

Assoc. Prof. UFUK KAYA

Personal Information

Email: u.kaya@mku.edu.tr

Other Email: vethekufukkaya@gmail.com

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/u.kaya>

International Researcher IDs

ScholarID: ElzJASAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4805-0993

Publons / Web Of Science ResearcherID: GSN-6281-2022

ScopusID: 57195584573

Yoksis Researcher ID: 197572

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2020

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2007 - 2013

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Hatay ili arıcılık işletmelerinin etkinliklerinin veri zarflama analizi ile değerlendirilmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020

Research Areas

Agricultural Sciences, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2024 - Continues

Assistant Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2021 - 2024

Research Assistant, 2014 - 2021

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2022 - 2025

Courses

Biyoistatistik, Undergraduate, 2024 - 2025

Bilimsel Araştırma Teknikleri, Araştırma ve Yayın Etiği, Doctorate, 2024 - 2025

Biyoistatistik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Gıda Araştırmalarında İstatistiksel Değerlendirme, Postgraduate, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Biyoistatistik, Postgraduate, 2024 - 2025

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Pyometra alters uterine aquaporins related with lipopolysaccharide concentrations and antioxidant enzyme activities in bitches**
YAZLIK M. O., ÖZKAN H., VURAL S., KAYA U., MÜŞTAK İ. B., Mutluer Altınbaş İ., TUNÇ A. S., Özöner Ö., Altınbaş Y. F., Alpler K., et al.
Animal Reproduction Science, vol.271, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of the feeding duration of propylene glycol on major meat quality parameters and substantial proteins in the muscle of Akkaraman lambs**
YAKAN A., ÖZKAN H., KAYA U., KEÇELİ H. H., KARAASLAN İ., Dalkiran S., AKÇAY A., ÜNAL N., SARIÖZKAN S., AKYÜZ B., et al.
Meat Science, vol.217, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Expression patterns of inflammatory and oxidative stress-related genes in the uterine and ovarian tissues of dogs diagnosed with pyometra based on cervical patency status**
ÖZKAN H., YAZLIK M. O., KEÇELİ H. H., VURAL S., MÜŞTAK İ. B., KAYA U., Altınbaş Y. F., VURAL M. R.
Theriogenology, vol.228, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Expression patterns and distribution of aquaporin water channels in cervix as a possible mechanism for cervical patency in bitches affected by pyometra**
YAZLIK M. O., ÖZKAN H., VURAL H. S., KAYA U., Özöner Ö., Mutluer İ., Altınbaş Y. F., VURAL M. R.
Theriogenology, vol.227, pp.138-143, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Assessing the Relationship between proAKAP4 Level and Longevity of Sexed Sperm Quality after Thawing**
BASTAN İ., Korkmaz F., Şahin D., Şimşek S., KAYA U.
Veterinary Sciences, vol.11, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the relationships between oxidative stress, inflammation, hormonal status and sperm parameters in rats: Canonical correlation analysis**
Kaya U., Olğaç K. T.
Journal of Reproductive Immunology, vol.164, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **First dose optimization study on freezing Anatolian buffalo semen**
Baştan I., Şahin D., Korkmaz F., Sımsek S., Kaya U., Satılmış M.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.71, no.3, pp.349-356, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Association between metabolic parameters and embryo production in superovulated dairy cattle**
Ünay E., Okuroğlu A., TIRPAN M. B., Coşkun M. İ., Sevgi R., Yılmaz M. A., Ünal İ., Erişek A., SAY E., Satılmış M., et al.
Reproduction in Domestic Animals, vol.59, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Green Electrospun Poly(vinyl alcohol)/Gelatin-Based Nanofibrous Membrane by Incorporating 45S5 Bioglass Nanoparticles and Urea for Wound Dressing Applications: Characterization and In Vitro and In Vivo Evaluations**
Temel-Soylu T. M., Keçeciler-Emir C., Rababah T., ÖZEL C., YÜCEL S., ELALMIŞ Y., Altan D., KIRGIZ Ö., Seçinti İ. E., KAYA U., et al.
ACS Omega, vol.9, no.19, pp.21187-21203, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **The presence of virulence factor genes downregulates uterine AQP3 and alters glutathione peroxidase activity and uterine histopathology in canine pyometra**

YAZLIK M. O., MÜŞTAK İ. B., ÖZKAN H., VURAL S., KAYA U., Özöner Ö., Mutluer İ., Altınbaş Y. F., Soylu M. S., VURAL M. R.

Reproduction in Domestic Animals, vol.59, no.5, 2024 (SCI-Expanded)

- XI. **Considering potential roles of selected MicroRNAs in evaluating subclinical mastitis and Milk quality in California mastitis test (+) and infected bovine milk**
ÖZKAN H., KEÇELİ H. H., KAYA U., Dalkıran S., YÜKSEL M., Tek E., YAKAN A.
Animal Science Journal, vol.95, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of left atrial size, left atrial volume and left ventricular function, and its relation to spontaneous echocardiographic contrast in cats with hypertrophic cardiomyopathy: A preliminary study**
ÇOLAKOĞLU E. Ç., SEVİM K., KAYA U.
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.27, no.3, pp.487-490, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Serum pregnancy-associated glycoprotein profiles during early gestation in Karya and Konya Merino sheep**
Akköse M., Çınar E. M., YAZLIK M. O., KAYA U., Polat Y., Çebi Ç., ÖZBEYAZ C., VURAL M. R.
Veterinary Medicine and Science, vol.10, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pregnancy rates according to follicle diameter and uterus edema in different age groups in two consecutive ovulations in Arabian mares** Stope gravidnosti s obzirom na promjer folikula i edema endometrija tijekom dvije uzastopne ovulacije kobila arapske pasmine različitih dobnih skupina.
TIRPAN M. B., OLĞAÇ K. T., Şahin M. O., KAYA U.
Veterinarski Arhiv, vol.94, no.3, pp.173-182, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **The impact of peripheral blood cell ratios in dogs with diffuse B-cell small lymphocytic lymphoma treated with CHOP protocol**
SEVİM K., ÇOLAKOĞLU E. Ç., KAYA U.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.71, no.1, pp.51-56, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of expression patterns of miR-26a, and preimplantation factor levels for early pregnancy detection in nulliparous and multiparous cows**
OLĞAÇ K. T., YAZLIK M. O., ÖZKAN H., KAYA U., TIRPAN M. B.
Reproduction in Domestic Animals, vol.59, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XVII. **The thermographic monitoring in early pregnancy detection in Holstein cows and heifers**
OLĞAÇ K. T., YAZLIK M. O., KAYA U., ÖZKAN H., TIRPAN M. B.
Animal Reproduction Science, vol.256, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The role of nutritional-immunological indices in estimating serum LPS and antioxidant enzyme activity and sepsis status in female dogs with pyometra caused by E. coli**
YAZLIK M. O., Mutluer İ., KAYA U., ÖZKAN H., MÜŞTAK İ. B., ÇOLAKOĞLU H. E., Altınbaş Y. F., VURAL M. R.
Animal Reproduction Science, vol.255, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Reaction time as a libido indicator and its relation to pre-freeze and post-thaw sperm quality in bulls**
Korkmaz F., Baştan İ., Şahin D., Şimşek S., KAYA U., Satılmış M.
Reproduction in Domestic Animals, vol.58, no.7, pp.965-971, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Diagnostic accuracy of milk components for pregnancy diagnosis in mid and late lactation cows** Dijagnostička točnost sastojaka mlijeka kod dijagnostike gravidnosti u krava srednje i kasne laktacije
KAYA U., YAZLIK M. O., ÖZKAN H., Çamdeviren B., Güngör G., Dalkıran S., KEÇELİ H. H., KARAASLAN İ., YAKAN A., AKÇAY A.
Mljekarstvo, vol.73, no.3, pp.187-195, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the prophylactic and therapeutic effectiveness of oral thyme extract in rats experimentally infected with cryptosporidium parvum**
Kara E., Yasa Duru S., Gökpinar S., Duru Ö., SEVİM S., Şenel Y., KAYA U.
Veterinary Research Communications, vol.47, no.2, pp.663-673, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Changes in serum total protein and immunoglobulin G concentrations and Brix percentages in neonatal Arabian foals from birth up to 21 days of age**

- Akköse M., Karabulut E., İnal Ş., Dik G. Ç., ÖZBEYAZ C., KAYA U., Çam M., Topal B.
Veterinary Immunology and Immunopathology, vol.255, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Ultrasonographic patterns of different regions of uterus according to pregnancy in cows and heifers**
OLĞAÇ K. T., YAZLIK M. O., KAYA U., TIRPAN M. B.
Animal Science Journal, vol.94, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparative evaluation of major milk quality parameters of Holstein and Simmental cows at different lactation stages under similar environmental conditions***
KAYA U., ÖZKAN H., YAZLIK M. O., Çamdeviren B., Güngör G., KARAASLAN İ., Dalkiran S., Keçeli H. H., AKÇAY A., YAKAN A.
Medycyna Weterynaryjna, vol.79, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of propylene glycol used at different doses in Akkaraman lambs rations on metabolism-related parameters and liver gene and protein expression during different feeding periods**
YAKAN A., ÖZKAN H., KAYA U., KEÇELİ H. H., Dalkiran S., KARAASLAN İ., ÜNAL N., AKÇAY A., ARSLAN K., AKYÜZ B., et al.
Animal Science Journal, vol.94, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of clinoptilolite on heavy metal levels in milk, proinflammatory cytokine responses (IL-1 β and IL-6) and oxidative stress in dairy cows**
KURTDEDE E., Kurtdeede A., Yasa Duru S., Duru Ö., Kara E., Aluç Y., KAYA U.
Acta veterinaria Hungarica, vol.70, no.4, pp.313-320, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The evaluation of SIRS status with hemato-biochemical indices in bitches affected from pyometra and the Usefulness of these indices as a potential diagnostic tool**
YAZLIK M. O., Mutluer İ., YILDIRIM M., KAYA U., ÇOLAKOĞLU H. E., VURAL M. R.
Theriogenology, vol.193, pp.120-127, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Fertility comparison of frozen bull semen stored in cryogenic deep freezer (-152 °C) and LN2 container**
TIRPAN M. B., OLĞAÇ K. T., Korkmaz F., Sonat A., KAYA U., AKÇAY E.
Theriogenology, vol.185, pp.1-5, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The association of intrauterine antimicrobial resistant trueperella pyogenes with cytological endometrial inflammation status in repeat breeder cows**
YAZLIK M. O., MÜŞTAK İ. B., Ünal G., KAYA U.
Pakistan Journal of Zoology, vol.54, no.1, pp.115-121, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of Oxidative Stress-Related Major Molecular Parameters on Milk Composition in Weaning Period of Damascus Goats Sütten Kesim Dönemindeki Damascus Keçilerinde Oksidatif Stresle İlişkili Majör Moleküler Parametrelerin Süt Bileşimi Üzerine Etkileri**
ÖZKAN H., Dalkiran S., KARAASLAN İ., KAYA U., Çamdeviren B., YÜKSEL M., YAKAN A.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.28, no.3, pp.371-377, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Comparison of blood metabolites and GSH-Px, SOD, MDA levels as a predictor of pregnancy in primiparous cows after the Presynch-Ovsynch protocol**
YAZLIK M. O., Kurt S., TERZİ O. S., KAYA U., OLĞAÇ K. T.
Large Animal Review, vol.28, no.5, pp.227-233, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The levels of milk fatty acids and alterations of correlations between them in weaning process in damascus goats**
ÖZKAN H., KARAASLAN İ., KAYA U., Dalkiran S., YÜKSEL M., YAKAN A.
Large Animal Review, vol.28, no.5, pp.241-248, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **NRF2 is a potential biomarker for the evaluation of weaning-related oxidative stress in goat kids**
ÖZKAN H., KAYA U., KARAASLAN İ., Dalkiran S., Çamdeviren B., YÜKSEL M., YAKAN A.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, no.4, pp.4925-4932, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Sacroiliac luxations in cats: Surgery or conservative treatment? Luxación sacroilíaca en gatos: cirugía o tratamiento conservador?**
YURTAL Z., ALTUĞ M. E., İŞLER C. T., DEVECİ M. Z. Y., ALAKUŞ İ., KIRGIZ Ö., ALAKUŞ H., KAYA U.
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, vol.32, 2022 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Expression patterns of major genes in fatty acid synthesis, inflammation, oxidative stress pathways from colostrum to milk in Damascus goats**
YAKAN A., ÖZKAN H., Çamdeviren B., KAYA U., KARAASLAN İ., Dalkiran S.
Scientific Reports, vol.11, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Investigation of Factors Influencing Thoroughbred Horses' Racing Career Length in Turkey**
ÖZEN D., KAYA U., Özen H., Ambarcioğlu P., ÜNAL N., GÜRCAN İ. S.
Journal of Equine Veterinary Science, vol.107, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The first assessment of a dog bite prevention program for pre-school children in Turkey**
Isparta S., KAYA U., Sahin O., ŞAFAK C. E., Yardim Ozer I., Heath S., Papadatou-Pastou M., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y.
Journal of Veterinary Behavior, vol.46, pp.79-86, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Association between metabolic indicators and clinical endometritis during the transition period in Brown Swiss cows**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., PEKCAN M., KAYA U., Kurt S., Kuplulu S., Kacar C., Vural R.
Medycyna Weterynaryjna, vol.77, no.5, pp.238-244, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of injectable trace element and vitamin supplementation during the gestational, peri-parturient, or early lactational periods on neutrophil functions and pregnancy rate in dairy cows**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., PEKCAN M., KAYA U., Küplülü Ş., Kaçar C., Polat M., VURAL M. R.
Animal Reproduction Science, vol.225, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **An evaluation of the efficiency of beekeeping enterprises in hatay province with data envelopment analysis Hatay ili arıcılık işletmelerinin etkinliklerinin veri zarflama analizi ile değerlendirilmesi**
KAYA U., GÜRCAN İ. S.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.68, no.3, pp.229-235, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **A research on Babesia and Theileria species in sheep and goats of Kirikkale province through molecular methods**
Gökpinar S., Gazyağci A. N., Aydenizöz M., KAYA U.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.45, no.5, pp.912-919, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **Oxidative stress in cows according to calving season: Passive calf immunity and its relationship with colostrum quality**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU E. Ç., KAYA U., Bayramoğlu R., Kurt S., Vural R., Küplülü Ş.
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.24, no.2, pp.225-233, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A novel approach for evaluating of goat milk quality: canonical correlation analysis between major milk composition parameters and fatty acid components in Damascus goats**
KAYA U., ÖZKAN H., Çamdeviren B., KARAASLAN İ., Akin Y.
Large Animal Review, vol.27, no.6, pp.351-356, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of vitamin B1, Vitamin E and selenium on pregnancy and blood metabolites profile during non-breeding season and early prediction of pregnancy by thermographic monitoring in Merino ewes**
YAZLIK M. O., OLĞAÇ K. T., ÇOLAKOĞLU H. E., KAYA U., Yildirim M. M., BAŞ B.
Indian Journal of Animal Sciences, vol.90, no.10, pp.1368-1372, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Relationship between body condition score, blood metabolites and oxidative stress in transition period and reproductive performance of dairy cows**
Çolakoğlu H., YAZLIK M. O., KAYA U., Kurt S., Bayramoğlu R., Vural R., Küplülü S.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.71, no.1, pp.2041-2046, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Does increased immune response at early postpartum period have a relationship with metabolic markers and subsequent fertility?**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., KAYA U., Küplülü Ş., VURAL M. R.
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.23, no.1, pp.27-35, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Differentiation of Anatomic Entities in the Dog Stifle Joint following S10B Plastination: Comparative Colorimetric and Radiological Investigations**
BAKICI C., Akgun Remzi O., EKİM O., Insal B., KAYA U., Bilgili H., BUMİN A., ÇAKIR A.
Acta Veterinaria, vol.69, no.4, pp.391-401, 2019 (SCI-Expanded)

- XLVIII. Impact of prepartum body condition score loss on metabolic status during the transition period and subsequent fertility in Brown Swiss dairy cows**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., PEKCAN M., KAYA U., Kaçar C., VURAL M. R., Kurt S., Yildirim M. M., Bas A., Küplülü Ş.
Journal of Veterinary Research (Poland), vol.63, no.3, pp.375-382, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. Functional cerebral asymmetry in dogs living under different environmental conditions**
SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., Isparta S., ÖZTÜRK H., ŞAFAK C. E., Emre B., Piskin İ., KAYA U., Sagmanligil V., Akgul B., Da Graça Pereira G.
Behavioural Processes, vol.165, pp.4-8, 2019 (SCI-Expanded)
- L. Accuracy and Reliability of Measurements Obtained from 3-Dimensional Rabbit Mandible Model: A Micro-Computed Tomography Study**
Remzi O. A., Caner B., Okan E., Ufuk K., Nuriye Ö. K.
Acta Veterinaria, vol.69, no.2, pp.192-200, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. The evaluation of superoxide dismutase activity, neutrophil function, and metabolic profile in cows with retained placenta**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., PEKCAN M., KAYA U., Kaçar C., VURAL M. R., Kurt S., Baş A., Küplülü Ş.
Theriogenology, vol.128, pp.40-46, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. Rumination time and physical activity monitoring, milk yield changes around estrus and first service pregnancy rate in dairy cows assigned to voluntary waiting period**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., Polat İ., Aloğlu E., Baklacı C., KAYA U., VURAL M. R., Aktuğ E., Kurt S., Öz B., et al.
Israel Journal of Veterinary Medicine, vol.73, no.3, pp.8-13, 2018 (SCI-Expanded)
- LIII. Evaluation of the relationship between milk glutathione peroxidase activity, milk composition and various parameters of subclinical mastitis under seasonal variations Procjena povezanosti između aktivnosti glutation peroksidaze (GSH-Px) u mlijeku, sastava mlijeka i različitih pokazatelja supkliničkog mastitisa u uvjetima različitih sezona**
ÇOLAKOĞLU H. E., KÜPLÜLÜ Ö., VURAL M. R., Kuplulu S., YAZLIK M. O., Polat I. M., Oz B., KAYA U., Bayramoglu R.
Veterinarski Arhiv, vol.87, no.5, pp.557-570, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. An examination of the relationships between live weight and body measurements in karacabey merino sheep through the path analysis approach Karacabey merinosu koyunlarında canlı ağırlık ile vücut ölçüleri arasındaki ilişkilerin path analizi yaklaşımı ile incelenmesi**
Ambarcioğlu P., KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, no.6, pp.857-863, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. MDA and GSH-Px activity in transition dairy cows under seasonal variations and their relationship with reproductive performance**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., KAYA U., ÇOLAKOĞLU E. Ç., Kurt S., Oz B., Bayramoglu R., VURAL M. R., Kuplulu S.
Journal of Veterinary Research (Poland), vol.61, no.4, pp.497-502, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Clinical success of clarithromycin, amoxicillin-clavulanic acid, enrofloxacin and doxycycline in dogs with infectious tracheobronchitis**
Haydardedeoglu A. E., Çolakoğlu E. ç., ALİHOSSEİNİ H., Kaya U.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.8, no.3, pp.210-215, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Short-Term Effects of Ovariohysterectomy on Some Antioxidant Parameters in Cats**
GÖZER A., BAHAN O., GÖKÇEK İ., KAYA U., UYANIK G., DOĞRUER G.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.17, no.3, pp.432-439, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Relationship between electrical conductivity and colostrum quality in farm level**
KARA E., PİR YAĞCI İ., YAĞCI B. B., KAYA U., ELİFOĞLU T. B.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.8, no.2, pp.84-91, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Determination of milk fatty acids and some phenotypic characters affecting total milk fat in dairy**

cows with multiple linear regression

KAYA U., ÖZKAN H., YAZLIK M. O., GÜNGÖR G., ÇAMDEVİREN B., KARAASLAN İ., Dalkıran S., KEÇELİ H. H., AKÇAY A., YAKAN A.

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.94, no.2, pp.119-126, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **EXPRESSION PATTERNS OF SOME LIPOGENIC GENES AND FATTY ACID PROFILE OF LIVER IN FOOD-RESTRICTED RATS**
ÖZKAN H., KARAASLAN İ., KAYA U., Dalkıran S., ALAKUŞ İ., ÇAMDEVİREN B., KEÇELİ H. H., YAKAN A.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.16, no.2, pp.131-142, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of relationships between dogs and owners: the Turkish translation, reliability and validity study of cat/dog owner relationship scale (C/DORS)**
Kaya U., OZEN D., GURCAN I. S., YAZLIK M. O., Kösem S.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.38, no.3, pp.190-198, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Food Restriction on PTGS2 and NRF2 Genes Expression Levels in Rat Testis**
Ozkan H., Dalkıran S., KARAASLAN İ., Kaya U., ALAKUŞ İ., Camdeviren B., Yakan A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.123-128, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Retrospective Evaluation of Cardiopulmonary Diseases in Cats and Dogs: 570 Cases**
Çolakoğlu E. ç., SEVİM K., Kalınbacak A., Kaya U.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.15, no.2, pp.182-188, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Computer-aided three dimensional morphometric measurements of cervical vertebrae variations compared with manual measurements in throughbred horses**
BAKICI C., Batur B., akgun r. o., Kaya U., EKİM O., Oto C., HAZIROĞLU R. M.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.38, no.1, pp.41-49, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Perception of Teaching and Assessing Surgical Proficiency of Veterinary Surgery Postgraduate Programs in Turkey: Suggestions on Prospective Veterinary Surgery Specialist Training**
DEVECİ M. Z. Y., SEYREK İNTAŞ D., DEMİRKAN İ., KAYA U., ŞENGÖZ ŞİRİN Ö., ALTUĞ M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, vol.4, no.3, pp.101-110, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Evaluation of hepatokines, proinflammatory cytokines, oxidative stress, energy-related metabolism analytes, and hematological parameters in dairy cows with placental retention**
KURTDEDE E., KARA E., ELİFOĞLU T. B., KAYA U.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.37, no.4, pp.252-258, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Prevalence of Subclinic Mastitis and its Impacts in Anatolian Buffaloes**
SARIÖZKAN S., Yakan A., Ozkan H., imrağ m., GÖKTUĞ M. R., Camdeviren B., KARAASLAN İ., Kaya U., Güngör G.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.166-172, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Comparison of Hematological and Biochemical Profiles of Late Pregnant and Non-Pregnant Mares**
YAZLIK M. O., DİKMEOĞLU E., ESEN A., KAYA U., KAFKAS Ö., BARAN B., GÖCEN M.
Jurnal Veteriner, vol.22, no.1, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Evaluation of hepatokines, proinflammatory cytokines, oxidative stress and energy related metabolism analytes and hematological parameters in dairy cows with placental retention**
BAYRAKTAR B., KARA E., Elifoğlu T. B., KAYA U.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.37, no.4, pp.252-258, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Effect of Atropine on Post-operative Cardio-Respiratory Effect and Body Temperature in Cats That Undergoing Elective Ovariohysterectomy**
YAZLIK M. O., Yıldırım M. M., DİKMEOĞLU E., ESEN A., KAYA U.
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), vol.4, no.2, pp.89-93, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Influence of Diet and Oral Care Applications on Oral Health in Client-Owned Dogs**
KURTDEDE E., KURTDEDE A., KAYA U.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.31, no.3, pp.249-254, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İsviçre esmeri ineklerde kistik ve dominant folikül sıvılarının metabolik ve iyon kompozisyonlarının karşılaştırılması**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., KAYA U.

- Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.88, no.2, pp.15-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Effects of Different Equilibration Conditions on Cryopreserved Bovine Sperm Quality**
TIRPAN M. B., Gürler H., OLĞAÇ K. T., KAYA U.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.10, no.2, pp.57-62, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effects of region and invidulism traits on sperm freezability of Angora Goats**
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., alemdar h., ÇİL B., KAYA U., STELLETTA C., DAŞKIN A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.88, no.1, pp.31-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ankara ilinde yer alan sahipli kedi ve köpek popülasyonunun belirlenmesi**
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., KAYA U.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.85, no.1, pp.9-16, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of Chronic Changes in Hydronephrotic and Contralateral Kidneys in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction**
KUTLU T., KAYA U., YURTAL Z., ÖZKAN H., ETYEMEZ M., ALAKUŞ İ., KEÇELİ H. H., GÜVENÇ M.
9th International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Turkey, 27 - 28 December 2024, pp.113-114
- II. **A multivariate approach to determining the relationships between hematological indices and LPS concentration, antioxidant activity in bitches with pyometra**
Kaya U., Yazlık M. O., Özkan H., Mutluer İ., Vural M. R.
27th Annual Conference of ESDAR, Belgrade, Serbia, 12 - 14 September 2024
- III. **The effect of some plasma metabolic parameters on the number of transferable embryo production in superovulated Holstein cattle**
Okuroğlu A., Tırpan M. B., Özen D., Sevgi R., Yılmaz M. A., Coşkun M. İ., Ünal İ., Satılmış M., Kaya U., Say E.
27th Annual Conference of ESDAR, Belgrade, Serbia, 12 - 14 September 2024
- IV. **Expression patterns of selected inflammatory genes in uterine tissues of dogs diagnosed with Escherichia coli – induced pyometra**
Özkan H., Yazlık M. O., Keçeli H. H., Müştak İ. B., Kaya U., Vural M. R.
27th Annual Conference of ESDAR, Belgrade, Serbia, 12 - 14 September 2024
- V. **Immunolocalization of Aquaporins on stallion spermatozoa and their link to fertility**
Yazlık M. O., Olğaç K. T., Tırpan M. B., Kaya U., Demirtaş O. B., Çetin Altun K., Vural S., Akçay E.
27th Annual Conference of ESDAR, Belgrade, Serbia, 12 - 14 September 2024
- VI. **Ankara ili kedilerinde görülen gastrointestinal cestod, nematod ve protozoon enfeksiyonları**
ÖZBAKIŞ BECERİKLİSOY G., Sönmez H. İ., Madak E., KOÇ İNAK N., KAYA U.
23. Parazitoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2023
- VII. **EVALUATION OF HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN METASTATIC AND NON-METASTATIC CANINE MAMMARY TUMORS**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., ESEN A., KAYA U.
6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, GANJA, Azerbaijan, 22 - 23 September 2023, pp.507
- VIII. **THE EVALUATION OF METABOLIC-OXIDATIVE STRESS INDICATORS AND BODY CONDITION SCORES IN PREGNANT AND NONPREGNANT COWS**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., KAYA U.
6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, GANJA, Azerbaijan, 22 - 23 September 2023, pp.506
- IX. **The effect of age at first calving on some reproductive performance parameters and some herd parameters in Anatolian water buffaloes of Çorum province**
YILMAZ M. A., ÜNAY E., Coşkun M. İ., SEVGİ R., OKUROĞLU A., KAYA U., BÜLBÜL B., YILDIRIR M., Sarıkaya Ö., KAPLAN Y.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 10. Ulusal ve 4. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 September 2023

- X. **Pregnancy associated anogenital thermal features of ewes in non-breeding season**
OLĞAÇ K. T., YAZLIK M. O., KAYA U.
1st European Symposium on Animal Reproduction, Nantes, France, 21 - 23 September 2023, vol.58, pp.188
- XI. **Comparative evaluation of different sites for blood collection to assessment of beta hydroxybutyric acid concentrations using a hand-held meter in sheep**
Akköse M., KAYA U., YAZLIK M. O.
5th National - 2nd International Sheep and Goat Health and Management Congress, Turkey, 27 - 30 April 2023
- XII. **Japon bildircınlarında MDA seviyesi üzerine cinsiyet ve yağ asitleri etkisinin çoklu doğrusal regresyon analizi ile incelenmesi**
YAKAN A., KAYA U., ÖNEL S. E., AKSU T.
6. International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 1 - 05 March 2023
- XIII. **The relationship between the side of the ovulation and the pregnancy outcome in arabian mares**
ÇİL B., KAYA U., ŞAHİN M. O., STELLETTA C.
6. International Health Sciences and Life Congress, Turkey, 2 - 05 March 2023
- XIV. **Pregnancy rates according to follicle diameter and uterus edema between different age groups in two consecutive ovulations**
TIRPAN M. B., OLĞAÇ K. T., KAYA U., ŞAHİN M. O., SABUNCULAR Ö.
6. International Health Sciences and Life Congress, Turkey, 2 - 05 March 2023
- XV. **DETERMINATION OF S100A12, SRAGE PROTEIN&GAMP;GENE EXPRESSION LEVELS IN FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER PATIENTS, THEIR RELATIONSHIP WITH INFLAMMATION MARKERS**
KAÇMAZ F., ÖZCAN O., KİMYON G., ÖZKAN H., KAYA U.
33. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.47
- XVI. **Advanced monitoring techniques to detect pregnancy in cows**
YILDIRIM M., OLĞAÇ K. T., YAZLIK M. O., KAYA U., ASLAN Ç., TIRPAN M. B.
25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Thessaloniki, Greece, 28 September - 02 October 2022, vol.57, pp.62
- XVII. **Obtaining and Freezing Oocytes from Prepubertal Angora Goats by Guidance of Laparoscopic Method: Preliminary Results**
KORKMAZ F., BAŞTAN İ., DAYANIKLI C., ŞİMŞEK S., SEVGİ R., ŞAHİN D., ŞENGÜL E., SATILMIŞ M., YILDIRIM Ç., KAYMAZ M., et al.
9. National & 3. International Turkish Veterinary Obstetrics and Gynaecology Congress, Turkey, 24 - 27 March 2022
- XVIII. **Evaluation of Hemato-Biochemical Indices in Dogs With Pyometra That Developing SIRS**
YAZLIK M. O., MUTLUER İ., YILDIRIM M., KAYA U., ÇOLAKOĞLU H. E., VURAL M. R.
9. National & 3. International Turkish Veterinary Obstetrics and Gynaecology Congress, Turkey, 24 - 27 March 2022
- XIX. **USING ULTRASONOGRAPHIC TOOLS FOR EARLY PREGNANCY DETECTION IN COWS**
OLĞAÇ K. T., YAZLIK M. O., KAYA U., TIRPAN M. B.
5th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 10 - 13 March 2022
- XX. **Investigation of the relationship between milk composition parameters and some characteristics in Simmental cows with canonical correlation analysis**
KAYA U.
6th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS), Turkey, 2 - 04 September 2021, pp.146-147
- XXI. **Using quantile regression approach to evaluate the effects of some parameters on daily milk yield in Holstein cows**
KAYA U.
5th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 23 - 27 August 2021, pp.23
- XXII. **Comparative Evaluation of Metabolic Status In Healthy Cows and Those Affected by Cystic Ovarian Follicles**

- YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., KAYA U.
6. ULUSAL – 2. ULUSLARARASI SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ E-KONGRESİ, Turkey, 17 - 19 May 2021, pp.187-188
- XXIII. **Demographic information of beekeepers and currently used control methods against Varroa destructor in Ankara, Turkey**
Özben M., KOÇ N., KAYA U., SEVİN S.
International Congress on Biological and Health Sciences (ICBH), Turkey, 26 - 28 January 2021, pp.97
- XXIV. **Effect of injectable vitamins and trace elements during the transition period on fertility in Brown Swiss dairy heifers**
YAZLIK M. O., KAYA U., PEKCAN M., ÇOLAKOĞLU H. E., VURAL M. R., KÜPLÜLÜ Ş.
54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously 46th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine, Zürich, Switzerland, 10 - 12 February 2021, vol.56, pp.30
- XXV. **Relationship of blood nitric oxide, malondial-dehyde, glutathione peroxidase and progesterone levels with pregnancy in dairy cows synchronized with modified ovsynch protocol**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., KAYA U., BAYRAMOĞLU R., VURAL M. R., KÜPLÜLÜ Ş.
54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously 46th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine Zurich, Zürich, Switzerland, 10 - 12 February 2021, vol.56, pp.26-27
- XXVI. **Investigation of the relationship between some metabolic and antioxidants parameters and pregnancy success at the first postpartum artificial insemination in primiparous cows**
YAZLIK M. O., KURT S., TERZİ O. S., KAYA U.
54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously 46th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine, Zürich, Switzerland, 10 - 12 February 2021, vol.56, pp.31
- XXVII. **The Association of Intrauterine Antimicrobial Resistant Trueperella pyogenes with Cytological Endometrial Inflammation Status in Repeat Breeder Cows**
YAZLIK M. O., MÜŞTAK İ. B., Ünal G., KAYA U.
54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously 46th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine, Zürich, Switzerland, 10 - 12 February 2021, vol.56, pp.30
- XXVIII. **The effect of toll like receptor 4 (TLR4) inhibitör (TAK-242) on cryopreserved bovine semen kinematics**
KORKMAZ F., ŞAHİN D., BAŞTAN İ., ŞİMŞEK S., KAYA U., GRAM A.
1st International Livestock Science Congress, Turkey, 31 October - 03 November 2019
- XXIX. **Determination of the factors affecting honey cost in beekeeping enterprises**
KAYA U., GÜRCAN İ. S.
1st International Livestock Science Congress (ILSC), 31 October - 03 November 2019
- XXX. **Accuracy and reliability of measurements obtained from 3-dimensional rabbit mandible model: A micro-computed tomography study**
AKGÜN R. O., BAKICI C., EKİM O., KAYA U., KÜÇÜK N. Ö.
2nd International and 11th National Veterinary Anatomy Congress, Cyprus (Kkct), 26 - 29 October 2019
- XXXI. **Evaluation of Some Spermatological Characteristic of Different Doses of Frozen Sperm in Anatolian Buffaloes**
ŞAHİN D., BAŞTAN İ., KORKMAZ F., ŞİMŞEK S., KAYA U., KİNET H.
12th World Buffalo Congress, Turkey, 18 - 20 September 2019
- XXXII. **Evaluation of neutrophil to lymphocyte ratio in dogs with cholangitis – cholangiohepatitis complex**
ÇOLAKOĞLU E. Ç., KAYA U.
4th International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Ukraine, 10 - 14 July 2019
- XXXIII. **Effects of trace element and mineral compounds on biochemical profile and pregnancy rate in akkaraman ewes**
OLĞAÇ K. T., YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., Yıldırım M. M., KAYA U., BAŞ B.
I. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018
- XXXIV. **The first assessment of dog bite prevention program for pre-school children in Turkey**
Isparta S., KAYA U., ŞAFAK C. E., YARDIM ÖZER İ., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y.

European Veterinary Congress of Behavioural Medicine and Animal Welfare, Germany, 27 - 29 September 2018

- XXXV. **Ovaryum transport medyumu sıcaklığının in vitro üretilen sığır embriyolarının blastosist oranı üzerine etkisi**
ÇİL B., Çalşıcı O., Gürler H., KORKMAZ F., TEKİN K., KAYA U., Kassens A., Grothmann H., STELLETTA C., AKÇAY E., et al.
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018
- XXXVI. **Investigation of the effect of vitamin and trace element supplementation on somatic cell counts of dairy cows' milk with meta-analysis**
AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., YAZLIK M. O., GÜRCAN İ. S.
III. International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XXXVII. **Siyah Alaca ve Esmer Irkı İneklerde İlk Tohumlama Gebelik Oranının ve Toplam Gebelik Oranının Değerlendirilmesi**
OKUROĞLU A., YILMAZ M. A., SEVGİ R., SATILMIŞ M., KAYA U., ÜNAL İ.
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2018
- XXXVIII. **Blood MDA and GSH-PX profiles during the transition period in dairy cows with dystocia and normally calved**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., KAYA U., VURAL M. R., KÜPLÜLÜ Ş.
III. International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XXXIX. **EVALUATION OF SHOULDER AND ELBOW JOINTS IN NEW ZEALAND RABBIT (ORYCTOLAGUS CUNICULUS L.) BY MICRO- COMPUTED TOMOGRAPHY TECHNIQUE**
AKGÜN R. O., EKİM O., ORHAN İ. Ö., BUMİN A., KAYA U.
3rd International Conference on Advances in Veterinary Sciences Technics, Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XL. **Investigation of the effect of birth type on milk yield in holstein cows with multilevel models**
KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P., GÜRCAN İ. S.
III. International Congress on Advances In Veterinary Sciences & Technics, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XLI. **The evaluation of neutrophil function, superoxide dismutase activity and metabolic profile in cows with retained placenta**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., PEKCAN M., KAYA U., VURAL M. R., KAÇAR C., KURT S., Baş A., KÜPLÜLÜ Ş.
28. International Cogress of the Hungarian Association for Buiatrics, Hungary, 30 May - 02 June 2018
- XLII. **Sansürlenmiş veya kısıtlanmış verilere yaklaşım: Tobit modeli**
GÜLENDAG E., ÖZEN D., KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P., GÜRCAN İ. S.
7. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XLIII. **Anadolu Mandalarında Süt Verimini Etkileyen Bazı Faktörlerin Doğrusal Regresyon Analizi İle İncelenmesi**
KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P., YILMAZ M. A., ATEŞ C. T.
VII. ULUSAL VETERİNER ZOOTEKNİ KONGRESİ, Hatay, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XLIV. **Kayıp gözlemlerin olması durumunda doğrusal karma etkili modellerin kullanımı**
KAYA U., ÖZEN D., AMBARCIOĞLU K. P., YAZLIK M. O., GÜRCAN İ. S.
7. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XLV. **Ruminantlarda antioksidanların etteki Omega-3 linolenik asit miktarı üzerine etkisinin meta analizi ile değerlendirilmesi**
AMBARCIOĞLU K. P., YAKAN A., KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.
7. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XLVI. **Network meta analizi ve sağlık bilimlerinde kullanımı**
AMBARCIOĞLU K. P., AKÇİL OK M., ÖZEN D., KAYA U., GÜLENDAG E., GÜRCAN İ. S.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- XLVII. **Yaşam Analizlerinde Esnek Parametrik Bir Yaklaşım: Royston-Parmar Modelleri**
ÖZEN D., ÖZEN H., AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., GÜLENDAG E., GÜRCAN İ. S.
19. Ulusal ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017

- XLVIII. The Effects Of Silymarin On The Cell Viability In F-98 Cell Culture**
KURTDEDE E., CENGİZ R. S., GÖK A., KAYA U., KISMALI G.
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, 25 - 29 October 2017
- XLIX. Effect Of Prepartal Body Condition Score Loss On Serum Metabolic, Ion Parameters And Subsequent Fertility In Brown Swiss Dairy Cows**
COLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., KUPLULU S., PEKCAN M., KAYA U., KAÇAR C., BAS A., KURT S., VURAL M. R.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII Ulusal I Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- L. Oxidative stress in Cows : Relationship with calf immunology and colostrum quality**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., KAYA U., bayramoğlu r., KURT S., VURAL M. R., KÜPLÜLÜ Ş.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği I.Uluslararası ve VII.Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.212-213
- LI. Estimation of The Factors Affecting Profitability of Beekeeping Enterprises with Path Analysis Approach**
KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P., ÇEVİRİMLİ M. B., GÜRCAN İ. S.
45th Apimondia Congress, 29 September - 04 October 2017
- LII. VOLUMETRIC AND COLORIMETRIC EVALUATION OF FORMALIN AND KAISERLING FIXATION METHODS IN DOMESTIC AVIAN SPECIMENS**
AKGÜN R. O., BAKICI C., EKİM O., OTO Ç., ORHAN İ. Ö., KAYA U.
International Scientific Conference Veterinary Medicine In Service Of People, 6 - 07 October 2017
- LIII. Integration of Meta-Analytical Approach To Research In Veterinary Medicine**
AMBARCIOĞLU K. P., ÖZEN D., KAYA U., GÜLENDAG E., GÜRCAN İ. S.
II. International Congress On Advances In Veterinary Sciences & Technics, Macedonia, 4 - 08 October 2017
- LIV. RELATIONSHIP BETWEEN BODY CONDITION SCORE, BLOOD METABOLITES, OXIDATIVE STRESS AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN TRANSITION DAIRY COWS**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., KAYA U., KURT S., BAYRAMOĞLU R., VURAL M. R., KÜPLÜLÜ Ş.
27TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, 1 - 02 June 2017
- LV. COMPARISON OF SERUM MACROMINERAL CONCENTRATIONS AND METABOLITE PROFILES IN BROWN SWISS COWS THAT HEALTHY AND DEVELOPED CLINICAL ENDOMETRITIS**
YAZLIK M. O., COLAKOĞLU H. E., PEKCAN M., KAYA U., KURT S., KUPLULU S., KAÇAR C., BAS A., VURAL M. R.
XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Bulgaria, 1 - 02 June 2017
- LVI. Path Analizi Yaklaşımı ile Karacabey Koyunlarında Canlı Ağırlığın Vücut Ölçüleri Kullanılarak Tahmin Edilmesi**
AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., GÜRCAN İ. S.
18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2016
- LVII. Effect of lactation stage on the degree of rumination time decline using collar mount sensor technology during the periestrus period and pregnancy rate**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., POLAT İ. M., ALOĞLU E., BAKLACI C., KAYA U., KÜPLÜLÜ Ş., ÖZ B., KURT S., YAĞCI G., et al.
18th International Congress On Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- LVIII. MDA and GSH Px activity in transition dairy cows under seasonal variations and their relationship with reproductive performance**
ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., KÜPLÜLÜ Ş., VURAL M. R., BAYRAMOĞLU R., ÖZ B., KURT S., ÇOLAKOĞLU E. Ç., KAYA U.
18th International Congress On Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- LIX. Kovaryans analizi varsayımları ve varyans analizi ile karşılaştırılması**
GÜRCAN İ. S., ÖZEN D., KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P.
6. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- LX. Veteriner hekimliği alanında çok düzeyli modellerin kullanımı ve bir uygulaması**
KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.
6. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- LXI. Süt GSH PX aktivitesinin laktasyon süresince değişimi süt kompozisyonu ve bazı subklinik mastitis**

parametreleri ile ilişkisinin mevsimsel etki altında değerlendirilmesi

ÇOLAKOĞLU H. E., YAZLIK M. O., POLAT İ. M., BAYRAMOĞLU R., KÜPLÜLÜ Ş., VURAL M. R., KAYA U.
VI. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 October 2015

- LXII. **Effects of Region and Individualism on Sperm Freezability of Angora Goat**
DAŞKIN A., İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., ALEMDAR H., KAYA U.
32. World Veterinary Congress, 13 - 19 September 2015
- LXIII. **Determining Information and Ideas of Students About Education On Beekeeping In Veterinary Medicine At Ankara University**
SEVİN S., KAYA U., ÇEVİRİMLİ M. B.
44th APIMONDIA International Apicultural Congress, South Korea, 15 - 20 September 2015
- LXIV. **Spermatological Characteristics of Aksaray Malaklı Dog (Turkish Mastiff)**
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., YILMAZ B., AKKURT M. Y., TEMİZKAN M. C., KAYA U., TAŞDEMİR U., TUNCER P. B., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., et al.
18. EVSSAR Congress, 11 - 12 September 2015
- LXV. **Effect of age on semen freezability of Aksaray Malaklı shepherd dog breed (Turkish Mastiff)**
TEKİN K., İNANÇ M. E., OLĞAÇ K. T., KAYA U., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., ÇINAR KUL B., ERTUĞRUL O., DURMAZ E., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., et al.
52nd CRYO2015 Annual Meeting of the Society for Cryobiology, Czech Republic, 26 - 29 July 2015
- LXVI. **COMPARISON OF DIFFERENT LACTATION CURVE MODELS FOR EWES**
KAYA U., AMBARCIOĞLU K. P., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, 11 - 15 May 2015
- LXVII. **Comparisons of the Common Used Growth Models on the Pekin Ducks**
GÜRCAN İ. S., AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., ÖZEN D., KAYMAZ Ö.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, 11 - 15 May 2015
- LXVIII. **THE EVALUATION OF THE MORPHOLOGIC CHARACTERISTICS OF TWO DIFFERENT MUTTON SHEEP BREEDS USING CLUSTER AND FUZZY CLUSTER ANALYSIS**
AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, 11 - 15 May 2015
- LXIX. **Laktasyon verimlerinin hesaplanmasında kullanılan doğrusal olmayan regresyon modellerinin incelenmesi**
KAYA U., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 2014
- LXX. **Karacabey merinos koyunlarda canlı ağırlık tahmininde çok değişkenli istatistik analizlerinin kullanımı**
GÜRCAN İ. S., ÖZEN D., KAYA U.
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- LXXI. **Süt sığırı işletmelerindeki gebe düvelerde görülen subklinik mastitis oranının tahmin edilmesi**
ÖZEN D., SALAR S., BAŞTAN A., CENGİZ M., AKAN M., KAYA U.
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- LXXII. **Aşırı Yayılımlı Dağılımlar için Skor Testi ve Bir Uygulaması**
GÜRCAN İ. S., ÖZEN D., KAYA U.
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014

Supported Projects

Kutlu T., Arkalı G., Yılmaz Usta D., Aydın T., Özkan H., Kaya U., Çakır A., Turanlı Y., Gökçek İ., Güvenç M., TUBITAK Project, IN VITRO VE IN VIVO KOLOREKTAL KANSER MODELİNDE KSANTİNOZİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2024 - 2026
Güvenç M., Kaya U., Özkan H., Arkalı G., Aydın T., Kutlu T., Çakır A., Gökçek İ., Yılmaz Usta D., Turanlı Y., TUBITAK Project, In Vitro ve In Vivo Kolorektal Kanseri Modelinde Ksantinozinin Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026
Kaya U., Kızılaslan M., Yüksel M., Yazlık M. O., Gökçek İ., Yakan A., Müştak İ. B., Özkan H., TUBITAK Project, Staphylococcus

Aureus Kaynaklı Subklinik Mastitisli Kıl Keçilerinde Lökosit Mirnome Profilinin Yeni Nesil Dizileme ile Belirlenmesi ve Süt Kalite Parametreleri ile İlişkisi, 2024 - 2026

Kaya U., Korkmaz F., Bahadır Koca S., Öztöp M., Sevgili H., Bilen M., Güngör Ş., Özdoğan H. B. E., Özbek M., TÜBİTAK Project, Isı Stresinin Nil Tilapyaşında (*Oreochromis niloticus*) Testis ve Spermlerdeki Epigenetik Değişimler ve Sperm Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2024 - 2026

Kaya U., Gültekin M., Öztürk I., Pekağırbaş M., Özbel Y., Töz S., TÜBİTAK Project, Türkiye'de Kanin Leishmaniasis Tanısında Yaygın Kullanılan Hızlı Immunokromatografik Testleri ile Yeni Tasarlanan Yerli Bir Testin In-House İfat Ve Gerçek Zamanlı Its1 Pcr ile Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi, 2023 - 2026

Kaya U., Gökçek İ., Yazlık M. O., Doğruer G., Kutlu T., Gözer A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedilerde Seksüel Siklusun Farklı Dönemlerinde Ovaryum ve Uterusta Myostatin Ekspresyonlarının Araştırılması, 2024 - 2025

Özkan H., Akçay E., Vural S., Kaya U., Tırpan M. B., Demirtaş O. B., Yazlık M. O., Olğaç K. T., TÜBİTAK Project, Aygır Fertilitésinin ve Sperma Kalitesinin Değerlendirilmesinde Aquaporinlerin Biyobelirteç Olarak Kullanımının Araştırılması, 2022 - 2025

Kaya U., Yazlık M. O., Sümer T., Özmen Ö., Devrim E., Kır S., Alçığır M. E., Fidan Ç., Esen A., Reçber T., et al., TÜBİTAK Project, Noninvaziv Biyobelirteç Düzeylerinin (Cea, Ca15-3, Vegf, Ki 67, Pd-L1, Mikrorna) ve Hedeflenmemiş Metabolitlerin Köpek Meme Tümörlerinin Tanı ve Prognozundaki Rollerinin Araştırılması ve Meme Tümörlerinin Moleküler Olarak Sınıflandırılan Alt Tiplerine Göre Değerlendirilmesi, 2022 - 2025

Kaya U., Kabakçı R., Elifoğlu T. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Evcil Kedilerde Bazı Hematolojik, Biyokimyasal ve Oksidatif Stres Parametrelerinin Farklı Üreme Dönemlerine Göre Değişimlerinin Araştırılması, 2021 - 2025

Kaya U., Şengül E., Baştan İ., Dayanıklı C., Şimşek S., Sevgi R., Şahin D., Kaymaz M., Satılmış M., Yıldırım Ç., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Gen Bankası Oosit Saklama Modeli Oluşturulması-1: Prepubertal Ankara Keçilerinden Laparoskopik Ovum Toplama (Lopu) Yöntemiyle Elde Edilen Oositlerin Dondurulması ve Çözüm sonu Kalitelerinin Belirlenmesi, 2020 - 2025

Kaya U., Vural M. R., Yazlık M. O., Pekcan M., Akköse M., TÜBİTAK Project, Prenatal Dönemde Sıcak Stresine Maruz Kalan Sütçü Buzağlarda Süt Emme Döneminde Yangısal Reaksiyonlar, İmmünolojik, Metabolik ve Oksidatif Stres Parametrelerindeki Değişiklikler, 2022 - 2023

Kaya U., Sertkol R., Keçeli H. H., Özkan H., Sarıbay M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, İvesi ırkı koyunlarda kolostrumdan matür süte geçiş sürecinde bazı süt kalite parametreleri ile miR-148a, miR-27a ve miR-26a isimli mikroRNA'ların değişimi, 2022 - 2023

Kaya U., Yakan A., Keçeli H. H., Dalkıran S., Tek E., Yüksel M., Özkan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Subklinik mastitisli Holştayn ırkı sığırlarda sütte bazı miRNA'ların seviyeleri ve ilgili miRNA'ların bazı süt kalite parametreleri ile ilişkisi, 2022 - 2023

Özkan H., Yurtal Z., Güvenç M., Kaya U., Kutlu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneysel unilateral ureteral obstrüksiyonda şekillenen akut değişikliklerin biyokimyasal, moleküler ve patolojik yöntemlerle araştırılması, 2022 - 2023

Özkan H., Yazlık M. O., Kaya U., Olğaç K. T., TÜBİTAK Project, Düve ve İneklerde Ultrasonografi ile Belirlenen Uterus Ekojenitesinin Gebeliğin Erken Teşhisinde Kullanımının Araştırılması, 2022 - 2023

Özkan H., Müştak İ. B., Vural S., Tunç A. S., Kaya U., Özöner Ö., Yazlık M. O., TÜBİTAK Project, Spontan Gelişen Köpek Pyometralarında Aquaporinlerin Rolü ve Ovaryum Steroidleri, Antioksidan Enzim Aktiviteleri ile İlişkisinin Ortaya Konulması-1200543 (TÜBİTAK 1001), 2021 - 2023

Kaya U., Aslan A., Özkan H., Kutlu T., Altuğ M. E., Kulualp K., Güvenç M., Alakuş H., Yurtal Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda testiküler iskemi-reperfüzyon modelinde Diospyros kaki yaprağı ekstraktının antioksidan ve antiinflamatuvar etkinliğinin araştırılması, 2021 - 2022

Özkan H., Akçay A., Yakan A., Karaaslan İ., Yazlık M. O., Kaya U., Project Supported by Higher Education Institutions, Holştayn ve Simental İrki İneklerde Laktasyonun Farklı Dönemlerinde Süt Kalite Parametreleri ve Yağ Asidi Kompozisyonlarının Çok Değişkenli Modellerle İncelenmesi, 2021 - 2022

Özkan H., Kaya U., Yakan A., Yüksel M., Karaaslan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütten Kesmenin Keçi ve Oğlaklarda Kan Kortizol Seviyeleri, Süt Kalitesi ve Oksidatif Stres Parametrelerine Etkisi, 2021 - 2021

Kaya U., Kösem S., Özen D., Yazlık M. O., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 pandemi sürecinde

kedi-köpek sahipliği ilişki ölçeğinin Türkçe uyarlaması: geçerlik ve güvenilirlik çalışması, 2020 - 2021

Kaya U., Şenel Y., Yazlık M. O., Özer H. B., Kara E., Terzi O. S., Project Supported by Other Private Institutions, Parenteral

Kolostrum Peynir Altı Suyu Kullanımının Pasif Transfer Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

Kaya U., Özen H., Gürcan İ. S., Ambarcıoğlu K. P., Ünal N., Özen D., Project Supported by Higher Education Institutions,

Türkiye'deki İngiliz atlarının yarış hayatına etki eden faktörlerin belirlenmesi, 2019 - 2021

Metrics

Publication: 147

Citation (Scopus): 191

H-Index (Scopus): 7