

Res. Asst. PhD Nilüfer Kuruca

Personal Information

Email: nilufer.kuruca@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/nilufer.kuruca>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5601-4952

Yoksis Researcher ID: 330350

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), Turkey 2018 - Continues
Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2010 - 2015

Dissertations

Doctorate, STREPTOZOTOSİN İLE DİYABETİK NEFROPATİ OLUŞTURULAN SIÇANLARDA KARVAKROL VE HESPERİDİNİN KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2024

Research Areas

Pre-Clinical Sciences, Veterinary Pathology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Association of MIF-173G/C, IL-4 VNTR, and IL-1RA VNTR variants with FMF-related amyloidosis in a Turkish cohort**
Yiğit S., Nursal A. F., Keskin A., Kaya S., Kuruca N., Sezer O.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.72, no.1, pp.17-25, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of a 18 bp deletion/insertion variant of VEGF gene on the FMF development**
Sezer O., NURSAL A. F., Kuruca Şahbazoğlu N., YİĞİT S.
NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol.42, no.4, pp.296-307, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Uterine Serosal Inclusion Cysts with Greater Omentum Involvement in a Cat**
Kaya M. T., Kuruca Şahbazoğlu N., Kanat M., Akca F. B., Gülbahar M. Y.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.199, pp.37-42, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A circadian rhythm gene (PER3) VNTR variant as possible risk factor in cohort of Turkish females with primary dysmenorrhea**
NACAR M. C., NURSAL A. F., Kuruca Şahbazoğlu N., YİĞİT S.

NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol.41, no.9, pp.900-909, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Neuroprotective effects of sinapic acid involve the iron regulatory role on the rotenone- induced Parkinson's disease model**
Avcı B., Gunaydin C., Kulbay M., Kuruca Şahbazoğlu N., Güvenç T., Bilge S. S.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.58, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Septicemia and Multiple Abscesses Associated with Pantoea agglomerans in a Dog**
İnal S., Bağatır E., Kuruca Şahbazoğlu N., Sezener M. G., İnal K. S., Fındık A., Güvenç T.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.403-407, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Idebenone Ameliorates Rotenone-Induced Parkinson's Disease in Rats Through Decreasing Lipid Peroxidation**
Avcı B., Gunaydin C., Güvenç T., Yavuz C. K., Kuruca Şahbazoğlu N., Bilge S. S.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.46, no.3, pp.513-522, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Marek's disease virus in vaccinated poultry flocks in Turkey: its first isolation with molecular characterization**
Özan E., Müftüoğlu B., Sahindokuyucu I., Kuruçay H. N., İnal S., Kuruca Şahbazoğlu N., Elhag A. E., Karaca E., Tamer C., Gümüşova S., et al.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.166, no.2, pp.559-569, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Impact of Endothelial NOS VNTR Variant on Susceptibility to Diabetic Neuropathy and Type 2 Diabetes Mellitus**
YİĞİT S., NURSAL A. F., UZUN S., Rustemoglu H., Dashatan P. A., Soylu H., Atmaca A., RÜSTEMOĞLU A., Kuruca Şahbazoğlu N., KARAKUŞ N.
CURRENT NEUROVASCULAR RESEARCH, no.5, pp.700-705, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Analysis of Interleukin-1 Receptor Antagonist Variable Number Tandem Repeat Variant in Recurrent Aphthous Stomatitis**
Tekcan A., YİĞİT S., NURSAL A. F., TÜMER M. K., YERLİYURT K., Kuruca Şahbazoğlu N.
ENDOCRINE METABOLIC & IMMUNE DISORDERS-DRUG TARGETS, vol.21, no.1, pp.139-144, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Primary Unilateral Small Cell Neuroendocrine Carcinoma of the Kidney in a Dog**
Sozmen M., Devrim T., Kuruca Şahbazoğlu N., İnal S., Karaca E., Gülbahar M. Y.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, pp.71-75, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of cat tumors in Samsun between 2004-2022**
Kaya M. T., GÜLBAHAR M. Y., YARIM M., SÖZMEN M., KABAK Y. B., KARACA E., İNAL S., KURUCA N., Akça F. B., GÜVENÇ T.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.190-199, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A New Material For Detecting Submerged Implants: An Animal Experiment**
YILMAZ E., BULUT E., KURUCA N., GÜVENÇ T.
Middle Black Sea Journal of Health Science, vol.9, no.4, pp.679-695, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Role of Interleukin-6 Gene Variants in the Development of Oral Squamous Cell Carcinoma**
GÜMÜŞAY Ö., YİĞİT S., NURSAL A. F., Tekcan A., DAGMURA H., Kuruca Şahbazoğlu N.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.37, no.4, pp.371-378, 2022 (ESCI)
- IV. **Samsun'da 2004-2019 yılları arasında incelenen köpek meme tümörleri**
KURUCA N., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M., YARIM M., KABAK Y. B., KARACA E., İNAL S., GÜVENÇ T.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.30, no.2, pp.132-136, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Histerektomili Bir Köpekte Dalak Metastazlı Transmissible Veneral Tümör Olgusu**

BÜYÜKBUDAK F., AKSU A. G., KURUCA N., FERAHOĞLU V., İNAN İ., Üngüder U. U., AY S. S., FINDIK M.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği X. Ulusal & IV. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 26 October 2023,
pp.228-229

II. Bir Köpekte Oral Akantolitik Yassı Hücreli Kanser Olgusunun Sağaltımında Elektrokemoterapi Uygulanması

KANAT M., KAYA M. T., KURUCA N., GÜLBAHAR M. Y.

Conference: 5th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 10 March 2022

III. The healing effect of Carvacrol on Nasal Septal Perforation

ÇENGEL KURNAZ S., KURUCA N., KAYA M. T., GÜVENÇ D., GÜVENÇ T.

51st International Symposium on Essential Oils, 12 November 2021

IV. Carvacrol have anti-apoptotic effects in rats with diabetic nephropathy

KURUCA N., GÜVENÇ T.

51. International Symposium on Essential Oils (ISEO 2021), Turkey, 12 November 2021

V. Türkiye’de Varroazisde Voltaj Kapılı Sodyum Kanalı Geninde L925 Mutasyonun Araştırılması

Tuygun T., YİĞİT S., GÜRLER A. T., AKPINAR R., Nursal A. F., KURUCA ŞAHBAZOĞLU N., BÖLÜKBAŞ C. S., GENÇAY TOPÇU E. B., AÇICI M., UMUR Ş.

22. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 October 2021, pp.222

VI. Investigation Of The Effects Of Phosphorescence Coated Pure Titanium Materials On Rabbit Oral Tissues

YILMAZ E., BULUT E., KURUCA N., GÜVENÇ T.

Ağız ve Çene-Yüz Cerrahisi Birliği Derneği 14. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 7 - 09 May 2021, pp.156-157

VII. DNA Hasarı ve Onarım Mekanizmaları

KURUCA N., GÜVENÇ T.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 26 December 2019

VIII. ENOS and VEGF variants might increase risk of pancreatic cancer

DAGMURA H., YİĞİT S., GÜMÜŞAY Ö., NURSAL A. F., DALDAL E., KARAKUŞ N., KURUCA N.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 14 November 2019

IX. Samsun'da Nekropsi Yapılan iki At ve Bir Katırda Saptanan Parazit Türleri

GENÇAY TOPÇU E. B., İNAL S., BARILI Ö., KURUCA N., UMUR Ş.

1. ULUSLARARASI AT HEKİMLİĞİ & UYGULAMALI EĞİTİM KONGRESİ, 21 March 2019

X. Papillary-infiltrative type urothelial carcinoma in bladder of a cat

İNAL S., KURUCA ŞAHBAZOĞLU N., KARACA E., PEKMEZCİ D., SAYILKAN B. U., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y.

9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Turkey, 25 October 2018

Supported Projects

Kuruca Şahbazoğlu N., Streptozotosin ile diyabetik nefropati oluşturulan sıçanlarda karvakrol ve hesperidinin koruyucu etkilerinin araştırılması, 2020 - Continues

Kuruca Şahbazoğlu N., Yiğit S., Nursal A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, ACE ve PON1 gen varyantlarının oral skuamöz hücreli kanser oluşumundaki yatkınlığının araştırılması, 2020 - 2022