

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)	Sayfa (Page)
<i>Brucella abortus</i> and <i>Brucella melitensis</i> in Iranian Bovine and Buffalo Semen Samples: The First Clinical Trial on Seasonal, Senile and Geographical Distribution Using Culture, Conventional and Real-time Polymerase Chain Reaction Assays ( <i>İran'da Sığır ve Yaban Sığırları Semen Örneklerinde Brucella abortus ve Brucella melitensis: Kültür, Konvansiyonel ve Real-time Polimeraz Zincir Reaksiyonu Kullanılarak Mevsimsel, Yaşa Bağlı ve Bölgesel Dağılımı Üzerine İlk Klinik Çalışma</i> ) SAFARPOOR DEHKORDI F, KHAMESIPOUR F, MOMENI M (DOI: 10.9775/kvfd.2014.10827)	821
Karacabey Merinosu, Karya ve Kıvırcık Kuzularda Sütten Kesim Döneminde Kabuk Yağı Kalınlığı ve <i>Musculus longissimus dorsi thoracis et lumborum</i> (MLD) Derinliğinin Ultrason Ölçümleri ( <i>Ultrasound Measurements of Backfat Thickness and Musculus longissimus dorsi thoracis et lumborum (MLD) Depth at the Weaning on Karacabey Merino, Karya and Kıvırcık Lambs</i> ) YILMAZ Y, SEZENLER T, ALARSLAN E, ATA N, KARACA O, CEMAL İ (DOI: 10.9775/kvfd.2014.10859)	829
Determination of the Optimum Fattening Period of Tuj and Hemşin Lambs According to Different Fattening Systems ( <i>Tuj ve Hemşin Kuzularında Farklı Besi Sistemlerine Göre Optimum Besi Süresinin Belirlenmesi</i> ) AYDIN E, SARI M, ÖNK K, DEMİR P, TILKI M (DOI: 10.9775/kvfd.2014.10979)	835
Inhibitory Effect of L-Canavanine and L-Lysine on Arginase Activity in Sheep Spleen Tissue ( <i>L-Kanavanin ve L-Lizin'in Koyun Dalak Doku Arginaz Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkisi</i> ) KANDEMİR MF, KAYMAZ MB, ÖZDEMİR N (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11099)	841
Anadolu Mandalarında Farklı Laktasyon Eğrisi Modellerinin Karşılaştırılması ( <i>Comparison of Different Lactation Curve Models of Anatolian Buffaloes</i> ) ŞAHİN A, ULUTAŞ Z, YILDIRIM A, AKSOY Y, GENÇ S (DOI: 10.9775/KVFD.2014.11140)	847
The Effects of Dietary Oil Sources on Performance, Serum Corticosterone Level, Antibody Titers and IFN- $\gamma$ Gene Expression in Broiler Chickens ( <i>Broylerlerde Diyetteki Yağ Kaynaklarının Performans, Serum Kortikosteron Düzeyi, Antikor Titresi ve IFN-<math>\gamma</math> Gen Ekspresyonu Üzerine Etkileri</i> ) SADEGHI AA, SAFAEI A, AMINAFSHAR M (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11163)	857
The Effect of Photoperiod Length on Performance Parameters, Carcass Characteristics and Heterophil/Lymphocyte-ratio in Broilers ( <i>Broylerlerde Fotoperiyod Uzunluğunun Performans Parametreleri, Karkas Özellikleri ve Heterofil/Lenfosit Oranı Üzerine Etkisi</i> ) ÇOBAN Ö, LAÇIN E, GENÇ M (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11186)	863
Bovine Hypodermosis in North-Central Algeria: Prevalence, Intensity of Infection and Risk Factors ( <i>Kuzey-Orta Cezayir'de Sığır Hypodermosis: Yaygınlık, Enfeksiyon Yoğunluğu ve Risk Faktörleri</i> ) SAIDANI K, LÓPEZ-SÁNDEZ C, MEKADEMI K, DIAZ-FERNÁNDEZ P, DIEZ-BAÑOS P, BENAKHLA A, PANADERO-FONTÁN R (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11197)	871
The Neuroprotective Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester on Global Ischemia-Reperfusion Injury in Rat Brains ( <i>Rat Beyinlerinde Global İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Kafeik Asit Fenetil Esterin Nöroprotektif Etkisi</i> ) ALTUĞ ME, MELEK İM, ERDOĞAN S, DÜZGÜNER V, ÖZTÜRK A, KÜÇÜKGÜL A (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11228)	877
Genotypic and Pathogenic Characterization of Newcastle Disease Viruses Isolated from Domestic Ducks in China ( <i>Çin'de Evcil Ördeklerden İzole Edilen Newcastle Hastalığı Viruslarının Genotipik ve Patojenik Karakterizasyonu</i> ) WANG ZX, LI XW, SUN MH, GAO SM, LIU DW, HE J, REN T (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11282)	885
Mutagenicity of Enniatin A1 and B1 Mycotoxins in Ames Salmonella Microsome Test ( <i>Enniatin A1 ve B1 Mikotoksinlerinin Ames Salmonella Mikrozom Testi ile Mutajenitesi</i> ) YILMAZ E (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11332)	893
Clinical and Electrophysiological Mapping of Nerve Root Injury Following Trauma of Brachial Plexus: A Retrospective Study in 23 Dogs and 42 Cats ( <i>Travmatik Brakial Pleksus Yaralanmalarının Klinik ve Elektrofizyolojik Olarak Değerlendirilmesi: 23 Köpek ve 42 Kedide Retrospektif Bir Çalışma</i> ) BEŞALTI Ö, CAN P, ÇALIŞKAN M (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11333)	897
Hayvancılık Alanında Bir Veri Madenciliği Uygulaması: Japon Bildircını Yumurtalarında Döllülüğe Etki Eden Bazı Faktörlerin Belirlenmesi ( <i>A Data Mining Application in Animal Breeding: Determination of Some Factors in Japanese Quail Eggs Affecting Fertility</i> ) KÜÇÜKÖNDER H, ÜÇKARDEŞ F, NARİNÇ D (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11353)	903
Limbal Stem Cells in Dogs and Cats Their Identification Culture and Differentiation into Keratinocytes ( <i>Kedi ve Köpeklerde Limbal Kök Hücrelerin Kültürü ve Keratinositlere Farklılaştırılması</i> ) GÜL SANCAK İ, ÖZEN A, PINARLI FA, TIRYAKI M, CEYLAN A, ACAR U, DELİBAŞI T (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11355)	909
Investigation of Mast Cell Distribution in the Ovine Oviduct During Oestral and Luteal Phases of the Oestrous Cycles ( <i>Östral ve Luteal Dönemlerdeki Koyunların Oviduktunda Mast Hücrelerinin İncelenmesi</i> ) KÜRÜM A, ÖZEN A, KARAHAN S, ÖZCAN Z (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11398)	915

The Rapid Analyses of Cardiac Troponins in Dogs with Dilated Cardiomyopathy, Distemper or Parvoviral Infection ( <i>Dilate Kardiyomiyopati, Distemper yada Parvoviral İnfeksiyonlu Köpeklerde Kardiyak Troponinin Hızlı Analizi</i> ) GÜNEŞ V, UYANIK F, EREN M, KİBAR M, ASLAN Ö, ONMAZ AC (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11403)	921
Hepatoprotective Effects of B-1,3-(D)-Glucan on Bortezomib-Induced Liver Damage in Rats ( <i>Sıçanlarda Bortezomib İndüklü Karaciğer Hasarında B-1,3-(D)-Glukan'ın Hepatoprotektif Etkileri</i> ) KELEŞ ON, CAN S, ÇIĞŞAR G, ÇOLAK S, EROL HS, AKARAS N, ERDEMCİ B, BİLGİN BÇ, CAN İ, ÜNAL B, HALICI MB (DOI: 10.9775/kvfd.2014-11413)	929
Yumurtacı Tavuklarda <i>Salmonella</i> İzolatlarının Tanısı ve Tiplendirilmesi ( <i>Detection of Salmonella from Layer Flocks and Typing of the Isolates</i> ) KAHYA S, KESİN TUĞ B, TEMELLİ S, ÇARLI KT, EYİĞÖR A (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11425)	939
Effect of Processing on PCR Detection of Animal Species in Meat Products ( <i>Proses Koşullarının Et Ürünlerinde Hayvan Türünün PCR İle Teşhisine Etkisi</i> ) ÖZGEN ARUN Ö, ÇİFTÇİOĞLU G, ALTUNATMAZ SANDIKCI S, ATALAY S, SAVAŞCI M, EKEN HS (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11428)	945
The Effects on Follicular Dynamics Caused by Changing the Application Time of PGF2α and GnRh in the Cosynch Protocol Administered in Montofon Cows with Estrus ( <i>Presenkronizasyon İle Östrusu Uyarılan Montofon Irkı İneklerde Seksüel Siklusun Erken Luteal Döneminde Uygulanan Cosynch Protokolünde PGF2α ve GnRH Uygulama Zamanının Değiştirilmesinin Folliküler Dinamik Üzerine Etkisi</i> ) KAÇAR C, KAYA D, YILDIZ S, KAYA S, KURU M, PANCARCI ŞM, ZONTURLU AK (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11457)	951
<b>KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)</b>	
Examination of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 and some Virulence Genes in Marketed Minced Meat Samples ( <i>Tüketime Sunulan Kıymalarda Escherichia coli O157:H7'nin ve Bazı Virülens Genlerinin Araştırılması</i> ) KALIN R, ÖNGÖR H (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11310)	957
<b>OLGU SUNUMU (CASE REPORT)</b>	
Feline Infectious Peritonitis with Distinct Ocular Involvement in a Cat in Turkey ( <i>Türkiye'de Bir Kedide Göz Lezyonlarıyla Belirgin Feline Enfeksiyöz Peritonitis Olgusu</i> ) BAYDAR E, ERÖKSÜZ Y, TİMURKAN MÖ, ERÖKSÜZ H (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11195)	961
High-level Mupirocin Resistance in a <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> Strain from Canine Origin ( <i>Köpek Kökenli Bir Staphylococcus pseudintermedius Suşunda Yüksek Seviye Mupirosin Direnci Olgusu</i> ) MÜŞTAK HK, SAREYYÜPOĞLU B, DİKER KS (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11289)	967
Doppler Evaluation of Fetal and Feto-Maternal Vessels During Dystocia in Cats: Four Cases ( <i>Kedilerde Güç Doğum Sırasında Fötal ve Föto-Maternal Damarların Doppler Değerlendirilmesi: Dört Olgu</i> ) TURNA YILMAZ Ö, UÇMAK M, GÜNAY Z, ÇALIŞKAN KARAÇAM E, ERZENGİN ÖM (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11352)	971
<b>DERLEME (REVIEW)</b>	
Uterine Infections in Cows and Effect on Reproductive Performance ( <i>İneklerde Uterus Enfeksiyonları ve Üreme Performansı Üzerine Etkisi</i> ) KAÇAR C, KAYA S (DOI: 10.9775/kvfd.2014.11370)	975
<b>EDİTÖRE MEKTUP (LETTER TO EDITOR)</b>	
Overlooked Infection in a Dog with Degenerative Discospondylitis and Hip Joint Osteoarthritis: Ruminant Originated Brucellosis ( <i>Dejeneratif Diskospondilitis ve Koksafemoral Osteoartritli bir Köpekte Gözden Kaçan Enfeksiyon: Ruminant Kökenli Brusellozis</i> ) KUŞÇU AA, M. BEDİZCİ MÖ, AVKİ S, TÜRÜTOĞLU H (DOI: 10.9775/kvfd.2014.12111)	983