

## Prof. Didem Pekmezci

### Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 1491

Email: [dkazanci@omu.edu.tr](mailto:dkazanci@omu.edu.tr)

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/dkazanci>

### International Researcher IDs

ScholarID: [i\\_mqA1kAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=i_mqA1kAAAAJ)

ORCID: 0000-0003-2072-8165

Publons / Web Of Science ResearcherID: JBJ-0256-2023

ScopusID: 23493462500

Yoksis Researcher ID: 20028

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik İç Hastalıkları (Dr), Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1998 - 2003

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Dissertations

Doctorate, Yenidoğan jersey ırkı buzağlarda, e vitamini ve levamizol'xxün bağışıklık üzerindeki immunmodülatör etkilerinin araştırılması, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik İç Hastalıkları (Dr), 2008

### Research Areas

Veterinary Internal Diseases

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2023

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2015

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2006 - 2013

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

1. **Molecular prevalence, phylogenetic characterization, and epidemiological risk factors of pulmonary nematodes in domestic cats in Türkiye.**

Bölükbaş C. S., Pekmezci D., Pekmezci G. Z., Gençay Topçu E. B., Çolak Z. N., Gürler A. T., Açıci M., Umur Ş.  
Research in veterinary science, vol.164, pp.105021, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **A novel one-step multiplex PCR protocol to detect avian haemosporidian parasites in the subgenus *Haemoproteus* (Kruse, 1890) used to quantify parasite prevalence in domestic pigeons (*Columba livia*) in Turkey.**  
ÇİLOĞLU A., YILDIRIM A., Pekmezci D., YETİŞMİŞ G., Sursal Simsek N., Simsek E., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., Delibasi Kokcu N., Pekmezci G. Z., et al.  
Veterinary research communications, vol.47, no.2, pp.511-521, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of amitraz plus *Parapoxvirus ovis* on EGF, VEGF, IGF-1 and IGF-2 in canine generalized demodicosis**  
Yarim F. G., Pekmezci D., Yarim B. M., Yagci B., Gökçeoğlu A., Sözmen M., PEKMEZCİ G. Z., Karaca E., Güzel M.  
Revista MVZ Cordoba, vol.27, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Occurrence and molecular characterization of *Enterocytozoon bieneusi* in water buffaloes (*Bubalus bubalis*) in Turkey**  
ÖNDER Z., YILDIRIM A., Pekmezci D., DÜZLÜ Ö., Karabulut F., Ozkiloglu G. N., PEKMEZCİ G. Z., Colak Z. N., ÇİLOĞLU A., YETİŞMİŞ G., et al.  
ACTA TROPICA, vol.233, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **First report and genotyping of *Dientamoeba fragilis* in pet budgerigars (*Melopsittacus undulatus*), with zoonotic importance**  
YETİŞMİŞ G., YILDIRIM A., Pekmezci D., DÜZLÜ Ö., ÇİLOĞLU A., ÖNDER Z., Simsek E., Ercan N., PEKMEZCİ G. Z., İNCİ A.  
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, vol.69, no.5, pp.572-578, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Canine Distemper Virus Infection in Two Badgers (*Meles meles*) from the Black Sea Region of Turkey**  
Esin Ç., Cetiner H., Ozkiloglu G. N., Pekmezci D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.28, no.4, pp.533-534, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Serum Oxidative Stress, Antioxidant Capacity and Protein Profiles in Dogs Naturally Infected with *Ehrlichia canis***  
Çiftci G., Pekmezci D., Güzel M., Çenesiz S., Ural K., Aysul N., Kazak F.  
Acta Parasitologica, vol.66, no.4, pp.1341-1348, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **First report and molecular prevalence of potential zoonotic *Enterocytozoon bieneusi* in Turkish tumbler pigeons (*Columba livia domestica*)**  
Pekmezci D., YETİŞMİŞ G., Colak Z. N., DÜZLÜ Ö., Ozkiloglu G. N., İNCİ A., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A.  
Medical Mycology, vol.59, no.9, pp.864-868, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular identification and subtype distribution of *Blastocystis* sp. in farm and pet animals in Turkey**  
Önder Z., Yıldırım A., Pekmezci D., Düzlü Ö., Pekmezci G. Z., Çiloğlu A., Simsek E., Kokcu N. D., Yetişmiş G., Ercan N., et al.  
ACTA TROPICA, vol.220, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Occurrence and molecular identification of zoonotic microsporidia in pet budgerigars (*Melopsittacus undulatus*) in Turkey**  
Pekmezci D., YETİŞMİŞ G., Esin Ç., DÜZLÜ Ö., Colak Z. N., İNCİ A., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A.  
Medical Mycology, vol.59, no.6, pp.585-591, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of Feline-Specific Serum Sulphated Glycosaminoglycan and Dermatan Sulphate Levels in Cats with Non-Obstructive Lower Urinary Tract Dysfunction**  
Pekmezci D., Çiftci G., Özcan Ü., Meral Y., Dalğın D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.3, pp.331-337, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **2019 AAFP Feline Zoonoses Guidelines**  
Pekmezci D., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., İNCİ A.  
Journal of Feline Medicine and Surgery, vol.22, no.7, pp.665-666, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **A rare microfilaruria case in a dog caused by *Dirofilaria immitis* Bir köpekte *dirofilaria immitis*'in**

**neden olduğu nadir bir mikrofilari olgusu**

Colak Z. N., Kulluk E., Pekmezci D.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.26, no.4, pp.579-580, 2020 (SCI-Expanded)

- XIV. **Molecular Detection of Zoonotic Microsporidia in Domestic Cats in Turkey: A Preliminary Study**  
Pekmezci D., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., İNCİ A.  
Acta Parasitologica, vol.64, no.1, pp.13-18, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Acute erosive gastritis due to pine processionary caterpillar setae ingestion in a dog (Bir köpekte çam kese böceği setalarının yenilmesine bağlı akut eroziv gastritis)**  
Pekmezci D., Kot Z. N., Özcan Ü.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, no.6, pp.915-916, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evidence of Leishmania spp. antibodies and DNA in dogs in the Middle Black Sea Region of Turkey**  
Bölükbaş C. S., PEKMEZCİ G. Z., GÜRLER A. T., Pekmezci D., Güzel M., Hokelek M., Açıcı M., Umur Ş.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.63, no.2, pp.111-114, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Serum concentration and skin tissue expression of insulin-like growth factor 2 in canine generalized demodicosis**  
Yarım G. F., Yagci B. B., Yarım M., Sözmen M., Pekmezci D., Çenesiz S., PEKMEZCİ G. Z., Karaca E.  
VETERINARY DERMATOLOGY, vol.26, no.6, pp.421-426, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **ASSESSMENT OF RENAL FUNCTION USING CANINE CYSTATIN-C LEVELS IN CANINE BABESIOSIS AND EHRlichiosis**  
Pekmezci D., URAL K., AYSUL N., Güzel M., Çiftci G.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.65, no.1, pp.56-65, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of serum cystatinC concentrations in dogs infected with Dirofilaria immitis**  
Pekmezci D., Güzel M., YILDIRIM A., Çiftci G., PEKMEZCİ G. Z., Tutuncu M., İNCİ A.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.62, no.4, pp.303-306, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of the 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine, total antioxidant and nitric oxide levels of serum in dogs infected with Babesia vogeli**  
Çiftci G., URAL K., AYSUL N., Çenesiz S., Güzel M., Pekmezci D., Ünlü Söğüt M.  
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.204, no.3-4, pp.388-391, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Efficacy of amitraz plus inactivated parapoxvirus ovis in the treatment of canine generalised demodicosis**  
Pekmezci D., Pekmezci G. Z., Güzel M., Çenesiz S., Gurler A. T., GÖKALP G.  
VETERINARY RECORD, vol.174, no.22, pp.556-560, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Allergen Determination in Thoroughbred Stallions via Detecting Serum Specific IgE**  
Pekmezci D., Sancak A. A., Pinar O., Cakiroglu D., ARSLAN S.  
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.6, pp.1045-1048, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Status of Lipid Peroxidation, Cell Destruction and the Antioxidant Capacity in Foals with Lower Respiratory Tract Disease**  
Pekmezci D., Çenesiz S., Cakiroglu D., Çiftci G., Cira A., GÖKALP G.  
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.157-160, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **VITAMIN E AND IMMUNITY**  
Pekmezci D.  
VITAMINS AND THE IMMUNE SYSTEM, vol.86, pp.179-215, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **A Feline Tuberculosis Case**  
GÖKALP G., Gülbahar M. Y., Pekmezci D., Gacar A., Soylu S. M., Cakiroglu D., Meral Y.  
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.155-157, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Importance of Routine Screening for FIV Infection in Aged Cats**  
Pekmezci D., Gülbahar M. Y., Meral Y., Soylu S. M., Cakiroglu D.  
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.5, pp.893-894, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Investigation of Immunomodulatory effects of levamisole and vitamin E on Immunity and some blood parameters in newborn Jersey calves**  
Pekmezci D., Cakiroglu D.

VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.33, no.7, pp.711-721, 2009 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Psychogenic alopecia in five cats**

Pekmezci D., Sancak A. A., Cakiroglu D., Meral Y.

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.56, no.2, pp.145-146, 2009 (SCI-Expanded)

XXIX. **Trombiculidae larvae (*Neotrombicula autumnalis*) infestation in a Little Bittern (*Ixobrychus minutus*) in Turkey**

Cakiroglu D., Pekmezci D., Meral Y., Gokalp G., Açıcı M.

PARASITOLOGY RESEARCH, vol.102, no.5, pp.1077-1079, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. **Determination of cardiac functions in horses with mitral valve insufficiency**

Meral Y., Cakiroglu D., Pekmezci D., GÖKALP G.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.14, no.1, pp.41-44, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Kedilerde (*Felis catus*) Zoonotik *Cryptosporidium* ve *Giardia intestinalis* Tür/Genotiplerinin Araştırılması Investigation of Zoonotic *Cryptosporidium* and *Giardia intestinalis* Species and Genotypes in Cats (*Felis catus*)**  
Önder Z., Yetişmiş G., Pekmezci D., Delibaşı Kökçü N., Pekmezci G. Z., Çiloğlu A., Düzülü Ö., İnci A., Yıldırım A.  
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.45, no.4, pp.252-256, 2021 (Scopus)
- II. **Determination of Neutrophil/Lymphocyte, Monocyte/Lymphocyte and Platelet/Lymphocyte Ratios in Dogs with Occurring Parvovirus Infection**  
Pekmezci D., COLAK Z. N.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.4, pp.585-591, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Samsun İli ve Çevresindeki Köpeklerde Lyme Hastalığının Serolojik Olarak Araştırılması**  
ÇAKIR K., PEKMEZCİ D.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.4, pp.696-703, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Pretreatment Serum Albumin-to-Globulin Ratio in Dogs with Naturally Occurring Parvovirus Infection**  
PEKMEZCİ D., ÇAKIR K.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.2, pp.118-124, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Felin İdiyopatik Sistitis Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar**  
ÇOLAK Z. N., PEKMEZCİ D.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.1, pp.66-73, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Detection of Neutrophil-Lymphocyte, Monocyte- Lymphocyte and Platelet-Lymphocyte Ratios in Dogs Naturally Infected with *Borrelia burgdorferi***  
ÇAKIR K., Pekmezci D.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.30, no.1, pp.58-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Allergen Determination with Detection of Serum Specific IgE in Dogs with Atopic Dermatitis from Samsun and Vicinity**  
BARILI Ö., Pekmezci D.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.4, pp.413-423, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **NEW TRENDS IN THE DIAGNOSIS AND ALLERGEN DETERMINATION OF CANINE ATOPIC DERMATITIS**  
BARILI Ö., Pekmezci D.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.27, no.2, pp.176-181, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye’de Kronik İshalli Kedilerde *Tritrichomonas foetus*’ün Araştırılması ve Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**

PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., ÖZCAN Ü., DALĞIN D., TÜTÜNCÜ M.

Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.116-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Investigation of Tritrichomonas fetus in Cats with Chronic Diarrhea and Determination of Risk Factors in Turkey**  
Pekmezci D., PEKMEZCİ G. Z., Özcan Ü., DALĞIN D., TÜTÜNCÜ M.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.116-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Seropositivity of mycobacterium paratuberculosis in cattle with chronic diarrhea in the middle black sea region**  
TÜTÜNCÜ M., Kiliçoğlu Y., Güzel M., Pekmezci D., Gülhan T.  
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.1-5, 2018 (Scopus)
- XII. **Molecular Characterization of Demodex Canis (Acarina: Demodicidae) in Domestic Dogs (Canis Familiaris)**  
PEKMEZCİ G. Z., Pekmezci D., BÖLÜKBAŞI C. S.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, no.4, pp.430-433, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Köpeklerde Sistemik ve Diskoid Lupus Eritematozus**  
PEKMEZCİ D.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, vol.3, no.3, pp.264-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Sığırlarda Solunum Sistemi Hastalıklarının Sağaltımına Güncel Yaklaşımlar**  
TÜTÜNCÜ M., ÖZCAN Ü., PEKMEZCİ D.  
Türkiye Klinikleri j Vet Sci Intern Med, vol.3, no.2, pp.132-137, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sığırlarda Aspirasyon Pnömonisi**  
PEKMEZCİ D.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, vol.3, no.2, pp.148-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kedilerde Tritrichomonas foetus enfeksiyonu ve risk faktörleri**  
PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.165-168, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Molecular Survey of Hepatozoon canis in Dogs from Samsun Province of Northern Part of Turkey**  
BÖLÜKBAŞI C. S., PEKMEZCİ D., GÜRLER A. T., PEKMEZCİ G. Z., GÜZEL M., AÇICI M., UMUR Ş.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, no.2, pp.104-107, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kafes Kuşlarında Adrenal Bez Bozuklukları**  
PEKMEZCİ D.  
Türkiye Klinikleri Veteriner İç Hastalıkları Özel Sayısı, vol.2, no.3, pp.49-56, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Toksoplazmozis Kedilerde Davranışsal Değişikliklere Neden Olabilir mi**  
PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, no.2, pp.149-154, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Principles of Homeopathy and Applications in Veterinary Practice**  
Pekmezci D., GÜLTİKEN N.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.49-56, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Suspected anesthesia associated esophageal stricture formation in a cat**  
Gültiken N., Pekmezci D., Ay S. S., Koldaş E., GRAM A.  
Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.40, no.2, pp.270-274, 2014 (Scopus)
- XXII. **A case of auricular, anal and umbilical myiasis caused by the larvae of Phormia regina (Meigen) (Diptera: Calliphoridae) in neonatal kittens.**  
Pekmezci D., Pekmezci G. Z., Açıci M., Gökalp G., Tütüncü M.  
Türkiye parazitolojii dergisi / Türkiye Parazitoloji Derneği = Acta parasitologica Turcica / Turkish Society for Parasitology, vol.38, no.1, pp.71-75, 2014 (Scopus)
- XXIII. **Demonstration of relationship between variative Haematological and Biochemical parameters and immunoglobuline of colostrum in newborn calves**  
ÇAKIROĞLU D., MERAL Y., Pekmezci D., ONUK E. E., GÖKALP G.

## Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 12: Kedilerde Alopesiye Klinik Yaklaşım.**  
PEKMEZCİ D.  
in: Kedilerde Dermatolojik Hastalıklara Klinik Yaklaşım, Banu DOKUZEYLÜL, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.143-148, 2022
- II. **Vitamin E and Immunity**  
PEKMEZCİ D.  
in: Vitamins and Hormones Volume 86 Ed Gerard Litwack, Gerard Litwack, Editor, Elsevier, Academic Press, USA, Burlington, pp.175-210, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pseudomonas aeruginosa Associated Urinary Tract Infection Caused by Long-Term Antibiotic Use in a Dog**  
Konaçoğlu G. N., ÇOLAK Z. N., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., PEKMEZCİ D.  
16. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Uluslararası Sürekli Eğitim Kongresi, İstanbul, Turkey, 04 November 2022, pp.325-326
- II. **Use of Hyperimmune Serum in Two Devastating Feline Parvovirus Infected Cats**  
ÇOLAK Z. N., Konaçoğlu G. N., ÇETİNER H., ÖZCAN Ü., PEKMEZCİ D.  
16. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Uluslararası Sürekli Eğitim Kongresi, İstanbul, Turkey, 04 November 2022, pp.329-330
- III. **First Report of Canine Distemper Virus Infection in a Badger (Meles meles) from Turkey**  
ESİN Ç., ÇETİNER H., ÖZKILIÇ G. N., PEKMEZCİ D.  
International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 - 28 February 2021
- IV. **Successful Treatment of Feline Infectious Peritonitis in a Scottish Fold Via Mutian®**  
ÇOLAK Z. N., PEKMEZCİ D., Özkılıç G. N.  
International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021
- V. **Bir Köpekte Enterococcus Faecalis'e Bağlı Gelişen Nadir Septik Perikardit Olgusu**  
KOT Z. N., SEZENER M. G., ESİN Ç., ÇİFTÇİ A., PEKMEZCİ D.  
Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2019
- VI. **Acute Erosive Gastritis Due to Pine Processionary Caterpillar Setae Ingestion in a Dog**  
PEKMEZCİ D., ÇOLAK Z. N., ÖZCAN Ü.  
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.97-98
- VII. **Tetanoz teşhisi konulmuş bir tayda intratekal tetanoz antitoksini uygulaması**  
ÖZCAN Ü., PEKMEZCİ D., TÜTÜNCÜ M.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.1280-1284
- VIII. **A rare microfilaruria case in a dog caused by Dirofilaria immitis.**  
ÇOLAK Z. N., PEKMEZCİ D.  
Second International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2019, 28 - 29 June 2019
- IX. **BİR KEDİNİN İDRAR KESESİNDE PAPİLLER-İNFİLTRATİF TİPTE ÜROTELYAL KARSİNOM OLGUSU**  
İNAL S., Kuruca n., KARACA E., PEKMEZCİ D., sayılkan b. u., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y.  
9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2018
- X. **Successful Management of Bartonella henselae Infection in Two Scottish Fold Cats**  
PEKMEZCİ D., MERAL Y., ESİN Ç., kot z. n., SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018

- XI. **Samsun as a New Locality for Canine Leishmaniasis from the Black Sea Region.**  
Pekmezci G. Z., Pekmezci D., Bölükbaş C. S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.12-13
- XII. **Successful treatment of Sarcptes scabiei var. vulpes infestation in a Turkish red fox (Vulpes vulpes)**  
GÜZEL M., PEKMEZCİ G. Z., NİSBET H. Ö., PEKMEZCİ D.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XIII. **Comparison of therapeutic potentials of two different platelet rich plasma (PRP) kit systems**  
DALĞIN D., MERAL Y., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., ESİN Ç.  
International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 April 2018
- XIV. **Investigation of the correlation between serum urea, kreatinine and symmetric dimethyl arginine (SDMA) levels in dogs.**  
MERAL Y., DALĞIN D., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ S., Küllük E.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- XV. **First report on Enterocytozoon bieneusi and Encephalitozoon intestinalis in domestic cats in Turkey**  
PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., İNCİ A.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 October 2017 - 13 October 2107
- XVI. **First report of Enterocytozoon bieneusi and Encephalitozoon intestinalis in domestic cats in Turkey**  
PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., İNCİ A.  
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, 10 - 13 October 2017
- XVII. **Yetmiş Günlük Bir Köpekte Kardiyak Tamponad Olgusunun Başarılı Sağaltımı**  
Küllük E., ÖZCAN Ü., MERAL Y., PEKMEZCİ D.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, vol.1, pp.174-175
- XVIII. **Presenting the risk factors and first investigation of Tritrichomonas foetus with molecular identification of domestic cats in Turkey**  
PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., ÖZCAN Ü., TÜTÜNCÜ M., DALĞIN D.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017
- XIX. **Successful Management of Status Epilepticus in a Dog with Intravenous Levetracetam Use as a Monotherapy**  
ÖZCAN Ü., BARILI Ö., ÖNYAY T., PEKMEZCİ D.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017
- XX. **Successful Management of an Ocular, Oral and Cutaneous Papillomatosis with Azithromycin Therapy in a Dog**  
ESİN Ç., ÇAKIR K., PEKMEZCİ D.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017
- XXI. **Evaluation of native-page protein profile and oxidant/antioxidant status index in canine generalized demodicosis**  
ÇİFTCİ G., PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., ÇİFTCİ A.  
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC) 2017, 24 - 28 April 2017
- XXII. **Prevalence and toxinotyping of Clostridium perfringens in small ruminants with suspected enterotoxemia in Samsun Province Northern Turkey**  
TÜTÜNCÜ M., KILIÇOĞLU Y., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., SAĞLAM G., GÜLHAN T.  
XXVI. International Congress of the Hungarian Association for BUIATRICS, 9 - 12 October 2016
- XXIII. **Prevalence and toxinotyping of Clostridium perfringens in small ruminants with suspected enterotoxemia in Samsun Province Northern Turkey**  
TÜTÜNCÜ M., KILIÇOĞLU Y., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., SAĞLAM G., GÜLHAN T.  
XXVI International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, Hungary, 9 - 12 October 2016
- XXIV. **Seropositivity of Mycobacterium paratuberculosis in cattle with chronic diarrhea in Northern Turkey**  
TÜTÜNCÜ M., KILIÇOĞLU Y., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., GÜLHAN T.

XXVI International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, Budapest, Hungary, 9 - 12 October 2016

- XXV. **Evaluation of Total Antioxidant Status Total Oxidant Status and Oxidative Stress Index in Canine Generalised Demodicosis**  
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z.  
International VETistanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXVI. **Determination Of Serum Total Antioxidant Capacity Lipid Peroxidation And Protein Profiles In Dogs Naturally Infected With Ehrlichia Canis**  
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ D., GÜZEL M., URAL K., AYSUL N., KAZAK F., ÇENESİZ M.  
International VETistanbul Group Congress, SARAYOVA, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXVII. **Determination of serum total antioxidant capacity lipid peroxidation and protein profiles in dogs naturally infected with ehrlichia canis**  
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ D., GÜZEL M., URAL K., AYSUL N., KAZAK F., ÇENESİZ M.  
3. International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016
- XXVIII. **Evaluation of Total Antioxidant Status Total Oxidant Status and Oxidative Stress Index in Canine Generalized Demodicosis**  
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z.  
", International VETistanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016
- XXIX. **Assessment of Renal Function Using Canine Cystatin C Levels In Canine Babesiosis And Ehrlichiosis**  
PEKMEZCİ D., URAL K., AYSUL N., GÜZEL M., ÇİFTÇİ G.  
49th European Veterinary Conference, Voorjaarsdagen, Den Haag, Netherlands, 13 - 15 April 2016
- XXX. **Evaluation of Serum CystatinC Concentrations in Dogs Infected with Dirofilaria immitis**  
PEKMEZCİ D., GÜZEL M., YILDIRIM A., ÇİFTÇİ G., PEKMEZCİ G. Z., TÜTÜNCÜ M., İNCİ A.  
49th European Veterinary Conference, Voorjaarsdagen, DEN HAAG, Netherlands, 13 - 15 April 2016
- XXXI. **Efficacy of amitraz plus inactivated Parapoxvirus ovis in the treatment of canine generalized demodicosis**  
PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., GÜZEL M., ÇENESİZ S., GÜRLER A. T., GÖKALP G.  
49th European Veterinary Conference, Voorjaarsdagen, Den Haag, 13-15 April 2016, Holland., 13 May - 15 April 2016
- XXXII. **Yetişkin Bir Terierde Kauçuk Çene Sendromu**  
PEKMEZCİ D., Dalgin D., MERAL Y., ÖZAK A., Gökalp G.  
11. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015
- XXXIII. **Kedi ve Köpeklerde İdrar Yolları Taşlarının Tanısında Renkli Doppler Ultrasonografi Twinkling Artefaktı**  
GÜZEL M., TÜTÜNCÜ M., YAVUZ H. H., PEKMEZCİ D.  
11. Uluslararası Katılımlı Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015
- XXXIV. **The prevalence of paratuberculosis in cattle with chronic diarrhea in the Middle Blacksea Region of Turkey**  
TÜTÜNCÜ M., Kılıçoğlu Y., GÜZEL M., GÜLHAN T., PEKMEZCİ D.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.204-205
- XXXV. **Determination of serum total antioxidant capacity nitric oxide some acute phase proteins and antioxidant enzyme levels in dogs with Ehrlichiosis**  
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., URAL K., AYSUL N., YARIM G. F., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., KAZAK F.  
II International VETistanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015
- XXXVI. **Serum concentration and skin tissue expression of insulin like growth factor 2 in canine generalized demodicosis**  
YARIM G. F., YAĞCI B. B., YARIM M., SÖZMEN M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ G. Z., KARACA E.  
International VETistanbul Group Congress, Saint-Petersburg, 7 - 09 April 2015
- XXXVII. **Determination of serum ADA SOD and GSH PX activities and total antioxidant capacity nitric oxide levels in dogs with Ehrlichiosis**  
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., URAL K., AYSUL N., YARIM G. F., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., KAZAK F.  
II International VETistanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015



- XXXVIII. **Serum concentration and skin tissue expression of insulin like growth factor 2 in canine generalised demodicosis**  
YARIM G. F., YAĞCI B. B., YARIM M., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ D., SÖZMEN M., PEKMEZCİ G. Z., KARACA E.  
International VETistanbul Group Congress, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.792
- XXXIX. **DETERMINATION of SERUM ADA SOD and GSH PX ACTIVITIES and TOTAL ANTİOXİDANT CAPACITY NITRIC OXİDE LEVELS in DOGS with EHRlichiosis**  
ÇİFTÇİ G., ÇENESİZ S., URAL K., AYSUL N., YARIM G. F., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., KAZAK F.  
International VETistanbul Group Congress 2015, Sint-Petesburg, 7 - 09 April 2015
- XL. **SERUM CONCENTRAION and SKIN TISSUE EXPRESSION of INSULIN LIKE GROWTH FACTOR 2 in CANINE GENERALISED DEMODICOSIS**  
YARIM G. F., YAĞCI B. B., YARIM M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ S., SÖZMEN M., PEKMEZCİ G. Z., KARACA E.  
İnternational VETistanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015
- XLII. **Molecular and serelological study of Leishmania infantum in dogs from thwe middle black sea region**  
BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., GÜRLER A. T., AÇICI M., UMUR Ş., PEKMEZCİ D., HÖKELEK M., KOLTAS S.  
12th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 26 September 2013 - 28 January 2014, vol.12
- XLIII. **Köpeklerde Helikobakter Enfeksiyonlarının C-14 Üre Nefes Testi ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile Belirlenmesi ve Tedavisi**  
MERAL Y., GÖKALP G., ÇİFTÇİ A., UÇAK SEMİRGİN S., PEKMEZCİ D.  
Uluslararası Katılımlı 10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 27 - 30 June 2013
- XLIV. **Türkiye de Orta Karadeniz Bölgesinden bir köpekte visseral leishmaniosis olgusu**  
GÜZEL M., PEKMEZCİ D., TÜTÜNCÜ M., KOLTAŞ İ. S., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z.  
10.Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 June 2013
- XLV. **Köpeklerde Helikobakter Enfeksiyonlarının C14 Ure Nefes Testi ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Belirlenmesi ve Tedavisi**  
MERAL Y., Gökalp G., ÇİFTÇİ A., UÇAK SEMİRGİN S., PEKMEZCİ D.  
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Kayseri, Turkey, 27 - 30 June 2013
- XLVI. **Visseral leishmaniosis in a dog from the Middle Black Sea Region in Turkey**  
GÜZEL M., PEKMEZCİ D., TÜTÜNCÜ M., KOLTAŞ S., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z.  
X. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 27 June 2013 - 30 May 2011
- XLVII. **Bir Kedide Tüberkuloz Olgusu**  
Güvenç G., GÜLBAHAR M. Y., PEKMEZCİ D., Ayhan G., Soylu M., Çakiroglu D., MERAL Y.  
IX. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 May 2011

## Supported Projects

Pekmezci D., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiyopatik Sistitli Kedilerde Prazosinin Uzun Süreli Kullanımı ile Birlikte Dijital Sağlık İzleme Uygulamasının Tedavideki Etkinliğinin Araştırılması, 2022 - Continues

Pekmezci D., Kot Z. N., Evcil Kedilerde Hepatozoon Türlerinin Moleküler Prevalansı, Filogenetik Karakterizasyonu ve Epidemiyolojik Risk Faktörlerinin Araştırılması, 2021 - Continues

Pekmezci D., Kot Z. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Cytauzoon felis'in Kedilerde ve Potansiyel Vektör Kene Türlerinde Moleküler Olarak Araştırılması, Genotiplendirilmesi ve Filogenetik Karakterizasyonu, 2021 - Continues

Pekmezci D., PEKMEZCİ G. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Leishmaniasis için Endemik Karakteristikteki İnebolu/Kastamonu Yöresinde Phlebotomine Kum Sinekleri ve Köpeklerde Zoonotik Leishmania Türlerinin Araştırılması Moleküler Karakterizasyonu ve Halk Sağlığı Açısında Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, 2021 - Continues

Pekmezci D., PEKMEZCİ G. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz ve İç Anadolu Bölgelerindeki Güvercinlerde (Columba livia) Avian Haemosporidian Parazitlerin Yaygınlığının Moleküler ve Konvansiyonel Yöntemlerle Araştırılması, 2020 - Continues

Pekmezci D., PEKMEZCİ G. Z., Türkiye'nin Orta Karadeniz Bölgesi'nde ve Tunus'un Üç Endemik Bölgesindeki Phlebotomine Kum Sinekleri ve Köpeklerde Leishmania Türlerinin Moleküler Araştırılması: İklimsel ve Çevresel Faktörler Bazında Mevsimsel Dinamikleri, 2020 - Continues

GÜRLER A. T., Pekmezci D., Generalize demodikozisli köpeklerde amitraz ile birlikte inaktif Parapoxvirus ovis suşunun kullanımının tedavideki etkinliğinin araştırılması, Continues

Gökçeoğlu A., Yarım G. F., Pekmezci D., Aras S., TUBITAK Project, Veteriner klinik pratikte ilaç ve doz karar destek sistemi mobil uygulaması geliştirilmesi (VETDOZ), 2022 - 2023

Pekmezci D., Kot Z. N., TUBITAK Project, Veteriner Yoğun Bakım Erken Uyarı Sistemi (VETEUS), 2021 - 2022

Bölükbaş C. S., Pekmezci D., Pekmezci G. Z., Gençay Topçu E. B., Kot Z. N., Gürler A. T., Açıcı M., Umur Ş., TUBITAK Project, Molecular Prevalence, Phylogenetic Characterization, and Epidemiological Risk Factors of Pulmonary Nematodes in Domestic Cats in Türkiye, 2021 - 2022

Gökçeoğlu A., Yarım G. F., Pekmezci D., Aras S., TUBITAK Project, Veteriner klinik pratikte öntanı koymak ve teşhisi kolaylaştırmak amacıyla biyokimyasal yaklaşımli bir mobil uygulama oluşturulması (VetDiya) , 2021 - 2022

Pekmezci D., Dalğın D., Meral Y., Özcan Ü., Çiftci G., Alt Üriner Sistem Ürelitiyazisi Olan Kedilerde Sülfürlenmiş Glukozaminoglukan ve Dermatın Sülfat Seviyelerinin Araştırılması, 2017 - 2017

Pekmezci D., Dalğın D., PEKMEZCİ G. Z., Özcan Ü., TÜTÜNCÜ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de ilk kez evcil kedilerde Tritrichomonas foetus ün moleküler teşhisi ve risk faktörlerinin ortaya konulması, 2015 - 2016