBAN *Muş Alparslan University, Türkiye*  
Yasir TUFAN *Muş Alparslan University, Türkiye*

**Yayıncı** Publisher

Muş Alparslan Üniversitesi *Muş Alparslan University*

**İletişim** Contact

*Muş Alparslan Üniversitesi Külliyesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 49250, Muş, Türkiye*  
Tel: +90 436 249 2104

<https://dergipark.org.tr/en/pub/maujan/board>