

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)	Sayfa (Page)
The Use of Various SNPs in CAST and CAPN1 Genes to Determine the Meat Tenderness in Turkish Grey Cattle (<i>Boz Irk Sığırın Et Gevrekliğini Belirlemede CAST ve CAPN1 Genlerindeki Kimi SNP'lerin Kullanımı</i>) KÖK S, ATALAY S (DOI: 10.9775/kvfd.2017.17617)	1
Intrauterine Growth Retardation Enhances Intestinal Autophagy and Proliferation in Rat Pups Responding to Colostrum (<i>Kolostruma Cevap Veren Rat Yavrularında İntrauterin Büyüme Geriliği İntestinal Otofaji ve Proliferasyonu Artırır</i>) WANG C, ZHANG L, SIYAL FA, BABAZADEH D, HE J, ZHANG L, ZHONG X, WANG T (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18041)	9
Association Study Between Mannose-Binding Lectin (MBL) Polymorphisms and Serum MBL Protein Levels After <i>Mycoplasma ovipneumoniae</i> Infection in Sheep (<i>Koyunlarda Mannoz Bağlayan Lektin [MBL] Polimorfizmi ve Mycoplasma ovipneumoniae Enfeksiyonu Sonrasında Serum MBL Protein Seviyeleri İle İlişkisi</i>) YANG H, YUAN C, YU Y, ZHAI M, ZHAO Z, CHEN J (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18131)	17
Effect of ZnO Nanoparticles on <i>In Vitro</i> Gas Production of Some Animal and Plant Protein Sources (<i>ZnO Nanopartiküllerinin Bazı Hayvan ve Bitki Protein Kaynaklarının İn Vitro Gaz Üretimi Üzerine Etkisi</i>) GHAFFRI CHANZANAGH E, SEIFDAVATI J, GHESHLAGH FMA, BENAMAR HA, SHARIFI RS (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18187)	25
Effect of Bovine Corpus Vitreum on Full-thickness Dermal Wound Healing: An Experimental Study in Rats (<i>Sığır Corpus Vitreumunun Tam Katmanlı Dermal Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi: Ratlarda Deneysel Bir Çalışma</i>) ERMUTLU ÇŞ, KILIÇ E, AKSOY Ö, YAYLA S, BARAN V, DAĞ S, ULKAY MB, AYDIN U, DEMİRTAŞ B (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18189)	33
Identification of SNP Within the Sheep <i>RXRG</i> Gene and Its Relationship with Twinning Trait in Sheep (<i>Koyun RXRG Geninde SNP İdentifikasyonu ve İkizlik İle İlişkisi</i>) ZHAO Z YANG H, YU Y, XIE Y, ZHAI M, LIANG H (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18194)	39
Contributions of Foreign Scientists to the Turkish Veterinary Medicine and Animal Husbandry in the Early Republican Period (1923-1933) (<i>Cumhuriyet'in Erken Dönemlerinde [1923-1933] Yabancı Bilim Adamlarının Türk Veteriner Hekimliği ve Hayvancılığına Katkıları</i>) KÜÇÜKASLAN Ö, YERLIKAYA N, YİĞİT A (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18257)	45
Melissopalynological Analysis for Geographical Marking of Kars Honey (<i>Kars Balının Coğrafi İşaretlemesi İçin Melissopalınolojik Analiz</i>) GENÇAY ÇELEMLİ Ö, ÖZENİRLER Ç, ECEM BAYRAM N, ZARE G, SORKUN K (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18262)	53
Effect of Exogenous Fibroblast Growth Factor-21 on Inflammation in a High-fat Diet and Cholesterol Mice Model (<i>Yüksek Yağlı Diyet ve Kolesterolle Beslenen Farelerde Eksojen Fibroblast Büyüme Faktörü-21'in Yangı Üzerine Etkisi</i>) DONG Z, CHEN Y, YANG W, LI R, GAO S, HE P, HUANG B, LIU R, GUO H, CHANG R, XIA C, XU C (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18282)	61
The Anatomical and Histological Structures of Buzzard's (<i>Buteo buteo</i>) Small Intestine and Liver, and Immunohistochemical Localization of Catalase (<i>Şahin [Buteo buteo] İnce Bağırsak ve Karaciğerinin Anatomik ve Histolojik Yapısı İle Katalazın İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu</i>) KORAL TAŞÇI S, DEPREM T, BİNGÖL SA, AKBULUT Y (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18333)	69
The mRNA Gene Expression Profiles for HSP60 and HSP70 in Various Aged Saanen Goats in Different Seasons (<i>Farklı Yaşlardaki Saanen Keçilerinin Farklı Mevsimlerdeki HSP 60 ve HSP70 için mRNA Gen Ekspresyon Profilleri</i>) YILMAZ M, KAYKI M, EKREN AŞIÇI GS, KIRAL F (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18369)	75
Isolation and Antibiotic Susceptibilities of Beta Hemolytic <i>Streptococcus</i> Species from Various Body Site Infections with Cytologic Evidences in Thoroughbred and Arabian Racehorses in Turkey (<i>Safkan İngiliz ve Arap Yarış Atlarında Görülen Beta Hemolitik Streptococcus Türlerinin Sitolojik Bulgular Eşliğinde Çeşitli Vücut Bölgelerinden İzolasyonu ve Antibiyotik Duyarlılıkları</i>) METE A (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18370)	83
Molecular Characteristics of <i>Pasteurella multocida</i> Strains Isolated from Poultry in China and Genetic Analysis of Strains in Terms of the <i>tonB</i> Gene (<i>Çin'de Kanatlı Hayvanlardan İzole Edilen Pasteurella multocida Sıhlarının Moleküler Karakterizasyonu ve tonB Geni Açısından Genetik Analizi</i>) LI Z, CHENG C, LAN S, ZHOUG Z, HE Y, CHENG S, JIANG M, SUN Y (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18405)	91
Effect of Guanidine Acetic Acid Addition to Corn-Soybean Meal Based Diets on Productive Performance, Blood Biochemical Parameters and Reproductive Hormones of Laying Hens (<i>Mısır-Soya Küspesi Diyetine Eklenen Guanidino Asetik Asitin Yumurta Tavuklarının Üretim Performansı, Kan Biyokimyasal Parametreleri ve Üreme Hormonlarına Etkisi</i>) KHAKRAN G, CHAMANI M, FOROUDI F, SADEGHI AA, AFSHAR MA (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18407)	99
The Role of Cuttlebone and Cuttlebone Derived Hydroxyapatite with Platelet Rich Plasma on Tibial Bone Defect Healing in Rabbit: An Experimental Study (<i>Tavşanlarda Mürekkepbalığı Kabağı ve Kan Pulcuğundan Zengin Plazma İle Birlikte Mürekkep Balığı Kaynaklı Hidroksiapatitin Tibial Kemik Hasarının İyileştirilmesindeki Rolü: Deneysel Bir Çalışma</i>) MANSOURI K, FATTAHIAN H, MANSOURI N, MOSTAFAVI PG, KAJBAFZADEH A (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18444)	107

Investigation of Changes in Metabolic Parameters and Paraoxonase-1 During the Transition Period in Turkish Saanen Goats (Türk Saanen Keçilerinde Geçiş Dönemi Boyunca Metabolik Parametreler ve Paraoksonaz-1 Değişiminin İncelenmesi) SALAR S, BAŞTAN İ, BAŞTAN A, PEKCAN M, SEL T (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18479)	117
Characterization and Identification of Lactic Acid Bacteria By 16S rRNA Gene Sequence and Their Effect on Fermentation Quality and Aerobic Stability of Elephant Grass (<i>Pennisetum purpureum</i>) Silage (16S rRNA Gen Sekansı Kullanılarak Laktik Asit Bakterilerinin Fil Çimeninde [<i>Pennisetum Purpureum</i>] Karakterizasyonu, Tanımlanması ve Fermantasyon Kalitesine Etkileri) SIFEELDEIN A, YUAN X, DONG Z, LI J, SHAO T (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18504)	123
Using of Pelleted and Extruded Foods in Dog Feeding (Pelet ve Ekstrude Mamaların Köpek Beslemede Kullanılması) İNAL F, ALATAŞ MS, KAHRAMAN O, İNAL Ş, ULUDAĞ M, GÜRBÜZ E, POLAT ES (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18529)	131
Investigating the Bias Resulted from Ignoring Bulmer Effect on the Genetic and Economic Output in Progeny Test and Genomic Selection Program (Bulmer Etkisinin Gözardı Edilmesinin Projeni Testinde Genetik ve Ekonomik Sonuçları ve Genomik Seleksiyon Programındaki Olumsuz Etkisinin Araştırılması) SEYEDSHARIFI R, AZIZYAN S, BOUSTAN A, SEIFDAVATI J, MOJTAHEDIN A (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18618)	137
KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)	
Association of Single Nucleotide Polymorphism in <i>Melanocortin Receptor</i> Gene with Egg Production Traits in Lohmann Chickens (Lohmann Kahverengi Tavuklarda <i>Melanocortin</i> Reseptörü Geninde Tek Nükleotid Polimorfizmi İle Yumurta Verim Özellikleri Arasındaki İlişki) EL-SABROUT K, AGGAG S (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18474)	145
OLGU SUNUMU (CASE REPORT)	
Pregnancy Loss due to Partial Hydatidiform Mole in a Cat (Bir Kedide Kısmi Hidatidiform Mol Nedeniyle Gebelik Kaybı) KANCA H, ALCIGIR G, TEZ G (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18264)	149
Unilateral Renal Agenesis in an Aged Dog with Severe Urine Accumulation and a Urinary Tract Infection (Yaşlı Bir Köpekte Şiddetli İdrar Birikmesi ve İdrar Yolu Enfeksiyonu İle Birlikte Unilateral Renal Agenesis) UEMURA A, TANAKA R (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18665)	153
DERLEME (REVIEW)	
Geriatric Cardiology in Dogs - Part 1: Classification and Treatment of Heart Failure in Geriatrics (Köpeklerde Geriatrik Kardiyoloji - Bölüm 1: Geriatriklerde Kalp Yetmezliğinin Klasifikasyonu ve Tedavisi) TURGUT K, SÜLEYMANOĞLU H, ERTAN M, İNCE ME (DOI: 10.9775/kvfd.2017.18580)	159