

Personal Information

Email: efe.karaca@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/efe.karaca>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0725-898X

Yoksis Researcher ID: 222713

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), Turkey 2014 - 2020

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2008 - 2014

Dissertations

Doctorate, Naringenin'in deneysel otoimmün ensefalomyelit oluşturulan C57Bl6 farelerde aromataz ve 3beta-HSD enzim ekspresyonlarına etkisinin araştırılması, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), 2020

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigate to intermediate hosts of Echinococcus multilocularis throughout Turkey: Focus on voles**
Gürler A. T., Demirtaş S., Bölükbaş C. S., Gençay Topçu E. B., Barili O., Karaca E., Akçay A., Açıcı M., Umur Ş., Deplazes P.
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, vol.70, no.4, pp.352-360, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Naringenin stimulates aromatase expression and alleviates the clinical and histopathological findings of experimental autoimmune encephalomyelitis in C57bl6 mice**
Karaca E., Yarım M.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, vol.160, no.5, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of amitraz plus Parapoxvirus ovis on EGF, VEGF, IGF-1 and IGF-2 in canine generalized demodicosis**
Yarım F. G., Pekmezci D., Yarım B. M., Yagci B., Gökçeoğlu A., Sözmen M., PEKMEZCİ G. Z., Karaca E., Güzel M.
Revista MVZ Cordoba, vol.27, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Nobiletin attenuates inflammation via modulating proinflammatory and antiinflammatory cytokine expressions in an autoimmune encephalomyelitis mouse model**
Yarım G. F., Yarım M., Sözmen M., Gökçeoğlu A., Ertekin A., Kabak Y. B., Karaca E.
FITOTERAPIA, vol.156, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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 Şahbazoglu 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)

- VI. **Effects of submucosal PRP injection on wound healing in endonasal surgeries: an experimental study**
Yildirim U., Kemal Ö., Aksoy A., Karaca E., Terzi Ö., Atmaca S.
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, vol.277, no.6, pp.1681-1689, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Expression levels of angiogenic growth factors in feline squamous cell carcinoma**
Kabak Y. B., Sözmen M., Devrim A. K., Sudagidan M., YILDIRIM F., Güvenç T., Yarım M., Gülbahar M. Y., Ahmed I., Karaca E., et al.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.68, no.1, pp.37-48, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of diagnostic use of serum anti-Müllerian hormone concentration in dioestrus and anoestrus bitches before and after ovariohysterectomy and the relationship with ovarian follicle numbers**
ANADOL E., Gültiken N., Yarım G. F., Karaca E., KANCA H., Yarım M.
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.23, no.3, pp.391-397, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Morphometric and histopathologic evaluation of the effects of cloprostenol and equine chorionic gonadotropin administration on the reproductive organs of female rats**
Gürler H., DEMİREL M. A., Karaca E., ACAR D. B., Akcay A., Gülbahar M. Y.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.75, no.3, pp.169-174, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Pyogranulomatous myocarditis and diaphragmatic myositis associated with Bartonella henselae in a cat from Turkey**
Gülbahar M. Y., Karaca E., Çiftci A., İnal S., Ahmed I., Balakrishnan N., Breitschwerdt E. B.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.66, no.1, pp.103-107, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Telbivudine attenuates gentamicin-induced kidney injury in rats**
KADER Ç., Sunbul M., Daş Y. K., Yarım M., Bedir A., Karaca E., Celikbilek M., Ozaras R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, vol.49, no.5, pp.595-602, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Serum concentration and skin tissue expression of insulin-like growth factor 2 in canine generalized demodicosis**
Yarım G. F., Yagci B. B., Yarım M., Sözmen M., Pekmezci D., Çenesiz S., PEKMEZCİ G. Z., Karaca E.
VETERINARY DERMATOLOGY, vol.26, no.6, pp.421-426, 2015 (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. **Ovarian Metastatic Transmissible Venereal Tumour in a Dog**
BİNLİ F., AY S. S., Saral G., ÜRKMEZ S. S., KARACA E., Ahmed I., FINDIK M.
Animal Health, Production and Hygiene, vol.10, no.21, pp.27-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ovarian Metastatic Transmissible Venereal Tumour in a Bitch -A Case Report and Review**
BİNLİ F., AY S. S., Saral G., ÜRKMEZ S. S., KARACA E., Ahmet I., FINDIK M.
Animal Health, Production and Hygiene, vol.10, no.1, pp.27-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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)
- V. **Intestinal mucinous adenocarcinoma with lymph node metastasis in a cat**
Arslan H. H., Nisbet H. Ö., Karaca E., Özbakir B. D., Ahmed I., Kulluk E.
American Journal of Animal and Veterinary Sciences, vol.12, no.3, pp.139-142, 2017 (Scopus)

- VI. **Plasma IGF-2 concentration and tissue expression in dogs with malignant mammary tumor Malignant Meme Tümörlü Köpeklerde Plazma IGF-2 Konsantrasyonu ve Tümör Dokusundaki Ekspresyonu**
Anadol E., Gültiken N., Yarım G. F., Yarım M., Kanca H., Alçıgir M. E., Karaca E.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.305-313, 2016 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Karaciğer, Safra ve Pankreas**
KARACA E.
in: Dış Hekimleri Öğrencileri İçin Histoloji ve Embriyoloji, Altınkaynak Berrin Zuhall, Alkan Işinsu, Editor, Nobel Tıp, İstanbul, pp.221-227, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fonksiyonel Endoskopik Sinüs Cerrahisi Sonrası Submukozal PRP Enjeksiyonunun Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi: Deneysel Çalışma**
YILDIRIM U., KEMAL Ö., AKSOY A., KARACA E., TERZİ Ö., ATMACA S.
41.Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2019, Antalya, Turkey, 13 November 2019, pp.48-50
- II. **Fonksiyonel Endoskopik Sinüs Cerrahisi Sonrası Submukozal PRP Enjeksiyonunun Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
yıldırım u., KEMAL Ö., AKSOY A., KARACA E., TERZİ Ö., ATMACA S.
41. türk ulusal kulak burun boğaz ve baş boyun cerrahisi kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2019
- III. **Orta ve İleri Dönem Gebe Kedilerde Ovaryum ve Plasentada Aromataz Ekspresyonu ve Östrojen Konsantrasyonları**
GÜLTİKEN N., YARIM M., GÜRLER H., ANADOL E., Sanan R., KARACA E., YARIM G. F.
2nd International and 11th National Veterinary Anatomy Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2019
- IV. **BİR KEDİNİN İDRAR KESESİNDE PAPİLLER-İNFİLTRATİF TİPTE ÜROTELYAL KARSİNOM OLGUSU**
İNAL S., kuruca n., KARACA E., PEKMEZCİ D., sayılkan b. u., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y.
9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2018
- V. **Wistar Irkı Ratta Tek Taraflı Olgun Kistik Ovaryum Teratomu (Dermoid Kist)**
ANADOL E., YARIM M., KARACA E., DİKER F. Ş., ERGÜVEN KAYA E., GÜLTİKEN N.
VII. National I. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, 12 - 15 October 2017
- VI. **Dişi bir Himalayn kedide nöroendokrin tümör olgusu**
AY S. S., ÖNYAY F., KARACA E., İnan İ., GÜVENÇ T., FINDIK M.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal ve I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- VII. **The role of VEGF-C in the development of feline squamous cell carcinomas.**
KABAK Y. B., SÖZMEN M., DEVRİM A. K., Sudağıdan M., YILDIRIM F., GÜVENÇ T., YARIM M., GÜLBAHAR M. Y., Ahmed I., KARACA E., et al.
29th Annual Congress of the European College of Veterinary Dermatology, Lausanne, Switzerland, 7 - 09 September 2017, pp.224
- VIII. **A Neuroendocrine Tumor in a Himalayan Queen**
AY S. S., ÖNYAY F., KARACA E., inan i., GÜVENÇ T., FINDIK M.
XX Congress of the European Veterinary Society For Small Animal Reproduction, Vienna, Austria, 29 June - 01 July 2017, pp.78
- IX. **Diagnostic use of serum anti-Müllerian hormone concentration for ovariectomy status and the number of follicles in the bitch**
ANADOL E., GÜLTİKEN N., YARIM G. F., KARACA E., KANCA H., YARIM M.
XXth EVSSAR Congress, Viyana, Austria, 29 June - 01 July 2017

- X. **A case of multiple mammary tumours in a dog**
ÖNYAY F., AY S. S., KARACA E., Beyazkılınç İnal S., FINDIK M.
XXth International Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), 29 June 2016 - 01 July 2017
- XI. **Bir Köpekte Multiple Meme Tümörü Olgusu**
Önyay F., Ay S. S., Karaca E., İnal S., Fındık M.
11. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Sürekli Eğitim Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 05 November 2016
- XII. **Ovarian metastasis of transmissible venereal tumour in a dog**
ÖNYAY F., ÜRKMEZ S. S., saral g., KARACA E., Ahmed i., AY S. S., FINDIK M.
8th International Symposium on Canine and Feline Reproduction with XIX EVVSSAR Congress, Paris, 22 - 25 June 2016
- XIII. **Bir Köpekte Transmissible Veneral Tümörün Ovaryuma Metastazı**
ÖNYAY F., ÜRKMEZ S. S., SARAL G., KARACA E., AHMED İ., AY S. S., FINDIK M.
VI. TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XIV. **SERUM CONCENTRAION and SKIN TISSUE EXPRESSION of INSULIN LIKE GROWTH FACTOR 2 in CANINE GENERALISED DEMODICOSIS**
YARIM G. F., YAĞCI B. B., YARIM M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ S., SÖZMEN M., PEKMEZCİ G. Z., KARACA E.
İnternational VETistanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015