

## Prof. Bülent POLAT

### Personal Information

Office Phone: [+90 231 713 9](tel:+902317139)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/bpolat>

### International Researcher IDs

ScholarID: LbMBwcYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1790-6808

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-1716-2022

Yoksis Researcher ID: 37183

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Doğum Ve Jinekoloji, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1993 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, EPİDERMAL BÜYÜME FAKTÖRÜNÜN SIĞIR OOSİTLERİNİN İN VİTRO MATURASYONU VE FERTİLİZASYONUNA ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Doğum Ve Jinekoloji, 2005

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2016

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2007 - 2011

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2005 - 2007

Research Assistant, Ankara University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Clinical Sciences, 2001 - 2005

### Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Member of the Senate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Surgeon General, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues  
Tıbbi ve Kimyasal Atık Yönetimi Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues  
Vice Dean, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues  
Fakülte Burs Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues  
Hayvan Hastanesi Raporlama Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues  
Head of Department, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - Continues  
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - 2021  
Head of Department, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2021  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021  
Ethics Committee Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021  
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - 2017

## Courses

Evcil Hayvanlarda Jinekolojik Ultrasonografi, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Embriyo Nakli, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Mesleki Uygulama II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Veteriner Jinekolojide Operasyonlar, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Pet Hayvanlarında Jinekolojik Operasyonlar, Doctorate, 2021 - 2022  
Meme Sağlığı ve Hastalıkları, Undergraduate, 2020 - 2021  
Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2021 - 2022  
Klinik Uygulama II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Doğum ve Jinekoloji II, Undergraduate, 2020 - 2021  
Evcil Hayvanlarda Doğum, Postgraduate, 2021 - 2022, 2009 - 2010  
Doğum ve Jinekoloji II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi , Doctorate, 2020 - 2021  
Doğum ve Jinekoloji II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi 1, Doctorate, 2019 - 2020  
Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi - II, Doctorate, 2019 - 2020  
Pet Hayvanlarında Üremenin Kontrolü, Doctorate, 2019 - 2020  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Doctorate, 2019 - 2020  
Ruminantlarda Embriyo Transferi ve Teknikleri, Doctorate, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi YL, Postgraduate, 2020 - 2021  
Ultrasonografinin Reprodüktif Kullanımı, Doctorate, 2019 - 2020  
Mesleki Uygulama I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Dişi Kedi ve Köpeklerde Reprodüktif Kontrol Yöntemleri, Doctorate, 2020 - 2021  
Veteriner Jinekolojide Ultrasonografi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi - I, Doctorate, 2019 - 2020  
Mezuniyet Tezi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Veteriner Jinekolojide Operasyonlar, Postgraduate, 2020 - 2021  
Pet Hayvanlarında Üremenin Kontrolü, Doctorate, 2020 - 2021  
Seminer, Undergraduate, 2019 - 2020  
Kliniğe Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020  
Klinik Uygulama, Undergraduate, 2013 - 2014  
Veteriner Jinekolojide USG, Postgraduate, 2013 - 2014

Doğum ve Jinekoloji 1, Undergraduate, 2013 - 2014  
Doğum ve Jinekoloji 2, Undergraduate, 2013 - 2014  
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2013 - 2014  
Kliniğe Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014  
Reprodüktif Endokrinoloji, Undergraduate, 2013 - 2014  
Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2013 - 2014  
Kliniğe Giriş, Undergraduate, 2012 - 2013  
Gebelik Dönemi, Fizyolojisi ve Endokrinolojisi, Doctorate, 2012 - 2013  
Puerperal Dönem ve Hastalıkları, Doctorate, 2012 - 2013  
Pet Hayvanlarda Meme Tümörleri ve Tedavileri, Doctorate, 2012 - 2013  
Klinik Uygulama, Undergraduate, 2012 - 2013  
Veteriner Jinekolojide USG, Postgraduate, 2012 - 2013  
Doğum ve Jinekoloji 1, Undergraduate, 2012 - 2013  
Veteriner Jinekolojide Operasyonlar, Postgraduate, 2012 - 2013  
Evcil Hayvanlarda Reprodüktif Anatomi, Postgraduate, 2012 - 2013  
Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2012 - 2013  
Doğum ve Jinekoloji 2, Undergraduate, 2012 - 2013  
Pet Hayvanlarda Meme Tümörleri ve Tedavileri, Doctorate, 2011 - 2012  
Klinik Uygulama, Undergraduate, 2011 - 2012  
Veteriner Jinekolojide Operasyonlar, Postgraduate, 2011 - 2012  
Gebelik Dönemi, Fizyolojisi ve Endokrinolojisi, Doctorate, 2011 - 2012  
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2011 - 2012  
Puerperal Dönem ve Hastalıkları, Doctorate, 2011 - 2012  
Veteriner Jinekolojide USG, Postgraduate, 2011 - 2012  
Doğum Bilgisi 1, Undergraduate, 2011 - 2012  
Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2011 - 2012  
Pet Hayvanlarda Meme Tümörleri ve Tedavileri, Doctorate, 2010 - 2011  
Gebelik Dönemi, Fizyolojisi ve Endokrinolojisi, Doctorate, 2010 - 2011  
Rep. Hormonların veteriner Jinekolojide Kullanımı, Postgraduate, 2010 - 2011  
Doğum Bilgisi 1, Undergraduate, 2010 - 2011  
Puerperal Dönem ve Hastalıkları, Postgraduate, 2010 - 2011  
Lab. Hay. Üreme ve, Postgraduate, 2010 - 2011  
Evcil Hayvanlarda Gebe Doğum Sonrası Bakım, Postgraduate, 2010 - 2011  
Puerperal Dönem ve Hastalıkları, Doctorate, 2010 - 2011  
Veteriner Jinekolojide USG, Postgraduate, 2010 - 2011  
Veteriner Jinekolojide Operasyonlar, Postgraduate, 2010 - 2011  
İn vitro Manipasyonlar, Postgraduate, 2010 - 2011  
Evcil Hayvanlarda Metabolizma Hastalıkları, Postgraduate, 2010 - 2011  
Evcil Hayvanlarda gebelik Tanısı, Postgraduate, 2009 - 2010  
Doğum Bilgisi 1, Undergraduate, 2009 - 2010  
Doğum Bilgisi 1, Undergraduate, 2008 - 2009  
Doğum Bilgisi 1, Undergraduate, 2007 - 2008

## Advising Theses

POLAT B., İneklerde östrus siklusu uterus ekojenitesindeki değişikliklerin araştırılması, Postgraduate, L.Şaki(Student), 2018  
POLAT B., Holstein ırkı ineklerde suni tohumlama sonrası farklı günlerde endometriyal ekotekstürün değerlendirilmesi, Doctorate, O.Cannazik(Student), 2017  
POLAT B., Süt ineklerinde renkli doppler ultrasonografi ile korpus luteumun kanlanma alanının belirlenmesi ve pgf2?

uygulamaları arasındaki ilişkinin araştırılması, Doctorate, S.Kaya(Student), 2013

## **Jury Memberships**

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, September, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2021

Doctorate, Doctorate, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, August, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, May, 2021

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Afyon Kocatepe Üniversitesi, December, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, February, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kafkas Üniversitesi, January, 2020

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

- I. **Evaluation of the relationship between placentome perfusion, echotexture, and endocrine changes in cows at the end of pregnancy**  
Can Demir M., Kaçar C., POLAT B.  
Theriogenology, vol.194, pp.83-91, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the postoperative outcome of the three-port laparoscopic ovariectomy and conventional open ovariectomy methods in dogs**  
Okur D. T., Polat B.  
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.51, no.3, pp.587-596, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Association of luteal blood flow with follicular size, serum estrogen and progesterone concentrations, and the inducibility of luteolysis by PGF(2 alpha) in dairy cows**  
Kaya S., Kacar C., POLAT B., ÇOLAK A., Kaya D., Gurcan I. S., Bollwein H., ASLAN S.  
THERIOGENOLOGY, vol.87, pp.167-172, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Intrauterine Ozone and Rifaximine Treatment in Cows with Subclinical Endometritis**  
POLAT B., CENGİZ M., ÇOLAK A., CANNAZİK O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.5, pp.773-776, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Endometrial echotexture variables in postpartum cows with subclinical endometritis**  
POLAT B., CENGİZ M., CANNAZİK O., ÇOLAK A., Oruc E., ALTUN S., Salar S., Bastan A.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.155, pp.50-55, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The evaluation of endometrial cytology in cows with acute and chronic endometritis**  
ORUÇ E., SAĞLAM Y. S., POLAT B., CENGİZ M., ÇOLAK A., ALTUN S., CANNAZİK O., Kapakin K. A.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.85, no.2, pp.131-140, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Breed, parity, and cycle season effects on life-time reproduction in bitches: a retrospective study**  
POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., CANNAZİK O., HAYIRLI A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.5, pp.543-549, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nitric oxide concentrations in mammary quarters during heifer mastitis**  
Bastan A., CENGİZ M., CENGİZ S., Sel T., POLAT B., ÇOLAK A., Akan M., Darbaz I.  
ANIMAL, vol.7, no.3, pp.499-504, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Subclinical mastitis causes alterations in nitric oxide, total oxidant and antioxidant capacity in cow milk**  
Atakisi O., Oral H., Atakisi E., Merhan O., Pancarci S. M., Ozcan A., Marasli S., POLAT B., ÇOLAK A., Kaya S.  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.89, no.1, pp.10-13, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Sensitivity and specificity of infrared thermography in detection of subclinical mastitis in dairy cows**  
Polat B., Çolak A., Cengiz M., Yanmaz L. E., Oral H., Bastan A., Kaya S., Hayırlı A.

JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol.93, no.8, pp.3525-3532, 2010 (SCI-Expanded)

- XI. **Effects of Precalving Antibiotic Treatment on Mastitis and Individual Somatic Cell Count in Heifers**  
Bastan A., Cengiz M., Cengiz S., POLAT B., ÇOLAK A., Akan M., Darbaz I., Acar D. B.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.8, pp.1245-1249, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of optimal dose of EGF for bovine oocyte maturation and subsequent in vitro fertilization and culture in two media**  
Bastan A., POLAT B., Acar D. B., Korkmaz O., ÇOLAK A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.34, no.1, pp.33-38, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Stimulation of delayed puberty in heifers by using a PRID regime**  
POLAT B., ÇOLAK A., Kaya M., UCAR O.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.160, no.3, pp.149-153, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Epidermal Growth Factor on In Vitro Maturation of Cat Oocytes Recovered from Ovaries at Follicular and Luteal Stages**  
POLAT B., Acar D. B., Macun H. C., Korkmaz O., ÇOLAK A., Bastan A., AKÇAY A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.15, no.4, pp.623-627, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Estrous Synchronization with Used CIDR-G Devices in Ewes During Non-Breeding Season**  
GÜNGÖR Ö., ÖZYURTLU N., PANCARCI Ş. M., Kaya m., ZONTURLU A. K., Oral H., Cetin Y., Polat B.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.15, no.5, pp.779-783, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **FERTILITY PARAMETERS OF DAIRY COWS WITH RETAINED PLACENTA OR ENDOMETRITIS TREATED WITH INTRAUTERINE POVIDONE IODINE FOAM**  
POLAT B., KİREÇCİ E., Kapakin K. A. T., ÇOLAK A.  
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.53, no.3, pp.395-400, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Expression of Genes in the Canine Pre-implantation Uterus and Embryo: Implications for an Active Role of the Embryo Before and During Invasion**  
Schaefer-Somi S., Beceriklisoy H. B., Budik S., Kanca H., Aksoy O. A., POLAT B., Çetin Y. S., Ay S. S., Aslan S.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.43, no.6, pp.656-663, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Short communication: Early detection of mastitis using infrared thermography in dairy cows**  
Çolak A., Polat B., Okumus Z., Kaya M. D., Yanmaz L. E., Hayırlı A.  
Journal of Dairy Science, vol.91, pp.4244-4248, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Influence of Epidermal Growth Factor on Maturation and Fertilisation of Bovine Oocytes In Vitro**  
Polat B., SALMANOĞLU M. R.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.32, no.6, pp.457-462, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Efficacy randomised administration of cloxacillin at the beginning of dry period in dairy cows**  
ÇOLAK A., KIRECCI E., POLAT B.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.13, no.2, pp.127-131, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **The activity of matrix metalloproteinase-2 and -9 in serum of pregnant and non-pregnant bitches**  
Schaefer-Somi S., Aksoy O., Patzl M., Findik M., Erunal-Maral N., Beceriklisoy H., Polat B., Aslan S.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.40, no.1, pp.46-50, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of the corpus luteum size throughout the cycle by ultrasonography and progesterone assay in cows**  
Kayacik V., Salmanoglu M., POLAT B., Ozluer A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.6, pp.1311-1316, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of some reproductive and metabolic problems on fertility parameters in dairy cows**  
Salmanoglu M., Polat B., Kayacik V., Ozluer A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.1, pp.71-78, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Sığırlarda Embriyo Üretiminde Süperovulasyon Protokolleri ve Süperovulasyon Cevabına Etki Eden**

## **Faktörler**

Polat B., Çolak A., Okur D. T.

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Doğum ve Jinekoloji - Özel Konular, vol.7, no.3, pp.20-25, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Köpeklerde Laparoskopik Ovariektomi**  
Okur D. T., Polat B.  
Bozok Veterinary Sciences, vol.2, no.1, pp.6-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İneklerde Östrus Siklusu Süresince Uterus Ekojenitesindeki Değişikliklerin Araştırılması**  
Şaki L., Polat B.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.263-270, 2020 (Scopus)
- IV. **Kedi ve Köpeklerde Sezaryen ve Piyometra Operasyonlarında Anestezi Teknikleri**  
Okur D. T., Polat B.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.84-90, 2020 (Scopus)
- V. **İneklerde Anöstrus: Nedenleri ve Sınıflandırılması**  
Okur D. T., Polat B.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.354-361, 2019 (Scopus)
- VI. **Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Doğum ve Jinekoloji Kliniğine 2007-2017 Yılları Arasında Getirilen Vakaların Analizi**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., CANNAZİK O.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri - Doğum ve Jinekoloji, vol.4, pp.18-22, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Veteriner Jinekolojide Genital Organların Ultrasonografik B-Mode Ekotekstür Analizi**  
CENGİZ M., ÇOLAK A., POLAT B., Chacher M. F. A.  
Türkiye Klinikleri j Vet Sci Obstet Gynecol, vol.4, no.1, pp.55-61, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Lüteinleştirici Hormon**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., POLAT B.  
Türkiye Klinikleri, vol.2, pp.19-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İneklerde Postpartum Dönemde Endometritisin Sınıflandırılması ve Tanımlanmasında Kullanılan Muayene Yöntemleri**  
CANNAZİK O., POLAT B.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.198-204, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kök Hücre ve Veteriner Hekimlikte Uygulama Alanları**  
CANNAZİK O., POLAT B.  
Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg., vol.9, pp.198-205, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sütçü İneklerde Subklinik Mastitisin Tedavisinde Aloe vera Kullanımının Etkinliği**  
ORAL H., ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., CENGİZ S., BAŞTAN A., KAYA S.  
Erciye Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.157-161, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bir köpekte bulaşıcı venereal tümör meme metastazının ince iğne aspirasyonu ile sitolojik teşhisi ve vincristine sülfat ile tedavisi**  
ORUÇ E., SAĞLAM Y. S., CENGİZ M., POLAT B.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.63-69, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İnek ve düvelerde gebeliğin erken tanısı için hızlı progesteron testinin kullanımı**  
ÇOLAK A., POLAT B., UÇAR Ö.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.114-118, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Hydrometra and Endometrial Hyperplasia in a Cat with Follicular Cyst**  
POLAT B., RIFAT S.  
Journal of Applied Biological Sciences, vol.1, pp.109-110, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Reprodüktif Hormonlar, Tanı ve Klinik Kullanımı**

ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M.

in: Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji, Mustafa Kaymaz, Murat Fındık, Ali Rişvanlı, Afşin Köker, Editor, Medipres Matbaacılık Ltd. Şti., Malatya, pp.1-29, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İneklerde Postpartum Dönemdeki Uterus Enfeksiyonlarının Tanısında Kullanılan Muayene Yöntemleri**  
Cannazik O., İskender A. T., Okur D. T., Polat B.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ (ATAVET)I. ULUSLARARASI KATILIMLIÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- II. **Sığırlarda Embriyo Transferi Uygulaması**  
Chacher M. F. A., Okur D. T., Polat B.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ (ATAVET)I. ULUSLARARASI KATILIMLIÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- III. **Veteriner hekimlikte kök hücre tedavisi.**  
Cannazik O., İskender A. T., Okur D. T., Polat B.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- IV. **Endometriyal Sitoloji Yöntemi ile İneklerde Akut ve Kronik Endometritisin Belirlenmesi**  
CANNAZİK O., POLAT B., ÇOLAK A., SAĞLAM Y. S.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ (ATAVET)I. ULUSLARARASI KATILIMLIÖĞRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 October 2017
- V. **Endometriyal sitoloji yöntemi ile ineklerde akut ve kronik endometritisin belirlenmesi**  
CANNAZİK O., POLAT B., ÇOLAK A., SAĞLAM Y. S.  
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- VI. **Subklinik endometritisli ineklerde intrauterin ozon ve rifaksimin tedavisinin karşılaştırılması**  
POLAT B., CENGİZ M., ÇOLAK A., CANNAZİK O., Şaki L.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Fethiye, Turkey, 15 - 18 October 2015
- VII. **Süt ineklerinde korpus luteumun power doppler görüntüsünün visüel olarak değerlendirilmesi ve kanlanma alanı ile progesteron düzeyi arasındaki bağlantının araştırılması**  
KAYA S., KAÇAR C., POLAT B., ÇOLAK A., KAYA D., BOLLWEIN H., ASLAN S.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.92-93
- VIII. **Subklinik Endometritisli İneklerde İntrauterin Ozon ve Rifaksimin Tedavisinin Karşılaştırılması**  
POLAT B., CENGİZ M., ÇOLAK A., CANNAZİK O.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ VI. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.140
- IX. **Postpartum Subklinik Endometritisli İneklerde Endometrial Ekotekstür Değişiklikleri**  
CANNAZİK O., POLAT B., CENGİZ M., ÇOLAK A., ORUÇ E., ALTUN S., SALAR S., BAŞTAN A.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ VI. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.138
- X. **Postpartum subklinik endometritisli ineklerde endometrial ekotekstür değişiklikleri**  
Cannazik O., Polat B., Cengiz M., Çolak A., Oruç E., Altun S., Salar S., Baştan A., Şaki L.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.142-143
- XI. **Süt İneklerinde Korpus Luteumun Power Doppler Görüntüsünün Visüel Olarak Değerlendirilmesi ve Kanlanma Alanı ile Progesteron Düzeyi Arasındaki Bağlantının Araştırılması**  
KAYA S., KAÇAR C., POLAT B., ÇOLAK A., KAYA D., ASLAN S.  
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ VI. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.92
- XII. **Effect of a biocidal product on clinical endometritis in dairy cows**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., CANNAZİK O., POLAT B.  
DIGEST International VET Istanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015, pp.572

- XIII. **Peproductive parameters in various dog breeds in Turkey**  
POLAT B., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M., CANNAZİK O.  
DIGEST International VET Istanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015, pp.704
- XIV. **Reproductive parameters in various dog breeds in Turkey**  
POLAT B., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M., CANNAZİK O.  
DIGEST INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015, pp.704
- XV. **EFFECT OF BIOCIDAL PRODUCT ON CLINICAL ENDOMETRITIS IN DAIRY COWS**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., CANNAZİK O., POLAT B.  
DIGEST INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015, pp.572
- XVI. **Östrustaki İneklerde Follikül Kanlanma Alanı ile Serum Östrojen Düzeyi Arasındaki Bağlantının Araştırılması**  
KAYA S., KAÇAR C., POLAT B.  
Östrustaki İneklerde Follikül Kanlanma Alanı ile Serum Östrojen Düzeyi Arasındaki Bağlantının Araştırılması, 22 - 25 May 2015, pp.141-142
- XVII. **Breed parity and cycle season effects on life time reproductive parameters in bitches**  
POLAT B., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M.  
15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15 - 17 September 2011, pp.141
- XVIII. **Relation between bacterial and somatic cell count in cows milk**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ S., CANNAZİK O., ADIGÜZEL M. C.  
Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, Macedonia, 9 - 11 September 2011
- XIX. **Relation between bacteria and somatic cell count in cows milk**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ S., CANNAZİK O., ADIGÜZEL M. C.  
Days of Veterinary Medicine 2011, Ohrid, Macedonia, 9 - 11 September 2011, pp.115
- XX. **Süt ineklerinde subklinik mastitisin tanısında kızılötesi termografinin duyarlılığı ve özgünlüğü**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
IV. Veteriner Jinekoloji "Uluslararası Katılımlı", Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2010, pp.156-157
- XXI. **İntrauterin povidon iyot köpük ile tedavi edilen endometritisli ve retentio secundinarum gözlenen ineklerdeki fertilitate parametreleri**  
POLAT B., KİREÇCİ E., TERİM KAPAKİN K. A., ÇOLAK A.  
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2010, pp.244-245
- XXII. **Süt ineklerinde subklinik mastitisin tanısında kızılötesi termografinin duyarlılığı ve özgünlüğü**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2010, pp.156-157
- XXIII. **Süt ineklerinde mastitisin tanısında termografinin duyarlılığı ve özgünlüğü**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 23 - 25 September 2010
- XXIV. **Gebe düvelerde meme bezi sekresyonunun bakteriyolojik olarak değerlendirilmesi**  
CENGİZ S., CENGİZ M., ÇOLAK A., POLAT B.  
Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 23 - 25 September 2010
- XXV. **Effects of precalving antibiotic treatment on mastitis and individual somatic cell count in heifers**  
BAŞTAN A., CENGİZ M., CENGİZ S., POLAT B., ÇOLAK A., AKAN M., DARBAZ İ., BAKİ ACAR D.  
14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Eger, Hungary, 14 - 18 September 2010, vol.45, pp.62
- XXVI. **Effects of precalving antibiotic treatment on mastitis and individual somatic cell count in heifers**  
Bastan A., Cengiz M., Cengiz S., Polat B., Colak A., Akan M., Darbaz I., Acar D. B.  
14th Annual Conference of the European-Societies-Domestic-Animals-Reproduction/22nd Annual Meeting of the EU-AI-Vets, Eger, Hungary, 15 - 22 September 2010, vol.45, pp.62



- XXVII. **Interrelationships among Subclinical Mastitis Indices and their Relevance to Udder Skin Temperature**  
POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
European Society of Domestic Animal Production (ESDAR), GENT, Belgium, 9 - 12 September 2009
- XXVIII. **Interrelationships among subclinical mastitis incides and their relevance to udder skin temperature**  
POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 9 - 12 September 2009, vol.44, pp.80
- XXIX. **İnterrelationships among subclinical mastitis indices and their relevance to udder skin temperature**  
POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., YANMAZ L. E., ORAL H., BAŞTAN A., KAYA S., HAYIRLI A.  
13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belgium, 9 - 12 September 2009, pp.80
- XXX. **Reproductive Parameters in Anatolian Water Buffalos and Affecting Factors of These Parameters**  
BECERİKLİSOY H. B., AY S. S., KAYA D., POLAT B., FINDIK M., ASLAN S.  
Conference of the European Society of Domestic Animal Production (ESDAR), 3 - 05 September 2009
- XXXI. **Interrelationships among Subclinical Mastitis Indices and their Relevance to Udder Skin Temperature**  
Polat B., Colak A., Cengiz M., Yanmaz L. E., Oral H., Bastan A., Kaya S., Hayirli A.  
13th Annual Conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction, Ghent, Belgium, 9 - 12 September 2009, vol.44, pp.80
- XXXII. **Subklinik mastitisli ineklerin sütünde nitrik oksit düzeyi toplam antioksidan ve oksidan kapasite arasındaki ilişkilerin araştırılması**  
ATAKİŞİ O., ORAL H., ATAKİŞİ E., MERHAN O., ÖZCAN A., MARAŞLI Ş., PANCARCI Ş. M., POLAT B., ÇOLAK A., KAYA S.  
IV. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 July 2009, pp.53-54
- XXXIII. **Süt verimi ve subklinik mastitisin memenin morfolojisine etkisi**  
HAYIRLI A., POLAT B., ÇOLAK A., KAYNAR Ö.  
III. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2008, pp.148-149
- XXXIV. **Mastitisli Sütlerde Lipid ve Protein Profili**  
POLAT B., KAYNAR Ö., ÇOLAK A., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 21 - 23 August 2008
- XXXV. **Sığır Oositlerinin Maturasyonunda Epidermal Büyüme Faktörünün Optimal Dozunun Saptanması ve Farklı IVC Ortamlarının Embriyo Gelişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
BAKİ ACAR D., POLAT B., BAŞTAN A., KORKMAZ Ö., ÇOLAK A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 28 - 30 August 2008
- XXXVI. **Süt Verimi ve Subklinik Mastitisin Memenin Morfolojisine Etkisi**  
HAYIRLI A., POLAT B., ÇOLAK A., KAYNAR Ö.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 28 - 30 August 2008
- XXXVII. **Sağım ve Meme Lobunun Süt Yağı Bileşenleri ve Total Protein Konsantrasyonuna Etkisi**  
KAYNAR Ö., POLAT B., HAYIRLI A., ÇOLAK A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 28 - 30 August 2008
- XXXVIII. **Bir Ceylanda Ultrasonografi ile Gebelik Tanısı**  
ÇOLAK A., POLAT B., YANMAZ L. E., KAYA M., DOĞAN E.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 28 - 30 August 2008
- XXXIX. **Sütçü ineklerde subklinik mastitislerin tanısında infrared termografinin kullanımı**  
ÇOLAK A., POLAT B., OKUMUŞ Z., KAYA M., YANMAZ L. E.  
II. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2006, pp.60-61
- XL. **Epidermal Büyüme Faktörünün Sığır Oositlerinin In Vitro Maturasyonu ve Fertilizasyonuna Etkisi**  
ÇOLAK A., POLAT B., OKUMUŞ Z., KAYA M., YANMAZ L. E.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2006
- XLI. **Histomorphological Aspects of the Oviduct and Uterus and the Expression of MMP 2 and MMP 9 in Early Pregnant Bitches**

- BECERİKLİSOY H. B., ASLAN S., POLAT B., KANCA H.  
10.bis 11. Februar 2005 in Zürich Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 28 - 30 September 2005
- XLII. **Pregnant Bitches Produce Antibodies Against Contractile Proteins of the Cytoplasm**  
FINDIK M., BECERİKLİSOY H. B., POLAT B., BAŞTAN A.  
10.bis 11. Februar 2005 in Zürich Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 28 - 30 September 2005
- XLIII. **Subklinik Mastitisli İneklerin Sütünde Nitrik Oksit Düzeyi Toplam Antioksidan Kapasite Arasındaki İlişkinin Hesaplanması**  
ATAKİŞİ O., ORAL H., ATAKİŞİ E., MERHAN O., ÖZCAN A., MARAŞLI Ş., PANCARCI Ş. M., POLAT B., ÇOLAK A., KAYA S.  
Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 12 - 14 August 2010
- XLIV. **The Expression of TGF  $\beta$  CD 8 COX 1 MMP and MHC in Uterine Tissue from Pregnant Bitches**  
BECERİKLİSOY H. B., KANCA H., POLAT B., ASLAN S.  
Annual Conference of European Society for Domestic Animal Reproduction, 1 - 03 September 2005
- XLV. **Köpeklerde seksüel siklus dönemlerinde uterus ve vaginadaki bakteriyel floranın değerlendirilmesi**  
CENGİZ M., POLAT B., ÇOLAK A.  
Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 23 - 25 September 2010
- XLVI. **The Expression of Cytokines Enzymes and Receptors in Uterine Tissue from Pregnant and Non Pregnant Bitches and the Canine Embryo**  
BECERİKLİSOY H. B., KANCA H., POLAT B., ASLAN S.  
Conference of the European Society of Domestic Animal Production (ESDAR), 21 - 23 September 2006
- XLVII. **Düvelerde doğum öncesi antibiyotik tedavisinin mastitis ve somatik hücre sayısı üzerine etkisi**  
BAŞTAN A., CENGİZ M., CENGİZ S., POLAT B., ÇOLAK A., BAKI ACAR D.  
Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 23 - 25 September 2010
- XLVIII. **İntrauterin povidon iyot ile tedavi edilen endometritisli ve retentio secundinarum gözlenen ineklerdeki fertilitate parametreleri**  
POLAT B., KİREÇÇİ E., TERİM KAPAKIN K. A., ÇOLAK A.  
Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 15 - 18 September 2010
- XLIX. **Sütçü İneklerde Fertilitate Problemleri**  
POLAT B.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 4 - 06 September 2003
- L. **Siklik Aktivite Göstermemiş Düvelerde PRID Kullanımı**  
ÇOLAK A., POLAT B.  
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 4 - 06 September 2003
- LI. **Subklinik Mastitislerin Tedavisinde Sefaleksim Kanamisin Kombinasyonu Kullanımı**  
ÇOLAK A., POLAT B., KİREÇÇİ E., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N.  
Süt inekçiliğinde Mastitis Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 May 2001
- LII. **Türkiye ve ABD de Kullanılmakta olan Antimastit Preparatlarının Karşılaştırılması**  
ÇOLAK A., ORAL H., POLAT B.  
Süt inekçiliğinde Mastitis Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2001

## Supported Projects

POLAT B., DEĞİRMENÇAY Ş., OKUR S., YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., ÖMÜR A. D., OKUR D. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi Araştırma Alt Yapısının Kurulması, 2021 - Continues

Polat B., Çolak A., Özakar E., Sevinç Özakar R., Çomaklı S., Bolat İ., Polat N., Özgen E. K., Erdoğan Y., Sağlam Y. S., TUBITAK Project, 1001 - İneklerde Subklinik Endometritisin Tedavisinde İntra Uterin Bor Kullanımının Etkinliğinin Araştırılması, 2022 - 2024

POLAT B., ÇOLAK A., CENGİZ M., YAPRAK M., CANNAZİK O., KANDEMİR F. M., OKUR D. T., KOÇYİĞİT R., KARAGÖZOĞLU E. B., ÇAKIR T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ HAYVAN HASTANESİNDE İNEKLERDE EMBRİYO NAKLİ ÜNİTESİNİN KURULUMU PROJESİ, 2019 - 2022

POLAT B., OKUR D. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Laparoskopik ve açık overiektomi yapılan köpeklerde operasyon sırası ve sonrasındaki değişimlerin karşılaştırılması, 2020 - 2021

POLAT B., YOLCU K., KANDEMİR F. M., ÖZKARACA M., OKUR D. T., ÇOLAK A., ÇOMAKLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Seviyeli Lazer Terapisinin Farklı Dozlarının Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Polikistik Ovaryum Sendromunun Tedavisinde Etkisi, 2019 - 2021

OKUMUŞ Z., YANMAZ L. E., ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., DOĞAN E., AKTAŞ M. S., KIRBAŞ A., ULAŞ N., AKSU E. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Klinik Bilimler Araştırma Alt Yapısının Geliştirilmesi ve Güncel Yaklaşımlara Uyumluluğunun Sağlanması, 2017 - 2018

ÇOLAK A., BOYACI D. T., CENGİZ M., CHACHER M. F. A., CEBECİ A. İ., POLAT B., CANNAZİK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Prepubertal düvelerde vajina içi progesteron salan gercin VİG (PRID DELTA) tekrarlı kullanımının kan progesteron ve östrojen düzeyleri üzerine etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

POLAT B., CANNAZİK O., Project Supported by Higher Education Institutions, "İNEKLERDE SIKLUSUN FAKLI DÖNEMLERİNDEKİ UTERUS EKOJENİTE FARKLILIKLARININ BELİRLENMESİ.", 2015 - 2018

SAĞLAM Y. S., POLAT B., AKTAŞ M. S., DOĞAN E., SEVİM Ç., ULAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 2017 - 2017

POLAT B., CANNAZİK O., ŞAKİ L., Project Supported by Higher Education Institutions, "İNEKLERDE ERKEN GEBELİK DÖNEMİNDEKİ UTERUS EKOTEKSTÜRÜNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN ARAŞTIRILMASI.", 2015 - 2017

## Activities in Scientific Journals

"Journal of Veterinary Case Reports, First Editor, 2021 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ESDAR, Member, 2008 - Continues, Germany  
Erzurum Bölgesi Veteriner Hekim Odası, Member, 1998 - Continues, Turkey  
Erzurum Veteriner Hekimler Odası, Chairman, 2014 - 2018, Turkey

## Scientific Refereeing

Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Journals, July 2020  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2020

## Tasks In Event Organizations

Polat B., İneklerde Embriyo Transferi Teknolojisi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mayıs 2021

## Metrics

Publication: 90  
Citation (WoS): 327  
Citation (Scopus): 321  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 8