

**İçindekiler / Contents**

<b><u>Araştırma Makaleleri / Research Articles</u></b>		<b><u>Sayfa /Page</u></b>
1.	Ameliorative Effects of Curcumin on Aflatoxin B1-Induced Nephrotoxicity in Wistar-Albino Rats Kurkuminin Aflatoksin B1 ile İndüklenen Wistar-Albino Ratlarda Nefrotoksisite Üzerindeki İyileştirici Etkileri <b>Durmuş HATİPOĞLU, Ercan KESKİN</b>	<b>139-145</b>
2.	Surgical Treatment of Nictitans Membrane Eversion in Dogs Köpeklerde Üçüncü Göz Kapağının Dışarı Dönmesinin Cerrahi Yöntemler ile Sağaltımı <b>Aynur DEMİR</b>	<b>146-153</b>
3.	Optimization of High Concentration Plasmid DNA for Use in COVID-19 mRNA Vaccine Development: Comparison of Between Alkaline Lysis Method and Commercial Kit Results COVID-19 mRNA Aşı Geliştirilmesinde Kullanılacak Olan Yüksek Konsantrasyondaki Plazmid DNA'sının Optimizasyonu: Alkalen Lizis Metodu ve Ticari Kit Sonuçlarının Kıyaslanması <b>Tuğçe DURAN, Naci ÇİNE, Nadir KOÇAK, Saliha KURT</b>	<b>154-161</b>
4.	Improvement of Enzyme-Linked Immunoelctrotransfer Blot Assay by Quantitative Approach for Foot-and-Mouth Disease diagnosis Şap Hastalığı Teşhisi için Enzim Immunotransfer Blot Testinin kantitatif bir yaklaşım ile iyileştirilmesi <b>Can ÇOKÇALIŞKAN, Ünal PARLAK, Beyhan SAREYYÜPOĞLU, Abdülnci BULUT, Ayca BABAK, Fuat ÖZYÖRÜK</b>	<b>162-170</b>
5.	Timokinon Uygulamasının Akciğerler Üzerine Antioksidan Etkisinin İncelenmesi Investigation of Antioxidant Effect of Thymoquinone Application on Lungs <b>Kübra TAŞKAN, Şerife TÛTÛNCÛ</b>	<b>171-178</b>
6.	Investigation of the Skull Basally in Honamli, Hair, Kilis and Saanen Goats Using Geometric Morphometric Methods Honamli, Kıl, Kilis ve Saanen Keçilerinde Kafatasının Basal Yönden Geometrik Morfometrik Metot Kullanılarak İncelenmesi <b>Ahmet YAPRAK, Yasin DEMİRASLAN, Özcan ÖZGEL</b>	<b>179-184</b>
7.	Siğirlerde Mastitisin Teşhisinde Çiftlikte Kültür ve Konvansiyonel Kültür Yöntemlerinin Karşılaştırılması Comparison of On-farm Culture and Conventional Culture Methods in the Diagnosis of Mastitis in Cattle <b>Halid TEKKAL, Osman Yaşar TEL</b>	<b>185-192</b>
8.	Turkish Migratory Beekeepers' Opinions Towards the Current State and Problems of Apiary Industry: A Descriptive Study in Afyonkarahisar Türk Göçmen Arıcılarının Arıcılık Sektörünün Mevcut Durumu ve Sorunlarına İlişkin Görüşleri: Afyonkarahisar'da Tanımlayıcı Bir Araştırma <b>Ahmet AKPINAR, Zehra BOZKURT</b>	<b>193-200</b>
9.	Investigation of Relationship among Dietary Fatty Acids, Milk Urea Nitrogen and Fertility Problems in Dairy Cattle Farms Süt Siğiri Çiftliklerinde Rasyon Yağ Asitleri ile Süt Üre Azotu ve Fertilitte Sorunları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi <b>Osman Semih ÇAVDAR, Kanber KARA</b>	<b>201-208</b>
10.	Antimicrobial Resistance and Virulence Genes of Enterococci Isolated from Water Buffalo's Subclinical Mastitis Subklinik Manda Mastitislerinden İzole Edilen Enterokok Türlerinde Antimikrobiyal Direnç ve Virulans Genleri <b>Ece KOLDAŞ-ÜRER, Erhan TEK, Özkan ASLANTAŞ, Mehmet Ali YILMAZ, Yaşar ERGÛN</b>	<b>209-215</b>

11. Fundus Imaging via Infrared Camera without Mydriatics in Holstein Calves  
Holstein Buzağlarında Midriyatik Ajan Kullanmadan İnfrared Kamerayla Fundus Görüntülenmesi  
**Büşra KİBAR KURT, Ali BELGE, Murat SARIERLER** 216-224
12. Fötal Gelişim Süresince Sığır Karaciğerindeki Sitokeratin 8 ve Sitokeratin 18 Proteinlerinin Dağılımı  
Distribution of Cytokeratin 8 and Cytokeratin 18 Proteins in Bovine Liver During Fetal Development  
**Uğur TOPALOĞLU** 225-231
13. Evaluation of the treatment of traumatic coxofemoral luxations in dogs using toggle pin technique  
Köpeklerin travmatik koksofemoral luksasyonlarının toggle pin tekniği ile tedavisinin değerlendirilmesi  
**Birkan KARSLI, Ali KUMANDAŞ, Merve BAKICI** 232-238
14. Evaluation of The Efficiency of Glutaraldehyde Coagulation Test in Some Cattle Diseases: 2021-2022 Retrospective Study  
Bazı Sığır Hastalıklarında Gluteraldehit Koagülasyon Testinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi: 2021-2022 Retrospektif Çalışma  
**Canberk BALIKÇI, Erdem GÜLERSOY, Adem ŞAHAN, İsmail GÜNAL** 239-247
15. Erzincan İli Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Postpartum Dönem Klinik Mastitis İnsidensi ve İnsidense Etkili Bazı Faktörler  
Incidence of Postpartum Clinical Mastitis and Some Factors That Influence This Incidence in Dairy Herds in Erzincan Provinces  
**Ahmet Şener YILDIZ, Oğuz ALTIN** 248-256
16. Essential and Non-Essential Metal Concentrations in Shrimps from Iskenderun Bay, Türkiye  
Türkiye İskenderun Körfezi, Karideslerinde Esansiyel ve Non-Esansiyel Metal Konsantrasyonları  
**Mustafa YİPEL, İbrahim Ozan TEKELİ** 257-262
- Derleme/Review**
17. Veteriner Hekimlikte İmmünokontrasepsiyon  
Immunocontraception in Veterinary Medicine  
**Anıl Gürkan AKSU, Serhan Serhat AY** 263-268
18. Tavuklarda Sindirim Sistemi Mikrobiyotası ve Önemi  
Digestive System Microbiota in Chickens and Its Importance  
**Kürşat TETİK, Barış SAREYYÜPOĞLU** 269-276