

Assoc. Prof. MÜRŞİDE AYŞE DEMİREL

Personal Information

Office Phone: [+90 0312 202 3356](tel:+9003122023356)

Email: aysedemirel@gazi.edu.tr

Other Email: ayshedemirel@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/aysedemirel>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doğum Ve Jinekoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Fırat University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1997 - 2002

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, IV. Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu, Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi, 2011

Vocational Training, VII. Bilimsel Araştırmalarda Hayvan Kullanım Kursu, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2011

Vocational Training, Sığırlarda Rekto-Vaginal Metotla Suni Tohumlama Sertifikası, Tarım ve Orman Bakanlığı, 2002

Dissertations

Doctorate, Köpeklerde Endotoksik Pyometra Olgularında Colicillin® (Polimiksin E-Ampisilin)'in Antiendotoksik Etkisinin Araştırılması, Ankara University, Institute Of Health Sciences, Doğum Ve Jinekoloji (Dr) (Veteriner), 2008

Research Areas

Veterinary Obstetrics and Gynecology, Animal Reproduction

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - Continues

Expert, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - 2021

Courses

Proje Hazırlama Teknikleri, Postgraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

VETERİNERLİKTE KULLANILAN İLAÇLARIN TASARIMI VE FORMÜLASYON GELİŞTİRİLMESİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2020 - 2021

Laboratuvar Hayvanlarında Deneysel Modellemeler, Undergraduate, 2020 - 2021

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The effects of antivenom administrations on the brain tissue of experimentally envenomed pregnant rats and their pups with *Androctonus crassicauda* scorpion venom during organogenesis period**
Demirel M. A. , Alçıgır M. E. , Özkan Ö., Türkmen M. B.
Toxicon, vol.200, no.9, pp.13-18, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Preventive effect of *Rumex crispus* L. on surgically induced intra-abdominal adhesion model in rats**
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A. , ÇERİBAŞI A. O. , ERGİN İ., GÖKBULUT A.
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.29, no.1, pp.101-115, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of Resveratrol on Receptor Expression and Serum Levels of Estrogen and Progesterone in the Rat Endometritis Model**
HAN S., Cicek A. F. , Tokmak A., Ustun T. Y. , Gokay N. E. , ULUDAĞ M. O. , DEMİREL M. A.
REPRODUCTIVE SCIENCES, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The effectiveness of *Teucrium chamaedrys* L. extracts on endometriotic implant regression in rat endometriosis model**
Özel Ş., SÜNTAR İ., Ercan Gökay N., Taşkın Türkmenoğlu T., DEMİREL M. A.
VETERINARY RESEARCH FORUM, vol.11, no.4, pp.305-309, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **The evaluation of the oxidative stress index of reproductive tissues and serum thiol/disulphide homeostasis during estrous cycle in bitches**
Köpeklerde östrus siklusu boyunca reproduktif dokularda oksidatif stres indeksi ve serum tiyol/disülfid homeostazının değerlendirilmesi
Baki Acar D., DEMİREL M. A. , Dizakar Akarca S. Ö. , BİRDANE M. K.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.67, no.1, pp.87-94, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Therapeutic effects of resveratrol in *Escherichia coli*-induced rat endometritis model**
Demirel M. A. , Han S., Tokmak A., Gokay N. E. , Uludağ M. O. , Ustun T. Y. , Cicek A. F.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.392, pp.1577-1589, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Effects of *Androctonus crassicauda* Venom on Pregnant Rats and Their Offsprings**
Ozel S., DEMİREL M. A. , Gokay N. E. , Ozkan O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, no.6, pp.835-840, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Morphometric and histopathologic evaluation of the effects of cloprostenol and equine chorionic gonadotropin administration on the reproductive organs of female rats**
GÜRLER H., DEMİREL M. A. , KARACA E., ACAR D. B. , Akcay A., GÜLBAHAR M. Y.
MEDYCINA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.75, no.3, pp.169-174, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Clinical, Bacteriological, and Histopathological Aspects of Endotoxic Pyometra in Bitches**
DEMİREL M. A. , Atalay Vural S., Vural R., KUTSAL O., Gunen Z., KÜPLÜLÜ Ş.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.5, pp.663-671, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Evaluation of the therapeutic effects of *Artemisia absinthium* L. on pseudopregnancy model in rats**
DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ., Ceribasi S., Zengin G., ÇERİBAŞI A. O.
PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, vol.17, no.4, pp.937-946, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The evaluation of xenotransplantation of feline ovarian tissue vitrified by needle immersed vitrification technique into male immunodeficient mice.**
DEMİREL M. A. , ACAR D. B. , EKİM B., ÇELİKKAN F. T. , Alkan K. K. , SALAR S., ERDEMLİ E., ÖZKAVUKÇU S., Yar S. S. , KANCA H., et al.
Cell and tissue banking, vol.19, no.1, pp.133-147, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **A case of spontaneous abortion related to ovarian endometriosis in a Golden Retriever dog**
Demirel M. A.
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.18, no.1, pp.63-66, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. ***Viburnum opulus* L.: A remedy for the. treatment of endometriosis demonstrated by rat model of surgically-induced endometriosis**
Saltana G., SÜNTAR İ., ÖZBİLGİN S., İlhan M., DEMİREL M. A. , ÖZ B. E. , KELEŞ H., AKKOL E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.193, pp.450-455, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **A mixture of *St. John's wort* and sea buckthorn oils regresses endometriotic implants and affects the levels of inflammatory mediators in peritoneal fluid of the rat: A surgically induced endometriosis**

model

Ilhan M., SÜNTAR İ., DEMİREL M. A. , YEŞİLADA E., KELEŞ H., AKKOL E.

TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.55, no.6, pp.786-790, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- XV. **A case of pyometra with leiomyoma, paraovarian cyst and sutured vagina in a bitch**
DEMİREL M. A. , ACAR D. B.
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.46, no.3, pp.509-515, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Unilateral typical type serous borderline ovarian tumor in a Pointer dog**
DEMİREL M. A. , ERGİN İ.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.72, no.5, pp.321-323, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Activity of Corylus avellana seed oil in letrozole-induced polycystic ovary syndrome model in rats**
DEMİREL M. A. , İlhan M., SÜNTAR İ., KELEŞ H., AKKOL E.
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, vol.26, no.1, pp.83-88, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Phytochemical analyses and effects of Alchemilla mollis (Buser) Rothm. and Alchemilla persica Rothm. in rat endometriosis model**
AKKOL E., DEMİREL M. A. , ACIKARA Ö. B. , SÜNTAR İ., Ergene B., İlhan M., ÖZBİLGİN S., Saltan G., KELEŞ H., TEKİN M.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.292, no.3, pp.619-628, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Thuja occidentalis L. and its active compound, alpha-thujone: Promising effects in the treatment of polycystic ovary syndrome without inducing osteoporosis**
AKKOL E., İlhan M., DEMİREL M. A. , KELEŞ H., TÜMEN İ., SÜNTAR İ.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.168, pp.25-30, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **The effects of dry-off therapy on milk somatic cell count in Saanen goats**
BAŞTAN A., SALAR S., Baki Acar D., DEMİREL M. A. , CENGİZ M., Darbaz I., BULUT G.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.5, pp.550-555, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **The prediction of the prevalence and risk factors for subclinical heifer mastitis in Turkish dairy farms**
BAŞTAN A., SALAR S., CENGİZ M., Darbaz I., DEMİREL M. A. , ÖZEN D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.6, pp.682-687, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Experimental endometriosis remission in rats treated with Achillea biebersteinii Afan.: histopathological evaluation and determination of cytokine levels**
DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ., İlhan M., KELEŞ H., AKKOL E.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.175, pp.172-177, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Medical and Surgical Approach to Gangrenous Mastitis Related to Galactostasis in a Cat**
DEMİREL M. A. , ERGİN İ.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.42, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Preclinical Evaluation of Antiurolithiatic Activity of Viburnum opulus L. on Sodium Oxalate-Induced Urolithiasis Rat Model**
İlhan M., Ergene B., SÜNTAR İ., ÖZBİLGİN S., Citoglu G. S. , DEMİREL M. A. , KELEŞ H., Altun L., AKKOL E.
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol.2014, pp.1-10, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Ovarian remnant syndrome and uterine stump pyometra in three queens**
DEMİREL M. A. , ACAR D. B.
JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, vol.14, no.12, pp.913-918, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Investigation on the Antiendotoxic Effect of the Combination of Polymyxin E and Ampicillin in Dogs with Endotoxic Pyometra**
Demirel M. A. , Kuplulu S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, no.2, pp.313-318, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **THE COMPARATIVE EVALUATION OF SERUM BIOCHEMICAL, HAEMATOLOGICAL, BACTERIOLOGICAL**

AND CLINICAL FINDINGS OF DEAD AND RECOVERED BITCHES WITH PYOMETRA IN THE POSTOPERATIVE PROCESS

Kuplulu S., Vural M. R. , Demirel A., Polat I. M. , Akcay A.

ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.59, pp.193-204, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kedi Ovaryumunun Tespitinde Zamanlamanın ve Kullanılan Fiksatiflerin Folikül Korunması Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması**
Çelikkán F. T. , Acar D. B. , Demirel M. A. , Ekim B., Özkavukçu S., Kanca H., Salar S., Baştan A., Erdemli E.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.74, no.2, pp.156-160, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **Sıçanlarda Vajinal Yayma Örneklerinin Sitolojik Değerlendirilmesi**
Köylü A., Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö. , Demirel M. A.
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences , vol.11, no.1, pp.94-99, 2021 (Other Refereed National Journals)
- III. **Histopathologic Examinations and a Research Field of Endometriosis**
Koylu A., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö. , Yigit F., DEMİREL M. A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, pp.707-711, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Koyunlarda Postpartum Dönemde Vajinal Svap Örneklerinden Bakteri İzolasyonu ve Antibiyogram**
Ülker U., DEMİREL M. A.
Etlik Vet Mikrobiyol Dergisi, vol.30, no.2, pp.127-131, 2019 (Other Refereed National Journals)
- V. **The Role of Secondary Metabolites on Gynecologic Cancer Therapy: Some Pathways and Mechanisms**
DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.14, no.3, pp.324-334, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Kedi ve köpeklerde jinekolojik operasyonlar sonrası intra abdominal adezyon oluşumu ve önlenmesi**
ERGİN İ., DEMİREL M. A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.61-72, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Siyam ırkı bir kedide uterusta kronik yangıya bağlı infertilite olgusu**
DEMİREL M. A. , BAKİ ACAR D.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.87, no.2, pp.58-62, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Kedi ve Köpeklerde GnRH nın Reprodüktif Endikasyonları**
DEMİREL M. A.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.120-130, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Gebe Bir Kedide Abdominal Travmaya Bağlı Tam Uterus Ruptürü**
Demirel M. A.
Kocatepe Veteriner Dergisi , vol.7, no.2, pp.61-65, 2014 (National Refreed University Journal)
- X. **Pyometralı köpeklerde bazı kan parametrelerinin optimal pozitiflik eğiğinin özđün oranlar ve roc receiver operating characteristic eğrisi yöntemi ile belirlenmesi**
AKÇAY A., DEMİREL M. A.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.8, no.3, pp.153-163, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Pyometralı Köpeklerde Tanı Yöntemleri**
Demirel M. A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.201-209, 2011 (National Refreed University Journal)
- XII. **Çayır tetanisi**
Demirel M. A.
Damızlık Sığır Yetiştiricileri Dergisi, vol.31, pp.13, 2007 (National Non-Refreed Journal)
- XIII. **Sığırlarda metritis rahim iltihabı**
MURAT H., DEMİREL M. A.
Damızlık Sığır Yetiştiricileri Dergisi, vol.36, pp.27, 2007 (National Non-Refreed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Complementary Therapy with Traditional Herbal Medicines in Obstetrics and Gynecological Disorders-I: Abortion, Pseudopregnancy, Lactation and Mastitis**
DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ., AKKOL E.
in: Traditional and Folk Herbal Medicine Recent Researches Volume 3, V.K. Gupta, Editor, DAYA PUBLISHING HOUSE, NEW DELHI, pp.1-39, 2016
- II. **Complementary Therapy with Traditional Herbal Medicines in Obstetrics and Gynecological Disorders-II: Menstrual Cycle and its Disorders, Reproductive Performance and Menopause**
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A. , AKKOL E.
in: Traditional and Folk Herbal Medicine Recent Researches Volume 3, V.K. Gupta, Editor, DAYA PUBLISHING HOUSE, NEW DELHI, pp.39-99, 2016
- III. **Complementary Therapy with Traditional Herbal Medicines in Obstetrics and Gynecological Disorders-III: Leucorrhea, Endometriosis, Uterine Fibroid, Ovarian Cyst and Gynecological Cancers**
AKKOL E., SÜNTAR İ., DEMİREL M. A.
in: Traditional and Folk Herbal Medicine Recent Researches Volume 3, V.K. Gupta, Editor, DAYA PUBLISHING HOUSE, NEW DELHI, pp.99-169, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Flavonoids as potential aromatase inhibitors**
TABAN AKÇA K., DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ.
5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Nanchang, China, 25 August 2021
- II. **Androctonus crassicauda Zehirinin Gebe Sıçanlar ve Yavruları Üzerine Etkileri**
Özel Ş., DEMİREL M. A. , Ercan Gökay N., ÖZKAN Ö.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal – II. Uluslararası Kongresi, Turkey, 10 - 13 October 2019
- III. **The evaluation of serum oxidative stress and total antioxidant status during estrous cycle in bitches**
BAKİ ACAR D., DEMİREL M. A.
th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques, 10 - 14 July 2019
- IV. **Investigating of Teucrium chamaedrys L. in Experimental Rat Endometriosis Model**
Özel Ş., SÜNTAR İ., Ercan Gökay N., Taşkın Türkmenoğlu T., DEMİREL M. A.
The 23th International Congress Phytopharm, 1 - 03 July 2019
- V. **The effects of cloprostenol and equine chorionic gonadotropin (eCG) on the reproductive tissues of the rats**
GÜRLER H., BAKİ ACAR D., DEMİREL M. A. , KARACA E.
17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, Romania, 27 - 29 September 2018
- VI. **In vitro Antibacterial Activity Screening Study on Some Plants Extracts**
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A. , Yıldırım T.
2nd International Congress and Exhibition on Pharmacy, 20 - 21 August 2018
- VII. **Investigating the Relationship between the Antioxidant and Antiadhesive Activities of Rumex crispus L. (Polygonaceae) in Intra-Abdominal Adhesion Model**
DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ., ERGİN İ., ÇERİBAŞI A. O.
2nd International Congress and Exhibition on Pharmacy, 20 August 2018
- VIII. **Pseudopregnancy: An Important Condition in Animals to be Investigated, A Particular Focus on Plant Remedies**
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A.
2nd International Congress and Exhibition, 20 - 21 August 2018
- IX. **Investigation of effects of cryoprotectant agents' temperature on dog ovarian tissue vitrification**
BAKİ ACAR D., TOPAL ÇELİKKAN F., DEMİREL M. A. , SALAR S., ÖZKAVUKCU İ. S. , ERDEMLİ E., BAŞTAN A.

The 55th Annual Meeting of the Society for Cryobiology, 10 - 13 July 2018

- X. **The Cryopreservation of Dog Ovarian Tissue with Needle Immersed Vitrification Technique.**
DEMİREL M. A. , TOPAL ÇELİKKAN F., BAKİ ACAR D., SALAR S., ÖZKAVUKCU İ. S. , ERDEMLİ E., BAŞTAN A.
The 55th Annual Meeting of the Society for Cryobiology, 10 - 13 July 2018
- XI. **The effects on histopathological findings of Rumex crispus L. on experimental abdominal adhesion model in rats**
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A. , ERGİN İ., ÇERİBAŞI A. O.
PSE-YSM2018, 2 - 05 July 2018
- XII. **The Investigaton of the Effects of Resveratrol on Blood Cytokine Profile and Histopathological Changes in Escherichia coli-Induced Endometritis Model in Rats**
DEMİREL M. A. , HAN S., ÇİÇEK A. F. , ULUDAĞ M. O. , ERCAN N., TOKMAK A.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal – I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- XIII. **Bir kedide ovarian remnant sendrom olgusuna yaklaşım**
BAKİ ACAR D., DEMİREL M. A.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017
- XIV. **The Effects of Resveratrol on Uterine Estrogen and Progesterone Receptor Gene Expression in a Rat Model of Endometritis**
HAN S., DEMİREL M. A. , ÇİÇEK A. F. , ERCAN N., TOKMAK A., ULUDAĞ M. O.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 October 2017
- XV. **The withitness of cat owners about thereproductive status of their animals inAfyonkarahisar and Ankara**
BAKİ ACAR D., DEMİREL M. A.
II International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Üsküp, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.93
- XVI. **Investigating the effects of Artemisia absinthium L. on experimentalpseudopregnancy model in rats**
DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O.
International PSE SymposiumNew Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary, Welfare, 17 - 19 September 2017
- XVII. **The Effects on Oxydative Stress Index of Resveratrol In Escherichia coli-Induced Endometritis Model in Rats**
DEMİREL M. A. , HAN S., ÇİÇEK A. F. , ULUDAĞ M. O. , ERCAN N., TOKMAK A.
19th International Conference on Oxidative Stress, Redox Homeostasis Antioxidants, Paris, France, 26 - 27 June 2017, pp.74
- XVIII. **A First Case of Epidermal Inclusion Cyst in a Male Dog Mammary Tissue**
DEMİREL M. A. , ÖZTÜRK M. N. , BAKİ ACAR D.
SCIVAC International Congress, Rimini, Italy, 26 - 28 May 2017
- XIX. **The effect of different vitrification solutions and devices on cat ovarian tissue.**
TOPAL ÇELİKKAN F., DEMİREL M. A. , BAKİ ACAR D., ÖZKAVUKCU İ. S. , SALAR S., ERDEMLİ E., BAŞTAN A.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2017), 18 - 21 May 2017
- XX. **A rare case of uterus unicornis with pyometra in a pekingese bitch**
BAKİ ACAR D., DEMİREL M. A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCESIN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- XXI. **Clinical bacteriological and histopathological aspects of endotoxic pyometra in bitches**
DEMİREL M. A. , KÜPLÜLÜ Ş., VURAL M. R. , VURAL S., KUTSAL O., GÜNEN Z.
91th SCIVAC INTERNATIONAL CONGRESS, Rimini, Italy, 27 - 29 May 2016
- XXII. **An intersexuality syndrome in a cross breed bitch**
BAKİ ACAR D., DEMİREL M. A.
91th SCIVAC INTERNATIONAL CONGRESS, Rimini, Italy, 27 - 29 May 2016
- XXIII. **Ability of Viburnum opulus L to inhibit the development of endometrial implants in rats Surgically induced endometriosis model**

- SÜNTAR İ., İLHAN M., ERGENE ÖZ B., ÖZBİLGİN S., SALTAN H. G. , DEMİREL M. A. , KELEŞ H., AKKOL E.
1st GPSS (International Gazi Pharma Symposium Series), Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XXIV. **Kedilerde ovaryumun Needle İmmersed Vitrification tekniği ile dondurulması**
DEMİREL M. A. , BAKİ ACAR D., TOPAL ÇELİKKAN F., EKİM B., BAŞTAN A., ERDEMLİ E., KARAKAŞ K., SALAR S., ÖZKAVUKCU İ. S. , KANCA H.
VI. Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.102-103
- XXV. **Structural Changes in Domestic Cat Ovarian Tissue After the needle immersed vitrification method**
DEMİREL M. A. , BAKİ ACAR D., TOPAL ÇELİKKAN F., EKİM B., sinan ö., KANCA H., ERDEMLİ E., BAŞTAN A.
Microscopy Conference, 6 - 11 September 2015
- XXVI. **Beneficial effects of a mixture of Hippophae rhamnoides L and Hypericum perforatum L oils in the treatment of endometriosis**
İLHAN M., SÜNTAR İ., DEMİREL M. A. , YEŞİLADA E., KELEŞ H., AKKOL E.
The 19th International Congress Phytopharm 2015, Bonn, Germany, 21 - 24 July 2015
- XXVII. **A rare case of ovarian endometrioma related to abortion in a golden retriever dog**
DEMİREL M. A.
86th International Scivac Congress, 29 - 31 May 2015, pp.476
- XXVIII. **Pyometra with leiomyoma and paraovarian cyst due to an enclosed vagina in a bitch**
DEMİREL M. A. , BAKI ACAR D.
86th International Scivac Congress, 29 - 31 May 2015, pp.477
- XXIX. **Unilateral typical type serous borderline ovarian tumor in a dog**
DEMİREL M. A. , ERGİN İ.
86th International Scivac Congress, 29 - 31 May 2015, pp.487
- XXX. **Experimental endometriosis remission in rats with Achillea biebersteinii Afan.: Histopathological evaluation and determination of cytokine levels**
DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ., İLHAN M., KELEŞ H., AKKOL E.
9th International Symposium on Chromatography of Natural Products, 26 - 29 May 2014
- XXXI. **Investigations on the activity potential of Alchemilla mollis (Buser) Rothm. and Alchemilla persica Rothm. in the experimentally induced rat endometriosis model in rats and phytochemical characterization of the active extract.**
AKKOL E., DEMİREL M. A. , BAHADIR ACIKARA Ö., SÜNTAR İ., ERGENE B., İLHAN M., ÖZBİLGİN S., SALTAN H. G. , KELEŞ H., TEKİN M.
International Symposium on Chromatography of Natural Products, 26 - 29 May 2014
- XXXII. **Polikistik over sendromunda Thuja occidentalis bitkisinin in vivo yöntemlerle etkinliğinin incelenmesi**
İLHAN M., DEMİREL M. A. , AKKOL E.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 28 - 30 May 2014
- XXXIII. **Experimental endometriosis remission in rats treated with Achillea biebersteinii Afan histopathological evaluation and determination of cytokine levels**
DEMİREL M. A. , SÜNTAR İ., İLHAN M., KELEŞ H., AKKOL E.
9th International Symposium on Chromatography of Natural Products, 26 - 29 May 2014, pp.97
- XXXIV. **Investigations on the activity potential of Alchemilla mollis Buser Rothm and Alchemilla persica Rothm in the experimentally induced endometriosis model in rats and phytochemical characterization of the active extract**
AKKOL E., DEMİREL M. A. , BAHADIR ACIKARA Ö., SÜNTAR İ., ERGENE ÖZ B., İLHAN M., ÖZBİLGİN S., SALTAN H. G. , KELEŞ H., TEKİN M.
9th International Symposium on Chromatography of Natural Products, 26 - 29 May 2014, pp.134
- XXXV. **Effects of Corylus avellana L seed oil in letrozole induced polycystic ovary syndrome PCOS model in rats**
DEMİREL M. A. , İLHAN M., SÜNTAR İ., KELEŞ H., AKKOL E.
9th International Symposium on Chromatography of Natural Products, 26 - 29 May 2014, pp.98
- XXXVI. **Ovarian remnant syndrome and uterine stump pyometra in cats**

DEMİREL M. A. , BAKI ACAR D.

45th Voorjaarsdagen European Veterinary Conference, 5 - 07 April 2012

XXXVII. **Morphometric analysis of the aortic arch and its associated branches in laboratory rat *Rattus norvegicus***

EKİM B., EKİM O., DEMİREL M. A. , ULUDAĞ M. O.

East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS) Syposium & XV. ICLAS General Assembly, 13 - 15 June 2011, pp.69

XXXVIII. **Bir kedide uzayan gebeliğe bağlı mastitis olgusu**

DEMİREL M. A. , ERGİN İ.

IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2010, pp.160-161

XXXIX. **The comparative evaluation of serum biochemical haematological bacteriological and clinical findings of died and recovered bitches with pyometra in postoperative process**

POLAT İ. M. , KÜPLÜLÜ Ş., VURAL M. R. , DEMİREL M. A. , AKÇAY A.

42th Voorjaarsdagen European Veterinary Conference, 23 - 25 April 2009, pp.20

XL. **Pyometralı köpeklerde bazı kan parametrelerinin optimal pozitiflik eşiğinin özgün oranlar ve roc eğrisi yöntemi ile belirlenmesi**

AKÇAY A., DEMİREL M. A. , KÜPLÜLÜ Ş.

III. Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2008, pp.104-105

XLI. **Köpeklerde pyometra olgularında antiendotoksemik tedavi etkinliği**

DEMİREL M. A. , AKÇAY A., KÜPLÜLÜ Ş., VURAL M. R.

III. Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2008, pp.98-99

XLII. **Köpeklerde açık ve kapalı serviks pyometra olgularında mikrobiyolojik hematolojik kan biyokimyasal parametrelerin tanı ve prognozda kullanılabilirliğinin araştırılması**

KÜPLÜLÜ Ş., DEMİREL M. A. , KORKMAZ Ö., SOYLU S. M.

II. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2006, pp.102-103

XLIII. **Köpeklerde pyometra olgularında mikrobiyolojik hematolojik kan biyokimyasal parametrelerin tanı ve prognozda kullanılabilirliğinin araştırılması**

KÜPLÜLÜ Ş., DEMİREL M. A. , KORKMAZ Ö.

III. Ulusal Küçük Hayvan Hekimliği Kongresi, Bursa, Turkey, 18 - 20 May 2006, pp.190

Other Publications

I. **Akciğer hidatik kisti, Türk Toraks Derneği Eğitim Kitapları Serisi**

Demirel M. A.

Other, pp.1-10, 2010

Supported Projects

TAKKA S., DEMİREL M. A. , VURAL İ., GÜLTEKİN Y., ÖZDAL Z. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ondansetron HCl Yüklü İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi, 2021 - Continues

TIRNAKSIZ F. F. , ÖZÇELİK B., KODAN E., EMERCE E., DEMİREL M. A. , KUTLUK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Siklopiroks İçeren Bijel Sistemlerin Hazırlanması ve İn-vitro Değerlendirilmesi, 2020 - Continues

Süntar İ., Emence E., Gürbüz P., Demirel M. A. , Çeribaşı S., TUBITAK Project, Bazı Citrus L. Türlerinin Meme Tümörü Üzerindeki in vitro ve in vivo Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

Süntar İ., Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö. , Demirel M. A. , Yığman Z., Yığman M., Köylü A., Dursun D., Project Supported by Higher Education Institutions, Testis Torsiyonu/Detorsiyonu ile İndüklenen İskemi Reperfüzyon Hasarında Oral Ficus carica L. Yaprak Ekstresi Uygulamasının İpsilateral ve Kontralateral Testis Morfolojisi, Testiküler Fonksiyon ve Fertilitte Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

Peker T. V. , Ömeroğlu S., Kavutçu M., Demirel M. A. , Akarca Dizakar S. Ö. , Im Adawı A., Project Supported by Higher

Education Institutions, SIÇANLARDA SAFRA YOLU LİGASYONUNUN KARACİĞERDE OLUŞTURDUĞU HASAR VE BU HASARIN CYNARA SCOLYMUS L. YAPRAK EKSTRAKTI, KOLŞİSİN VE PİOGLİTAZON İLE ÖNLENMESİNE YÖNELİK YAKLAŞIMLAR: ÜÇ BOYUTLU MİKROSKOPİK BİR ÇALIŞMA, 2020 - 2022

Demirel M. A. , Yahyazadeh A., Başak F., Project Supported by Higher Education Institutions, Siklofosfamide maruz bırakılan sıçanların hipokampusünde kurkumin ve koenzim Q10'xxun etkilerinin stereolojik ve histopatolojik yöntemlerle araştırılması, 2020 - 2022

Ömeroğlu S., Demirel M. A. , Akarca Dizakar S. Ö. , Köylü A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Endometriozis Modeline D3 Vitamini Etkisinin GnRH Analogu Buserelin Asetat İle Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021

Ömeroğlu S., Demirel M. A. , Akarca Dizakar S. Ö. , Yiğit F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Ovaryan Hiperstimülasyon Sendromu Modelinde Melatoninin Yapısal ve Vasküler Değişiklikler Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Demirel M. A. , Akar F., Uludağ M. O. , Şahin K., Özercan İ. H. , Durmaz Kurşun Ö. E. , Şumlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek früktoz diyetinin dişi sıçan reproduktif organlarında histomorfolojik ve moleküler değişiklikleri ile vaginal mikrobiyotaya etkisinin incelenmesi: Metforminin terapötik değeri, 2019 - 2021

Akarca Dizakar S. Ö. , Demirel M. A. , Ömeroğlu S., Karakoç Sökmensüer L., Boyunaga H., Sipahi M., Coşkun Akçay N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda oluşturulan deneysel endometriozis modelinde koenzim q10 etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

Demirel M. A. , Akar F., Uludağ M. O. , Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö. , Yalçın Buğdaycı A., Şumlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Früktoz ile beslenen dişi ve erkek sıçanların bağırsak dokusunda inflamasyon ve mikrobiyota ilişkisinin incelenmesi: Metforminin modülatör rolü, 2019 - 2021

Yalçın T. E. , Emerce E., Akarca Dizakar S. Ö. , Demirel M. A. , Ömeroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, 5-Florourasil yüklü pH'ya duyarlı lipozomların meme kanseri tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmesi ve in vivo değerlendirilmesi, 2019 - 2021

Demirel M. A. , Acar D. B. , Birdane M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Dişi Köpeklerde Östrus Siklus Dönemi ile Reproduktif Organlarda Oksidatif Stres İndeksi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Demirel M. A. , Süntar İ., Ergin İ., Çeribaşı A. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Rumex crispus L. bitkisinin sıçanlarda deneysel abdominal adezyon modeli üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, 2017 - 2019

DEMİREL M. A. , ULUDAĞ M. O. , TUBITAK Project, Sıçanlarda Deneysel Endometritis Modelinde Resveratrol ün Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

DEMİREL M. A. , TUBITAK Project, Kedilerde Ovaryumun Needle Immersed Vitrification Tekniği İle Dondurulması, 2013 - 2015

Salmanoğlu M. R. , Project Supported by Higher Education Institutions, İneklerde Kronik Endometritis Olgularında Eucacomp Lotagen ve PGF2 alfa Uygulamalarının Fertilité Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2006 - 2007

Citations

Total Citations (WOS):156

h-index (WOS):8