

# HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

Harran University  
Journal of the Faculty of Veterinary Medicine

**Harran Üniversitesi  
Veteriner Fakültesi Adına  
Sahibi/Owner**

Prof. Dr. Murat SEVGİLİ

**Dekan/Dean**

**Baş Editör/Editor in Chief**  
Prof. Dr. Oktay KESKİN

**Editörler Kurulu/Editorial board**

Prof. Dr. Füsün TEMAMOĞULLARI

Doç. Dr. Şükrü GÜRLER

Doç. Dr. Rahşan YILMAZ

Doç. Dr. Deniz KORKMAZ

Doç. Dr. Serap KILIÇ ALTUN

Doç. Dr. Birten EMRE

**İngilizce Editörü/English Editor**

Prof. Dr. Ayşe Menteş GÜRLER

**Mizanpaj Editörü/Layout Editor**

Dr. Öğr. Üyesi İrfan ÖZGÜNLÜK

**Dergi Sekreteri/Journal Secretary**

Arş. Gör. Ayfer GÜLLÜ YÜCETEPE

**Yazışma /Correspondence**

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Dergisi Editörlüğü Eyyübiye Kampüsü,

63200 - Şanlıurfa/TÜRKİYE

Tel: +90 414 318 38 59

+90 414 318 38 55

Faks: +90 414 318 39 22

e-mail: harranvet@gmail.com

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Dergisi Hakemli Bir Dergi Olup, Yılda 2(iki)

Sayı Olarak Yayınlanır.

Yıl/Year: 2019 - Cilt/Volume: 8 Sayı/Issue 2

## **Danışma Kurulu/Advisory Board**

Prof. Dr. Ergun AKÇAY, Ankara Üniv. Vet. Fak. Ankara, Türkiye.

Prof. Dr. Mustafa ATASEVER, Atatürk Üniv. Vet. Fak. Erzurum, Türkiye.

Prof. Dr. Halil Selçuk BİRİCİK, Aksaray Üniv. Vet. Fak. Aksaray, Türkiye

Prof. Dr. Ali BUMİN, Ankara Üniv. Vet. Fak. Ankara, Türkiye.

Prof. Dr. Ahmet ÇAKIR, Ankara Üniv. Vet. Fak. Ankara, Türkiye.

Prof. Dr. Hayrettin ÇETİN, Adnan Menderes Üniv. Vet. Fak. Aydın Türkiye.

Prof. Dr. Hasan EREN, Adnan Menderes Üniv. Vet. Fak. Aydın, Türkiye.

Prof. Dr. Okan ERTUĞRUL, Ankara Üniv. Vet. Fak. Ankara, Türkiye.

Prof. Dr. Anila HODA, Agric. Uni. of Tirana, Fac. of Agric.& Environ. Tirana,  
Albania.

Prof. Dr. Osman KUTSAL, Ankara Üniv. Vet. Fak. Ankara, Türkiye.

Prof. Dr. Narin LİMAN, Erciyes Üniv. Vet. Fak. Kayseri, Türkiye.

Prof. Dr. Manzoor Ur Rahman MIR, SKUAST Kashmir Fac. of Vet. Sci. &  
Anim. Husbandry. Kashmir, India.

Prof. Dr. Sema TEMİZER OZAN, Fırat Üniv. Vet. Fak. Elazığ, Türkiye.

Prof. Dr. Ceyhan ÖZBEYAZ, Ankara Üniv. Vet. Fak. Ankara, Türkiye.

Prof. Dr. Gerald REINER, Justus-Liebig Uni. Fac. of Vet. Med. Giessen,  
Germany.

Prof. Dr. Kazım ŞAHİN, Fırat Üniv. Vet. Fak. Elazığ, Türkiye.

Prof. Dr. Atilla ŞİMŞEK, Selçuk Üniv. Vet. Fak. Konya, Türkiye.

Prof. Dr. Mehmet Emin TEKİN, Selçuk Üniv. Vet. Fak. Konya, Türkiye.

Prof. Dr. Ender YARSAN, Ankara Üniv. Vet. Fak. Ankara, Türkiye.

Prof. Dr. Halis YERLİKAYA, Fırat Üniv. Vet. Fak. Elazığ, Türkiye.

Prof. Dr. Murat YILDIRIM, Kırıkkale Üniv. Vet. Fak. Kırıkkale, Türkiye.