

Prof.Dr. Bülent POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 231 713 9](tel:+902317139)

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LbMBwcYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1790-6808

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

Yoksis Araştırmacı ID: 37183

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Doğum Ve Jinekoloji, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1993 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Bilimler, Veteriner Doğum ve Jinekoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor

Başhekim, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor
Tıbbi ve Kimyasal Atık Yönetimi Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Burs Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Devam Ediyor
Hayvan Hastanesi Raporlama Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - Devam Ediyor
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - 2021
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021
Etik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - 2017

Verdiği Dersler

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

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

Yönetilen Tezler

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

uygulamaları arasındaki ilişkinin araştırılması, Doktora, S.Kaya(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2021
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Aralık, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ataturk Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kafkas Üniversitesi, Ocak, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.194, ss.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, cilt.51, sa.3, ss.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, cilt.87, ss.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, cilt.21, sa.5, ss.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, cilt.155, ss.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, cilt.85, sa.2, ss.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, cilt.39, sa.5, ss.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, cilt.7, sa.3, ss.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, cilt.89, sa.1, ss.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, cilt.93, sa.8, ss.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, cilt.9, sa.8, ss.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, cilt.34, sa.1, ss.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, cilt.160, sa.3, ss.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, cilt.15, sa.4, ss.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, cilt.15, sa.5, ss.779-783, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **FERTILITY PARAMETERS OF DAIRY COWS WITH RETAINED PLACENTA OR ENDOMETRITIS TREATED WITH INTRAUTERINE POVIDONE IODINE FOAM**
POLAT B., KİREÇÇİ E., Kapakin K. A. T., ÇOLAK A.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.53, sa.3, ss.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, cilt.43, sa.6, ss.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, cilt.91, ss.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, cilt.32, sa.6, ss.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, cilt.13, sa.2, ss.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, cilt.40, sa.1, ss.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, cilt.29, sa.6, ss.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, cilt.28, sa.1, ss.71-78, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.7, sa.3, ss.20-25, 2021 (Hakemli Dergi)

- II. **Köpeklerde Laparoskopik Ovariektomi**
Okur D. T., Polat B.
Bozok Veterinary Sciences, cilt.2, sa.1, ss.6-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **İneklerde Östrus Siklusu Süresince Uterus Ekojenitesindeki Değişikliklerin Araştırılması**
Şaki L., Polat B.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.263-270, 2020 (Scopus)
- IV. **Kedi ve Köpeklerde Sezaryen ve Piyometra Operasyonlarında Anestezi Teknikleri**
Okur D. T., Polat B.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.84-90, 2020 (Scopus)
- V. **İneklerde Anöstrus: Nedenleri ve Sınıflandırılması**
Okur D. T., Polat B.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.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, cilt.4, ss.18-22, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- 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, cilt.4, sa.1, ss.55-61, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Lüteinleştirici Hormon**
ÇOLAK A., CENGİZ M., POLAT B.
Türkiye Klinikleri, cilt.2, ss.19-25, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **İneklerde Postpartum Dönemde Endometritisin Sınıflandırılması ve Tanımlanmasında Kullanılan Muayene Yöntemleri**
CANNAZİK O., POLAT B.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.198-204, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Kök Hücre ve Veteriner Hekimlikte Uygulama Alanları**
CANNAZİK O., POLAT B.
Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg., cilt.9, ss.198-205, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, ss.157-161, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.1, ss.63-69, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İnek ve düvelerde gebeliğin erken tanısı için hızlı progesteron testinin kullanımı**
ÇOLAK A., POLAT B., UÇAR Ö.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.114-118, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Hydrometra and Endometrial Hyperplasia in a Cat with Follicular Cyst**
POLAT B., RIFAT S.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.1, ss.109-110, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Reprodüktif Hormonlar, Tanı ve Klinik Kullanımı

ÇOLAK A., POLAT B., CENGİZ M.

Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji, Mustafa Kaymaz, Murat Fındık, Ali Rışvanlı, Afşin Köker, Editör,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.92-93
- VIII. **Subklinik Endometritisli İneklerde İntrauterin Ozon ve Rifaksimin Tedavisinin Karşılaştırılması**
POLAT B., CENGİZ M., ÇOLAK A., CANNAZİK O.
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİVI. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.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 DERNEĞİVI. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.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 DERNEĞİVI. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.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 Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015, ss.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 Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015, ss.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 Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015, ss.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 Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015, ss.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 Mayıs 2015, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2011, ss.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, Makedonya, 9 - 11 Eylül 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, Makedonya, 9 - 11 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2010, ss.156-157
- XXI. **İntrauterin povidon iyot köpük ile tedavi edilen endometritisli ve retentio secundinarum gözlenen ineklerdeki fertilitate parametreleri**
POLAT B., KİREÇÇİ E., TERİM KAPAKİN K. A., ÇOLAK A.
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2010, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2010, ss.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), Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- XXIV. **Gebe düvelerde meme bezi sekresyonunun bakteriyolojik olarak değerlendirilmesi**
CENGİZ S., CENGİZ M., ÇOLAK A., POLAT B.
Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 23 - 25 Eylül 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, Macaristan, 14 - 18 Eylül 2010, cilt.45, ss.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, Macaristan, 15 - 22 Eylül 2010, cilt.45, ss.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, Belçika, 9 - 12 Eylül 2009
- XXVIII. **Interrelationships among subclinical mastitis incidences 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, Belçika, 9 - 12 Eylül 2009, cilt.44, ss.80
- XXIX. **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.
13th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ghent, Belçika, 9 - 12 Eylül 2009, ss.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 Eylül 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, Belçika, 9 - 12 Eylül 2009, cilt.44, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2009, ss.53-54
- XXXIII. **Süt verimi ve subklinik mastitisin memenin morfolojisine etkisi**
HAYIRLI A., POLAT B., ÇOLAK A., KAYNAR Ö.
III. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008, ss.148-149
- XXXIV. **Mastitisli Sütlerde Lipid ve Protein Profili**
POLAT B., KAYNAR Ö., ÇOLAK A., HAYIRLI A.
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 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, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2008
- XXXVI. **Süt Verimi ve Subklinik Mastitisin Memenin Morfolojisine Etkisi**
HAYIRLI A., POLAT B., ÇOLAK A., KAYNAR Ö.
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 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, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2008
- XXXVIII. **Bir Ceylanda Ultrasonografi ile Gebelik Tanısı**
ÇOLAK A., POLAT B., YANMAZ L. E., KAYA M., DOĞAN E.
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 14 - 16 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 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, Türkiye, 12 - 14 Ağustos 2010
- XLIV. The Expression of TGF β 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 Eylül 2005
- XLV. Köpeklerde seksüel siklus dönemlerinde uterus ve vaginadaki bakteriyel floranın değerlendirilmesi**
CENGİZ M., POLAT B., ÇOLAK A.
Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 23 - 25 Eylül 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 Eylül 2006
- XLVII. 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), Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- XLVIII. 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), Türkiye, 15 - 18 Eylül 2010
- XLIX. Sütçü İneklerde Fertilitate Problemleri**
POLAT B.
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2003
- L. Siklik Aktivite Göstermemiş Düvelerde PRID Kullanımı**
ÇOLAK A., POLAT B.
Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2003
- LI. Subklinik Mastitislerin Tedavisinde Sefalekssin Kanamisin Kombinasyonu Kullanımı**
ÇOLAK A., POLAT B., KİREÇÇİ E., SABUNCUOĞLU ÇOBAN N.
Süt inekçiliğinde Mastitis Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2001
- LII. Türkiye ve ABD de Kullanılmakta olan Antimastit Preparatlarının Karşılaştırılması**
ÇOLAK A., ORAL H., POLAT B.
Süt inekçiliğinde Mastitis Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001

Desteklenen Projeler

POLAT B., DEĞİRMENÇAY Ş., OKUR S., YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., ÖMÜR A. D., OKUR D. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi Araştırma Alt Yapısının Kurulması, 2021 - Devam Ediyor

Polat B., Çolak A., Özakar E., Sevinç Özakar R., Çomaklı S., Bolat İ., Polat N., Özgen E. K., Erdoğan Y., Sağlam Y. S., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ HAYVAN HASTANESİNDE İNEKLERDE EMBRİYO NAKLİ ÜNİTESİNİN KURULUMU PROJESİ, 2019 - 2022

POLAT B., OKUR D. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "İNEKLERDE SIKLUSUN FAKLI DÖNEMLERİNDEKİ UTERUS EKOJENİTE FARKLILIKLARININ BELİRLENMESİ.", 2015 - 2018

SAĞLAM Y. S., POLAT B., AKTAŞ M. S., DOĞAN E., SEVİM Ç., ULAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 2017 - 2017

POLAT B., CANNAZİK O., ŞAKI L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "İNEKLERDE ERKEN GEBELİK DÖNEMİNDEKİ UTERUS EKOTEKSTÜRÜNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN ARAŞTIRILMASI.", 2015 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

"Journal of Veterinary Case Reports, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ESDAR, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Almanya
Erzurum Bölgesi Veteriner Hekim Odası, Üye, 1998 - Devam Ediyor , Türkiye
Erzurum Veteriner Hekimler Odası, Başkan, 2014 - 2018, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Temmuz 2020
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Polat B., İneklerde Embriyo Transferi Teknolojisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2021

Metrikler

Yayın: 90
Atf (WoS): 327
Atf (Scopus): 321
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8