

Prof. DENİZ NAK

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 0823](tel:+902242940823)

Email: dnak@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/dnak>

International Researcher IDs

ScholarID: AReob3AAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8908-5052

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5178-2021

ScopusID: 9280090000

Yoksis Researcher ID: 9387

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1989 - 1995

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Turkey 1983 - 1988

Research Areas

Veterinary Obstetrics and Gynecology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 1989 - Continues

Advising Theses

NAK D., Evluation of systemic ceftiofur, intrauterine cephapirin and intramuscular dinoprost tromethamine administrations for treatment of acute puerperal metritis in dairy cows, Doctorate, B.TUNA(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of efficacy of two different chemotherapy protocols used in neoadjuvant chemotherapy in clinical stages II-IV canine malignant mammary tumours**
Kuruoglu F. E., Ekici Z. M., NAK D., ÖZYİĞİT M. Ö., Kupeli Z. A., Koca D.
VETERINARY AND COMPARATIVE ONCOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Anti-Müllerian hormone: A novel biomarker for detecting bovine freemartinism**
Koca D., NAK Y., Şendağ S., NAK D., Turgut A. O., Avcilar T., Ekici Z. M., Çetin N., Bagci K., Aktar A., et al.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.59, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Butylated Hydroxytoluene on Post-thawed Semen Quality of Beetal Goat Buck, Capra hircus**
Iqbal Z., Ijaz A., Aleem M., Shahzad A. H., Sohail M. U., Nak D., Nak Y., Abbas S.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.47, no.1, pp.119-124, 2015 (SCI-Expanded)

- IV. **SRY-negative XX sex reversal in an English Cocker Spaniel: a case report**
Nak D., Gulten T., Karkucak M., Yilmaz R., Nak Y., Simsek G., Shahzad A. H.
VETERINARNI MEDICINA, vol.60, no.3, pp.170-173, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Repeated superovulation treatments in Kivircik ewes during breeding and nonbreeding seasons**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., NAK Y., NUR Z., NAK D., Tuna B., Simsek G., SAĞIRKAYA H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.38, no.5, pp.480-484, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of vincristine sulfate on expression of galectin-3, Bcl-2, and carbohydrate structures specific for EEL, GSL-1, and RCA-1 lectins in bitches with naturally occurring canine transmissible venereal tumor**
ÖZYİĞİT M. Ö., NAK D., AKŞİT H., Inan Ozturkoglu S., Simsek G., UZABACI E., NAK Y., SEYREK K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.38, no.3, pp.331-338, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **The use of progesterone-supplemented Co-synch and Ovsynch for estrus synchronization and fixed-time insemination in nulliparous Saanen goat**
NUR Z., NAK Y., NAK D., ÜSTÜNER B., Tuna B., Simsek G., SAĞIRKAYA H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, no.2, pp.183-188, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of the use of cabergoline and gonadotrophin to treat primary and secondary anoestrus in bitches**
Nak D., Nak Y., Simsek G.
AUSTRALIAN VETERINARY JOURNAL, vol.90, no.5, pp.194-196, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Vaginal prolapse related to ovarian granulosa cell tumor in an Anatolian Shepherd**
NAK D., ALASONYALILAR DEMİRER A., Tuna B., NAK Y., ÖZYİĞİT M. Ö.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.36, no.1, pp.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Ovsynch, Ovsynch with Progestin and Progestin plus Double TAI on Pregnancy Rates in Unobserved Oestrus Dairy Cows and Heifers**
NAK Y., Tuna B., NAK D., KARAKAŞ E., Simsek G.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.17, no.6, pp.917-922, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Secondary Hydrometra occurring after Local Cystic Endometrial Hyperplasia in a Cat**
NAK D., NAK Y., YILMAZ R., Yilmazbas G., Borum E.
AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER, vol.41, no.1, pp.9-10, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Course and Severity of Postpartum Metritis Cases Following Antibiotic and PGF(2)alpha Administration in Postpartum Metritis Cows Infected with BoHV-4**
Nak Y., Bilge Dagalp S., Cetin C., Nak D., Alkan F., Borum E., Tuna B.
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES, vol.58, no.1, pp.31-36, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Rare Case of Diprosopus, Tetraophthalmus and Meningoencephalocele in A Lamb**
NAK D., YILMAZ R., Yilmazbas G., NAK Y.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.17, no.2, pp.333-336, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Using cell banks as a tool in conservation programmes of native domestic breeds: the production of the first cloned Anatolian Grey cattle**
Arat S., Caputcu A. T., Akkoc T., PABUCCUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., CİRİT Ü., NAK Y., Koban E., Bagis H., Demir K., et al.
REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol.23, no.8, pp.1012-1023, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Malignant fibrous histiocytoma (giant cell type) of soft parts in the abdominal mammary region of a female Ankara (Angora) cat**
ÖZYİĞİT M. Ö., NAK D., YILMAZ R., NAK Y., Simsek G.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.34, no.5, pp.471-475, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **HER-2/neu (c-erbB-2) oncprotein in hyperplastic endometrial polyps detected in two cats**
Misirlioglu D., NAK D., ÖZYİĞİT M. Ö., NAK Y., AKKOÇ A.
JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, vol.11, no.10, pp.885-888, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Follow-up examinations after medical treatment of pyometra in cats with the progesterone-antagonist aglepristone**
NAK D., NAK Y., Tuna B.
JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, vol.11, no.6, pp.499-502, 2009 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Vaginal Prolapse and Pyometra Associated with a Leiomyoma in an Anatolian Shepherd**
NAK D., Misirlioglu D., NAK Y., ALASONYALILAR DEMİRER A.
AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER, vol.39, no.1, pp.27-29, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **CLONING OF ANATOLIAN GREY BULL**
Arat S., Tas A., Bagis H., Sagirkaya H., Nak Y., Nak D., Akkoc T., Cetinkaya G.
REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol.21, no.1, pp.110-111, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Tubulopapillary mammary carcinoma in a brown bear (*Ursus arctos*)**
NAK D., Cangul İ. T., NAK Y., CİHAN H., Celimli N.
JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES, vol.44, no.2, pp.505-508, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Torsion of the left uterine horn in a pregnant cat**
NAK D., Cangul İ. T., NAK Y.
AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER, vol.38, no.1, pp.29-30, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **First report of vaginal prolapse in an ovariohysterectomised bitch - a case report**
NAK D., NAK Y., Yilmazbas G.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.52, no.3, pp.397-398, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Steroid receptor expression and HER-2/neu (c-erbB-2) oncoprotein in the uterus of cats with cystic endometrial hyperplasia-pyometra complex**
Misirlioglu D., Nak D., Sevimli A., Nak Y., Ozigit M. Ö., Akkoc A., Cangul İ. T.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE, vol.53, no.5, pp.225-229, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Diagnosis of various teat lesions in dairy cows by ultrasonography**
Nak D., Nak Y., Keskin A.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.82, no.11, pp.1163-1166, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **A clinico-pathological study on the effect of vincristine on transmissible venereal tumour in dogs**
Nak D., Nak Y., Cangul İ. T., Tuna B.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE, vol.52, no.7, pp.366-370, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Clinical laboratory findings, vaginal cytology and pathology in a controlled study of pyometra in cats**
Nak D., Misirlioglu D., Nak Y., Keskin A.
AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER, vol.35, no.1, pp.10-13, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ovsynch PRID PGF 2 a PMG ve Norgestomet içeren kulakimplanti PGF2 a PMG ile sağlanan siklik ve asiklik anöstruslu sütçü ineklerde kızgınlık ve gebelik oranlarının karşılaştırılması**
NAK Y., NAK D., SEYREK İNTAŞ K., TEK H. B., KESKİN A., TUNA B.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.33-39, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Bir Köpekte İnguinal Hysterocele Olgusunda Ovaryumda Kist Adenokarsinom ve Pyometranın Bulguları**
NAK D., NAK Y., ALASONYALILAR DEMİRER A., TUNA B., KESKİN A., MECİTOĞLU G.
Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.20, no.4, pp.93-98, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Findings of Focal Adenomyosis in a Case of Inguinal Hysterocele Accompanied with Mammary Tumour in a Bitch**
NAK Y., MISIRLIOĞLU D., NAK D., TUNA B., KUMRU İ. H.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.99-102, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Köpeklerde Pyometranın Tanısında Laboratuar Ultrasonografi ve Vaginal Sitoloji Bulgularının Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi Üzerine Çalışmalar**
NAK D., MISIRLIOĞLU D., NAK Y., KUZUGÜDEN F., KESKİN A.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.1-7, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Reprodüksyonun Yönetimi**
SAĞIRKAYA H., NUR Z., SOYLU M. K., KAYA H., NAK D.
in: Doğum Bilgisi ve Suni Tohumlama, Prof.Dr.M.Kemal SOYLU, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.162-185, 2014
- II. **Fertilite ve İnfertilite**
SAĞIRKAYA H., NUR Z., SOYLU M. K., KAYA H., NAK D.
in: Doğum Bilgisi ve Suni Tohumlama, Prof.Dr.M.Kemal SOYLU, Editor, Anadolu Ünviniiversitesi, pp.138160, 2014
- III. **Spermanın Saklanması ve Eritilmesi**
SAĞIRKAYA H., NUR Z., SOYLU M. K., KAYA H., NAK D.
in: Doğum Bilgisi ve Suni Tohumlama, M.Kemal SOYLU, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.40-59, 2014
- IV. **Spermanın Alınması ve Muayenesi**
SAĞIRKAYA H., NUR Z., SOYLU M. K., KAYA H., NAK D.
in: Doğum Bilgisi ve Suni Tohumlama, Prof.Dr.M.Kemal SOYLU, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.18-38, 2014
- V. **İnfertilite**
NAK D., KAŞIKÇI G.
in: Köpek ve Kedilerde Doğum ve Jinekoloji, Mustafa Kaymaz, Murat Fındık, Ali Rişivanlı, Afşin Köker, Editor, Medipres, pp.223-273, 2013
- VI. **Spermanın Alınması ve Muayenesi**
SAĞIRKAYA H., NUR Z., SOYLU M. K., NAK D., KAYA H.
in: Doğum Bilgisi ve Suni Tohumlama, Prof.Dr.M.Kemal SOYLU, Editor, Acık Öğretim Fakültesi Yayımları No: 1391, pp.20-37, 2011
- VII. **Spermanın Saklanması ve Eritilmesi**
SAĞIRKAYA H., NUR Z., SOYLU M. K., NAK D., HURİYE K.
in: Doğum Bilgisi ve Suni Tohumlama, Prof.Dr.M.Kemal SOYLU, Editor, Anadolu Üniversitesi Yayımları, pp.38-54, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of serum anti-Mullerian hormone concentrations following treatment with vitamin D in dairy heifers.**
Koca D., Nak Y., Şendağ S., Nak D., Arslan T., Wehrend A.
56th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 48th Joint Conference of Veterinary and Human Reproductive Medicine, Münster, Germany, 1 - 03 March 2023, vol.58, no.2, pp.21
- II. **Köpek Meme Tümörlerinde Sistemik İnflamatuvar Yanıtın Rolü**
Mutlu Z. M., ÖZYİĞİT M. Ö., NAK D., Kupeli Z., Kuruoğlu F. E., KOCA D., Avcılar T., Gümüş O., NAK Y.
VETEXPO-2022 Uluslararası Veteriner Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 May 2022
- III. **Efficacy and toxicity of neoadjuvant doxorubicin and cyclophosphamide in dogs with locally advanced mammary tumors: Preliminary results**
Kuruoğlu F. E., Özyiğit M. Ö., Nak D., Avcı Küpeli Z., Mutlu Z. M., Koca D., Shahzad A. H.
International VETEXPO-2019 Veterinary Sciences Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 22 September 2019, pp.116
- IV. **İneklerde Güç Doğum Sonrası Meloxicam Uygulaması ile Retentio Secundinarium Arasındaki İlişkinin Araştırılması.**
ŞENDAĞ S., Kunz F., Klaus F., ÇETİN Y., KOCA D., NAK Y., NAK D., Wehrend A.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal ve II. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, vol.1, pp.215
- V. **Evaluation of ovulation synchronization protocols and alternative pregnancy diagnosis tools in lactating dairy cows**
Shahzad A. H., Abbas A., NAK D., NAK Y., khan I., Mughal Z.

- 2018 ASAS-CSAS Annual Meeting and Trade Show, Canada, 8 - 12 July 2018, vol.96
- VI. THE EFFECTS OF VINCRISTINE SULFATE ON THE PRESENCE OF MMP-2 AND MMP-9 ENZYMES IN BITCHES WITH NATURALLY OCCURRING TRANSMISSIBLE VENEREAL TUMOR
İNAN S., ÖZYİĞİT M. Ö., NAK D., UZABACI E.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 2 - 06 May 2018
- VII. Diaphragmatic hernia of gravid uterus and right sided displacement of heart in a domestic short-haired cat
NAK D., ÇELİMLİ N., KARAKAYA E., KURT H., SHAHZAD A. H., AKBALA M., GÜNER B.
15. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, 1. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 2016
- VIII. Semen and reproductive profiles of cloned Anatolian grey cattle IETS 41st Annual Conference
ARAT S., PABUTÇUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., DEMİR K., ARICI R., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER B., ALKAN S., NAK Y., et al.
IETS 41st Annual Conference, Versailles, France, 10 - 13 January 2015
- IX. SEMEN AND REPRODUCTIVE PROFILES OF CLONED ANATOLIAN GREY CATTLE
ARAT S., PABUCCUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., DEMİR K., ARICI R., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., NAK Y., NAK D., et al.
41st Annual Conference of the IETS, Versailles, France, 10 - 13 January 2015, vol.27, pp.103
- X. Kıvırcık ırkı koyunlarda sezон içi ve dışı dönemde süperovulasyon uygulamaları
ÜSTÜNER B., NAK Y., NAK D., ALÇAY S., NUR Z., TUNA B., ŞİMŞEK G., SAĞIRKAYA H.
VII. Ulusal Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 July 2013, vol.38, pp.480-484
- XI. Reproductive performance of first cloned Anatolian Grey Cattle produced by frozen cells from National Animal Gene Bank
ARAT S., PABUCCUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., NAK Y., Alkan S., ALÇAY S., Demir K., Arici R., Kilicaslan R., ÜSTÜNER B., et al.
European Biotechnology Congress, Lecce, Italy, 15 - 18 May 2014, vol.185
- XII. Köpeklerde meme tümörlerinin tanısında sitolojik ve histopatolojik yöntemlerin karşılaştırılmalı olarak değerlendirilmesinde ön sonuçlar
İPEK V., NAK D., AKKOÇ A., CANGÜL İ. T.
5. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Uluslararası Katılımlı, 31 Ekim-3 Kasım 2013, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- XIII. Bir Kedide Hatalı ve Tam Olmayan Ovaryohisterektomi Sonucu Gelişen İyatrojenik Hidronefroz.
GÜL SATAR N. Y., NAK D., ÖZYİĞİT M. Ö., KURT H., OKTAY M. A.
V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, pp.176-177
- XIV. Boz ırk klon düvelerin üreme kabiliyeti üzerine çalışmalar
SAĞIRKAYA H., NAK Y., ALÇAY S., NAK D., ÜSTÜNER B., TOKER M. B., ARAT S.
VII. Ulusal Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XV. Kıvırcık Irkı Koyunlarda Sezon İçi ve Sezon Dışı Süperovulasyon Uygulamaları
ÜSTÜNER B., NAK Y., NAK D., ALÇAY S., NUR Z., TUNA B., ŞİMŞEK G., SAĞIRKAYA H.
VII. Ulusal Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XVI. Boz İrk Klon Düvelerin Üreme Kabiliyeti Üzerine Çalışmalar
SAĞIRKAYA H., NAK Y., ALÇAY S., NAK D., ÜSTÜNER B., TOKER M. B., ARAT S.
VII. Ulusal Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XVII. Ulusal Türkhaygen Projesi Kapsamında Boz İrk Sığır İle Kıvırcık ve Çine Çaparı İrkı Koyunlarda Sperma ve Embriyo Çalışmaları.
SAĞIRKAYA H., NAK Y., NUR Z., ÜSTÜNER B., NAK D., ALÇAY S., şimşek g.
U.Ü. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Turkey, 15 - 16 November 2011
- XVIII. Boz İneklerde İki Farklı Süperovulasyon Uygulamasının Karşılaştırılması
ALÇAY S., ÜSTÜNER B., NAK Y., SAĞIRKAYA H., NUR Z., ŞİMŞEK G., NAK D.
6. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHUMLAMA BİLİM KONGRESİ, Turkey, 18 - 22 May 2011
- XIX. Sıfat sezonundaki sütçü keçilerde FGA içeren vajinal sünger PGF2 PMSG ve vajinal sünger ile birlikte

ovsynch in bir kombinasyonunun fertilité ve östrus senkronizasyonu üzerine etkilerinin karşılaştırılması

NAK Y., NUR Z., NAK D., SAĞIRKAYA H., TUNA B., ŞİMŞEK G., ÜSTÜNER B.

V. Ulusal Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 October 2009

XX. Bir köpekte farklı tipte multiple meme tümörü

YILMAZ R., CANGÜL İ. T., NAK D., NAK Y.

3. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Uluslararası Katılımlı. 6-9 Eylül 2006, Elazığ, Turkey, 6 - 09 September 2006

XXI. Bir kedide rastlanan lokal kistik endometrial hiperplaziye bağlı sekonder hydrometra olgusu

NAK D., CANGÜL İ. T., NAK Y., MECİTOĞLU G., YILMAZ R.

3. Ulusal Küçük Hayvan Hekimliği Kongresi, Uluslararası Katılımlı. 18-21 Mayıs 2006, Bursa, Turkey, 18 - 21 May 2006

Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 179

Citation (Scopus): 212

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi