

## Prof. Dr. MÜRŞİDE AYŞE DEMİREL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 202 3356](tel:+9003122023356)

E-posta: [aysedemirel@gazi.edu.tr](mailto:aysedemirel@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [ayshedemirel@gmail.com](mailto:ayshedemirel@gmail.com)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YbBjzL8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7082-8976

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGW-5835-2022

ScopusID: 55504267600

Yoksis Araştırmacı ID: 148987

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doğum Ve Jinekoloji (Dr) (Veteriner), Türkiye 2003 - 2008

Lisans, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1997 - 2002

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, IV. Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu, Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi, 2011

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

Mesleki Eğitim, Sığırlarda Rekto-Vaginal Metotla Suni Tohumlama Sertifikası, Tarım ve Orman Bakanlığı, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Köpeklerde Endotoksik Pyometra Olgularında Colicillin® (Polimiksin E-Ampisilin)'in Antiendotoksik Etkisinin Araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doğum Ve Jinekoloji (Dr) (Veteriner), 2008

### Araştırma Alanları

Veteriner Doğum ve Jinekoloji, Hayvanların Üremesi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - 2023

Uzman, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - 2021

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor  
Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

MEZUNİYET PROJESİ I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
MEZUNİYET PROJESİ I UYGULAMA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
MEZUNİYET PROJESİ II UYGULAMA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
MEZUNİYET PROJESİ II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
VETERİNERLİKTE KULLANILAN İLAÇLARIN TASARIMI VE FORMÜLASYON GELİŞTİRİLMESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Laboratuvar Hayvanlarında Deneysel Modellemeler, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Proje Hazırlama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Demirel M. A., Sıçanlarda Deneysel Endometritis Modelinde Apocynin'in Terapötik Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.KARABULUT(Öğrenci), Devam Ediyor  
Demirel M. A., Deneysel Rat Kolit Modelinin Kolon Doku Histopatolojisi ve Oksidatif Değişiklikleri ile Fekal Mikrobiyota Üzerine Etkilerinin Araştırılması: Alfa Lipoik Asitin Terapötik Değeri, Yüksek Lisans, İ.TANER(Öğrenci), Devam Ediyor

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2024  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2024  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Kasım, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Impact of high-fructose diet and metformin on histomorphological and molecular parameters of reproductive organs and vaginal microbiota of female rat**  
Demirel M. A., Şumlu E., Özercan İ. H., Şahin K., Tuzcu M., Bay V., Durmaz Kurşun Ö. E., Uludağ M. O., Akar F.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.2024, sa.14, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)
- Fetal brain lesions caused by cotyledon damage of Androctonus turkiyensis venom in pregnant rats and the protective effects of the monovalent antivenom**  
Alçığır M. E., Özkan Ö., Demirel M. A., Türkmen M. B., Bakır F.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.62, ss.623-634, 2024 (SCI-Expanded)
- Efficacy of coenzyme Q10 and curcumin on antioxidant enzyme activity and hippocampal alteration following exposure to cyclophosphamide in male rat.**  
Yahyazadeh A., Başak F., Demirel M. A.  
Tissue & cell, cilt.86, ss.102296, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Investigation of the relationship between inflammation and microbiota in the intestinal tissue of female and male rats fed with fructose: Modulatory role of metformin**  
Yalçın Buğdaycı A., Akarca Dizakar S. Ö., DEMİREL M. A., ÖMEROĞLU S., AKAR F., Uludağ M. O.  
DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of the preventive activity of *Pinus brutia* Ten. (Pinaceae) against in vivo acute lung injury model**  
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A., TABAN K., Çeribaşı A. O., GÖK H. N., Metkin G.  
Phytochemistry Letters, cilt.58, ss.8-18, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Blue Light on Puberty and Ovary in Female Rats.**  
Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Demirel A. M., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Gülbahar Ö., Deveci Bulut T. S., Döğer E., Çamurdan M. O.  
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, cilt.15, sa.4, ss.365-374, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Blue Light Exposure and Exposure Duration on Male Rats Puberty Process**  
KILINÇ UĞURLU A., BİDECİ A., DEMİREL M. A., TAKE KAPLANOĞLU G., DAYANIR D., GÜLBAHAR Ö., Bulut T. S. D., DÖĞER E., ÇAMURDAN M. O.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, ss.73-74, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Is blue light exposure a cause of precocious puberty in male rats?**  
Uğurlu A., Bideci A., Demirel A. M., Kaplanoğlu G. T., Dayanır D., Gülbahar Ö., Bulut T. S. D., Döğer E., Çamurdan M. O.  
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Preventive and therapeutic effects of the peel powder of *P. granatum* in a rat sepsis model**  
**Preventivni i terapijski učinci praha kore pitomog šipka (*P. Granatum*) na modelu sepse u štakora**  
ÜLKER U., DEMİREL M. A., Bayraktar B., Alçıgır M. E., Aksoy A.  
Veterinarski Arhiv, cilt.93, sa.6, ss.719-730, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Blue Light Exposure and Exposure Duration Effects on Rats' Puberty Process**  
Uğurlu A. K., BİDECİ A., DEMİREL M. A., TAKE KAPLANOĞLU G., DAYANIR D., GÜLBAHAR Ö., DEVECİ BULUT T. S., DÖĞER E., ÇAMURDAN M. O.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.95, sa.SUPPL 2, ss.359, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Dietary high-fructose reduces barrier proteins and activates mitogenic signalling in the testis of a rat model: Regulatory effects of kefir supplementation**  
AKAR F., Yildirim O. G., YÜCEL TENKEKİ G., TUNÇ A. S., DEMİREL M. A., SADİ G.  
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The therapeutic effects of coenzyme Q10 on surgically induced endometriosis in Sprague Dawley rats**  
Akarca-Dizakar S. O., Demirel M. A., Coskun Akcay N., Sipahi M., Karakoc Sokmensuer L., Boyunaga H., Koylu A., Omeroglu S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.42, sa.7, ss.3290-3298, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Role of Aromatase Enzyme in Hormone Related Diseases and Plant-Based Aromatase Inhibitors as Therapeutic Regimens**  
TABAN AKÇA K., DEMİREL M. A., SÜNTAR İ.  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.229-246, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.200, sa.9, ss.13-18, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Demirel M. A.  
REPRODUCTIVE SCIENCES, cilt.28, sa.9, ss.2610-2622, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.29, sa.1, ss.101-115, 2021 (SCI-Expanded)

- XVII. **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, cilt.11, sa.4, ss.305-309, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.67, sa.1, ss.87-94, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.392, ss.1577-1589, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.25, sa.6, ss.835-840, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **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.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.75, sa.3, ss.169-174, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.24, sa.5, ss.663-671, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.17, sa.4, ss.937-946, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.19, sa.1, ss.133-147, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **A case of spontaneous abortion related to ovarian endometriosis in a Golden Retriever dog**  
Demirel M. A.  
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.18, sa.1, ss.63-66, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. ***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, cilt.193, ss.450-455, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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**  
İlhan M., SÜNTAR İ., DEMİREL M. A., YEŞİLADA E., KELEŞ H., AKKOL E.  
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.55, sa.6, ss.786-790, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.46, sa.3, ss.509-515, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Unilateral typical type serous borderline ovarian tumor in a Pointer dog**  
DEMİREL M. A., ERGİN İ.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.72, sa.5, ss.321-323, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.26, sa.1, ss.83-88, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXI. **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, cilt.292, sa.3, ss.619-628, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. ***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, cilt.168, ss.25-30, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.39, sa.6, ss.682-687, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.39, sa.5, ss.550-555, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.175, ss.172-177, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Medical and Surgical Approach to Gangrenous Mastitis Related to Galactostasis in a Cat**  
DEMİREL M. A., ERGİN İ.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, cilt.42, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, cilt.2014, ss.1-10, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Ovarian remnant syndrome and uterine stump pyometra in three queens**  
DEMİREL M. A., ACAR D. B.  
JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, cilt.14, sa.12, ss.913-918, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Investigation on the Antiendotoxic Effect of the Combination of Polymyxin E and Ampicillin in Dogs with Endotoxic Pyometra**  
Demirel M. A., Kuplulu S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.313-318, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **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, cilt.59, ss.193-204, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Rare Case of Uterus Unicornis with Pyometra in a Pekingese Bitch**  
Demirel M. A., Acar D. B.  
Atatürk University Journal of Veterinary Sciences, cilt.3, sa.2, ss.8-11, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Vitrification of Feline Ovarian Tissue on Copper Grid Versus Acupuncture Needle Using Different Rates of Vitrification Solution**

- Topal Çelikkan F., Demirel M. A., Acar D. B., Özkavukçu S., Salar S., Erdemli E., Baştan A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.3, ss.263-267, 2023 (Scopus)
- III. **Investigation of the Effect of the Melissa officinalis L. on Fetal Development by Ultrasonography**  
Anadol E., Demirel M. A., Süntar İ., Gültekin S., Aslan A., Gökçeoğlu A., Bahçelioğlu M., Topa E. G., Çalkuşu A., Yarımlı G. F.  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.7-16, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Histopathological investigation of the effect of coenzyme q10 on intestinal mucosa and tight junction proteins in experimental colitis model**  
Dizakar Akarca S. Ö., Demirel M. A.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.38, sa.3, ss.199-205, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Sıçanlarda Vajinal Yayma Örneklerinin Sitolojik Değerlendirilmesi**  
Köylü A., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., DEMİREL M. A.  
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, cilt.11, sa.1, ss.94-99, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparison of the Effects of Timing and Fixatives Type Used in the Detection of the Feline Ovary on the Protection of the Follicles Integrity**  
TOPAL ÇELİKKAN F., BAKİ ACAR D., DEMİREL M. A., EKİM B., ÖZKAVUKCU İ. S., KANCA H., SALAR S., BAŞTAN A., ERDEMLİ E.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.74, sa.2, ss.156-160, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Histopathologic Examinations and a Research Field of Endometriosis**  
Koylu A., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., Yigit F., DEMİREL M. A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.707-711, 2020 (ESCI)
- VIII. **Koyunlarda Postpartum Dönemde Vajinal Svap Örneklerinden Bakteri İzolasyonu ve Antibiyogram**  
Ülker U., DEMİREL M. A.  
Etlik Vet Mikrobiyol Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.127-131, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Role of Secondary Metabolites on Gynecologic Cancer Therapy: Some Pathways and Mechanisms**  
DEMİREL M. A., SÜNTAR İ.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.324-334, 2017 (ESCI)
- X. **Kedi ve köpeklerde jinekolojik operasyonlar sonrası intra abdominal adezyon oluşumu ve önlenmesi**  
ERGİN İ., DEMİREL M. A.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.61-72, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Siyam ırkı bir kedide uterus kronik yangıya bağlı infertilite olgusu**  
DEMİREL M. A., BAKİ ACAR D.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.87, sa.2, ss.58-62, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kedi ve Köpeklerde GnRH'nın Reprodüktif Endikasyonları**  
DEMİREL M. A.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.120-130, 2016 (Scopus)
- XIII. **Gebe Bir Kedide Abdominal Travmaya Bağlı Tam Uterus Rüptürü**  
Demirel M. A.  
Kocatepe Veteriner Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.61-65, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Pyometralı köpeklerde bazı kan parametrelerinin optimal pozitiflik eşiğinin özgün oranlar ve roc receiver operating characteristic eğrisi yöntemi ile belirlenmesi**  
AKÇAY A., DEMİREL M. A.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.8, sa.3, ss.153-163, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Pyometralı Köpeklerde Tanı Yöntemleri**  
Demirel M. A.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.201-209, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Çayır tetanisi**  
Demirel M. A.  
Damızlık Sığır Yetiştiricileri Dergisi, cilt.31, ss.13, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Sığırlarda metritis rahim iltihabı**  
MURAT H., DEMİREL M. A.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Activity Methods for Endometriosis**  
Demirel M. A., Süntar İ.  
Methods for Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products, Ipek Suntar, Davide Barreca, Luigi Milella, Editör, Bentham Books imprint, Singapore, ss.177-192, 2023
- II. **Activity Methods for Polycystic Ovary Syndrome**  
Demirel M. A., Taban K., Çetinkaya S., Süntar İ.  
Methods for Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products, Ipek Suntar Davide Barreca Luigi Milella, Editör, Bentham Books imprint, Singapore, ss.200-228, 2023
- III. **Activity Methods for Endometriosis**  
DEMİREL M. A., SÜNTAR İ.  
Methods for Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products, SUNTAR I, BARECCA D., MILELLA L., Editör, BENTHAM, ss.177-199, 2023
- IV. **Activity Methods for Polycystic Ovary Syndrome**  
DEMİREL M. A., TABAN K., ÇETİNKAYA S., SÜNTAR İ.  
Methods for Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products, SUNTAR, I, BARECCA, D., MILELLA, L., Editör, BENTHAM, ss.200-220, 2023
- V. **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.  
Traditional and Folk Herbal Medicine Recent Researches Volume 3, V.K. Gupta, Editör, DAYA PUBLISHING HOUSE, NEW DELHI, ss.39-99, 2016
- VI. **Complementary Therapy with Traditional Herbal Medicines in Obstetrics and Gynecological Disorders-I: Abortion, Pseudopregnancy, Lactation and Mastitis**  
Demirel M. A., Süntar İ., Akkol E.  
Traditional and Folk Herbal Medicine Recent Researches Volume 3, V.K. Gupta, Editör, DAYA PUBLISHING HOUSE, NEW DELHI, New Delhi, ss.1-39, 2016
- VII. **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.  
Traditional and Folk Herbal Medicine Recent Researches Volume 3, V.K. Gupta, Editör, DAYA PUBLISHING HOUSE, NEW DELHI, ss.99-169, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of EXE-loaded SNEDDS using simultaneous lipolysis/ex-vivo permeability and lipolysis/in situ single-pass intestinal perfusion method**  
Timur B., Olğaç S., Yılmaz Usta D., Demirel M. A., Teksin Z. Ş.  
21st International Pharmaceutical Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2024
- II. **Deneyisel Rat Kolit Modelinde Alfa Lipoik Asitin Nlrp3 İnflamasyonu ve Oksidatif Stres İndeksi Üzerine Etkileri**  
Taner İ., BAL N. B., AKARCA DİZAKAR S. Ö., BAY V., DEMİREL M. A.  
16th UTSAK, Türkiye, 06 Temmuz 2024
- III. **Diyabetin Dişi Fertilité Üzerine Etkileri: Kersetinin Terapötik Değeri**  
Yalçın E. N., Demirel M. A.  
7th International Agriculture, Environment and Health Congress, Bursa, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.1-

- IV. **DERİ VE ORAL MUKOZADAKİ SEKONDER YARA İYİLEŞMESİ MODELİNDE OTOFAJİ BELİRTECİ LC3B'NİN İNCELENMESİ**  
İnan S., Barış E., Demirel M. A.  
32. ulusal patoloji kongres, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2023, cilt.7, sa.1, ss.31
- V. **Effects of Blue Light Exposure and Exposure Duration on Male Rats Puberty Process**  
Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Demirel M. A., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Gülbahar Ö., Devenci Bulut T. S., Döğer E., Çamurdan M. O.  
61st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), The Hague, Hollanda, 21 - 23 Eylül 2023, cilt.96, ss.73-74
- VI. **IN VITRO EVALUATION OF THE EFFECTS OF CITRUS AURANTIUM L. ON BREAST CANCER**  
Süntar İ., Yakıncı Ö. F., Demirel M. A., Gürbüz P., Emerce E., Çeribaşı S.  
4th International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.95
- VII. **"Needle Immersed Vitrification" Yöntemi ile Vitrikiye Edilen Rat Ovaryum Dokusunun Ototransplantasyonunda Serum Anti-Müllerian Hormon Seviyesinin Değerlendirilmesi**  
Demirel M. A., Acar D. B., Topal Çelikkan F., Salar S., Erdemli E., Baştan A.  
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2023, ss.165-166
- VIII. **Melissa officinalis L. Ekstraktının Sıçanlarda Fetal Gelişim Üzerindeki Etkinliğinin Ultrasonografik Olarak Değerlendirilmesi**  
Anadol E., Demirel M. A., Süntar İ., Avdan Aslan A., Gültekin S., Gökçeoğlu A., Bahçelioğlu M., Abbasoğlu Topa E. G., Çalikuşu A., Yarım G. F.  
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2023, ss.191-192
- IX. **EFFECTS OF METFORMIN ON ESTROUS CYCLE AND OVARIAN HORMONES IN FEMALE RATS WITH FRUCTOSE-INDUCED METABOLIC SYNDROME**  
Şumlu E., Demirel M. A., Durmaz Kurşun Ö. E., Uludağ M. O., Özercan İ. H., Şahin K., Akar F.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.215
- X. **Determination Of Vitamins B1, B2, B3 In Shelled, Unshelled and Roasted Almonds by High Performance Liquid Chromatography (Hplc): Possible Effects on Serotonin Level.**  
Yalçın E. N., Aysal A. İ., Tekin B., Kalender E., Demirel M. A.  
5th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2023, ss.514-522
- XI. **BENEFICIAL EFFECTS OF NUTS ON HEALTH OUTCOMES**  
Tekin B., Yalçın E. N., Demirel M. A.  
5th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS , 21 - 23 Temmuz 2023, ss.39-40
- XII. **INVESTIGATION OF EFFECT OF QUERCETIN ON STRUCTURAL AND VASCULAR CHANGES IN EXPERIMENTAL OVARIAN HYPERSTIMULATION SYNDROME MODEL**  
Türkoğlu İ., Demirel M. A., Peker T. V., Ceyhan M. Ş., Ömeroğlu S.  
7 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Ordu, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, ss.1167-1168
- XIII. **Histology and pharmacodynamic echocardiography studies of bosentan-loaded SNEDDS and S-SNEDDS: New oral drug delivery systems for pulmonary arterial hypertension**  
Yılmaz Usta D., Olğaç S., Demirel M. A., Kula S., Kavgacı A., Sezginer P., Elmas Ç., Teksin Z. Ş.  
EUFEPS Annual Meeting 2023, Lizbon, Portekiz, 31 Mayıs - 02 Haziran 2023, ss.165
- XIV. **Histology and Pharmacodynamic Echocardiography Studies of Bosentan-Loaded SNEDDS and S-SNEDDS: New Oral Drug Delivery Systems for Pulmonary Arterial Hypertension**  
YILMAZ USTA D., OLĞAÇ S., DEMİREL M. A., KULA S., KAVGACI A., SEZGİNER P., ELMAS Ç., TEKSİN Z. Ş.  
EUFEPS Annual Meeting 2023, Lisbon, Portekiz, 31 Mayıs - 02 Haziran 2023
- XV. **ASSESSMENT OF THE PREVENTIVE ACTIVITY OF Pinus brutia TEN. AGAINST IN VIVO ACUTE LUNG INJURY MODEL**  
SÜNTAR İ., DEMİREL M. A., TABAN K., ÇERİBAŞI A. O., GÖK H. N., METKİN G.



The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara, Türkiye, 03 Mayıs 2023, cilt.1, ss.114

- XVI. **Erkek ve dişi sıçanlarda yüksek fruktoz tüketiminin bağırsak geçirgenliği üzerine etkisi: metforminin modülatör rolü**  
Yalçın Buğdaycı A., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Ömeroğlu S., Akar F., Uludağ M. O.  
11th International Medical and Health Sciences Research Congress (UTSAK), Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, ss.1-2
- XVII. **Yüksek fruktoz diyeti ile beslenen sıçanların bağırsak dokusunda mikrobiyota değişikliklerinin izlenmesi ve metforminin modülatör rolü.**  
Yalçın Buğdaycı A., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Ömeroğlu S., Akar F., Uludağ M. O.  
11th International Medical and Health Sciences Research Congress (UTSAK), Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, ss.1-2
- XVIII. **Safra Yolu Ligasyonunun Karaciğerde Oluşturduğu Hasar ve Bu Hasarın Cynara scolymus L. Yaprak Ekstraktı, Kolşisin ve Pioglitazon ile Önlenmesine Yönelik Yaklaşımlar**  
Adawı A. I. M., Akarca Dizakar S. Ö., Ömeroğlu S., Kavutçu M., Demirel M. A., Peker T. V.  
8th International Congress On Nutrition Obesity and Community Health, 22 - 23 Aralık 2022, ss.443
- XIX. **Cytotoxic activity evaluation studies on some citrus l. species**  
Yakıncı Ö. F., Süntar İ., Emerce E., Gürbüz P., Demirel M. A., Çeribaşı S.  
Uluslararası Subtropik ve Narenciye Konferansı, Bakü, Azerbaycan, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-2
- XX. **Mavi Işık Maruziyeti ve Maruziyet Süresinin Ratların Puberte Süreci Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Demirel M. A., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Gülbahar Ö., Deveci Bulut T. S., Döğer E., Çamurdan M. O.  
XXVI. Çocuk Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022, cilt.1, ss.46
- XXI. **Blue Light Exposure and Exposure Duration Effects on Rats' Puberty Process**  
Kılınç Uğurlu A., Bideci A., Demirel M. A., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Gülbahar Ö., Deveci Bulut T. S., Döğer E., Çamurdan M. O.  
60th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Rome, İtalya, 15 - 17 Eylül 2022, ss.359
- XXII. **The beneficial effect of essential oil of Artemisia absinthium L. on pseudopregnancy model in rats**  
TABAN AKÇA K., DEMİREL M. A., ÇERİBAŞI A. O., ZENGİN G., SÜNTAR İ.  
3th Annual Conference on Natural Products, Liverpool, İngiltere, 02 Mart 2022
- XXIII. **An Overview on the Effects of Natural Compounds on Acute Lung Injury in Animal Models**  
TABAN AKÇA K., DEMİREL M. A., SÜNTAR İ.  
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Türkiye, 09 Aralık 2021
- XXIV. **The Role of Medicinal Plants on Pseudopregnancy**  
Süntar İ., Demirel M. A.  
5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Nanchang, Çin, 25 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.77
- XXV. **Flavonoids as potential aromatase inhibitors**  
TABAN AKÇA K., DEMİREL M. A., SÜNTAR İ.  
5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Nanchang, Çin, 25 Ağustos 2021
- XXVI. **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, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019
- XXVII. **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 Temmuz 2019
- XXVIII. **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 Temmuz 2019
- XXIX. **The effects of cloprostenol and equine chorionic gonadotropin (eCG) on the reproductive tissues of**

the rats

GÜRLER H., BAKI ACAR D., DEMIREL M. A., KARACA E.

17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, Romania, 27 - 29 Eylül 2018

- XXX. **Investigating the Relationship between the Antioxidant and Antiadhesive Activities of Rumex crispus L. (Polygonaceae) in Intra-Abdominal Adhesion Model**  
DEMIREL M. A., SÜNTAR İ., ERGİN İ., ÇERİBAŞI A. O.  
2nd International Congress and Exhibition on Pharmacy, 20 Ağustos 2018
- XXXI. **In vitro Antibacterial Activity Screening Study on Some Plants Extracts**  
SÜNTAR İ., DEMIREL M. A., Yıldırım T.  
2nd International Congress and Exhibition on Pharmacy, 20 - 21 Ağustos 2018
- XXXII. **Pseudopregnancy: An Important Condition in Animals to be Investigated, A Particular Focus on Plant Remedies**  
SÜNTAR İ., DEMIREL M. A.  
2nd International Congress and Exhibition, 20 - 21 Ağustos 2018
- XXXIII. **Investigation of effects of cryoprotectant agents' temperature on dog ovarian tissue vitrification**  
BAKİ ACAR D., TOPAL ÇELİKKAN F., DEMIREL M. A., SALAR S., ÖZKAVUKCU İ. S., ERDEMLİ E., BAŞTAN A.  
The 55th Annual Meeting of the Society for Cryobiology, 10 - 13 Temmuz 2018
- XXXIV. **The Cryopreservation of Dog Ovarian Tissue with Needle Immersed Vitrification Technique.**  
DEMIREL 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 Temmuz 2018
- XXXV. **The effects on histopathological findings of Rumex crispus L. on experimental abdominal adhesion model in rats**  
SÜNTAR İ., DEMIREL M. A., ERGİN İ., ÇERİBAŞI A. O.  
PSE-YSM2018, 2 - 05 Temmuz 2018
- XXXVI. **Bir kedide ovarian remnant sendrom olgusuna yaklaşım**  
BAKİ ACAR D., DEMIREL M. A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017
- XXXVII. **The Investigaton of the Effects of Resveratrol on Blood Cytokine Profile and Histopathological Changes in Escherichia coli-Induced Endometritis Model in Rats**  
Demirel M. A., Han S., Çiçek A. F., Uludağ M. O., Ercan N., Tokmak A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal - I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017
- XXXVIII. **The Effects of Resveratrol on Uterine Estrogen and Progesterone Receptor Gene Expression in a Rat Model of Endometritis**  
Han S., Demirel M. A., Çiçek A. F., Ercan N., Tokmak A., Uludağ M. O.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXIX. **The withitness of cat owners about thereproductive status of their animals inAfyonkarahisar and Ankara**  
BAKİ ACAR D., DEMIREL M. A.  
II International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Üsküp, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017, ss.93
- XL. **Investigating the effects of Artemisia absinthium L. on experimentalpseudopregnancy model in rats**  
DEMIREL M. A., SÜNTAR İ., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O.  
International PSE SymposiumNew Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary, Welfare, 17 - 19 Eylül 2017
- XLI. **The Effects on Oxydative Stress Index of Resveratrol In Escherichia coli-Induced Endometritis Model in Rats**  
Demirel M. A., Han S., Çiçek A. F., Uludağ M. O., Ercan N., Tokmak A.  
19th International Conference on Oxidative Stress, Redox Homeostasis Antioxidants, Paris, Fransa, 26 - 27 Haziran 2017, ss.74
- XLII. **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, İtalya, 26 - 28 Mayıs 2017

- XLIII. **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 (ICHC 2017), 18 - 21 Mayıs 2017
- XLIV. **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, Bosna-Hersek,  
25 - 29 Ağustos 2016
- XLV. **An intersexuality syndrome in a cross breed bitch**  
BAKİ ACAR D., DEMİREL M. A.  
91th SCIVAC INTERNATIONAL CONGRESS, Rimini, İtalya, 27 - 29 Mayıs 2016
- XLVI. **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, İtalya, 27 - 29 Mayıs 2016
- XLVII. **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, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- XLVIII. **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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.102-103
- XLIX. **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 Eylül 2015
- L. **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, Almanya, 21 - 24 Temmuz 2015
- LI. **Pyometra with leiomyoma and paraovarian cyst due to an enclosed vagina in a bitch**  
DEMİREL M. A., BAKİ ACAR D.  
86th International Scivac Congress, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.477
- LII. **A rare case of ovarian endometrioma related to abortion in a golden retriever dog**  
DEMİREL M. A.  
86th International Scivac Congress, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.476
- LIII. **Unilateral typical type serous borderline ovarian tumor in a dog**  
DEMİREL M. A., ERGİN İ.  
86th International Scivac Congress, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.487
- LIV. **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 Mayıs 2014
- LV. **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 Mayıs 2014
- LVI. **Polikistik over sendromunda *Thuja occidentalis* bitkisinin in vivo yöntemlerle etkinliğinin incelenmesi**

İLHAN M., DEMİREL M. A., AKKOL E.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2014

- LVII. **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 Mayıs 2014, ss.134
- LVIII. **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 Mayıs 2014, ss.97
- LIX. **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 Mayıs 2014, ss.98
- LX. **Ovarian remnant syndrome and uterine stump pyometra in cats**  
DEMİREL M. A., BAKİ ACAR D.  
45th Voorjaarsdagen European Veterinary Conference, 5 - 07 Nisan 2012
- LXI. **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) Symposium & XV. ICLAS General Assembly., 13 - 15 Haziran 2011, ss.69
- LXII. **Bir kedide uzayan gebeliğe bağlı mastitis olgusu**  
DEMİREL M. A., ERGİN İ.  
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2010, ss.160-161
- LXIII. **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 Nisan 2009, ss.20
- LXIV. **Köpeklerde pyometra olgularında antiendotoksemik tedavi etkinliği**  
DEMİREL M. A., AKÇAY A., KÜPLÜLÜ Ş., VURAL M. R.  
III. Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008, ss.98-99
- LXV. **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, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008, ss.104-105
- LXVI. **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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006, ss.102-103
- LXVII. **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, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2006, ss.190

## Diğer Yayınlar

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

Demirel M. A.  
Diğer, ss.1-10, 2010

## Desteklenen Projeler

İLBASMIŞ TAMER S., DEMİREL M. A., TAYYARCAN E. K., SARAL ACARCA E. S., BOYACI İ. H., SEZER B., AKARCA DİZAKAR S. Ö., EVRAN E., ÖZCAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yatak Yaralarının Tedavisinde Kullanılmak Üzere Bakteriyofaj ve Mupirosin İçeren Nanolif Yara Örtülerinin Geliştirilmesi ve İn Vitro İn Vivo Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

DEMİREL M. A., Yalçın E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Streptozotosin Nedenli Diyabet Modelinin Ovaryum Histomorfolojisi, İnsülin Sinyal Yolu ve Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması: Kersetinin Terapötik Değeri, 2024 - Devam Ediyor

İLBASMIŞ TAMER S., ACARTÜRK F., DEMİREL M. A., SARAL ACARCA E. S., BOYACI İ. H., TAYYARCAN E. K., EVRAN Ş., TORT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yara Tedavisinde Bakteriyofaj İçeren Nanolif Formülasyonların Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

DEMİREL M. A., BAKI ACAR D., ERDEMLİ E., TOPAL ÇELİKKAN F., BAŞTAN A., SALAR S., ŞUMLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü (VEGF) ve Temel Fibroblast Büyüme Faktörü (bFGF)'nin "Needle Immersed Vitrification Yöntemi" ile Vitrikiye Edilen Prepubertal ve Pubertal Rat Ovaryum Dokusu Ototransplantasyonunda Doku Korunması Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

İLBASMIŞ TAMER S., ACARTÜRK F., TIRNAKSIZ F. F., DEMİREL M. A., SARIARSLAN Ö., TUNÇEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 BOYUTLU BASKI YÖNTEMİYLE HAZIRLANAN DOZAJ FORMLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - Devam Ediyor

Şenol Deniz F. S., Kahraman A., Akaydın S., Salihoğlu E., Süntar İ., Demirel M. A., Akarca Dizakar S. Ö., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Ülkemizde Yetişen Lamiaceae Familyasına Ait Bazı Bitkilerin Alzheimer Hastalığına Karşı Etkilerinin In Vitro ve In Vivo Yöntemlerle Değerlendirilmesi, 2024 - 2026

Bal N. B., Akarca Dizakar S. Ö., Bay V., Taner İ., Demirel M. A., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Deneysel Rat Kolit Modelinin Kolon Doku Histopatolojisi ve Oksidatif Değişiklikleri ile Fekal Mikrobiyotaya Üzerine Etkilerinin Araştırılması: Alfa Lipoik Asit Terapötik Değeri, 2023 - 2024

Timur B., Yılmaz Usta D., Varan G., Demirel M. A., Teksin Z. Ş., TÜBİTAK Projesi, Eksemestan Yüklü Kendiliğinden Emülsiyon İlaç Taşıyıcı Sistemlerin İn Vitro - İn Situ Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Demirel M. A., Ergin İ., Süntar İ., Akarca Dizakar S. Ö., Şenel O. O., Taban Akça K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Juncus effusus l bitkisinin sıçanlarda deneysel meme kanseri modeli üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Önder A., Demirel M. A., Süntar İ., Çeribaşı S., Çınar A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Polikistik OverSendromu Modelinde Bazı Endemik Seseli L. (Apiaceae) Türlerinin Etkileri ve Fitokimyasal Yönden Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Önder A., Demirel M. A., Süntar İ., Çeribaşı S., Gülmez N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Endemik Prangos Lindl. (Apiaceae) Türlerinin Yara İyileştirici Etkilerinin Araştırılması ve Fitokimyasal Yönden Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Süntar İ., Demirel M. A., Uz A., Tugay O., Akarca Dizakar S. Ö., Salihoğlu E., Deynez G., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Deneysel intra-abdominal adezyon modelinde etkili olabilecek tıbbi bitkiler üzerinde farmakognozik araştırmalar, 2022 - 2024

İlbasmış Tamer S., Saral Acarca E. S., Tort S., Acartürk F., Boyacı İ. H., Demirel M. A., Tayyarcı E. K., Evran E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Hayvanların Yara Tedavisinde Bakteriyofaj İçeren Hidrojel Formülasyonların Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Süntar İ., Emence E., Demirel M. A., Çeribaşı A. O., Taban K., TÜBA Projesi, Urtica dioica L. ve Urtica urens L. Bitkilerinin Prostat Kanseri Tedavi Edici Etkileri: İn Vitro ve İn Vivo Değerlendirme, 2021 - 2024

Yığman Z., Yığman M., Ömeroğlu S., Köylü A., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Süntar İ., Dursun A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal iskemi reperfüzyon hasarında oral Ficus carica L. yaprak ekstresi uygulamasının renal fonksiyonlar ile ipsilateral ve kontralateral renal doku morfolojisi üzerine etkilerinin araştırılması, 2020 - 2024

Demirel M. A., Kalender E., TÜBİTAK Projesi, Kabuklu, kabuksuz ve kavrulmuş bademdeki B1, B2, B3 Vitaminlerinin yüksek performanslı sıvı kromatografisi (HPLC) yöntemi ile tayini: serotonin düzeyine olası etkileri, 2022 - 2023

Demirel M. A., Acar D. B., Topal Çelikkın F., Salar S., Erdemli E., Baştan A., TÜBİTAK Projesi, "Needle Immersed Vitrification" Yöntemi ile Vitrikiye Edilen Rat Ovaryum Dokusunun Ototransplantasyonunda Seksüel Siklus Dönemlerine Göre Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü ve Temel Fibroblast Büyüme Faktörünün Doku Korunması Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

BİDECİ A., DEMİREL M. A., TAKE KAPLANOĞLU G., DAYANIR D., KILINÇ UĞURLU A., GÜLBAHAR Ö., DEVECİ BULUT T. S., ÇAMURDAN M. O., DÖĞER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mavi Işığın Ratlarda Endokrin Sistem Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

TAKKA S., DEMİREL M. A., VURAL İ., GÜLTEKİN Y., ÖZDAL Z. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ondansetron HCl Yüklü İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

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

TIRNAKSIZ F. F., ÖZÇELİK B., KODAN E., EMERCE E., DEMİREL M. A., KUTLUK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklopiroks İçeren Bijel Sistemlerin Hazırlanması ve İn-vitro Değerlendirilmesi, 2020 - 2023

Demirel M. A., Süntar İ., Taban Akça K., Bosdancı G., Çeribaşı A. O., Gök H. N., TÜBİTAK Projesi, Pinus Brutia Ten. Yaprak ve Kozalak Ekstrelerinin Sıçanlarda LPS-Nedenli Akut Akciğer Hasarına Karşı Koruyucu Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Süntar İ., Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Yiğman Z., Yiğman M., Köylü A., Dursun A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Testis Torsiyonu/Detorsiyonu ile İndüklenen İskemi Reperfüzyon Hasarında Oral Ficus carica L. Yaprak Ekstresi Uygulamasının İpsilateral ve Kontralateral Testis Morfolojisi, Testiküler Fonksiyon ve Fertilité Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

Peker T. V., Ömeroğlu S., Kavutçu M., Demirel M. A., Akarca Dizakar S. Ö., Im Adawı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosfamide maruz bırakılan sıçanların hipokampusunda kurkumin ve koenzim Q10'xxun etkilerinin stereolojik ve histopatolojik yöntemlerle araştırılması, 2020 - 2022

Demirel M. A., Akar F., Uludağ M. O., Şahin K., Özeran İ. H., Durmaz Kurşun Ö. E., Şumlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek früktoz diyetinin dişi sıçan reproduktif organlarında histomorfolojik ve moleküler değişiklikleri ile vaginal mikrobiyotaya etkisinin incelenmesi: Metforminin terapötik değeri, 2019 - 2022

Demirel M. A., Akar F., Uludağ M. O., Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö., Yalçın Buğdaycı A., Şumlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Früktoz ile beslenen dişi ve erkek sıçanların bağırsak dokusunda inflamasyon ve mikrobiyota ilişkisinin incelenmesi: Metforminin modülatör rolü, 2019 - 2022

Ömeroğlu S., Demirel M. A., Akarca Dizakar S. Ö., Köylü A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Ovarian Hiperstimülasyon Sendromu Modelinde Melatonin Yapısal ve Vasküler Değişiklikler Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Ömeroğlu S., Karakoç Sökmensüer L., Boyunaga H., Sipahi M., Coşkun Akçay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda oluşturulan deneysel endometriozis modelinde koenzim q10 etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

Yalçın T. E., Emerce E., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Ömeroğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişi Köpeklerde Östrus Siklus Dönemi ile Reprodüktif Organlarda Oksidatif Stres İndeksi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Demirel M. A., Süntar İ., Ergin İ., Çeribaşı A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rumex crispus L. bitkisinin sıçanlarda deneysel abdominal adezyon modeli üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Demirel M. A., Uludağ M. O., Tokmak A., Çiçek A. F., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda Deneysel Endometritis Modelinde Resveratrol ün Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Demirel M. A., Baştan A., Acar D. B., Kanca H., Ekim B., Topal Çelikkan F., Erdemli E., TÜBİTAK Projesi, Kedilerde Ovaryumun Needle Immersed Vitrification Tekniği İle Dondurulması, 2013 - 2015

Salmanoğlu M. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İneklerde Kronik Endometritis Olgularında Eucacomp Lotagen ve PGF2 alfa Uygulamalarının Fertilité Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2006 - 2007

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Veteriner Hekimler Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

REPRODUCTIVE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜDÜMLÜ, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Veterinary Medicine and Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Uşak Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

Kocatepe Veterinary Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

REPRODUCTIVE SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

REPRODUCTIVE SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye,

Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

REPRODUCTIVE SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

EURASIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES (E. A. VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ), Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

KOCATEPE VETERİNARY JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

Clinical Phytoscience, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Veterinary Medicine: Research and Reports , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Journal of Gynecological Research and Obstetrics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Demirel M. A., 5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2023

Demirel M. A., 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ACADEMIC STUDIES IN HEALTH AND SPORTS SCIENCES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022

Demirel M. A., 4th East Mediterranean Congress on Laboratuvar Animal Science, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021

## **Metrikler**

Yayın: 132

Atıf (WoS): 288

Atıf (Scopus): 350

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

## **Ödüller**

Kılıncı Uğurlu A., Bideci A., Demirel M. A., Take Kaplanoğlu G., Dayanır D., Gülbahar Ö., Deveci Bulut T. S., Döğür E., Çamurdan M. O., XXVI. Çocuk endokrinoloji ve Diyabet Kongresi Temel moleküler alan sözel sunum birinciliği, Çocuk Endokrinoloji Ve Diyabet Derneği, Ekim 2022

## **Akademi Dışı Deneyim**

Konya Büyükşehir Belediyesi Sokak Köpeklerini Kısırlaştırma Projesi

Petfriendly Veteriner Kliniği

Petcity Veteriner Kliniği

Animalland Veteriner Kliniği

Terapi Veteriner Kliniği