

## Prof. Serhan Serhat Ay

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 362 319 1919](tel:+903623191919) Extension: 1226

**Email:** [serhan.ay@omu.edu.tr](mailto:serhan.ay@omu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/serhan.ay>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2116-5149

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-2284-2021

Yoksis Researcher ID: 48423

### Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Kültürel Miras Ve Turizm Pr. (Açıköğretim), Turkey 2020 - 2022

Undergraduate, Anadolu University, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Turkey 2016 - 2020

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

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1995 - 2001

### Dissertations

Doctorate, Dişi köpeklerde kan progesteron hormonu ölçümleri amacıyla radioimmunoassay kiti üretilmesi ve kalibrasyonu, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Doğum Ve Jinekolojisi (Dr), 2007

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Obstetrics and Gynecology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 2007 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2013 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2009 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2021

Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2021

## Courses

Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Klinik Yöntemleri II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Doğum Bilgisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008  
Klinik Uygulama I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Meme Hastalıkları, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008  
Jinekoloji, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008  
Laboratuar Hayvanlarında Reprodüksiyon, Postgraduate, 2012 - 2013  
Neonatal Hayvan Hastalıkları, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
REPRODÜKTİF ENDOKRİNOLOJİ VE SEKSÜEL SIKLUKLAR, Postgraduate, 2011 - 2012  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2011 - 2012  
Seminer, Postgraduate, 2011 - 2012  
Evcil Hayvanlarda Fonksiyonel İnfertilite, Doctorate, 2011 - 2012  
Gebelikte Anne ve Yavruda Görülen Hastalıklar, Doctorate, 2011 - 2012  
Evcil Hayvanlarda Gebelik Tanısı, Doctorate, 2011 - 2012  
Laboratuar Hayvanlarında Reprodüksiyon, Doctorate, 2011 - 2012  
Evcil Hayvanlarda Normal Doğum Güç Doğumlar ve Yardım Yöntemleri, Doctorate, 2011 - 2012  
Gebelik Dönemi Fizyolojisi ve Endokrinolojisi, Postgraduate, 2011 - 2012  
Evcil Hayvanlarda Genital Kanal Enfeksiyonları, Doctorate, 2010 - 2011  
Evcil Hayvanlarda Vajinal Sitoloji ve Vginoskopinin Kullanılması ve Değerlendirilmesi , Doctorate, 2010 - 2011  
Büyük Ruminantlarda İnfertilite, Doctorate, 2010 - 2011  
Doğum ve Jinekoloji Modülü, Undergraduate, 2010 - 2011  
Reprodüktif Endokrinoloji ve Seksüel Sikluslar, Doctorate, 2010 - 2011  
BÜYÜK RUMİNANTLARDA İNFERTİLİTE, Postgraduate, 2010 - 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An evaluation of canine inguinal hernias containing the uterus: clinical experience of four cases (2017-2022) and literature review**  
Binli F., Büyükbudak F., İnan I., Ferahoğlu V., Aksu A. G., Fındık M., Ay S. S.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.47, no.4, pp.305-315, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The use of a 4.7 mg deslorelin slow release implant in male dogs in the field**  
Vasetska A., Koerber H., Pilgram C., Schuler G., Aslan S., Saral G., BİNLİ F., Akal E., Selçuk M., Ay S. S., et al.  
TIERÄRZTLICHE PRAXIS AUSGABE KLEINTIERE HEIMTIERE, no.04, pp.231-241, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Efficacy of a 3 $\beta$ -Hydroxysteroid Dehydrogenase Inhibitor for the Termination of Mid-Term Pregnancies in Dogs**  
Binli F., İnan İ., Büyükbudak F., Gram A., Kaya D., Liman N., Aslan S., Fındık M., Ay S. S.  
Animals, vol.12, no.18, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Utero-Placental Immune Milieu during Normal and Aglepristone-Induced Parturition in the Dog**  
Tavares Pereira M., Nowaczyk R., Aslan S., Ay S. S., Kowalewski M. P.  
ANIMALS, vol.11, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Immune signaling in the canine placenta during natural and antigestagen-induced parturition**  
Pereira M. T., Nowaczyk R. R., Payan-Carreira R., Sonia M., Aslan S., Ay S. S., Kowalewski M. P.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.56, pp.40, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Complete uterine prolapse in a cat Bir kedide tam uterus prolapsusu**  
Binli F., Büyükbudak F., İnan İ., FINDIK M., Ay S. S.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.68, no.4, pp.417-421, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Gene expression profiling of the canine placenta during normal and antigestagen-induced luteolysis**  
Nowak M., Rehrauer H., Ay S. S., FINDIK M., Boos A., Kautz E., Kowalewski M. P.  
General and Comparative Endocrinology, vol.282, 2019 (SCI-Expanded)

- VIII. **Effect of oral misoprostol, alone or in combination with aglepristone, on mid-term pregnancy termination in cats**  
Ay S. S., Aslan S., Onyay F., KAYA D., KOLDAŞ E., ARSLAN S., FINDIK M.  
JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, vol.21, no.8, pp.714-722, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Separate and Combined Use of PGF2 alpha and GnRH Hormones and the Addition of Beta-Carotene on Fertility Parameters in Dairy Cows with Ovarian Cysts**  
EMRE B., KÜÇÜKASLAN İ., AĞAOĞLU A. R., Ay S. S., KAYA D., Somali M., Aslan S.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.46, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The Efficacy of Alone or Combined Treatment of Aglepristone and Cabergoline on Termination of Mid-term Pregnancy in Cats([1][2])**  
Ay S. S., Onyay F., Saral G., KAYA D., Aslan S., FINDIK M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.24, no.4, pp.491-496, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Kisspeptin-10 and the G protein-coupled receptor 54 are differentially expressed in the canine pregnant uterus and trophoblast cells**  
Schaefer-Somi S., Ay S. S., Kaya D., Sozmen M., Beceriklisoy H. B., Agaoglu A. R., FINDIK M., van Haeften T., Aslan S.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, pp.123-129, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of deslorelin on testicular function, serum dihydrotestosterone and oestradiol concentrations during and after suppression of sexual activity in tom cats**  
Gültiken N., Aslan S., Ay S. S., Gülbahar M. Y., Thuroczy J., Koldas E., KAYA D., FINDIK M., Schafer-Somi S.  
JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, vol.19, no.2, pp.123-131, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Functional implications of the utero-placental relaxin (RLN) system in the dog throughout pregnancy and at term**  
Nowak M., GRAM A., Boos A., Aslan S., Ay S. S., Önyay F., Kowalewski M. P.  
Reproduction, vol.154, no.4, pp.415-431, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **GnRH and its receptor (GnRH-R) are expressed in the canine placenta and uterus**  
Schaefer-Somi S., Kowalewski M. P., Kanca H., Bozkurt M. P., Gram A., Sabitzer S., Kucukaslan I., Ay S. S., Aslan S.  
THERIOGENOLOGY, vol.84, no.9, pp.1482-1489, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **INVESTIGATION ON THE ETIOLOGY OF SUBCLINICAL MASTITIS IN JERSEY AND HYBRID JERSEY DAIRY COWS**  
Gürler H., Fındık A., Gültiken N., Ay S. S., Çiftci A., KOLDAŞ E., ARSLAN S., FINDIK M.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.65, no.3, pp.358-370, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Tarantula cubensis extract alters the degree of apoptosis and mitosis in canine mammary adenocarcinomas**  
Gültiken N., Güvenç T., KAYA D., Agaoglu A. R., Ay S. S., KÜÇÜKASLAN İ., EMRE B., FINDIK M., Schafer-Somi S., Aslan S.  
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.16, no.2, pp.213-219, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of aglepristone alone and in combination with cloprostenol on hormonal values during termination of mid-term pregnancy in bitches**  
Kaya D., Kucukaslan I., Agaoglu A. R., Ay S. S., Schaefer-Somi S., Emre B., Bal Y., Einspanier A., GÜRCAN İ. S., Gultiken N., et al.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.146, no.3-4, pp.210-217, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Expression of genes involved in the embryo-maternal interaction in the early-pregnant canine uterus**  
Kautz E., Gram A., Aslan S., Ay S. S., Selcuk M., Kanca H., Koldas E., Akal E., Karakas K., FINDIK M., et al.  
REPRODUCTION, no.5, pp.703-717, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of a misapplied progesterone-releasing intravaginal device on fertility in a Holstein-Friesian cow - case report**  
KAYA D., Ay S. S., Asian S.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.84, no.2, pp.189-197, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **The Change in Luteal Blood Flow and Luteal Size after Beta Carotene and GnRH Injections in Early Pregnant Dairy Cows**

Ay S. S., KÜÇÜKASLAN İ., KAYA D., Mulazimoglu S. B., EMRE B., KAÇAR C., Kalender H., FINDIK M., Bollwein H., Riegler M., et al.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.6, pp.1035-1041, 2012 (SCI-Expanded)

- XXI. **Beneficial effects of Beta-carotene injections prior to treatment with PGF $2\alpha$  on the fertility of postpartum dairy cows** Effets d' administrations de bêta-carotène avant le traitement avec des PGF $2\alpha$  sur la fertilité des vaches laitières au cours du post-partum  
Ay S. S., Kaya D., Kucukaslan I., Agaoglu A., Emre B., Handler J., FINDIK M., Aslan S.  
Revue de Medecine Veterinaire, vol.163, no.8-9, pp.387-392, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effectiveness of combined preventive treatment with Ceftiofur, Oxytocin and PGF $2\alpha$  on fertility parameters in cows**  
Kaya D., Ay S. S., Küçükaskan I., Beceriklisoy H., Ağaoğlu A., FINDIK M., Özyurtlu N., Aslan S.  
Revue de Medecine Veterinaire, vol.163, no.6, pp.302-308, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Beneficial effects of Beta-carotene injections prior to treatment with PGF(2)alpha on the fertility of postpartum dairy cows**  
Ay S. S., Kaya D., Kucukaslan I., Agaoglu A. R., Emre B., Handler J., FINDIK M., Aslan S.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.163, no.8-9, pp.387-392, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effectiveness of combined preventive treatment with Ceftiofur, Oxytocin and PGF(2 alpha) on fertility parameters in cows**  
Kaya D., Ay S. S., Kucukaslan I., Beceriklisoy H. B., Agaoglu A. R., FINDIK M., Ozyurtlu N., Aslan S.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.163, no.6, pp.302-308, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Inguinal Herniation of the Uterus in Pregnant Dogs: Two Cases**  
Ay S. S., Gültiken N., Nisbet O., ŞİRİN Y. S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, no.6, pp.1043-1046, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of subsequent two short-term, short-term, and long-term progestagen treatments on fertility of Awassi ewes out of the breeding season** Ardışık iki kısa süreli, kısa süreli ve uzun süreli progestagen uygulamasının üreme mevsimi dışındaki ivesi koyunlarının dölverimine etkisi  
Özyurtlu N., Ay S. S., Küçükaskan I., Güngör Ö., Aslan S.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.58, no.2, pp.105-109, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Treatment of hypersexuality and benign prostatic hypertrophy with delmadinone acetate in intact male dogs**  
BECERİKLİSOY H. B., Ay S. S., Kaya D., Agaoglu A. R., Kucukaslan I., Aksoy O. A., Maral N. E., FINDIK M., Aslan S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.34, no.1, pp.25-31, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Laparoscopic Ovariectomy in Dogs: Comparison Between Single Portal and Two-Portal Access**  
Dupre G., Fiorbianco V., Skalicky M., Gultiken N., Ay S. S., FINDIK M.  
VETERINARY SURGERY, vol.38, no.7, pp.818-824, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Cytokines, Growth Factors and Prostaglandin Synthesis in the Uterus of Pregnant and Non-pregnant Bitches: The Features of Placental Sites**  
Beceriklisoy H. B., Schaefer-Somi S., Kucukaslan I., Agaoglu R., Gultiken N., Ay S. S., Kaya D., Aslan S.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.44, pp.115-119, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Uterine Progesterone Receptor and Leukaemia Inhibitory Factor mRNA Expression in Canine Pregnancy**  
Schaefer-Somi S., Klein D., Beceriklisoy H. B., Sabitzer S., Ay S. S., Agaoglu A. R., Kucukaslan I., Kaya D., Aksoy O. A., Aslan S.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.44, pp.109-114, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The evaluation of various radioimmunoassay progesterone kits for different stage of reproductive period in the cow, sheep and bitch**  
Alacam E., Ay S. S., Saban E.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.56, no.1, pp.37-41, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Induction of abortion with aglepristone significantly changed the expression of progesterone and estrogen receptors in canine endometrial stromal cells**  
Kanca H., Walter I., Schaefer-Somi S., Budik S., Ay S. S., Kucukaslan I., Agaoglu A. R., Izgur H., Aslan S.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Veteriner Reprodüksiyonda Sirkadiyen Ritimlerin Etkisi**  
Koç H., Ay S. S., Fındık M.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.134-141, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Veteriner Hekimlikte İmmünokontrasepsiyon**  
AKSU A. G., AY S. S.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.263-268, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ovaryohisterektomi Sırasında Monitörizasyon Parametrelerinin Köpeklerin Ağırlıklarına Göre Değerlendirilmesi**  
SARAL G., BİNLİ F., AY S. S.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.25-30, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **The Effect of Ovsynch Protocol Combine with Progesterone (PRID®) on Pregnancy Rate in Dairy Cows**  
TOPÇU E., BİNLİ F., AY S. S.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.71-76, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Küçük ruminantlarda abortus sorunu ve reproduktif aşılama programları**  
AY S. S., GÜRLER H., ÖNYAY F., FINDIK A.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi Doğum ve Jinekoloji Özel Sayısı, vol.3, no.2, pp.129-136, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of deslorelin on the genital tract in the bitch: mechanism of action contraceptive efficacy**  
KAYA D., AY S. S.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi Doğum ve Jinekoloji Özel Sayısı, vol.3, no.1, pp.17-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sürü Sağlığında Reprodüksiyonun İzlenmesi ve Postpartum Dönemin Yönetimi**  
AY S. S., KÜÇÜKASLAN İ., FINDIK M.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.61-68, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sürü Sağlığında Reprodüksiyonun İzlenmesi ve Postpartum Dönemin Yönetimi**  
Ay S. S., Küçükaslan İ., Fındık M.  
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Obstet Gynecol-Special Topics, vol.1, no.1, pp.61-68, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Suspected anesthesia associated esophageal stricture formation in a cat**  
Gültiken N., Pekmezci D., Ay S. S., Koldaş E., GRAM A.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.40, no.2, pp.270-274, 2014 (Scopus)
- XI. **Reproduktif açıdan sorunlu kısıraklarda aşım sezonu başlangıcında uterus yıkamaları ve hormon kullanımının siklus aktivitesi ve fertilité parametreleri üzerindeki etkisi**  
Beceriklisoy H., AY S. S., ZONTURLU A., Çetin Y., KAÇAR C., Handler J., ASLAN S.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.53, pp.169-173, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Ruminantlarda Enfeksiyöz Etkenler ve Güç Doğum**  
İnan İ., Aksu A. G., Ay S. S.  
in: Ruminantlarda Güç Doğumlar ve Doğuma Müdahaleler, Prof. Dr. Ahmet SABUNCU, Editor, Türkiye Klinikleri, İstanbul, pp.39-44, 2023

- II. **Meme ve Meme Başı Hastalıkları**  
Ay S. S., Fındık M.  
in: Rebhun'un Sığır Hastalıkları, Çeviri Editörü Prof. Dr. Murat Güzel, Editor, Medipres, Malatya, pp.389-465, 2020
- III. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Doğum ve Jinekoloji Kliniğine 2005-2017 Yılları Arasında Getirilen Vakaların Genel Analizi**  
FINDIK M., AY S. S., GÜLTİKEN N., GÜRLER H., BİNLİ F.  
in: Veteriner Fakültesi Doğum ve Jinekoloji Kliniklerine Getirilen Vakaların Analizi, Hayrettin Çetin, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.85-89, 2018
- IV. **Üremenin Denetlenmesi**  
KAŞIKÇI G., AY S. S.  
in: Kısıraklarda Doğum ve Jinekoloji, Mustafa Kaymaz, Murat Fındık, Ali Rışvanlı, Afşin Köker, Editor, Medipres, pp.83-94, 2017
- V. **Kısıraklarda Meme Sağlığı ve Mastitis**  
Çetin H., Ay S. S.  
in: Evcil Hayvanlarda Meme Hastalıkları, Prof.Dr. Mustafa Kaymaz, Prof Dr Murat Fındık, Prof Dr Ali Rışvanlı, Dr. Öğr Üyesi Afşin Köker, Editor, Medipres, Malatya, pp.311-315, 2016
- VI. **Üremenin denetlenmesi**  
KAŞIKÇI G., AY S. S.  
in: Kısıraklarda doğum ve jinekoloji, Kaymaz M, Fındık M, Rışvanlı A, Köker A, Editor, Medipres, Malatya, pp.83-95, 2015
- VII. **Perinatal dönemde anne ve yavrulara gösterilecek özen**  
Ay S. S., Fındık M.  
in: Köpek ve Kedilerde Doğum ve Jinekoloji , Prof.Dr. Mustafa Kaymaz, Prof.Dr. Murat Fındık, Prof.Dr. Ali Rışvanlı, Dr. Öğr. Üyesi Afşin Köker, Editor, Medipres, Malatya, pp.311-322, 2013
- VIII. **Ruminantlarda Reprodüksiyon**  
FINDIK M., GÜLTİKEN N., AY S. S., KAYA D., FINDIK A.  
MSD Hayvan Sağlığı, 2011
- IX. **Laboratuvar hayvanlarında tutuş teknikleri**  
Ay S. S., Yavuz H. H.  
in: Laboratuvar Hayvanları, Murat Hökelek, Abdurrahman Aksoy, Editor, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, pp.111, 2010

## **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. **Kedilerde Postoperatif Ovariyo histerektomi komplikasyonlarının Retrospektif İncelemesi**  
FERAHOĞLU V., BÜYÜKBUDAK F., AKSU A. G., BİNLİ F., İNAN İ., AY S. S., FINDIK M.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ X. ULUSAL & IV. ULUSLARARASI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.174-176
- III. **Açık Serviks Piyometralı Kedilerde Serum Amiloid A SIRS kriteri olabilir mi?: Ön Bulgular**  
AKSU A. G., FERAHOĞLU V., BÜYÜKBUDAK F., BİNLİ F., İbrahimbaş E., İNAN İ., FINDIK M., AY S. S.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ X. ULUSAL & IV. ULUSLARARASI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023
- IV. **Bir Köpekte Şekillenen Piyometra ile Komplike İnguinal Histerosel Olgusu**  
FERAHOĞLU V., BÜYÜKBUDAK F., AKSU A. G., İNAN İ., FINDIK M., AY S. S.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ X. ULUSAL & IV. ULUSLARARASI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023

- V. **Bir Köpekte Doğum Esnasında Gelişen Prolapsus Uteri Olgusu**  
AKSU A. G., FERAHOĞLU V., BÜYÜKBUDAK F., İNAN İ., FINDIK M., AY S. S.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ X. ULUSAL & IV. ULUSLARARASI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023
- VI. **Kedilerde Orta Dönem Gebeliklerin Sonlandırılmasında Aglepriston Tedavisinin Farklı Dönemlerinde Yapılan Prostaglandin (Misoprostol ve Cloprostenol) Uygulamasının Etkisinin Araştırılması**  
SARAL G., BİNLİ F., AKSU A. G., FERAHOĞLU V., BÜYÜKBUDAK F., ÜNALDI İ., FINDIK M., AY S. S.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ X. ULUSAL & IV. ULUSLARARASI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023
- VII. **Deslorelin slow release implants – What happens in the canine epididymis during recovery**  
Greiner H., ASLAN S., Saral G., BİNLİ F., AKAL E., SELÇUK M., AY S. S., FINDIK M., Goericke-Pesch S.  
1st European Symposium on Animal Reproduction, Nantes, France, France, 21 - 23 September 2023
- VIII. **Androgen signalling in canine testis subsequent to deslorelin implant treatment**  
Vasetska A., Packeiser E., Körber H., ASLAN S., SARAL G., BİNLİ F., AKAL E., SELÇUK M., AY S. S., FINDIK M., et al.  
1st European Symposium on Animal Reproduction, Nantes, France, France, 21 September 2023
- IX. **Morphological changes in the canine epididymis during recovery after 5-month treatment with a deslorelin implant**  
Greiner H., Aslan S., Saral G., Binli F., Akal E., Selçuk M., Ay S. S., Findik M., Goericke-Pesch S.  
56th Annual Meeting for Physiology and Pathology of Reproduction and 48th Joint Meeting of Veterinary and Human Reproductive Medicine, Giessen, Germany, 22 February 2023, vol.58, pp.14
- X. **Androgen signalling during downregulation and recovery subsequent to 5-month deslorelin treatment**  
Vasetska A., Packeiser E. M., Körber H., ASLAN S., Saral G., BİNLİ F., AKAL E., SELÇUK M., AY S. S., FINDIK M., et al.  
56th Annual Meeting for Physiology and Pathology of Reproduction and 48th Joint Meeting of Veterinary and Human Reproductive Medicine, 23 February 2023, vol.58, pp.35
- XI. **Heat shock protein expression in relation to markers for proliferation and apoptosis in the canine placenta and ovaries**  
Schafer Somi S., BİNLİ F., AY S. S., A B., ASLAN S.  
9th QUADRENNIAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CANINE AND FELINE REPRODUCTION IN A JOINT MEETING WITH THE 24th EUROPEAN VETERINARY SOCIETY FOR SMALL ANIMAL REPRODUCTION CONGRESS; ISCFR-EVSSAR 2020+2, Milan, Italy, 30 June 2022, pp.152
- XII. **İki Kedide Metastatik Granuloza - Teka Hücre Tümörü**  
BÜYÜKBUDAK F., İNAN İ., AKSU A. G., FERAHOĞLU V., AY S. S., FINDIK M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 9. Ulusal ve 3. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 March 2022
- XIII. **Ovaryum Remnant Sendrom Olgularının Retrospektif İncelenmesi**  
İNAN İ., BİNLİ F., BÜYÜKBUDAK F., FERAHOĞLU V., Aksu A. G., FINDIK M., AY S. S.  
TURK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ IX. ULUSAL & III. ULUSLARARASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 27 March 2022
- XIV. **Uterusun Inguinal Kanala Fıtıklaşmasının Klinik Olgular ve Literatür Taraması Bazında İncelenmesi**  
BİNLİ F., BÜYÜKBUDAK F., İNAN İ., FINDIK M., AY S. S.  
TURK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ IX. ULUSAL & III. ULUSLARARASI KONGRESİ, 24 March 2022
- XV. **Changes in the utero-placental immune milieu during normal and antigestagen-induced luteolysis in the dog**  
Pereira M. T., Nowaczky R. M., ASLAN S., AY S. S., Kowalewski M. P.  
SSR 54th Annual Meeting, St. Louis, United States Of America, 15 December 2021
- XVI. **The efficacy of a 3B-hydroxysteroid dehydrogenase inhibitor for termination of mid-term pregnancies in dogs**  
BİNLİ F., İnan İ., BÜYÜKBUDAK F., GRAM A., KAYA D., LİMAN N., ASLAN S., FINDIK M., AY S. S.  
54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously 46th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine, Zürich, Switzerland, 10 February 2021, vol.56, pp.33-34
- XVII. **Immune signaling in the canine placenta during natural and antigestagen-induced parturition**

Pereira M. T., R Nowaczyk R., Payan-Carreira R., Miranda S., ASLAN S., AY S. S., Kowalewski M. P.  
54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously 46th Joint Congress of  
Veterinary and Human Medicine, Zürich, Switzerland, 10 February 2021, vol.56, pp.40

- XVIII. **Bir Köpekte Ovaryan Granuloza Hücre Tümörü ile Birlikte Seyreden KEH- Pyometra Kompleks Olgusu**  
BİNLİ F., İNAN İ., Kuruca N., AY S. S., GÜVENÇ T., FINDIK M.  
Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği 14. Uluslararası Sürekli Eğitim Kongresi, 8 - 10 November 2019
- XIX. **The Effect of Trilostan on Clinical Hematologic and Biochemical Parameters for Mid-Term Dog Pregnancy Termination: Preliminary Results**  
BİNLİ F., İNAN İ., KAYA D., ASLAN S., FINDIK M., AY S. S.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal II. Uluslararası Kongresi, 10 - 13 October 2019
- XX. **Bir Köpekte Görülen Periparturient Vaginal Ruptur ve SIPS Olgusuna Cerrahi ve Medikal Yaklaşım**  
BİNLİ F., İNAN İ., Büyükbudak F., ÖNYAY T., AY S. S., FINDIK M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal II. Uluslararası Kongresi, 10 - 13 October 2019
- XXI. **Bir Köpekte İnguinal Meme Bezine Fıtıklaşan Uterusta Gebelik Olgusu**  
İNAN İ., BİNLİ F., AY S. S., FINDIK M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal II. Uluslararası Kongresi, 10 - 13 October 2019
- XXII. **A transcriptomic approach toward understanding induction of parturition in the dog**  
Nowak M., Rehrauer H., AY S. S., FINDIK M., Boos A., Kowalewski M. P.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, Göttingen, Germany, 20 - 22 February 2019, vol.54, pp.15-16
- XXIII. **Dişi Bir Himalayan Kedide Nöroendokrin Tümör Olgusu**  
AY S. S., BİNLİ F., KARACA E., İNAN İ., GÜVENÇ T., FINDIK M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- XXIV. **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
- XXV. **Sütçi ineklerde PGF2a ve GnRH hormonlarının yalnız veya birlikte kullanımı ve bu tedaviye beta-karoten'xxin eklenmesinin ovaryum kistlerinde fertilité parametreleri üzerindeki etkisi**  
EMRE B., KÜÇÜKASLAN İ., AĞAOĞLU A. R., AY S. S., KAYA D., Somalı M., ASLAN S.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal ve I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- XXVI. **Kedilerde Aglepriston-Cabergolin Kombinasyonunun Orta Dönem Gebelikleri Sonlandırmadaki Klinik Etkinliği: Ön Sonuçlar**  
AY S. S., ÖNYAY F., SARAL G., KAYA D., ASLAN S., FINDIK M.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ VII. ULUSAL I. ULUSLARARASI, 12 - 15 October 2017
- XXVII. **Köpek Bütüklüklerine Göre Ovaryohistektominin Optimal Süresi ve Monitörizasyon Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
Saral G., ÖNYAY F., AY S. S.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal ve I. Uluslararası KONGRESİ, 12 - 15 October 2017
- XXVIII. **Köpeklerde İstenmeyen Gebelik Olgularına Yaklaşım**  
AY S. S.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal ve I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- XXIX. **Kedilerde aglepriston-cabergolin kombinasyonunun orta dönem gebelikleri sonlandırmadaki klinik etkinliği**  
AY S. S., ÖNYAY F., Saral G., KAYA D., ASLAN S., FINDIK M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal ve I. Uluslararası KONGRESİ, 12 - 15 October 2017
- XXX. **A case of multiple mammary tumour in a dog**  
ÖNYAY F., AY S. S., KARACA E., İNAL S., FINDIK M.  
XX Congress of the European Veterinary Society For Small Animal Reproduction, Vienna, Austria, 29 June - 01 July 2017, pp.76
- XXXI. **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

**XXXII. Dijital evaluation of the uterine echostructure with BS200PRO software in bitches with induced abortion**

Bal Y., AĞAOĞLU A. R., KÜÇÜKASLAN İ., EMRE B., Mülazımoğlu S. B., KAYA D., AY S. S., ASLAN S., Schafer Somi S.

XXth International Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), 29 June - 01 July 2017

**XXXIII. 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

**XXXIV. Köpek kökenli Staphylococcus pseudintermedius suşlarının antibiyotik direnç profili ve karakterizasyonu**

FINDIK A., ÇİFTÇİ A., Sezener M. G., Koçak Y., GÜZEL M., ÖNYAY F., AY S. S.

VII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016

**XXXV. Köpek kökenli staphylococcus pseudointermedius suşlarının antibiyotik direnç profil ve karakterizasyonu**

FINDIK A., ÇİFTÇİ A., SEZENER M. G., Koçak Y., GÜZEL M., ÖNYAY F., AY S. S.

XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji KONGRESİ (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016

**XXXVI. Kisspeptin and its receptor are expressed in canine trophoblast cells**

Ay S. S., Aslan S., Kaya D., Sözmén M., Beceriklisoy H. B., Ağaoğlu A. R., Fındık M., Schafer Somi S.

8th International Symposium on Canine and Feline Reproduction ISCFR, Paris, France, 22 - 25 June 2016, pp.36

**XXXVII. In vivo and in vitro decidualisation of the canine uterus**

Graubner F. R., Çetin H., Aslan S., Fındık M., Ay S. S., Reichler I. M., Boos A., Kowalewski M. P.

8th International Symposium on Canine and Feline Reproduction ISCFR, Paris, France, 22 - 25 June 2016, pp.16

**XXXVIII. Ovarian metastasis of transmissible venereal tumor in a dog**

ÖNYAY F., ÜRKMEZ S. S., SARAL G., KARACA E., İstaq A., AY S. S., FINDIK M.

8th International Symposium on Canine and Feline Reproduction with XIX EVSSAR Congress, 22 - 25 June 2016

**XXXIX. The efficacy of aglepristone cabergoline combination on termination of midterm pregnancies in cats preliminary results**

AY S. S., ÖNYAY F., SARAL G., ASLAN S., FINDIK M.

8th International Symposium on Canine and Feline Reproduction with XIX EVSSAR Congress, 22 - 25 June 2016

**XL. The efficacy of aglepristone cabergoline combination on termination of midterm pregnancies in cats preliminary clinical results**

Ay S. S., Önyay F., Saral G., Aslan S., Fındık M.

8th International Symposium on Canine and Feline Reproduction ISCFR, Paris, France, 22 - 25 June 2016, pp.101

**XLI. Bir Köpekte Transmissible Venereal 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

**XLII. Bir Kedide Uzun Süreyle Medroksiprogesteron Asetat Kullanımına Bağlı Meme Dokusu ve Genital Organlarda Şekillenen Patolojiler**

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

**XLIII. Clinical Effects of Different Dose of Oral Misoprostol PGE1 at 30 40 Days of Gestation for Pregnancy Termination in Cats**

Ay S. S., Aslan S., Önyay F., Kaya D., Koldaş E., Fındık M.

32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.245

**XLIV. Investigation of adaptability for a new smart herd management and decision support system in dairy farms**

Mülazımoğlu S. B., Ciminli M., Usanmaz R., ASLAN S., Sağlam M., ERTUĞRUL O., Demirbaş Y., Karaca O., Gulsen N., AY S. S., et al.

32nd World Veterinary Congress, 13 - 15 September 2015

- XLV. **Investigation on etiology of subclinical mastitis in Jersey and hybrid Jersey dairy cows**  
GÜRLER H., FINDIK A., GÜLTİKEN N., AY S. S., ÇİFTÇİ A., KOLDAŞ E., ARSLAN S., FINDIK M.  
32th World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 15 - 17 September 2015, pp.216
- XLVI. **Clinical effect of different dose of oral misoprostol PGE at 30 40 days of gestation for pregnancy termination in cats**  
AY S. S., ASLAN S., ÖNYAY F., KAYA D., KOLDAŞ E., FINDIK M.  
32nd World Veterinary Congress, 13 - 17 September 2015
- XLVII. **Investigation of the etiology of subclinical mastitis in jersey and hybrid jersey dairy cows**  
GÜRLER H., FINDIK A., GÜLTİKEN N., AY S. S., ÇİFTÇİ A., KOLDAŞ E., ARSLAN S., FINDIK M.  
32nd World Veterinary Congress, 13 - 17 September 2015
- XLVIII. **global transcriptomic analysis and profiling of the canine early pregnant preimplantation uterus and expression and distribution patterns of selected extracellular matrix proteins**  
Graubner F., Kautz E., Gram A., Bauersachs S., AY S. S., FINDIK M., ASLAN S., Boos A., Kowalewski M.  
SSR meeting 2015, 18 - 22 June 2015
- XLIX. **Global transcriptomic analysis and profiling of the canine early pregnant preimplantation uterus and expression and distribution patterns of selected extracellular matrix proteins**  
GRAUBER F., KAUTZ E., GRAM A., BAUERSACHS S., AY S. S., ASLAN S., FINDIK M., BOOS A., KOWALEWSKI M.  
SSR 2015 Annual Meeting, San Juan, Puerto Rico, United States Of America, 18 - 20 June 2015
- L. **Clinical effect of different dose of oral misoprostol PGE1 at 30 40 days of gestation for pregnancy termination in cats**  
AY S. S., ASLAN S., ÖNYAY F., KAYA D., KOLDAŞ E., FINDIK M.  
II International VETİstanbul group congress-Russia 2015, 7 - 09 April 2015
- LI. **Acupuncture stimulation causes earlier increase in the size and blood flow of corpus luteum and progesterone levels in dairy cows**  
Kucukaslan I., Aslan S., Ay S. S., Kaya D., FINDIK M., Kacar C., Wollgarten B., Bollwein H.  
48th Annual Conference on Physiology and Pathology of Reproduction / 40th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine, Zürich, Switzerland, 11 - 13 February 2015, vol.50, pp.70
- LII. **In-vitro model of canine decidualization**  
Kautz E., Reichler I. M., Papa P. C., Boos A., Aslan S., Ay S. S., FINDIK M., Kowalewski M. P.  
48th Annual Conference on Physiology and Pathology of Reproduction / 40th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine, Zürich, Switzerland, 11 - 13 February 2015, vol.50, pp.15-16
- LIII. **In vitro model of canine decidualization**  
Kautz E., Reichler I., Papa P., Boos A., ASLAN S., AY S. S., FINDIK M., Kowalewski M.  
48th Annual conference physiology and pathology of reproduction and simultaneously 40th joint congress of veterinary and human medicine february conference, 11 - 13 February 2015
- LIV. **The effect of acupuncture application during diestrus periods on the size and blood flow of corpus luteum and hormonal parameters in dairy cows**  
Kucukaslan I., Ay S. S., Kaya D., FINDIK M., Aslan S.  
18th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Helsinki, Finland, 11 - 13 September 2014, vol.49, pp.77
- LV. **The effect of corpus luteum and follicle sizes on ovsynch procedure in lactating cows**  
Ay S. S., Aslan S., Gungor O., Koldas E., Gultiken N., FINDIK M.  
18th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Helsinki, Finland, 11 - 13 September 2014, vol.49, pp.55
- LVI. **Embryo-maternal interaction during the process of decidualization in the early pregnant canine uterus**  
Kautz E., Gram A., Aslan S., Ay S. S., Selcuk M., Kanca H., Koldas E., Akal E., Karakas K., FINDIK M., et al.  
47th Annual Conference for Physiology and Pathology of Reproduction / 39th Joint Veterinarian-Human-Medicine Congress, Giessen, Germany, 27 - 28 February 2014, vol.49, pp.27
- LVII. **Samsun Yöresinde Bulunan Jersey ve Melezlerinde Subklinik Mastitisin Etiyolojisi**  
GÜRLER H., FINDIK A., FINDIK M., GÜLTİKEN N., AY S. S., KOLDAŞ E., ARSLAN S.

- V. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- LVIII. **Laktasyondaki İneklerde Korpus Luteum ve Follikül Büyüklüklerinin Ovsynch Prosedürüne Etkisi**  
AY S. S., GÜNGÖR Ö., KOLDAŞ E., GÜLTİKEN N., FINDIK M., ASLAN S.  
V. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- LIX. **Bir GnRH Agonisti Olan Deslorelinin Erkek Kedilerde Reprodüktif Aktiviteyi Baskılamak Amacıyla Kullanımı**  
GÜLTİKEN N., AY S. S., ASLAN S., SchaferSomi S., KOLDAŞ E., KAYA D., FINDIK M.  
V. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- LX. **Evaluatoin of Vaginal Cytology by Traditional Microscopy Method and BS200Pro Software in Digital Format for Cycle Determination in Bitches**  
Mulazimoglu S. B., Bal Y., Kaya D., Kucukaslan I., Ay S. S., Emre S. S., Agaoglu A. R., Izgur I. I., Schafer-Somi S., Aslan S.  
43rd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction/35th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Munich, Germany, 24 - 26 February 2010, vol.45, pp.35-36
- LXI. **Immunohistochemical Findings of Canine Mammary Adenocarcinomas after therapie with Tarantula Cubensis**  
Gueltiken N., Guevenc T., Kaya D., Agaoglu R., Ay S. S., Kuecukaslan I., Emre B., FINDIK M., Schaefer-Somi S., Aslan S.  
43rd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction/35th Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Munich, Germany, 24 - 26 February 2010, vol.45, pp.16
- LXII. **Laparoscopic Ovariectoy in Dog Comparison BetweenSingle Hole and Two Hole Approaches**  
Fiarbianco V., Dupre G., Skalicky M., Gültiken N., Ay S. S., Fındık M.  
European College of Veterinary Surgeons, 18th Annual Scientific Meeting, Nantes, France, 2 - 04 July 2009
- LXIII. **Effect of Repeated Intrauterine and PGF2 alpha Treatments on Reproductive Performance in Cows with Chronic Endometritis**  
Kaya D., Ay S. S., Kucukaslan I., Agaoglu A. R., Salmanoglu M. R., Aslan S.  
12th Annual Conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction, Utrecht, Netherlands, 20 - 23 November 2008, vol.43, pp.103
- LXIV. **Reproductive parameters in Anatolian Water Buffalos and affecting factors of these parameters**  
Beceriklisoy H. H., Kucukkebapci M., Ay S. S., Kaya D., Polat B., Gurcan I. S., FINDIK M., Aslan S.  
41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction/33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Gieben, Germany, 28 - 29 February 2008, vol.43, pp.4-5

## Supported Projects

Büyükbudak F., İnan İ., Ay S. S., Sezener M. G., FINDIK M., Ferahoğlu V., AKSU A. G., Fındık A., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Sığırlarında Kuruya Çıkarma Öncesinde Tek Doz Meme İçi Kabergolin Uygulamasının Meme İnvolüsyonu Kuru Dönem Mastitisleri ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2024 - Continues

Ay S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek Uterus Patolojilerinde Endocannabinoidlerin Varlığının Tespit Edilmesi, 2023 - Continues

İbrahimbaş E., Ay S. S., TUBITAK Project, Piyometralı Kedilerde SIRS ve Serum Amiloid A Düzeylerinin Diagnostik Öneminin İncelenmesi, 2023 - 2024

Ay S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedilerde orta dönem gebeliklerin sonlandırılmasında Aglepriston tedavisinin farklı dönemlerinde yapılan prostaglandin (misoprostol ve cloprostenol) uygulamasının etkisinin araştırılması, 2023 - 2024

Ay S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde orta dönem gebeliklerin sonlandırılmasında 3B-hidroksidehidrogenaz inhibitörünün etkinliği, 2017 - 2020

Ay S. S., Kaya D., Fındık M., Aslan S., Binli F., Saral G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedilerde gebeliklerin sonlandırılmasında cabergolin ve aglepriston kombinasyonunun klinik, hormonal ve moleküler etkinliğinin araştırılması, 2017 - 2018

Ay S. S., Fındık M., TUBITAK Project, Sütçü İneklerde Diöstrüs Döneminde Yapılan Akupunktur uygulamalarının Corpus Luteum Büyüklüğü Kan Akışkanlığı ve Hormonal Parametreler Üzerindeki Etkisi, 2014 - 2015

Ay S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Laktasyondaki ineklerde korpus luteum ve follikül büyüklüklerinin ovsynch prosedürüne etkisi, 2012 - 2013

Gürler H., Ay S. S., Gültiken N., FINDIK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun yöresinde bulunan Jersey ve melezlerinde subklinik mastitisin etiyoloji ve epizootiyolojisi, 2010 - 2012

Ay S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde ovulasyon zamanının eksfoliatif sitolojik yöntemle imaj işleme yazılımı uygulanarak bilgisayar ortamında saptanması, 2006 - 2008

Ay S. S., TUBITAK Project, İnek koyun ve köpeklerde kan progesteron hormonu ölçümleri için radioimmunoassay kiti üretilmesi, 2006 - 2007