



TURKISH JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH

E-ISSN:2602-3695

Year	Volume	Issue / Number
2023	7	2

Publisher

Prof. Dr. Ebubekir Ceylan

Editor in Chief	Editors	Section Editors
Prof. Dr. Ebubekir Ceylan Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları A.D.- 06110 Dışkapı, Ankara, Türkiye 0 (532) 205 16 00 e-mail: ebubekirceylan@gmail.com	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. Numan Akyol (Kırıkkale/Türkiye)
Prof. Dr. Ales Gregorc (Poplarville/Mississippi/USA)	Prof. Dr. Sergio Rosati (Turin/Italy)
Prof. Dr. Ali Akmaz (Konya/Türkiye)	Prof. Dr. Serkan Erat (Kırıkkale/Türkiye)
Prof. Dr. Ali Belge (Aydın/Türkiye)	Prof. Dr. Yıldırım Başbuğan (Van/Türkiye)
Prof. Dr. Arda Sancak (Ankara/Türkiye)	Prof. Dr. Yusuf Gul (Elazığ/Türkiye)
Prof. Dr. Atilla Şimşek (Konya/ 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. Dilek Muz (Tekirdağ/Türkiye)
Prof. Dr. Hasan Albasan (Minnesota/USA)	Assoc. Prof. Dr. Luigi Bertolotti (Turin/Italy)
Prof. Dr. Hasan Hüseyin Arı (Sivas/Türkiye)	Assoc. Prof. Dr. Mustafa Yipel (Hatay/Türkiye)
Prof. Dr. Hasan Solmaz (Karabük/Türkiye)	Assoc. Prof. Dr. Nurullah Özdemir (Tekirdağ/Türkiye)
Prof. Dr. İbrahim Canpolat (Elazığ/Türkiye)	Assoc. Prof. Dr. Zeynep Karapınar (Van/Türkiye)
Prof. Dr. İbrahim Taşal (Burdur/Türkiye)	Assist. Prof. Dr. Nebi Çetin (Van/Türkiye)
Prof. Dr. Josip Lovrić (Manchester/UK)	Dr. Franco Mutinelli (Padova /Italy)
Prof. Dr. Kamil Ekici (Van/Türkiye)	Dr. Gereon Schares (Leipzig/Germany)
Prof. Dr. M. Enes Altuğ (Hatay/Türkiye)	Dr. Giovanni Formato (Rome/Italy)
Prof. Dr. Mehmet Yaman (Hatay/Türkiye)	Dr. Jay D. Evans (Beltsville/USA)
Prof. Dr. Murat Dabak (Elazığ/Türkiye)	Dr. Marie Pierre Chauzat (Cannes/France)
Prof. Dr. Mustafa İssi (Elazığ/Türkiye)	Dr. Nizar Jamal Haddad (Amman/Jordan)
Prof. Dr. Nalan Özdal (Van/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, Turkiye Atf Dizini, Udl Edge, Ulrichs Web, World Cat.