



# TURKISH JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH

E-ISSN:2602-3695

Year	Volume	Issue / Number
2024	8	1

## Publisher

Prof. Dr. Ebubekir Ceylan

Editor in Chief	Editors	Section Editors
<b>Prof. Dr. Ebubekir Ceylan</b> Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları A.D.- 06110 Dışkapı, Ankara, Türkiye 0 (532) 205 16 00 e-mail: <a href="mailto:ebubekirceylan@gmail.com">ebubekirceylan@gmail.com</a>	Prof. Dr. Nuri Altuğ	Prof. Dr. Ferda Belge
	Prof. Dr. Mustafa Numan Bucak	Prof. Dr. Ziya İlhan
	Prof. Dr. Semiha Dede	Prof. Dr. İhsan Keleş
	Prof. Dr. İsmail Hakkı Ekin (Electronic Publishing Editor)	Prof. Dr. Mehmet Akif Karşlı
	Prof. Dr. Hidayet Metin Erdoğan (Language Editor)	Assoc. Prof. Dr. Rabia Tuncay
	Assoc. Prof. Dr. Ozgöl Gülaydın (Technical Editor)	
	Assist. Prof. Dr. Caner Kayıkçı (Technical Editor)	
Res. As. Dr. Beste Çil (Language Editor)		

## Advisory Board

Prof. Dr. Ahmed G. Hegazi (Giza/Egypt)	Prof. Dr. Nalan Özdal (Van/Türkiye)
Prof. Dr. Ales Gregorc (Poplarville/Mississippi/USA)	Prof. Dr. Numan Akyol (Kırıkkale/Türkiye)
Prof. Dr. Ali Akmaz (Konya/Türkiye)	Prof. Dr. Sergio Rosati (Turin/Italy)
Prof. Dr. Ali Belge (Aydın/Türkiye)	Prof. Dr. Serkan Erat (Kırıkkale/Türkiye)
Prof. Dr. Arda Sancak (Ankara/Türkiye)	Prof. Dr. Yıldırım Başbuğan (Van/Türkiye)
Prof. Dr. Atilla Şimşek (Konya/ Türkiye)	Prof. Dr. Yusuf Gul (Elazığ/Türkiye)
Prof. Dr. Dilek Muz (Tekirdağ/Türkiye)	Prof. Dr. Ercan Seyhan (İstanbul/Türkiye)
Prof. Dr. Fatmagül Yur (Muğla/Türkiye)	Assoc. Prof. Dr. Abdullah Karasu (Van/Türkiye)
Prof. Dr. Halil Selçukbiricik (Afyonkarahisar/Türkiye)	Assoc. Prof. Dr. Luigi Bertolotti (Turin/Italy)
Prof. Dr. Hasan Albasan (Minnesota/USA)	Assoc. Prof. Dr. Mustafa Yipel (Hatay/Türkiye)
Prof. Dr. Hasan Hüseyin Arı (Sivas/Türkiye)	Assoc. Prof. Dr. Nurullah Özdemir (Tekirdağ/Türkiye)
Prof. Dr. Hasan Solmaz (Karabük/Türkiye)	Assoc. Prof. Dr. Zeynep Karapınar (Van/Türkiye)
Prof. Dr. İbrahim Canpolat (Elazığ/Türkiye)	Assist. Prof. Dr. Nebi Çetin (Van/Türkiye)
Prof. Dr. İbrahim Taşal (Burdur/Türkiye)	Dr. Franco Mutinelli (Padova /Italy)
Prof. Dr. Josip Lovrić (Manchester/UK)	Dr. Gereon Schares (Leipzig/Germany)
Prof. Dr. Kamil Ekici (Van/Türkiye)	Dr. Giovanni Formato (Rome/Italy)
Prof. Dr. M. Enes Altuğ (Hatay/Türkiye)	Dr. Jay D. Evans (Beltsville/USA)
Prof. Dr. Mehmet Yaman (Hatay/Türkiye)	Dr. Marie Pierre Chauzat (Cannes/France)
Prof. Dr. Murat Dabak (Elazığ/Türkiye)	Dr. Nizar Jamal Haddad (Amman/Jordan)
Prof. Dr. Mustafa İssi (Elazığ/Türkiye)	

All articles in this journal are available free of charge from

<https://dergipark.org.tr/en/pub/tjvr>

TJVR is published biannually

## Indexing:

The Turkish Journal of Veterinary Research (TJVR) is indexed and abstracted by the following indexes and platforms (Alphabetical order); Academic Keys, Asos Index, BASE, CABI Abstract, Crossref, EBSCO, Entire WEB, EuroPub, Genamics, Google Scholar, Ideal Online, Index Copernicus, IP Indexing, J-Gate, Journal TOCs, Open Access Library, Open AIRE, Pmi to Cite, Research BIB, Scholar Index, TRDizin, Türkiye Atf Dizini, Udl Edge, Ulrichs Web, World Cat.