

# Prof. Armağan ÇOLAK

## Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 7215](tel:+904422317215)

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

Address: Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı 25240 Yakutiye/ERZURUM

## International Researcher IDs

ScholarID: 3Ajemk0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8314-6886

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-1744-2022

Yoksis Researcher ID: 39219

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doğum Ve Jinekoloji, Turkey 1985 - 1989

Postgraduate, Ankara University, Faculty Of Veterinary, Turkey 1978 - 1984

## Dissertations

Doctorate, Inek ve düvelerde prostaglandin F2 alfa, medroxyprogesterone acetate ve norgestomet ile östrus sinkronizasyonu üzerinde çalışmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doğum Ve Jinekoloji, 1989

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2003 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2000 - 2003

Associate Professor, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Klinik Bilimler, 1997 - 2000

Assistant Professor, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Klinik Bilimler, 1992 - 1997

Assistant Professor, Ataturk University, Hastalıklar Ve Klinik Bilimler, 1991 - 1992

Research Assistant PhD, Ataturk University, Kars Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimler, 1989 - 1991

Research Assistant, Ataturk University, Kars Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimler, 1985 - 1989

## Academic and Administrative Experience

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Uygulamalı Eğitimler Komisyonu, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Ethics Committee Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues  
Scientific Award Committee Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - 2024  
Eğitim Öğretim Komisyonu, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - 2023  
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2000 - 2013  
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2009 - 2012  
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2000 - 2012  
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2002 - 2005  
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2000 - 2003  
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2000 - 2001

## Courses

Klinik II, Undergraduate, 2023 - 2024  
Klinik uygulama II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Olgunlaşma Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Evcil Hayvanlarda Doğum, Postgraduate, 2022 - 2023  
Doğum ve Jinekoloji I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Obstetrics and Gynecology II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Evcil Hayvanlarda Reprodüktif Fizyoloji, Postgraduate, 2023 - 2024  
Çiftlik Hayvanlarında Üremenin Denetlenmesi, Doctorate, 2023 - 2024  
Evcil Hayvanlarda Mastitis ve Tedavi Yaklaşımları, Postgraduate, 2021 - 2022  
Evcil Hayvanlarda Normal ve Güç Doğumlar, Doctorate, 2021 - 2022  
Klinik I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Klinik III, Undergraduate, 2022 - 2023  
Meme Sağlığı ve Hastalıkları, Undergraduate, 2021 - 2022  
Reprodüktif Hormonların Veteriner Jinekolojide Kullanımları, Postgraduate, 2021 - 2022  
Evcil Hayvanlarda Mastitis ve Tedavi Yaklaşımları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Klinik Uygulama IV, Undergraduate, 2021 - 2022  
Reprodüktif Hormonların Veteriner Jinekolojide Kullanımları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Evcil Hayvanlarda Üremenin Kontrolü, Postgraduate, 2022 - 2023  
Evcil Hayvanlarda Normal ve Güç Doğumlar, Doctorate, 2021 - 2022  
Evcil Hayvanlarda Üremenin Kontrolü, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Seminer, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Çiftlik Hayvanları Doğum ve Jinekoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Mezuniyet Tezi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Evcil Hayvanlarda Gebelik Fizyolojisi ve Tanısı, Doctorate, 2020 - 2021  
Küçük Hayvan Doğum ve Jinekoloji II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Klinik Uygulama I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Evcil Hayvanlarda Reprodüktif Fizyoloji, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Doğum ve Jinekoloji II, Undergraduate, 2020 - 2021  
Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2021 - 2022  
Meme Sağlığı ve Hastalıkları, Undergraduate, 2020 - 2021  
Doğum ve Jinekoloji I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Puerperal Dönem ve Hastalıkları (Kafkas Üniversitesi Ortak Doktora Programı), Doctorate, 2019 - 2020  
Klinik Uygulama II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Evcil Hayvanlarda Mastitis ve Tedavi Yaklaşımları (Kafkas Üniversitesi Ortak Doktora), Doctorate, 2019 - 2020  
Dişi Hayvanlarda Reprodüktif Organ Muayenesi, Doctorate, 2020 - 2021  
Evcil Hayvanlarda Jinekolojik Muayene Yöntemleri (Kafkas Üniversitesi Ortak Doktora), Doctorate, 2019 - 2020  
Doğum Bilgisi ve Jinekoloji, Associate Degree, 2020 - 2021

## Advising Theses

- Çolak A., Kedi ve köpek sahiplerinin ovaryohisterektomi operasyonuna yaklaşımlarının değerlendirilmesi, Postgraduate, S.YAZAR(Student), 2023
- Çolak A., Süt inekçiliği işletmelerinde bazı senkronizasyon protokollerinin simülasyonu, Postgraduate, N.ÖZMEN(Student), 2021
- Çolak A., Simental ırkı ineklerde laktasyon sayısının somatik hücre sayısına etkisi, Postgraduate, A.İNAN(Student), 2019
- ÇOLAK A., İneklerde Postpartum Ekotektür Değişikliklerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Furqan(Student), 2018
- ÇOLAK A., İneklerde İki Farklı Yöntemle Östrus Senkronizasyonunu Takiben Foliküler Gelişim ve Gebelik Oranlarının Karşılaştırılması, Postgraduate, F.Önder(Student), 2017
- ÇOLAK A., Holstein ırkı düvelerde progesteron ile kombine edilen cosynch protokolünde ovulasyonun uyarılması amacıyla hCG veya GnRH hormonu kullanılmasının gebelik oranları üzerine etkisi, Doctorate, M.KURU(Student), 2015

## Jury Memberships

- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, April, 2021
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, March, 2021
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, January, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, January, 2020
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, October, 2017
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, March, 2017
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, March, 2016
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, March, 2014
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, February, 2014
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, October, 2013
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, September, 2013
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, June, 2013
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, March, 2013
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, February, 2013
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, November, 2012
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, October, 2012
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, July, 2012
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, April, 2012
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, March, 2012
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, January, 2012
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, September, 2011
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, June, 2011
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, April, 2011
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, January, 2011
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, January, 2011
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, June, 2010
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, June, 2010
- Associate Professor Exam, Doçentlik Bilim Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, April, 2010
- Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme Aşaması, October, 2009

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

1. The effects of low-level laser therapy on polycystic ovarian syndrome in rats: three different dosages

POLAT B., OKUR D. T., ÇOLAK A., Yılmaz K., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S.

LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.38, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Comparison of three different dosages of low-level laser therapy on expression of cell proliferation and inflammatory markers following ovariohysterectomy in rats**  
POLAT B., OKUR D. T., ÇOLAK A., OKUR S., ÖZKARACA M., Yılmaz K.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.42, no.4, pp.273-282, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the effect of repeated use of PRIVD on serum progesterone, estrogen levels, and ovulatory follicle diameter in pubertal heifers**  
ÇOLAK A., Chacher M. F. A., CENGİZ M., HAYIRLI A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.1, pp.110-116, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Efficacy of repeatedly used CIDR device in cattle reproduction: a metaanalysis review of progesterone concentration and conception rate**  
CHACHER M. F. A., ÇOLAK A., HAYIRLI A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.5, pp.692-697, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of hCG or GnRH administration on pregnancy rates in Holstein heifers when used to induce ovulation as part of a 5-day Co-Synch plus Progesterone-Releasing Intravaginal Device protocol**  
Kuru M., Oral H., ÇOLAK A., GÜRBULAK K., BEKYÜREK T.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.168, pp.38-45, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Optical density changes in ultrasonographic images of the endometrium and corpus luteum in pregnant and cyclic cows**  
CENGİZ M., ÇOLAK A., HAYIRLI A., Cannazik O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.1, pp.18-24, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **A histopathologic assessments on use intrauterine biocidal disinfectant in cows İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme**  
ÇOLAK A., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.445-446, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **The intravaginal application of misoprostol improves induction of abortion with aglepstone**  
Agaoglu A. R., SCHAEFER-SOMI S., Kaya D., Kucukaslan I., Emre B., Gultiken N., Mulazimoglu B. S., ÇOLAK A., Aslan S.  
THERIOGENOLOGY, vol.76, no.1, pp.74-82, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **Effect of Immunomodulatory Treatment with Levamisole on Uterine Inflammation and Involution, Serum Sialic Acid Levels and Ovarian Function in Cows**  
Pancarci S. M., GÜRBULAK K., Oral H., Karapehlivan M., Tunca R., ÇOLAK A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.15, no.1, pp.25-33, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of the Efficacy of the Administration Route of D-Cloprostenol to Induce Abortion in Undesirable Pregnancy**  
ÇOLAK A., Oral H., Pancarci S. M., HAYIRLI A.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.7, no.8, pp.903-906, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **Sığırlarda güç doğuma müdahalenin Denaverinhydrochlorid ile kolaylaştırılması**  
KIRŞAN İ., ŞENÜNVER A., ÇOLAK A., GÜRBULAK K.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.47-53, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Koyunlarda hormonlarla laktasyon indüksiyonu I Meme dokusunun histolojik gelişimi ve laktasyon performans ilişkisi**  
ÇOLAK A., LİMAN N., MARAŞLI Ş., LİMAN B. C., DOĞAN A.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.77-85, 1996 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Koyunlarda deneysel memebaşı lezyonlarının viskoşirurjikal sağaltımı**  
ÇOLAK A., ÖZAYDIN İ., OKUMUŞ Z., ÖZCAN K., ORAL H.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.36-41, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Bir düvede vulva atrezisi olgusu**  
ÇOLAK A., BARAN V.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.96-97, 1995 (SCI-Expanded)
- XXX. **İneklerde postpartum dönemde PGF2alfa ile östrus sinkronizasyonu çalışmaları**

ÇOLAK A., BEKYÜREK T., ÖZTÜRKLER Y.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.22-24, 1995 (SCI-Expanded)

XXXI. **Köpeklerde vaginal hiperplazinin medroxyprogesterone acetate ile sağaltımı**

KÜPLÜLÜ Ş., VURAL M. R., KILIÇOĞLU Ç., İZGÜR İ. H., ÇOLAK A.

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.316-324, 1992 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Endocrinological and Metabolic Profile in Relation to Pregnancy at The First Insemination in Cows Housed under Cold Conditions**  
Cengiz M., Tohumcu V., Chacher M. F. A., Hayırlı A., Kaynar Ö., İleritürk M., Yılmaz E., Ballı B., Çolak A.  
Veterinary Sciences and Practices, vol.17, no.3, pp.71-75, 2022 (Scopus)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Koyun ve keçilerde anöstrus döneminde reproduksiyon yönetimi**  
CENGİZ M., ÇOLAK A.  
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Obstet Gynecol, vol.3, no.2, pp.99-106, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of ceruloplasmin, some other acute phase proteins, and biochemical parameters in cows with endometritis**  
Kaya S., Merhan O., Kacar C., ÇOLAK A., Bozukluhan K.  
VETERINARY WORLD, vol.9, no.10, pp.1056-1062, 2016 (ESCI)
- VII. **Koyun ve Keçilerde Brusella Abortları ve Halk Sağlığı Açısından Önemi**  
ZONTURLU A. K., KAÇAR C., ÇOLAK A.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri, vol.2, pp.56-61, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **LH Luteinleştirici Hormon**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., POLAT B.  
Türkiye Klinikleri, vol.1, no.2, pp.19-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Mastitis tedavisinde kritik noktalar**  
ÇOLAK A., CENGİZ M.  
Balıkesir Birlik Dergisi, pp.14-19, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Lüteinleştirici Hormon**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., POLAT B.  
Türkiye Klinikleri, vol.2, pp.19-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sütçü ineklerde subklinik mastitisin tedavisinde Aloe vera kullanımının etkinliği**  
ORAL H., ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M., CENGİZ S., BAŞTAN A., KAYA S.  
Erciyes Üniversitesi veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.157-161, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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)
- XIII. **Sütçü ineklerde subklinik mastitisin tedavisinde Aloe vera kullanımının etkinliği**

ORAL H., ÇOLAK A., CENGİZ M., CENGİZ S., BAŞTAN A., KAYA S.

Erciyes Univ Vet Fak Derg, vol.11, no.3, pp.157-161, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Mastitis tedavisinde başarısızlık nedenleri**  
CENGİZ M., ÇOLAK A.  
Hasad Hayvancılık, pp.52-55, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İneklerin kuru ve geçiş dönemlerinde sevk idare ve besleme stratejileri Postpartum süreçte metabolik profil sağlık durumu ve fertiliteye etkisi**  
HAYIRLI A., ÇOLAK A.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri, vol.2, pp.1-35, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Mastitis tedavisinde antibiyotiklerin uygulama yolları ve etkilerinin değerlendirilmesi**  
ÇOLAK A.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri, vol.1, pp.10-13, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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)
- XVIII. **Vitamin E nutrition and immune response in dairy cows with peripartum health problems**  
ÇOLAK A., KAYNAR Ö., ÖZKANLAR Y., KISA F., HAYIRLI A.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.5, no.10, pp.863-872, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dicephalus in a calf**  
GÜNGÖR Ö., YILDIZ S., ÇOLAK A.  
Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi, vol.75, no.1, pp.34-35, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Siyah Alaca ve Esmer İneklerde CMT Skoru ile Bazı Süt Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler Relationships Between CMT Scores and Some Milk Yield Traits in Holstein Friesian and Brown Swiss Cows**  
SABUNCUOĞLU ÇOBAN N., ÇOLAK A., AKBULUT Ö., TÜZEMEN N., BAYRAM B.  
Journal of the Faculty of Agriculture, vol.34, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Siyah alaca ve esmer ineklerde CMT skoru ile bazı verim özellikleri arasındaki ilişkiler**  
Sabuncuoğlu Çoban N., Çolak A., Akbulut Ö., Tüzemen N., Bayram B.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.139-143, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kuru dönem başlangıcında subklinik mastitisli ineklerden izole edilen stafilocok suşlarında metisilin direnci**  
KİREÇCİ E., ÇOLAK A.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.98-100, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Effects of prepubertal nutrition on birth ratio of Tuj ewe lambs induced to ovulate in the first breeding season**  
YILDIZ S., UZUN M., ÇELEBİ F., ÇOLAK A., GÜVEN B.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.59-62, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kangal ırkı bir köpekte vaginal hiperplazi olgusu ve servikopeksi ile sağaltımı**  
ÖZTÜRKLER Y., UÇAR Ö., ÇOLAK A., ÖZAYDIN İ., ÖZBA B., KAMILOĞLU A.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.101-103, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Vaginal hyperplasia and its treatment with cervicopexie in a Kangal Anatolian shepherd bitch**  
ÖZTÜRKLER Y., UÇAR Ö., ÇOLAK A., ÖZAYDIN İ., ÖZBA B., KAMILOĞLU A.  
European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, vol.3, no.1, pp.4, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Bir inekte rastladığımız vaginal tümör olgusu**  
ÇOLAK A., SAĞLAM Y. S., KAMILOĞLU A., KARAMAN M.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.3, pp.93-96, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Köpeklerde deri ensizyonlarının kapatılmasında enbucrilate kullanımı**  
ÇOLAK A., OKUMUŞ Z., ASLAN Ş.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.43-47, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Kars yöresi ithal Simental ineklerinde subklinik ve klinik mastitislerin görülme oranı ve etkili antibiyotiklerin belirlenmesi**

- ŞAHİN M., ÇOLAK A., OTLU S., AYDIN F., GENÇ O., GÜLER M. A., ORAL H.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.49-55, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Bir İnekte Rastladığımız Vaginal Tümör Olgusu**  
ÇOLAK A., SAĞLAM Y. S., KAMILOĞLU A., KARAMAN M.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.93-96, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Kars yöresi süt ineklerinde klinik ve subklinik mastitislere neden olan mikroorganizmaların identifikasyonları ve antibiyotiklere duyarlılıkları üzerine araştırmalar**  
AYDIN F., LELOĞLU N., ŞAHİN M., ÇOLAK A., OTLU S.  
Pendik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.26, pp.55-65, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Gebe koyunlarda lösin aminopeptidaz aktivitesinin tayini**  
KAYA N., BEKYÜREK T., UTLU N., ÇOLAK A.  
Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, vol.18, pp.265-268, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bir buzağıda rastlanılan heterotopic polymelia olgusu**  
MISIRLIOĞLU D., ÇOLAK A.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.67-72, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Bir buzağıda konjenital hydranencephaly cerebellar aplasia cranioschisis cheiloschisis ve brachnathia superior olgusu**  
MISIRLIOĞLU D., ÇOLAK A., ÖZTÜRKLER Y.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.73-79, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **İnek ve düvelerde prostaglandin F2 medroxyprogesterone acetate ve norgestomet ile östrus sinkronizasyonu üzerinde çalışmalar**  
ÇOLAK A., İZGÜR İ. H.  
Doğa Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, vol.14, pp.498-502, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bir inekte rastladığımız mumifiye fötüs olgusu**  
SALMANOĞLU R., VURAL M. R., BEKYÜREK T., ÇOLAK A.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.59, pp.37-43, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Reproduktif 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
- II. **Reproduktif Hormonlar, Tanı ve Klinik Kullanımları**  
ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M.  
in: Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji, , Editor, Medipres Matbaacılık yayıncılık Ltd.Şti., Malatya, pp.1-29, 2019
- III. **Meme Bezi ve Laktasyon**  
ÇOLAK A., Oral H.  
in: DUKES VETERİNER FİZYOLOJİ, Sedat YILDIZ, Bülent GÜVEN, Editor, Medipres, Malatya, pp.705-724, 2008
- IV. **Üreme Fizyolojisi ve Endokrinoloji**  
ÇOLAK A.  
in: EVCİL HAYVANLARDA DOĞUM VE İNFERTİLİTE, Erol ALAÇAM, Editor, Medisan Yayıncılık, Ankara, pp.17-24, 1999

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A CASE OF CHONDRODYSPLASIA IN A HOLSTEIN RACE**  
TERİM KAPAKİN K. A., manavoğlu kirman e., YILDIRIM S., ÇOLAK A.



ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019

- II. **Sütçü ineklerde sıcaklık stresinin fertilité üzerine etkisi: Foliküler gelişimden implantasyona kadar olan olayların mekanizması**  
CHACHER M. F. A., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 November 2017
- III. **Sütçü ineklerde stres düzeyinin graaf folikül çapları ve gebe kalma üzerine etkisi**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., İLERİTÜRK M., CHACHER M. F. A., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 November 2017
- IV. **Kedilerde östrus baskılamada progestagen ya da melatonin.**  
İskender A. T., Cannazik O., Okur D. T., Chacher M. F. A., Çolak A.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- V. **Köpeklerde fetal yaşın ultrasonografik ölçümlerle belirlenmesi.**  
Okur D. T., Cannazik O., İskender A. T., Tohumcu V., Çolak A.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- VI. **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 KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 October 2017
- VII. **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
- VIII. **Tekrarlı kullanılan CIDR gerecinin sığırlarda üremede etkinliği**  
CHACHER M. F. A., İSKENDER A. T., ÇOLAK A.  
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- IX. **Sütçü İneklerde Sıcaklık Stresinin Fertilité Üzerine Etkisi: Foliküler Gelişimden İmplantasyona Kadar Olan Olayların Mekanizması**  
CHACHER M., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- X. **Sütçü İneklerde stres Düzeyinin Graaf Folikül Çapları ve Gebe Kalma Üzerine Etkisi**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., İLERİTÜRK M., ASGHAR CHACHER M. F., HAYIRLI A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi I. Uluslararası Kongresi, Marmaris, Turkey, 12 - 15 October 2017
- XI. **Determination levels of ceruloplasmin, haptoglobin and serum amyloid A in cows with endometritis**  
ÇOLAK A., KACAR C., BOZUKLUHAN K., MERHAN O., KAYA S.  
oint Meeting of the 20th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) / 13th Conference of the Spanish-Association-for-Animal-Reproduction (AERA), Lizbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, pp.104
- XII. **Determination levels of ceruloplasmin, haptoglobin and serum amyloid A in cows with endometritis**  
ÇOLAK A., KACAR C., BOZUKLUHAN K., MERHAN O., KAYA S.  
oint Meeting of the 20th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) / 13th Conference of the Spanish-Association-for-Animal-Reproduction (AERA), Lizbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, pp.104
- XIII. **Subklinik endometritisli ineklerde intrauterin ozon ve rifaksimin tedavisinin karşılaştırılması**  
POLAT B., CENGİZ M., ÇOLAK A., CANNAZİK O., Şaki L.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Uusal Kongresi, Fethiye, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XIV. **Gebe ve siklik ineklerde endometriyum ve korpus luteumun ultrason görüntülerinde optik dansite değişiklikleri**  
CENGİZ M., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CANNAZİK O.

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Fethiye, Turkey, 15 - 18 October 2015

- XV. **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
- XVI. **Düvelerde 5 gün cosynch progesteron protokolünde ovulasyonun uyarılması amacıyla hCG veya GnRH uygulamasının gebelik oranları üzerine etkisi**  
KURU M., ORAL H., ÇOLAK A., GÜRBULAK K., BEKYÜREK T.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.86-87
- XVII. **Subklinik Endometritisli İneklerde İntrauterin Ozon ve Rifaksimın 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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Sığır fertilitesinde metabolik profil testleri**  
HAYIRLI A., ÇOLAK A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.68-72
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Reproductive 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
- XXIV. **EFFECT OF BIOCIDAL PRODUCT ON CLINICAL ENDOMETRITIS IN DAIRY COWS**  
ÇOLAK A., CENGİZ M., CANNAZİK O., POLAT B.  
DIGEST INTERNATIONAL VET İSTANBUL GROUP CONGRESS 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015, pp.572
- XXV. **Reproductive parameters in various dog breeds in Turkey**  
POLAT B., ÇOLAK A., HAYIRLI A., CENGİZ M., CANNAZİK O.  
DIGEST INTERNATIONAL VET İSTANBUL GROUP CONGRESS 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015, pp.704
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

- XXIX. **Peripartum enerji dengesi ve postpartum fertilité**  
HAYIRLI A., ÇOLAK A.  
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011, pp.9-15
- XXX. **Erzurum ili büyükbaş hayvan ıslahı projesi 2005 2010 kapsamında yürütölen suni tohumlama faaliyetlerinin genel değerlendirmesi**  
UÇAR Ö., ÇOLAK A., CEYLAN C., AKMAN O.  
6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.30-31
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **İntrauterin povidon iyot köpük ile tedavi edilen endometritisli ve retentio secundinarum gözlenen ineklerdeki fertilité parametreleri**  
POLAT B., KİREÇÇİ E., TERİM KAPAKİN K. A., ÇOLAK A.  
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2010, pp.244-245
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Sütçü düve ve ineklerde Crestar plus senkronizasyon programıyla hCG veya GnRH kombinasyonunun gebelik oranı üzerine etkileri**  
UÇAR Ö., ÇOLAK A., YÖRÜK M. A.  
V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.192-193
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **İneklerde levamizol ile immuna modölatör tedavisinin uterus involüsyonu ovaryum fonksiyonu ve**

**sialik asit düzeylerine etkileri**

PANCARCI Ş. M., GÜRBULAK K., ORAL H., KARAPEHLİVAN M., TUNCA R., ÇOLAK A.  
III. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2008, pp.40-41

**XLIV. Mastitisli Sütlerde Lipid ve Protein Profili**

POLAT B., KAYNAR Ö., ÇOLAK A., HAYIRLI A.

Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 21 - 23 August 2008

**XLV. 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

**XLVI. 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

**XLVII. 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

**XLVIII. 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

**XLIX. 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

**L. 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

**LI. 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

**LII. İntrauterin povidon iyot ile tedavi edilen endometritisli ve retentio secundinarum gözlenen ineklerdeki fertilitate parametreleri**

POLAT B., KİREÇÇİ E., TERİM KAPAKİN K. A., ÇOLAK A.

Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 15 - 18 September 2010

**LIII. 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

**LIV. Düvelerde doğum öncesi antibiyotik tedavisinin mastitis ve somatik hücre sayısı üzerine etkisi**

BAŞTAN A., CENGİZ M., CENGİZ S., POLAT B., ÇOLAK A., BAKİ ACAR D.

Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 23 - 25 September 2010

**LV. Tavşanlarda anestezi ve travmanın karaciğer ve kalp enzim aktivitelerine etkisi**

HAYIRLI A., OKUMUŞ Z., ÇOLAK A., YILDIZ L., KIZILKAYA M.

IX. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 September 2004, pp.195-196

**LVI. The effects of anesthesia on the activities of the hepatic and cardiac enzymes**

ÖZBULUT Ç., TOPÇU H., ŞENYURT H., HAYIRLI A., OKUMUŞ Z., ÇOLAK A., YILDIZ L., KIZILKAYA M.

6. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 May 2004, pp.24

**LVII. Sıklık Aktivite Göstermemiş Düvelerde PRID Kullanımı**

ÇOLAK A., POLAT B.

Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 4 - 06 September 2003

**LVIII. Süt ineklerinde kuru dönem başlangıcında uygulanan Kloksasilin in etkisi**

ÇOLAK A., KİREÇÇİ E.

- I. Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Konya, Turkey, 4 - 06 September 2003, pp.176-177
- LIX. **5 gün süreyle progestagen ve prostaglandin kombinasyonu uygulamasının Tuj koyunlarda östrus sinkronizasyonu ve döl verimi üzerine etkisi**  
ÖZTÜRKLER Y., ÇOLAK A., BAYKAL A., GÜVEN B.  
II. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Konya, Turkey, 4 - 06 September 2002, pp.47
- LX. **Gebe olmayan bir köpekte hernia inguinalis olgusu**  
ORAL H., KILIÇ E., ÇOLAK A.  
VIII. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Van, Turkey, 3 - 06 July 2002, pp.153
- LXI. **Bir inekte güç doğuma neden olan dicephalus olgusu**  
GÜNGÖR Ö., YILDIZ S., ÇOLAK A.  
II. Ulusal Buiatri Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 13 October 2001, pp.139-140
- LXII. **Koyun fetuslarında kan adacıklarının elektron mikroskopik yapısı**  
LİMAN N., KURTDEDE N., POLAT F., ÇOLAK A.  
15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Aydın, Turkey, 18 - 21 September 2001, pp.87
- LXIII. **Subklinik Mastitislerin Tedavisinde Sefalekssin Kanamisin Kombinasyonu Kullanımı**  
ÇOLAK A., POLAT B., KİREÇCİ E., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N.  
Süt inekçiliğinde Mastitis Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 May 2001
- LXIV. **Türkiye ve ABD de Kullanılmakta olan Antimastit Preparatlarının Karşılaştırılması**  
ÇOLAK A., ORAL H., POLAT B.  
Süt inekçiliğinde Mastitis Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2001
- LXV. **Studie über die Feststellung von Lutealgewebe bei der Untersuchung von Stutenovarien**  
SEYREK İNTAŞ K., SEYREK İNTAŞ D., ROCKEN M., MISIRLIOĞLU D., ÇOLAK A., ÖZTÜRKLER Y.  
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, GIEBEN, Germany, 22 - 23 February 2001, pp.17
- LXVI. **Kısıraklarda bilateral laparoskopik ovariektomi**  
SEYREK İNTAŞ K., ROCKEN M., SEYREK İNTAŞ D., ÇOLAK A., BARAN V., ÖZAYDIN İ.  
VII. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 28 October 2000, pp.37-38
- LXVII. **Kangal ırkı bir köpekte vajinal hiperplazi olgusu ve servikopeksi ile tedavisi**  
ÖZTÜRKLER Y., UÇAR Ö., ÇOLAK A., ÖZAYDIN İ., ÖZBA B., KAMILOĞLU A.  
1. Ulusal Küçük Hayvan Hekimliği Kongresi, Bursa, Turkey, 6 - 09 September 2000, pp.78-79
- LXVIII. **Studie über die bilaterale laparoskopische Ovariektomie der Stute in 24 Fällen**  
ROCKEN M., SEYREK İNTAŞ K., SEYREK İNTAŞ D., ÇOLAK A., BARAN V., ÖZAYDIN İ.  
16. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Wiesbaden, Germany, 16 - 17 March 2000, pp.18-23
- LXIX. **Kars yöresi süt ineklerinde postpartum dönemde süt progesteron ölçümü İki enzim immunoassay tekniğinin karşılaştırılması**  
ÖZSAR S., GÜVEN B., ÇOLAK A., ÖZTÜRKLER Y., MARAŞLI Ş., MARAŞLI N., MEYER H.  
I. Ulusal Buiatri Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 22 October 1999, pp.115-116
- LXX. **Morkaraman koyunlarında yılda iki defa yavru alma uygulamaları**  
BEKYÜREK T., ÇOLAK A.  
V. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 20 - 22 October 1998, pp.312-317
- LXXI. **Dinoprost tromethamine in tekrarlanan enjeksiyonları ile 5 7 5 aylık gebe kısıraklarda abortusun uyarılması**  
BEKYÜREK T., ÇOLAK A.  
V. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 20 - 22 October 1998, pp.185-190
- LXXII. **Köpeklerde deri ensizyonlarının kapatılmasında enbucrilate kullanımı**  
ÇOLAK A., OKUMUŞ Z., ASLAN Ş.  
6. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 28 June 1998, pp.167-168
- LXXIII. **Repeat breeder ineklerde intrauterin Rifaksimin ve lugol solüsyonu uygulamasını takiben östrus sinkronizasyonu ve sun i tohumlamanın gebelik oranı üzerine etkisi**  
ÇOLAK A., ÖZTÜRKLER Y.  
Ulusal I. Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 September 1997, pp.49

- LXXIV. **Koyunlarda deneysel memebaşı lezyonlarının viskoşirurjikal sağaltımı**  
ÇOLAK A., ÖZAYDIN İ., OKUMUŞ Z., ÖZCAN K., ORAL H.  
5. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Kars, Turkey, 26 - 28 June 1996, pp.20-21
- LXXV. **Sığırlarda xylazine ile epidural anestezi üzerine klinik çalışmalar**  
GÜNDÜZ S., ÖZAYDIN İ., ÇOLAK A.  
3. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 27 June 1992, pp.182-191

## Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, January 2023  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, February 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, September 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, June 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, May 2021  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2021  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, January 2021  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, SCI Journal, September 2020  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Bursa Uludağ University, Turkey, December 2019  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, April 2019  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, August 2018

## Metrics

Publication: 146  
Citation (WoS): 328  
Citation (Scopus): 362  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 8