

Prof. HALİT KANCA

Personal Information

Email: hkanca@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3126-6536

Yoksis Researcher ID: 53110

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doğum Ve Jinekoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2002 - 2007

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2001

Dissertations

Doctorate, Aglepriston ile gebelikleri sonlandırılan köpeklerde uterus ve maternal plasentada morfolojik değişiklikler, matriks metalloproteinazı-2, -9, doku uyuşum kompleksi molekülü-I, II ve steroid hormon reseptörlerinin belirlenmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doğum Ve Jinekoloji (Dr) (Veteriner), 2020

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - Continues

Courses

Doğum ve Jinekoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Doğum ve jinekolojik amaçlı örneklemeler ve değerlendirilmesi, Postgraduate, 2013 - 2014

Evcil hayvanlarda mastitis, Postgraduate, 2013 - 2014

Evcil hayvanlarda doğum ve yardım yöntemleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Uterus ve vaginadan örnek alma ve değerlendirme, Postgraduate, 2013 - 2014

Travmatik meme bozuklukları, Postgraduate, 2013 - 2014

Koyunda puerperal dönem, sorunları ve çözüm yolları, Postgraduate, 2013 - 2014

Operasyon sezaryen, Postgraduate, 2013 - 2014

Makinalı sağım ve mastitis, Postgraduate, 2013 - 2014

Kedide hormon ve ilaç kullanımının prensipleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Köpekte hormon ve ilaç kullanımının prensipleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

UYSAL O., KANCA H., Köpek kastrasyonunda bipolar doku kapama yönteminin kullanılması, Doctorate, C.YAMAN(Student), 2020

KANCA H., Dişi köpek kısırlaştırma programlarında laparoskopik cerrahi, Doctorate, G.TEZ(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Live in same region, respond differently: Canine and human response to pollutants in placental accumulation**
YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukiran O., Uyar R., Boztepe U. G., ÇELİK H. T., ÖZYÜNCÜ Ö., Turgut Y., KANCA H., Karakas-Alkan K., FİLAZİ A.
CHEMOSPHERE, vol.301, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Use of a bipolar vessel sealing device in canine orchiectomy**
KANCA H., Yaman C.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.57, pp.48, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Precision livestock farming technologies: Novel direction of information flow**
Tekin K., Yurdakök Dikmen B., Kanca H., Guatteo R.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.68, no.2, pp.193-212, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Aglepristone and cloprostenol combination in the termination of late-term pregnancy in queens**
Alkan K. K., ALKAN H., Tez G., KANCA H.
JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, vol.22, no.10, pp.907-915, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Repeated low doses of dexamethasone as a pretreatment for induction of parturition in Simmental cows**
SALAR S., KANCA H., BAKAR ATEŞ F., BAŞTAN A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.4, pp.507-515, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Intratumoral recombinant human interferon alpha-2a and vincristine combination therapy in canine transmissible venereal tumour**
KANCA H., Tez G., Bal K., ÖZEN D., Alcigir E., VURAL S.
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, vol.4, no.4, pp.364-372, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The evaluation of xenotransplantation of feline ovarian tissue vitrified by needle immersed vitrification technique into male immunodeficient mice**
DEMİREL M. A., ACAR D. B., EKİM B., TOPAL ÇELİKKAN F., Alkan K. K., SALAR S., ERDEMLİ E., ÖZKAVUKCU İ. S., YAR SAĞLAM A. S., KANCA H., et al.
CELL AND TISSUE BANKING, vol.19, no.1, pp.133-147, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pregnancy Loss due to Partial Hydatidiform Mole in a Cat**
KANCA H., Alcigir E., Tez G.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.149-152, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **EXPRESSION OF iNOS, COX-2 AND VEGF IN CANINE MAMMARY TUMOURS AND NON-NEOPLASTIC MAMMARY GLANDS: ASSOCIATION WITH CLINICOPATHOLOGICAL FEATURES AND TUMOUR GRADE**
ANADOL E., YAR SAĞLAM A. S., GÜLTİKEN N., Karakas K., Alcigir E., ALKAN H., KANCA H.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.65, no.3, pp.382-393, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Milk Production and Composition in Ruminants Under Heat Stress**
KANCA H.
NUTRIENTS IN DAIRY AND THEIR IMPLICATIONS FOR HEALTH AND DISEASE, pp.97-109, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **In vivo and in vitro assessment of ovarian echotexture through computer assisted real time ultrasonography in bitches**
ERDOĞAN G., Kucuk N., KANCA H., Aksoy M.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.64, no.3, pp.171-176, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **B-mode Echotexture Analysis and Color Doppler Sonography in Canine Mammary Tumors**
Mulazimoglu S. B., BECERİKLİSOY H. B., Schafer-Somi S., Kaya M., BUMİN A., ÖZENÇ E., GÜLTİKEN N., KANCA H., Gunen M. Z., KUTSAL O., et al.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.22, no.6, pp.961-969, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Serum ceruloplasmin and paraoxonase-1 levels in ovariectomized and ovariohysterectomized dogs**
BAŞTAN A., KANCA H., BAŞTAN İ., SALAR S., Karakas K., Alkan H., SEL T.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.62, no.3, pp.211-215, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prostaglandin F receptor expression in intrauterine tissues of pregnant rats**

- ANADOL E., KANCA H., YAR SAĞLAM A. S., Helvacıoğlu F., Menevse S., Calguner E., Erdogan D.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.15, no.1, pp.125-131, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Vascular Endothelial (VEGF) and Epithelial Growth Factor (EGF) as Well as Platelet-Activating Factor (PAF) and Receptors are Expressed in the Early Pregnant Canine Uterus**
Schäfer-Somi S., Sabitzer S., Klein D., Reinbacher E., KANCA H., Beceriklisoy H., Aksoy O., Kucukaslan I., Macun H., Aslan S.
Reproduction in Domestic Animals, vol.48, no.1, pp.20-26, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Is apoptosis a regulatory mechanism during early canine pregnancy?**
Schäfer-Somi S., Sabitzer S., Klein D., Tomaszewski C., KANCA H., Beceriklisoy H., Kucukaslan I., Agaoglu R., Kaya D., Ay S., et al.
Reproduction in Domestic Animals, vol.47, no.SUPPL. 6, pp.169-172, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of once daily dose of phenylpropanolamine in the treatment of urethral sphincter mechanism incompetence in spayed bitches Kısırlaştırılmış dişi köpeklerde üretral sfinkter mekanizması yetersizliğinin tedavisinde günlük tek doz fenilpropanolamin uygulamasının değerlendirilmesi**
KANCA H., Karakaş K., Pir Yağci I., Başaran T.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.59, no.3, pp.203-210, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effectiveness of aglepristone at lower-than-standard doses in prevention of pregnancy in mismated bitches Köpeklerde istenmeyen çiftleşmeleri takiben gebeliğin engellenmesinde standarttan düşük dozlarda aglepristonun etkinliğinin araştırılması**
KANCA H., Karakaş K.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.517-521, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Ovariohysterectomy in a domestic ferret (Mustela putorius furo)**
KANCA H., Karakas K., BAYRAKTAROĞLU A. G., ŞENEL O. O.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.59, no.4, pp.307-310, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Expression and Activity of Matrix Metalloproteinases in the Uterus of Bitches After Spontaneous and Induced Abortion**
KANCA H., Walter I., Miller I., Schäfer-Somi S., Izgur H., Aslan S.
Reproduction in Domestic Animals, vol.46, no.2, pp.197-204, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Expression of MHC-I and -II in uterine tissue from early pregnant bitches**
Schäfer-Somi S., Beceriklisoy H., Walter I., Sabitzer S., Klein D., KANCA H., Kaya D., Agaoglu A., Izgür H., Aslan S.
Reproduction in Domestic Animals, vol.44, no.SUPPL. 2, pp.103-108, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the Effects of Timing and Fixatives Type Used in the Detection of the Feline Ovary on the Protection of the Follicles Integrity**
TOPAL ÇELİKKAN F., BAKI ACAR D., DEMİREL M. A., EKİM B., ÖZKAVUKCU İ. S., KANCA H., SALAR S., BAŞTAN A., ERDEMLİ E.
Journal of Ankara University Faculty of Medicine, vol.74, no.2, pp.156-160, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mikst Orjinli Köpek Meme Tümörlerinde CXCL Chemokine Ligand 12 ve G Protein Coupled Receptor 30 Ekspresyonları**
ALÇIĞIR M. E., ANADOL E., GÜLTİKEN N., KARAKAŞ K., ALKAN H., KANCA H.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, no.2, pp.104-112, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Laparoskopinin Veteriner jinekolojide Kullanım Alanları**
TEZ G., KANCA H.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Obstet Gynecol-Special Topics, vol.4, no.1, pp.72-80, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of somatic cell count in goat milk on some physical, chemical and sensory properties of vanilla ice cream**
Turkmen N., KANCA H., GURSOY A.

Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.135-140, 2018 (Scopus)

- V. **Malignant Meme Tümörlü Köpeklerde Plazma IGF 2 Konsantrasyonu ve Tümör Dokusundaki Ekspresyonu**
ANADOL E., GÜLTİKEN N., YARIM G. F., YARIM M., KANCA H., ALÇIĞIR M. E., KARACA E.
Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg., vol.11, no.3, pp.305-313, 2016 (Scopus)
- VI. **Kanser Hastalarının Beslenmesi**
CINGI C. Ç., KANCA H.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Surg-Special Topics, vol.2, no.2, pp.91-96, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A case of ovarian remnant syndrome with cystic papillary hyperplasia in a queen clinicopathological evaluation and expressions of eostrogen and progesteron receptors uroplakins and transforming growth factor 1**
ALÇIĞIR M. E., KARAKAŞ K., KANCA H., ALKAN H., VURAL S., TUNÇ A. S.
Research Opinions in Animal and Veterinary Sciences, vol.4, no.10, pp.526-531, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kısıraklarda Seksüel Siklus, Siklus Sorunları ve Yönetimi**
KANCA H., KORKMAZ Ö., EVKURAN DAL G.
in: At Hekimliği, Yarsan Ender, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.989-1012, 2019
- II. **Kısıraklarda seksüel siklus, siklus sorunları ve yönetimi**
KANCA H., KORKMAZ Ö., EVKURAN DAL G.
in: At Hekimliği, Yarsan Ender, Editor, Güneş tıp Kitabevleri, Ankara, pp.989-1012, 2019
- III. **Zehirli bitkiler**
YARSAN E., ALTINTAŞ A., ALTUĞ N., ALTUĞ M. E., ÇİTİL M., DOĞANAY A., GÖNÜLALAN Z., GÜNEŞ V., KAYA S., KELEŞ İ., et al.
in: At Hekimliği, Ender YARSAN, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.1295-1320, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Surgical time for laparoscopic ovariectomy in adult and prepubertal dogs.**
TEZ G., KANCA H.
21st European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Congress: Reproduction and Pediatrics in Dogs, Cats and Small Companion Animals, 22 - 23 June 2018
- II. **New approaches to improving survival against canine mammary tumours**
KANCA H.
1st International Congress on Environment and Animal Health: Linking Endocrine Disrupters, Epigenetics, Biotechnology for Cancer in Animals, 6 - 08 April 2018, pp.35
- III. **Laparoscopic Spay in Shelter Medicine: Experiences on Postsurgical Period in Dogs**
KANCA H., TEZ G.
IIINTERNATIONALCONGRESSONADVANCESINVETERINARYSCIENCESTECHNICS, 4 - 08 October 2017
- IV. **Quality of Kefir Prepared From Milk With Different Somatic Cell Counts**
TÜRKMEN N., AKAL H. C., KANCA H.
IIINTERNATIONALCONGRESSONADVANCESINVETERINARYSCIENCESTECHNICS, 4 - 08 October 2017
- V. **Diagnostic use of serum anti-Müllerian hormone concentration for ovariectomy status and number of follicles in the bitch**
ANADOL E., GÜLTİKEN N., YARIM G. F., KARACA E., KANCA H., YARIM M.
XX Congress of the European Veterinary Society For Small Animal Reproduction 2017, 29 June - 01 July 2017
- VI. **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

VII. **Keçi Sütü Kalite Fiyatlandırma Sistemlerinde Somatik Hücre Sayısı**

ÇETİNEL B., KANCA H.

TÜRKİYE 12. GIDA KONGRESİ, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016

VIII. **Kedilerde Ovaryumun Needle Immersed Vitrification Tekniği ile Dondurulması**

DEMİREL M. A., BAKI ACAR D., TOPAL ÇELİKKAN F., BAŞTAN A., KARAKAŞ K., SALAR S., KANCA H., ÖZKAVUKÇU S., Tırpanlar D., Kutlu E., et al.

VI. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 October 2015

IX. **Effect of somatic cell count in goat milk on some physical chemical and sensory properties of vanilla ice cream**

TÜRKMEN N., KANCA H., GÜRİSOY A.

International Dairy Federation Dairy World Summit 2015 Lithuania, 20 - 24 September 2015

X. **Structural changes in domestic cat ovarian tissue after the needle immersed vitrification method**

DEMİREL M. A., BAKI ACAR D., TOPAL ÇELİKKAN F., EKİM B., ÖZKAVUKÇU İ. S., KANCA H., ERDEMLİ E., BAŞTAN A. Microscopy Conference, Göttingen, Germany, 7 - 11 September 2015

XI. **A case of fetal maceration and uterine rupture coexisting with inguinal hernia and vaginal tumor in a bitch**

SALAR S., ŞEKER D., TEZ G., KANCA H.

ESDAR 18th Annual Conference, Helsinki, Finland, 10 - 13 September 2014

XII. **Primipar ve multipar ineklerde laktasyonun farklı dönemlerinde uygulanan mastitis aşının bireysel ve tank sütü somatik hücre sayısı üzerine etkisi**

SALAR S., KANCA H.

Süt Sığırı İşletmelerinde Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Cyprus (Kkct), 22 - 25 May 2014

XIII. **Simental ırkı ineklerde doğumun uzatmalı uyarılması**

SALAR S., KANCA H.

Süt Sığırı İşletmelerinde Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Cyprus (Kkct), 22 - 25 May 2014

XIV. **Gebe düvelerde subklinik mastitis prevalansı mastitise neden olan patojenler ve mastitis için risk faktörleri**

SALAR S., KANCA H.

Süt Sığırı İşletmelerinde Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Cyprus (Kkct), 22 - 25 May 2014

XV. **Ovarektomi ve ovaryohistorektomi yapılan köpeklerde serum seruloplazmin ve paraoksonaz düzeylerinin karşılaştırılması**

BAŞTAN A., SEL T., KARAKAŞ K., SALAR S., BAŞTAN İ., ALKAN H., EFEDAYI S., ŞEKER D., KANCA H.

V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2013

XVI. **Ovarektomi ve ovaryohistorektomi yapılan kopeklerde serum seruloplazmin ve paraoksonaz duzeylerinin karsilastirilmasi**

BAŞTAN A., SEL T., karakas K., SALAR S., BAŞTAN İ., ALKAN H., efedayi s., Seker D., KANCA H.

V. Veteriner Dogum ve Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013

XVII. **Computer assisted sperm analysis in deslorelin implanted Turkish Kangal dogs**

KANCA H., TEKİN K., TIRPAN M. B., SALAR S., BAŞTAN İ.

ESDAR 17th Annual Conference, 12 - 14 September 2013, vol.48, pp.80

XVIII. **Endometrial echotexture parameters in saanen goats during estrus and early pregnancy**

CENGİZ M., KANCA H., SALAR S., BAŞTAN A., KÜÇÜKASLAN İ., ALKAN H., KARAKAŞ K., YÜKSEL O.

38th Joint Conferance On Veterinary and Human Reproductive Medicine, 27 February - 01 March 2013, vol.13, pp.36

XIX. **BİR KÖPEKTE FÖTAL MASERASYON VE FÖTAL KEMİKLERİN VAGİNAL RETENSİYONU OLGUSU**

Çolakoğlu H. E., Sarı G., Polat İ. M., Salar S., Kanca H., Karakaş K., Baştan A., Çolakoğlu E. Ç.

7. KHVHD KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 9 - 10 November 2012

XX. **Vaginal cytology in queens after induction of ovulation A comparison between post estrus and diestrus**

KANCA H., KARAKAŞ K., SALAR S.

17. FECAVA Eurocongress, 7 - 10 September 2011

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 55

Citation (Scopus): 103

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6