

Doç. Dr. MERT PEKCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: pekcan@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/pekcan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3084-125X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9628-2020

ScopusID: 25227812200

Yoksis Araştırmacı ID: 13407

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Veteriner), Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1992 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı evcil hayvanlarda albuminin elektroforetik ve boya bağlанда yöntemleri ile karşılaştırılmalı tayini spesifitelerinin belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Veteriner), 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2002 - 2013

Verdiği Dersler

Proteinler ve Aminoasitler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Kemik Metabolizması ve Kemik Hastalıklarında Biyokimyasal Belirteçler , Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Biyokimya Laboratuvarında Kullanılan Cihazlar ve Yöntemleri, Doktora, 2013 - 2014

Klinik Biyokimyada Testlerin Seçimi ve Sonuçların Değerlendirilmesi, Doktora, 2013 - 2014

Karbonhidrat Tayin Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Doku ve Organlar Arası Metabolik İlişkiler, Lisans, 2013 - 2014

Biyokimya, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

PEKCAN M., Gebe olan ve gebe olmayan arap atlarında serum iz element düzeylerinin araştırılması, Yüksek Lisans,

A.BURAK(Öğrenci), 2020

PEKCAN M., Akkaraman koyunlarında laktasyonun farklı dönemlerinde süt antioksidan enzim düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.SONER(Öğrenci), 2019

PEKCAN M., Ratlarda sodyum florid ile oluşturulan hepatotoksite ve oksidatif strese silimarin'in kan ve doku parametreleri üzerine etkileri, Doktora, E.KURTDEDE(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vivo evaluation of new adjuvant systems based on combination of *Salmonella* Typhi porins with particulate systems: Liposomes versus polymeric particles**
PARMAKSIZ S., PEKCAN M., ÖZKUL A., Turkmen E., Rivero-Arredondo V., Ontiveros-Padilla L., Forbes N., Perrie Y., Lopez-Macias C., ŞENEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.648, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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., KÜPLÜLÜ Ş., KAÇAR C., Vural R.
MEDYCYNÁ WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.77, sa.5, ss.238-244, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of injectable trace element and vitamin supplementation during the gestational, periparturient, 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, cilt.225, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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., Colakoglu E., Vural M. R., Kuplulu S.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, cilt.56, ss.30, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of Pinus brutia bark extract on pure and mixed continuous cultures of rumen bacteria and archaea, and fermentation characteristics in vitro Učínak ekstrakta kore brucijskog bora (Pinus brutia) na čiste i mješovite kulture buražnih bakterija i arheja te na fermentacijske značajke buraga in vitro**
Demirtas A., Musa S. A. A., Salgirli-Demirbas Y., ÖZTÜRK H., PEKCAN M., TOPRAK N. N., Safak E., Unler M., Saral B., Emre M. B.
Veterinarski Arhiv, cilt.91, sa.5, ss.523-535, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of malate on in vitro rumen fermentation under normal and subacute ruminal acidosis conditions**
DEMİRTAŞ A., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., TOPRAK N. N., PİŞKİN İ., EMRE M. B., PEKCAN M., ÖZTÜRK H.
Cattle Practice, cilt.28, sa.1, ss.1-7, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of malate under normal and subacute ruminal acidosis conditions on in vitro rumen fermentation of a high-concentrate diet for beef cattle**
Demirtas A., Demirbas Y. S., Toprak N. N., Piskin I., Emre M. B., Pekcan M., Ozturk H.
CATTLE PRACTICE, cilt.28, ss.1-7, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Cleavers (Galium aparine) and Yarrow (Achillea millefolium) Extracts on Rumen Microbial Fermentation in In-vitro Semi-Continuous Culture System (RUSITEC)**
DEMİRTAŞ A., Musa S. A. A., PEKCAN M., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., Piskin I., Emre B., Toprak N. N., ÖZTÜRK H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.385-390, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Development and in vitro evaluation of a new adjuvant system containing Salmonella Typhi porins and chitosan**
Yuksel S., PEKCAN M., PURALI N., ESENDAĞLI G., Tavukcuoglu E., Rivero-Arredondo V., Ontiveros-Padilla L., Lopez-Macias C., ŞENEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.578, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **The Correlation Between Anti-Mullerian Hormone Concentrations and Reproductive Parameters in Different Age Groups in Purebred Arabian Mares**
Korkmaz O., Emre B., POLAT İ. M., Zonturlu A. K., PİR YAĞCI İ., PEKCAN M., Gurler S., Akkus T., Cebi Sen C.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.1, ss.53-57, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Association among lipopolysaccharide, the transforming growth factor- β superfamily, follicular growth, and transcription factors in spontaneous bovine ovarian cysts**
Colakoglu H. E., Kuplulu S., Polat I. M., PEKCAN M., Ozenc E., Baklaci C., Seyrek-Intas K., Gumen A., Vural M. R.
Domestic Animal Endocrinology, cilt.70, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of malate under normal and subacute ruminal acidosis conditions on in vitro rumen fermentation of a high-concentrate diet for beef cattle**
DEMİRTAŞ A., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., TOPRAK N. N., PİŞKİN İ., EMRE M. B., PEKCAN M., ÖZTÜRK H.
Cattle Practice, cilt.28, sa.1, ss.1-7, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ultrastructural evaluation of urine alkalization versus hydration on colistin-induced nephrotoxicity**
Korucu B., Unal I., PEKCAN M., Inkaya A. C., Yeter H., ÇETİNKAYA M. A., KAYMAZ F. F., Unal S., Akova M., Erdem Y.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.12, ss.1366-1377, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.63, sa.3, ss.375-382, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Bas A., KÜPLÜLÜ Ş.
THERIOGENOLOGY, cilt.128, ss.40-46, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Pathological Changes of Urinary System in a Dog with Urolithiasis and Renal Papillary Necrosis**
Kutlu T., YÜCEL TENKEÇİ G., PEKCAN M., Kule E. Y., KUTSAL O.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, cilt.47, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of Changes in Metabolic Parameters and Paraoxonase-1 During the Transition Period in Turkish Saanen Goats**
SALAR S., BAŞTAN İ., BAŞTAN A., PEKCAN M., SEL T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.24, sa.1, ss.117-122, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **IN VIVO EVALUATION OF PROTECTIVE EFFECT OF HYDRATION WITH SODIUM CHLORIDE VERSUS URINE ALKALINISATION ON COLISTIN INDUCED NEPHROTOXICITY IN RATS**
Korucu B., Unal I., PEKCAN M., ÇETİNKAYA M. A., KAYMAZ F. F., İNKAYA A. Ç., AKOVA M., ÜNAL S., ERDEM Y.
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, cilt.32, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the Effect of Different Doses of Butaphosphan and Cyanocobalamin Combination in Dairy Cattle with Subclinical Ketosis**
ŞAHAL M., Deniz A., Vural R., KÜPLÜLÜ Ş., POLAT İ. M., ÇOLAKOĞLU E. Ç., ÖCAL N., MACUN H. C., PEKCAN M., Ocak M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.349-356, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Associations between leptin, body condition score, and energy metabolites in Holstein primiparous and multiparous cows from 2 to 8 weeks postpartum**
ÇOLAKOĞLU H. E., Polat I. M., Vural M. R., Kuplulu S., PEKCAN M., YAZLIK M. O., Baklaci C.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.168, sa.4-6, ss.93-101, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Does serum anti-Mullerian hormone levels always discriminate presence of the ovaries in adult bitches? Comparison of two ELISA kits**
Yagci I. P., PEKCAN M., Polat I. M., Kalender H., Macun H. C.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, cilt.51, sa.6, ss.910-915, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Differences in the Follicular Morphology of Young and Aged Bitches and Their Correlation with the Anti-Mullerian Hormone**

- KORKMAZ Ö., KORKMAZ D., POLAT İ. M., PİR YAĞCI İ., PEKCAN M., EMRE B., ZONTURLU A. K.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.5, ss.733-739, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of Age Related Anti-Mullerian Hormone Variations in Domestic Cat**
PİR YAĞCI İ., POLAT İ. M., PEKCAN M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.5, ss.729-732, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Subacute Effects of Standardized Fumaria Vaillantii Lois. Ethanol Extract on Trace Element Levels, Biochemical and Histopathological Parameters in Experimental Liver Toxicity**
DELİORMAN ORHAN D., Hartevioglu A., Orhan N., BERKKAN A., GÖKBULUT A., Gunhan O., PEKCAN M.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.2, ss.180-189, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Characterization of transforming growth factor beta superfamily, growth factors, transcriptional factors, and lipopolysaccharide in bovine cystic ovarian follicles**
Polat I. M., Alcigir E., PEKCAN M., Vural S. A., Ozenc E., Canatan H. E., Kuplulu S., EVKURAN DAL G., YAZLIK M. O., Baklaci C., et al.
THERIOGENOLOGY, cilt.84, sa.6, ss.1043-1052, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of Nisin and Propolis on Ruminal Microbial Fermentation in the Semi-Continuous Rumen Simulation Rechnique (RUSITEC)**
ÖZTÜRK H., Emre B., Sagmanligil V., Piskin I., Fidanci U. R., PEKCAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.56-57, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Capsaicin inhibits cell proliferation by cytochrome c release in gastric cancer cells**
MERAL Ö., Alpay M., KISMALI G., KOSOVA F., ÜLKER ÇAKIR D., PEKCAN M., YİĞİT S., SEL T.
TUMOR BIOLOGY, cilt.35, sa.7, ss.6485-6492, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Serum Ceruloplasmin, Paraoxanase and Nitric Oxide Levels in Akkaraman Sheep with High Nitrate in Drinking Water**
Nasiri F., Gunes V., MERAL Ö., PEKCAN M., KISMALI G., SALMANOĞLU B., SEL T.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.239-242, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Characterization of Theileria annulata Strains in Turkey and Usage of Glucose Phosphate Isoenzyme Electrophoresis in Strain Identification**
PEKCAN M., Nalbantoglu S., Fidanci U. R., SEL T.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.319-323, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Estimation of passive immunity in newborn calves with routine clinical chemistry measurements**
PEKCAN M., Fidanci U. R., YÜCEER ÖZKUL B., ÖZBEYAZ C.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.60, sa.2, ss.85-88, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **SERUM BIOCHEMISTRY AND NATIVE PROTEIN ELECTROPHORESIS IN DIARRHEIC CALVES WITH ARTHRITIS**
PEKCAN M., Altintas A., Hilal K., Fidanci U. R., Uysal H., BEŞALTI Ö., Serap U. A., Gulay C., Sibel B., Basak H.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.62, sa.2-3, ss.261-269, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of olive leaf extract on rumen microbial fermentation in in vitro semi-continuous culture system (RUSITEC)**
ÖZTÜRK H., Demirtas A., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., PEKCAN M., Emre B., Fidanci U. R.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.59, sa.1, ss.17-21, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Identification of hypoglycaemic compounds from berries of Juniperus oxycedrus subsp oxycedrus through bioactivity guided isolation technique**
Orhan N., ASLAN M., PEKCAN M., DELİORMAN ORHAN D., BEDİR E., Ergun F.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.139, sa.1, ss.110-118, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Electrophoretic analysis of arthritic synovial fluid proteins by SDS-PAGE in diarrheic calves**
Altintas A., UYSAL H., Fidanci U. R., BEŞALTI Ö., PEKCAN M., Aypak S. U., ÇİFTÇİ G., Hanedan B., Bilgihan S., Karagul H.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.59, sa.3, ss.169-174, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of Nisin and Propolis on ruminal fermentation in vitro**
Oeztuerk H., Emre B., Sagmanligil V., Piskin I., Fidanci U. R., PEKCAN M.
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.9, sa.21, ss.2752-2758, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Improved metabolic control and hepatic oxidative biomarkers with the periconception use of *Helichrysum plicatum* ssp *plicatum***
Sezik M., Aslan M., Orhan D. D., Erdemoglu E., PEKCAN M., Mungan T., Sezik E.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.30, sa.2, ss.127-131, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of propolis on in vitro rumen microbial fermentation**
ÖZTÜRK H., PEKCAN M., Sireli M., Fidanci U. R.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.57, sa.4, ss.217-221, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Hyaluronic Acid Levels and Physical Characteristics of Synovial Fluid in Healthy and Diarrheic Calves with Arthritis**
Altıntaş A., Karagül H., Fidanci U. R., UYSAL H., BEŞALTI Ö., PEKCAN M., AYPAK S. Ü., ÇİFTÇİ G., Bilgihan S., Hanedan B.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BİYOKİMYA DERGİSİ, cilt.35, sa.1, ss.14-19, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Homocysteine Levels in Cats with Chronic Renal Failure**
Ueren N., Fidanci U. R., KIRMIZIGÜL A. H., Fidanci V., PEKCAN M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.15, sa.4, ss.543-546, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Comparative albumin assay in some domestic animals by electrophoretic and dye binding methods, and determination of their specificities**
PEKCAN M., Fidanci U. R.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.55, sa.3, ss.135-143, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of artificial ultraviolet C radiation on several blood and urine parameters related to renal and hepatic functions in albino mice**
Altıntaş A., Bilgili A., Essiz D., Uren N., Altıntaş L., Pekcan M., Turker H., Serkan C.
Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, cilt.51, sa.2, ss.303-308, 2007 (SCI-Expanded)
- XLII. **Determination of zeranol residues and the serum testosterone oestrogene and progesterone levels in lambs around Ankara region**
BORAZAN G., Karagül H., Celik S., Unal N., PEKCAN M., SEL T.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.54, sa.1, ss.7-10, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of injectable vitamin and trace element administrations during transition period on fertility in Brown Swiss dairy cows**
YAZLIK M. O., VURAL M. R., KÜPLÜLÜ Ş., PEKCAN M.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.14, sa.1, ss.113-122, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **The Investigation of Serum Estrogen, Progesterone, AMH and IGF-1 Profiles in Lactating and Non Lactating Mares after Altrenogest Administrations**
POLAT İ. M., KORKMAZ Ö., ELİFOĞLU T. B., PİR YAĞCI İ., ÇOLAKOĞLU H. E., PEKCAN M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.63-67, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Silymarin on Blood and Tissue Parameters in Sodium Fluoride-Induced Hepatotoxicity and Oxidative Stress in Rats**
KARAGÜL Ş. H., PEKCAN M., KURTDEDE E.
Türkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences, cilt.11, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effects of Propofol and Sevoflurane Anaesthesia on Lipid Peroxidation and the Antioxidant System in Angora Goats**
KUMANDAŞ A., ÇINAR M., PEKCAN M., ELMA E., KARSLI B., PEKCAN Z.
International Journal of Veterinary and Animal Research, cilt.2, sa.1, ss.16-19, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of prepartum antioxidant administrations on blood bhba concentration in cows Ineklerde prepartum antioksidan uygulamalarının kan bhba konsantrasyonu üzerine etkisi**
Kurt S., PEKCAN M., Vural R., KÜPLÜLÜ Ş.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.2, ss.147-153, 2019 (Scopus)

- VI. **The impact of 3G mobile phone base station radiation on 14-3-3 family proteins in hepatocellular carcinoma cell line**
MERAL Ö., PEKCAN M., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., KISMALI G., DEMİRKIRAN D., GÜLER ÖZTÜRK G., SEYHAN H. N.
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.9, sa.2, ss.87-91, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Free radicals, reactive oxygen species and relationship with oxidative stress Florun serbest radikaller, reaktif oksijen türleri ve oksidatif stres ile ilişkileri**
Kurtde E., Pekcan M., Karagül H.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.373-379, 2018 (Scopus)
- VIII. **Kedi ve köpek plazma albümin saflaştırılmasında iyon değişim kromatografisi ve etanol çöktürme tekniğinin birlikte kullanımı**
MERAL Ö., PEKCAN M., UYSAL H., KARAGÜL Ş. H.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.89, sa.1, ss.42-48, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Köpek ve Kedi Spinal Hastalıklarında Beyin Omurilik Sıvısı Analizi**
PEKCAN M.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Cerrahi Özel Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.13-17, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Türkiye’de Florozis Sorunu ve Florun Biyokimyasal Etkileşimi**
Kurtde E., Pekcan M., Karagül Ş. H.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.320-326, 2017 (Scopus)
- XI. **Fluorosis problem in Turkey and biochemical interaction of fluorine Türkiye’de Florozis Sorunu ve Florun Biyokimyasal Etkileşimi**
KURTDEDE E., PEKCAN M., Karagül H.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.320-326, 2017 (Scopus)
- XII. **Assessment of hepatoprotective activity of achillea biebersteinii ethanol extract on carbon tetrachloride induced liver damage in rats**
Hosbas S., Hartevioglu A., PEKCAN M., Orhan D. D.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.36, sa.1, ss.33-39, 2011 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **10. Laboratuvar güvenliği ve temizliği**
SEL T., ALTINTAŞ A., FİDANCI U. R., PEKCAN M., YILMAZ G.
veteriner laboratuvar teknikleri ve prensipleri, Ulvi Reha Fidancı, Editör, anadolu üniversitesi, ss.142-159, 2013
- II. **3. temel laboratuvar aletleri**
SEL T., ALTINTAŞ A., FİDANCI U. R., PEKCAN M., YILMAZ G.
Veteriner Laboratuvar teknikleri ve prensipleri, Ulvi Reha Fidancı, Editör, anadolu üniversitesi, ss.58-79, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of injectable vitamins and trace elements during the transition period on fertility in Brown Swiss dairy heifers**
Yazlık 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, İsviçre, 10 - 12 Şubat 2021, cilt.56, ss.30
- II. **Comparison the Effects of Dietary Safflower Oil and Some Vegetable Oils on Blood Parameters and Egg Quality Characteristics in Laying Hens**
Gültekin M., YENİCE E., Aşkın Kılınç A., ERTEKİN B., MIZRAK C., PEKCAN M.
1st International Livestock Science Congress, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- III. **Determination of antioxidant enzyme activity in Akkaraman sheep milk**
Cengiz R. S., Meral Ö., Kocakaya A., Pekcan M.

2nd International Conference on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019

- IV. **In vivo studies on enhancement of immune responses by porins-chitosan adjuvant system**
YÜKSEL S., PEKCAN M., TÜRKMEN E., ÖZKUL A., PURALI N., RIVERO ARRENDONDO V., ONTIVEROS PADILLA L., LOPEZ MACIAS C., ŞENEL S.
8th BBBB, İzmir-Çeşme, Türkiye, 14 Ekim 2019 - 16 Haziran 2018, ss.320-321
- V. **Activation of Dendritic Cells by an Adjuvant System Composed of Chitosan and Porins**
ONTIVEROS PADILLA L., YÜKSEL S., RIVERO ARRENDONDO V., PEKCAN M., ÖZKUL A., PURALI N., BONIFAZ L., ŞENEL S., LOPEZ MACIAS C.
CRS Annual Meeting, 21 - 24 Temmuz 2019
- VI. **In Vitro Activation of Murine Macrophages by Adjuvant System Composed Of Chitosan And Porins**
YÜKSEL S., PEKCAN M., ÖZKUL A., PURALI N., ESENDAĞLI G., TAVUKÇUOĞLU E., VANESSA R. A., ONTIVEROS PADILLA L., LOPEZ MACIAS C., ŞENEL S.
EUFPS Annual Meeting 2019, 6 - 08 Mart 2019
- VII. **The evaluation of neutrophil function, superoxide dismutase activity and metabolic profile in cows with retained placenta**
Yazlık M. O., Çolakoğlu H. E., Pekcan M., Kaya U., Vural M. R., Kaçar C., Kurt S., Küplülü Ş.
1st National 5th Herd Health and Management Congress, Budapest, Macaristan, 2 - 05 Haziran 2018, cilt.431
- VIII. **Genotype Affects on Severe and Aggressive Pecking Behaviour and Feather Score in Laying Hens**
KAMANLI S., ÖZKAN S., PEKCAN M., ERDOĞAN DEMİRTAŞ Ş., KURTDEDE E., ÖZTÜRK H., TAŞDEMİR A. N., TÜLEK E.
XVth EUROPEAN POULTRY CONFERENCE, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 21 Eylül 2018, ss.310
- IX. **Secretory Expression of Bovine Lactoferrin in Pichia pastoris**
ALTINTAŞ A., PEKCAN M., UYSAL H., PEKCAN Z., MERAL Ö.
III. International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics, Belgrade, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
- X. **CORRELATION of the ANTI-MÜLLERIAN HORMONE with AGE, FOLLICLE DEVELOPMENT, OVULATION and CONCEPTION RATE in PUREBRED ARABIAN MARES**
KORKMAZ Ö., EMRE B., ZONTURLU A. K., POLAT İ. M., PİR YAĞCI İ., PEKCAN M., AKKUŞ T.
3rd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 5 - 09 Eylül 2018
- XI. **Development of mono and bilayered bioadhesive film formulations for oral mucosal drug delivery**
YÜKSEL S., PEKCAN M., TÜRKMEN E., ÖZKUL A., PURALI N., RIVERO ARRENDONDO V., ONTIVEROS PADILLA L., LOPEZ MACIAS C., ŞENEL S.
ISOPS, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. **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 Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, Macaristan, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XIII. **Production Parameters and Feather Scores of Local Layer Hybrids Kept in Enriched Cages**
KAMANLI S., ÖZKAN S., PEKCAN M., KURTDEDE E., ERDOĞAN DEMİRTAŞ Ş., ÖZTÜRK H., TÜLEK E., TAŞDEMİR A. N.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018 CONGRESS, 09 Mayıs 2018 - 12 Mayıs 2019, ss.559-562
- XIV. **Effects Of Silymarin On Blood And Tissue Parameters In Sodium Fluoride-Induced Hepatotoxicity And Oxidative Stress In Rats**
KURTDEDE E., PEKCAN M., KARAGÜL Ş. H.
ANCON 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **Can we trust our ELISA results? Impacts on clinical practice**
PEKCAN M., PİR YAĞCI İ., POLAT İ. M., KALENDER H., MACUN H. C.
II International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, 4 - 08 Ekim 2017
- XVI. **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., KÜPLÜLÜ 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 Ekim 2017

- XVII. Effects of prepartal body condition score loss on serum metabolic, ion parameters and subsequent fertility in Brown swiss dairy cows**
Çolakoğlu H. E., Yazlık M. O., Küplülü Ş., Pekcan M., Kaya U., Baş A., Kurt S., Vural M. R.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği I.Uluslararası ve VII. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017
- XVIII. Proteomics in Veterinary Medicine**
PEKCAN M.
II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCESIN VETERINARY SCIENCES TECHNICS, 4 - 08 Ekim 2017
- XIX. Effects of different doses of catosal in dairy cattle with subclinical ketosis**
ŞAHAL M., deniz A., VURAL M. R., KÜPLÜLÜ Ş., POLAT İ. M., ÇOLAKOĞLU E. Ç., ÖCAL N., MACUN H. C., PEKCAN M.
27. World Buiatrics congress, Lizbon, Portekiz, 3 - 08 Haziran 2012, cilt.23, ss.349-356
- XX. In vivo evaluation of protective effect of hydration with sodium chloride versus urine**
KORUCU B., ünäl ı., PEKCAN M., ÇETİNKAYA M. A., KAYMAZ F. F., HAYRAN K. M., demir m. t., İNKAYA A. Ç., AKOVA M., ÜNAL S., et al.
54th era-edta congress, 3 - 06 Haziran 2017
- XXI. IN VIVO EVALUATION OF PROTECTIVE EFFECT OF HYDRATION WITH SODIUM CHLORIDE VERSUS URINE ALKALINISATION ON COLISTIN INDUCED NEPHROTOXICITY IN RATS**
KORUCU B., ÜNAL I., PEKCAN M., ÇETİNKAYA M. A., KAYMAZ F. F., HAYRAN K. M., DEMİR M. T., İNKAYA A. Ç., AKOVA M., ÜNAL S., et al.
54.ERA-EDTA CONGRESS, Madrid, İspanya, 3 - 06 Haziran 2017
- XXII. Comparison of serum macromineral concentrations and metabolite profiles in brown swiss cows that healthy and developed clinical endometritis**
YAZLIK M. O., ÇOLAKOĞLU H. E., PEKCAN M., KAYA U., KURT S., KÜPLÜLÜ Ş., KAÇAR C., Baş A., VURAL M. R.
27. International Veterinary Conference, Stara Zagora, Bulgaristan, 1 - 02 Haziran 2017
- XXIII. comparison of serum macromineral concentrations and metabolite profiles in brown swiss cows that healthy and developed clinical endometritis**
Yazlık M. O., Çolakoğlu H. E., Pekcan M., Kaya U., Kurt S., Küplülü Ş., Kaçar C., Baş A., Vural M. R.
27th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Stara Zagora, Bulgaristan, 1 - 02 Haziran 2017
- XXIV. Can urine alkalisation be a treatment option on colistin induced nephrotoxicity: an ultrastructural and histochemical study on rats**
KORUCU B., ÜNAL I., PEKCAN M., ÇETİNKAYA M. A., KAYMAZ F. F., HAYRAN K. M., İNKAYA A. Ç., AKOVA M., ÜNAL S., ERDEM Y.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017) in Antalya, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXV. Türk Saanen keçilerinde geçiş dönemi boyunca metabolik parametreler ve paraoksonaz-1 değişiminin incelenmesi**
BAŞTAN A., SALAR S., BAŞTAN İ., PEKCAN M., SEL T.
3. Koyun Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017
- XXVI. Effects of cleavers (Galium aparine) and yarrow (Achillea millefolium) extracts on rumen microbial fermentation in in vitro semi-continous culture system (RUSİTEC).**
ÖZTÜRK H., Musa S., PEKCAN M., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., PİŞKİN İ., EMRE M. B., DEMİRTAŞ A., Fıdancı U. R.
16. BOKU-Symposium Tierernahrung, Viyana, Avusturya, 27 Nisan 2017, ss.191-194
- XXVII. Effects of cleavers (Galium aparine) and yarrow (Achillea millefolium) extracts on rumen microbialfermentation in in vitro semi-continuous culture system (RUSITEC)**
ÖZTÜRK H., Saad M., PEKCAN M., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., PİŞKİN İ., EMRE M. B., DEMİRTAŞ A., FİDANCI U. R.
16. BOKU-Symposium Tierernährung, Viyana, Avusturya, 27 Nisan 2017, ss.191-194
- XXVIII. Conjugated monoclonal antibodies for bovine virus diarrhoea virus diagnostic purpose in Turkey**
OĞUZOĞLU T. Ç., YILMAZ E., MURATOĞLU H., PEKCAN M., AKÇA Y.
ECCMID, 21 - 25 Nisan 2017
- XXIX. The production of monoclonal antibodies against pestiviral immunogenic proteins for diagnostic purpose**
OĞUZOĞLU T. Ç., YILMAZ E., MURATOĞLU H., PEKCAN M., AKÇA Y.
6th European Congress of Virology (ECV), 19 - 22 Ekim 2016

- XXX. **Investigation of changes in metabolic parameters and PON 1 during the transition period in Turkish Saanen goats (Akkeci)**
BAŞTAN A., SALAR S., BAŞTAN İ., PEKCAN M., SEL T.
12 th International Conference on Goats, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Eylül 2016
- XXXI. **Ürolitiazisli bir köpekte üriner sistemde gözlenen patolojik değişiklikler ve renal papiller nekroz**
KUTLU T., YÜCEL TENKEÇİ G., PEKCAN M., KULE E. Y., KUTSAL O.
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXII. **ANTI MÜLLERIAN HORMONE VARIATIONS IN DOMESTIC CAT**
PİR YAĞCI İ., POLAT İ. M., PEKCAN M.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS 2016, 25 - 29 Ağustos 2016
- XXXIII. **DIFFERENCES IN THE FOLLICULAR MORPHOLOGY OF YOUNG AND AGED BITCHES AND THEIR CORRELATION WITH THE ANTIMÜLLERIAN HORMONE**
KORKMAZ Ö., KORKMAZ D., POLAT İ. M., PİR YAĞCI İ., PEKCAN M., EMRE B., ZONTURLU A. K.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS 2016, 25 - 29 Ağustos 2016
- XXXIV. **Effects of propolis on ruminal fermentation in an artificial rumen (RUSITEC)**
ÖZTÜRK H., PEKCAN M., ŞİRELİ M., FİDANCI U. R.
70th conference of Society of Nutrition Physiology, 8 - 10 Mart 2016
- XXXV. **Yetişkin Dişi Köpeklerde Ovaryumların Varlığının Ayırt Edilmesinde Tanı Aracı olarak Serum anti Müllerian Hormon düzeyleri İki farklı ELISA kitinin karşılaştırılması**
PİR YAĞCI İ., PEKCAN M., POLAT İ. M., KALENDER H., MACUN H. C.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XXXVI. **Effects of Nisin and Propolis on Ruminal Microbial Fermentation in the Semi Continuous Rumen Simulation Rechnique RUSITEC**
ÖZTÜRK H., EMRE M. B., SAĞMANLIĞIL V., PİŞKİN İ., FİDANCI U. R., PEKCAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.56-57
- XXXVII. **The Production Anti Albumin Antibodies In Goats For The Accurate Determination Of Albumin In Canine And Feline Plasma Serum Samples**
PEKCAN M., MERAL Ö., UYSAL H., KARAGÜL Ş. H.
32. DÜNYA VETERİNER HEKİMLİĞİ KONGRESİ, İSTANBUL - 2015, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015
- XXXVIII. **Effects of Nisin and Propolis on ruminal Microbial Fermentation in the Semi Continious Rumen Simulation Technique Rusitec**
ÖZTÜRK H., EMRE M. B., SAĞMANLIĞIL V., PİŞKİN İ., FİDANCI U. R., PEKCAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XXXIX. **Investigation of relationship between expressions of TGF- beta family members, GATAs IGFs and apoptosis in bovine ovarian cysts**
Vural M. R., Vural S., Alçıgır M. E., Polat İ. M., Özenç E., Pekcan M., Küplülü Ş., Çolakoğlu H. E.
4. International Conference and Exhibition on Pathology, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Temmuz 2015
- XL. **Investigation of relationship between expressions of TGF family members GATAs IGFs and apoptosis in bovine ovarian cysts**
VURAL M. R., VURAL S., ALÇIĞIR M. E., POLAT İ. M., ÖZENÇ E., PEKCAN M., KÜPLÜLÜ Ş., CANATAN H. E.
4th International Conference and Exhibition on Pathology, New-Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Temmuz 2015
- XLI. **Bm86 orthologs in Hyalomma marginatum as vaccine candidate**
İÇA A., PEKCAN M., VATANSEVER Z., ÖKTEM İ. M. A., CARLOS S.
Immunity to Veterinary Pathogens: Informing Vaccine Development, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 25 Ocak 2015
- XLII. **Sütçü ineklerde postpartum dönemde leptin, NEFA, B-HBA ve bazı enerji metabolitlerinin postpartum reproduktif parametreler ile ilişkisinin araştırılması.**
ÇOLAKOĞLU H. E., POLAT İ. M., KÜPLÜLÜ Ş., VURAL M. R., PEKCAN M., BAKLACI C., YAZLIK M. O., KUTER E.

V. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2013

- XLIII. **İçme Sularında Yüksek Nitrat Bulunan Akkaraman Koyunlarında Serum Seruloplazmin Paraoksanaz ve Nitrik Oksit Düzeyleri**

NASIRI F., GÜNEŞ V., MERAL Ö., PEKCAN M., KISMALI G., SALMANOĞLU B., SEL T.

VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2013

- XLIV. **Kedi ve Köpek Plazma Albumin Safılaştırılmasında İyon Değişim Kromatografisi ve Etanol Çöktürme Tekniğinin Birlikte Kullanımı**

MERAL Ö., PEKCAN M., UYSAL H., KARAGÜL Ş. H.

VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2013

- XLV. **Fip Ve Felv Pozitif Bir Kedide Viral Ülseratif Dermatitis**

Turgut D., ÇOLAKOĞLU E. Ç., Cansız F., AYDEMİR E., Coşkun S., PEKCAN M., VURAL S., KALINBACAK A.

7. KHVHD Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 Mart 2012

- XLVI. **Baz İstasyonundan Yayılan 3g Cep Telefonu Radyasyonunun Hepatoselüler Karsinoma Hücre Hattında 14 3 3 Protein Ailesine Etkisi**

PEKCAN M., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., KISMALI G., MERAL Ö., DEMİRKIRAN D., GÜLER ÖZTÜRK G., SEYHAN H. N.

V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011

- XLVII. **Subklinik Mastitisli İneklerde Süt Serum Proteinlerinin İki Boyutlu Elektroforez 2 DE ile İdentifikasyonu ve Karakterizasyonu**

PEKCAN M., UYSAL H., ALTINTAŞ A., BAŞTAN A., ZİLAN N., ZİPLİES J., SARIOĞLU H., DEEG C., UEFFING M., KARAGUL H.

5. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011

- XLVIII. **Zeytin Yaprağı Ekstraktının Yarı Sürekli İn Vitro Kültür Sisteminde RUSITEC Rumen Mikrobiyal Fermantasyonu Üzerine Etkileri**

ÖZTÜRK H., DEMİRTAŞ A., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., PEKCAN M., EMRE M. B., FİDANCI U. R.

VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011

- XLIX. **Plasma Paraoxonase and Ceruloplasmin Levels of Sheep with Enzootic Pneumonia**

PEKCAN M., ÖZKURT G., ÇAMKERTEN İ., DEMİRKIRAN D., MERAL Ö., MUTAN CAN O., KARAGÜL Ş. H.

Türk-Alman Üniversiteleri İşbirliğinin Tarım Alanındaki Bilimsel Araştırma Sonuçları IX. Uluslararası Sempozyumu, 22 - 27 Mart 2010

- L. **L Karmitin in Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Farelerde Serum ve Karaciğer Lipid Düzeylerine Etkisi**

PEKCAN M., KISMALI G., FİDANCI U. R., SALMANOĞLU B., UYSAL H., KARAGÜL Ş. H.

VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2009

- LI. **Subklinik mastitisli ineklerde süt ve kan serumu sodyum potasyum klor ve demir düzeyleri**

PEKCAN M., KARAGÜL Ş. H., KISMALI G., SAYINER S., FİDANCI U. R., SEL T., KAYMAZ M.

III. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2007

- LII. **Selenium levels in animals and their feeds in some regions of turkey**

YILDIZ G., PEKCAN M., KÜÇÜKERSAN S., SAÇAKLI P., SEL T.

International Symposium on Selenium in Health and Disease., 12 - 13 Ekim 2006

Metrikler

Yayın: 108

Atıf (WoS): 220

Atıf (Scopus): 243

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10