



CONTENTS

	Pages
<b>Research Articles</b>	
Subakut malathion uygulamasının oksidatif stres biyobelirteçlerine etkisi ↳ Hacı Ahmet DEVECI, Gökhan NUR, Pınar AKSU KILIÇLE	193-201
Endoparacite investigation in some fish species with high economic value obtained from Canakkale, Turkey ↳ Ruhay ALDIK, Fikret ÇAKIR, Özlem TONGUÇ YAYINTAŞ, Uğur ALTINAĞAÇ	202-210
Evaluation of the effect of birth type on the blood gas and Apgar scores of Aleppo goat newborn kids ↳ Tuğra AKKUŞ, Ömer KORKMAZ, Birten EMRE, Abuzer K. ZONTURLU, Pelin F. POLAT DİNÇER, Ömer YAPRAKCI	211-219
Tatlı su midyelerinin ( <i>Unio terminalis</i> ) erkek ve dişi bireylerinde kondisyon faktörünün boy guruplarına göre incelenmesi ↳ Hülya ŞEREFLİŞAN	220-227
Seroepidemiological survey of the Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) infection amongst domestic ruminants in Adana province, East Mediterranean, Turkey ↳ Bilge Kaan TEKELIOĞLU, Emre OZAN, Armağan Erdem ÜTÜK, Ayca Hatice ATLI, Harun ALBAYRAK, Mabrouk ELSABAGH, Mahmut Ali GÖKÇE, Nevin TURUT, Omer Memduh ESENDAL, Mehmet ÇELIK	228-238
The effect of organochlorine insecticides on honey bee ( <i>Apis mellifera</i> ) deaths seen in Adana region ↳ Mansur Seymen SEĞMENOĞLU	239-242
Evaluation of the antioxidant potential of the mad honey collected from the black sea region in Turkey ↳ Efe KURTDEDE, Berk BARAN	243-250
Plasma T <sub>3</sub> (Triiodothyronine) and T <sub>4</sub> (Thyroxine) hormone levels as reference values in rehabilitated healthy gray herons ( <i>Ardea cinerea</i> ) ↳ Evrim SÖNMEZ	251-257
Serum iron, copper and zinc concentrations in neonatal lambs naturally infected with <i>Cryptosporidium parvum</i> ↳ Ceren DİNLER AY	258-264
Heat stress, intestinal barrier disruption and calves: multidisciplinary perspective field study ↳ Deniz ALIÇ URAL, Songül ERDOĞAN, Hasan ERDOĞAN, Kerem URAL	265-269



e-ISSN 2548-1150 | Period Tri-annual | Founded: 2016

Koçlarda spermaya katılan CAPE'in (Kafeik asit fenil ester) dondurma ve çözürme sonrası 270-277  
spermatolojik parametreler, oksidatif stres ve DNA hasarı üzerine etkileri

.Mustafa GÜNDÖĞAN, Deniz YENİ, Fatih AVDATEK, Ömer HAZMAN

Kidney tissue selenium levels of *Toxocara Canis* infected mice given *Nigella Sativa* 278-283

Serkan SAYINER, Mehtap Gül ALTAŞ, Güzin CAMKERTEN, Ahmet Özer ŞEHIRLI,  
Nilgün PAKSOY, Burcu Menekşe BALKAN, Gültén SENOCAK SORAN

Fungusit tebukonazolün tatlı su midyelerine (*Unio mancus*) toksik etkilerinin çoklu 284-297  
biyobelirteçlerle incelenmesi

Miraç UÇKUN

Yumurtaya verilen monosodyum glutamat'ın tavuk embriyolarında medulla spinalisin 298-311  
servikal bölgesinin embriyonik gelişimi üzerindeki etkilerinin belirlenmesi

Ferhan BÖLÜKBAŞ, Yasemin ÖZNURLU

### Case Reports

Diagnosis of Avian Tuberculosis in laying hens by pathological, microbiological and 312-317  
polymerase chain reaction (PCR): Case report

Orhan YAVUZ, Özgür ÖZDEMİR, Zafer SAYIN, Fatih HATİPOĞLU, Hasan Hüseyin  
HADİMLİ

### Review Article

Astaksantin'in kimyası ve uygulamaları üzerine bir inceleme 318-330

Ciğdem DİKEL

Prematüre buzağıların bakım ve tedavisine güncel yaklaşımalar 331-342

Mahmut OK, Merve İDER, Muhammed Mustafa KAPAR, İbrahim Kubilay YILDIZ