

## Prof. Dr. YAVUZ NAK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ynak@uludag.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SOILq1AAAAA1

ORCID: 0000-0002-6734-8226

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5494-2021

ScopusID: 8615464000

Yoksis Araştırmacı ID: 9410

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1988 - Devam Ediyor

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Türkiye 1980 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 1989 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

NAK Y., Postpartum nonsiklik sütçü ineklerde progesteron-östradiol, progesteron-GnRH-prostaglandin F2 $\alpha$  veya-östradiol ile tedaviden sonra folliküler değişiklikler ve reproduktif performans, Doktora, H.Basri(Öğrenci), 2005

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Anti-Müllerian hormone: A novel biomarker for detecting bovine freemartinism**  
Koca D., NAK Y., Şendağ S., NAK D., Turgut A. O., Avcılar T., Ekici Z. M., Çetin N., Bağcı K., Aktar A., et al.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, cilt.59, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation of serum anti-Müllerian hormone concentrations following treatment with vitamin D in Holstein Friesian heifers**  
Koca D., NAK Y., Şendağ S., NAK D., Avcılar T., Sahin M. E., Arslan T., ÖZYİĞİT M. Ö., Wehrend A.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, cilt.58, sa.12, ss.1695-1701, 2023 (SCI-Expanded)
- Evaluation of Some Systemic Inflammatory Biomarkers in Canine Malignant Mammary Tumors**  
Ekici Z. M., ÖZYİĞİT M. Ö., NAK D., Avcı Kupeli Z., Kuruoğlu F. E., Koca D., Avcılar T., Gumus O., NAK Y.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.5, ss.513-520, 2023 (SCI-Expanded)
- Investigation of relationships between serum lactate, acute phase proteins, pro/ antiinflammatory**

**cytokine levels, and metritis formation in Holstein dairy heifers**

Avcilar T., Koca D., NAK Y., Şahin M. E., ÖZYİĞİT M. Ö., NAK D.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.47, sa.3, ss.176-184, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Efficacy and Toxicity of Doxorubicin and Cyclophosphamide for the Neoadjuvant Treatment of Locally Advanced Stage Canine Mammary Tumors**  
Kuruoglu F. E., ÖZYİĞİT M. Ö., NAK D., Kupeli Z. A., Ekici Z. M., KOCA D., Avcilar T., ŞAHİN M., NAK Y., Shahzad A. H. KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.6, ss.729-734, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of serum analytes in pregnant and non-pregnant dairy cows as indicators of pregnancy**  
Abbas S., Yousaf M. S., Ahmad I., Rehman H., Mahmood A. K., Ashraf S., Blouch R. S., Shahzad A. H., NAK Y., NAK D. SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.50, sa.5, ss.766-772, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Ovsynch and CIDR plus Ovsynch Protocols to Improve Reproductive Efficiency in Lactating Dairy Cows**  
Shahzad A. H., Sattar A., Ahmad N., Ahmad I., Nak D., Nak Y. PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.51, sa.5, ss.1607-1614, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fertility of Holstein heifers after two doses of PGF2 alpha in 5-day CO-Synch progesterone-based synchronization protocol**  
Say E., Coban S., NAK Y., NAK D., Kara U., White S., Kasimanickam V., Kasimanickam R. THERIOGENOLOGY, cilt.86, sa.4, ss.988-993, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.38, sa.3, ss.331-338, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.38, sa.5, ss.480-484, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.37, sa.2, ss.183-188, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.36, sa.1, ss.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **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 DERGISI, cilt.17, sa.6, ss.917-922, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Secondary Hydrometra occurring after Local Cystic Endometrial Hyperplasia in a Cat**  
NAK D., NAK Y., YILMAZ R., Yilmazbas G., Borum E. AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER, cilt.41, sa.1, ss.9-10, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.23, sa.8, ss.1012-1023, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **A Rare Case of Diprosopus, Tetraophthalmus and Meningoencephalocele in A Lamb**  
NAK D., YILMAZ R., Yilmazbas G., NAK Y. KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.17, sa.2, ss.333-336, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.34, sa.5, ss.471-475, 2010 (SCI-Expanded)

- XVIII. **HER-2/neu (c-erbB-2) oncoprotein 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, cilt.11, sa.10, ss.885-888, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.11, sa.6, ss.499-502, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Vaginal Prolapse and Pyometra Associated with a Leiomyoma in an Anatolian Shepherd**  
NAK D., Misirlioglu D., NAK Y., ALASONYALILAR DEMİRER A.  
AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER, cilt.39, sa.1, ss.27-29, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI.  **Tubulopapillary mammary carcinoma in a brown bear (Ursus arctos)**  
NAK D., Cangul İ. T., NAK Y., CİHAN H., Celimli N.  
JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES, cilt.44, sa.2, ss.505-508, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Torsion of the left uterine horn in a pregnant cat**  
NAK D., Cangul İ. T., NAK Y.  
AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER, cilt.38, sa.1, ss.29-30, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.52, sa.3, ss.397-398, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Chlamydia ve Coxiella Abortusları**  
ŞENDAĞ S., KOCA D., NAK Y., NAK D.  
Türkiye Klinikleri, ss.22-27, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **BİR SİMENTAL İNEKTE REKTAL FİBROMATOZİS**  
ÖZYİĞİT M. Ö., NAK Y., İNAN S., yavaş ö.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.42-45, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Koyunlarda Abort ve Ölü Doğumla Seyreden Hastalıklar.**  
NAK Y.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.75-81, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ovsynch PRID PGF 2 a PMSG ve Norgestomet içeren kulak implantı PGF2 a PMSG ile sağıtılan sikkik ve asikkik anöstruslu sütçü ineklerde kızzınlık ve gebelik oranlarının karşılaştırılması**  
NAK Y., NAK D., SEYREK İNTAŞ K., TEK H. B., KESKİN A., TUNA B.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.33-39, 2005 (Hakemli Dergi)
- V. **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, cilt.20, sa.4, ss.93-98, 2004 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.23, ss.99-102, 2004 (Hakemli Dergi)
- VII. **Köpeklerde Pyometranın Tanısında Laboratuvar 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, cilt.20, ss.1-7, 2001 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. İnfertilite

NAK Y., Şenünver A.

Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji, Kaymaz Mustafa, Fındık Murat, Rışvanlı Ali, Köker Afşin, Editör, Medipres, ss.321-367, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. 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, Türkiye, 12 Mayıs 2022

### II. 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, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019, cilt.1, ss.215

### III. Adana ilinde sütçü sığırlarda in vivo embriyo üretimi ve transferine yönelik çalışmalar.

KARA U., ÇOBAN S., say e., hızlı h., MUTLU H., NAK Y., SAĞIRKAYA H., AYAŞAN T., COŞKUN M. A., ASARKAYA A., et al.

1. Uluslararası Çiftlik Hayvanları Hekimliği Kongresi, Fethiye, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2019

### IV. 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, Kanada, 8 - 12 Temmuz 2018, cilt.96

### V. Kısraklarda infertilite-Rekto vaginal yaralanmalar (Ürovagina, Üçüncü derecede yırtık, Fistül, Pneumovagina )

NAK Y.

Meslek içi seminerleri, Türkiye, 15 Kasım 2017

### VI. Ürovajina pneumovajina rektovajinal fistül ve üçüncü derece rektovajinal yırtık

NAK Y.

4.Sürü Sağlığı Yönetimi ve Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.241-249

### VII. 22 semen and reproductive profiles of cloned Anatolian Grey cattle

ARAT S., pabuçuoğlu s., SAĞIRKAYA H., DEMİR K., ARICI R., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., ALKAN S., NAK Y., et al.

Annual Conference of the International Embryo, 8 - 10 Ocak 2015

### VIII. 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, Fransa, 10 - 13 Ocak 2015, cilt.27, ss.103

### IX. Investigation of reproductive performance and live cabability of 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., DEMİR K., ARICI R., KILIÇARSLAN M. R., ÜSTÜNER B., et al.

International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 Eylül 2014

### X. Kıvrıkcık ırkı koyunlarda sezon içi ve dışı dönemde süperovulasyon uygulamaları

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

VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.38, ss.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, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185

- XII. **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 Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XIII. **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 Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XIV. **Boz Irk Klon Düvelerin Üreme Kabiliyeti Üzerine Çalışmalar**  
SAĞIRKAYA H., NAK Y., ALÇAY S., NAK D., ÜSTÜNER B., TOKER M. B., ARAT S.  
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XV. **Fixed time laparoscopic AI with frozen thawed goat semen in progesterone and PMSG supplemented Cosynch protocol**  
NUR Z., ÜSTÜNER B., NAK Y., ALÇAY S., YAMAN Y., SAĞIRKAYA H.  
JOINT ANNUAL MEETING (ADSA.PSA.AMPA.CSAS.WSASAS.ASAS) Phoenix, Arizona, 15 - 19 Temmuz 2012
- XVI. **Ulusal Türkhaygen Projesi Kapsamında Boz Irk Sığır İle Kıvırcık ve Çine Çaparı Irkı 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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XVII. **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 TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XVIII. **Sıfat sezonundaki sütçü keçilerde FGA içeren vajinal sünger PGF2 PMSG ve vajinal sünger ile birlikte ovsynch in bir kombinasyonunun fertilitite ve östrus senkronizasyonu üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
NAK Y., NUR Z., NAK D., SAĞIRKAYA H., TUNA B., ŞİMŞEK G., ÜSTÜNER B.  
V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009
- XIX. **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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2006
- XX. **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, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2006

## Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 105

Atıf (Scopus): 125

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## Akademi Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi