

Prof. Murat Güzel

Personal Information

Email: muratguzel@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: FEAf3pAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8937-5428

Publons / Web Of Science ResearcherID: CRT-9670-2022

ScopusID: 15831622800

Yoksis Researcher ID: 19436

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik İç Hastalıkları (Dr), Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1994 - 1999

Dissertations

Doctorate, Deneysel kronik bakteriyel protatitits oluşturulan köpeklerde klinik, radyolojik ve ultrasonografik bulgular ve sağıaltım, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik İç Hastalıkları (Dr), 2003

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2010

Assistant Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2004 - 2010

Research Assistant, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2004

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1999 - 2001

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2018 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2018 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2018

Ondokuz Mayıs University, 2011 - 2011

Ondokuz Mayıs University, 2011 - 2011

Hatay Mustafa Kemal University, 2009 - 2010

Courses

klinik muayene yönetemleri , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

büyük hayvan iç hastalıklar, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
klinik uygulamamr II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
klinik uygulamalar I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
klinik uygulamalar III, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
küçük hayvan iç hastalıkları II, Undergraduate, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., Sözman M., PEKMEZCİ G. Z., Karaca E., Güzel M.
Revista MVZ Cordoba, vol.27, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Evaluation of Oxidative Status and Inflammatory Changes in Naturally Occurring Canine Visceral Leishmaniasis**
KONTAŞ AŞKAR T., AŞKAR Ş., Buyukleblebici O., Güzel M.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.51, no.1, pp.301-306, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **PREVALENCE AND TOXINOTYPING OF *CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* ENTEROTOXINS IN SMALL RUMINANTS OF SAMSUN PROVINCE, NORTHERN TURKEY**
Tutuncu M., Kilicoglu Y., Guzel M., Pekmezci D., Gulhan T.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, no.4, pp.1204-1207, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Mycobacterium bovis infection in cattle on changes in appetite-related hormones**
AŞKAR Ş., Ankar T. K., Güzel M.
AUSTRAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.50, no.3, pp.119-123, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Acute Phase Response in Enzootic Bovine Leukosis**
Güzel M., Tütüncü M., Albayrak H., Özkan E., Koç-Akpınar R., Kadi H.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.68, no.2, pp.155-159, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **A New Approach to Blood Parameters in Dogs with Hemorrhagic Enteritis**
Yavuz H. H., Güzel M., Meral Y., Dalğın D., Gökalp G., Özcan Ü.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of Acute Phase Reactants and Antioxidant Capacity in Calves Infected with Cryptosporidium parvum**
Çenesiz M., SAĞKAN ÖZTÜRK A., Dalğın D., Yarim G. F., Çiftci G., Ozdemir R., Güzel M., Kazak F., Çenesiz S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.3, pp.481-485, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Acute phase response in enzootic bovine leukosis**
Güzel M., Tütüncü M., Albayrak H., Özkan E., Koc R., Kadi H.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.68, no.2, pp.155-158, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of oxidative stress, antioxidant status and lipid profile in cattle with displacement of the abomasum**
DURGUT R., SAĞKAN ÖZTÜRK A., Ozturk O. H., Güzel M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.63, no.2, pp.137-141, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.63, no.2, pp.111-114, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **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)

- XIII. **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 UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.62, no.4, pp.303-306, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Efficacy of amitraz plus inactivated parapoxvirus ovis in the treatment of canine generalised demodicosis**
Pekmezci D., Pekmezci G. Z., Guzel M., Cenesiz S., Gurler A. T., GÖKALP G.
VETERINARY RECORD, vol.174, no.22, pp.556-560, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of the hormones responsible for the gastrointestinal motility in cattle with displacement of the abomasum; ghrelin, motilin and gastrin**
Ozturk A. S., Guzel M., Askar T. K., Aytekin I.
VETERINARY RECORD, vol.172, no.24, pp.636-639, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the Serum Lipid Profiles in Dogs with Symptomatic Visceral Leishmaniasis**
DURGUT R., Dalkilinc D., Güzel M.
KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.4, pp.585-588, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Serological Investigation of *Bartonella henselae* Infection in Cats in Turkey**
Güzel M., Celebi B., YALÇIN E., KOENHEMSİ L., MAMAK N., PAŞA S., ASLAN Ö.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE, vol.73, no.11, pp.1513-1516, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Clinical, pathological and immunohistochemical findings of bovine cutaneous papillomatosis**
Ozsoy S. Y., Ozyildiz Z., Guzel M.
ANKARA UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.58, no.3, pp.161-165, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Seroprevalence of *Bartonella vinsonii* subsp *berkhoffii* in Urban and Rural Dogs in Turkey**
Celebi B., Ozkan A. T., Kilic S., Akca A., KOENHEMSİ L., Pasa S., Yildiz K., Mamak N., Guzel M.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE, no.11, pp.1491-1494, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Detection and Sequence Analysis of Equine Gammaherpesviruses from Horses with Respiratory Tract Disease in Turkey**
Ataseven V. S., Bilge-Dagalp S., OĞUZÖĞLU T. Ç., Karapinar Z., Guzel M., Tan M. T.
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES, vol.57, no.4, pp.271-276, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Frequencies of blood type A, B and AB in cats from the mediterranean sea coast of the Turkey**
Arikan S., Guzel M., Ozturk A. S., Simsek O.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.161, no.7, pp.322-325, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Clinical efficacy of diclofenac sodium and flunixin meglumine as adjuncts to antibacterial treatment of respiratory disease of calves**
Guzel M., Karakurum M. C., Durgut R., Mamak N.
AUSTRALIAN VETERINARY JOURNAL, vol.88, no.6, pp.236-239, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Esophageal diverticulum in a cat Bir kedide özefagal divertikül**
BÖRKÜ M. K., Ural K., Kibar M., ÖZKANLAR Y., Güzel M., Çinği C. C.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.33, no.2, pp.171-174, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Prevalence of *Dirofilaria immitis* in dogs from Hatay province, Turkey**
Yaman M., Guzel M., Koltas I. S., Demirkazik M., Aktas H.
JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, vol.83, no.3, pp.255-260, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Frequency of blood types DEA 1.1, 3, 4, 5, and 7 in Kangal dog**
Arikan S., Guzel M., Mamak N., OĞRAK Y. Z.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.160, no.4, pp.180-183, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Prevalence of equine herpesvirus-1 and equine herpesvirus-4 infections in equidae species in Turkey as determined by ELISA and multiplex nested PCR**

- Ataseven V. S., BİLGE DAĞALP S., Guezel M., Basaran Z., Tan M. T., Geraghty B.
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.86, no.2, pp.339-344, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Serum sialic acids, total antioxidant capacity, and adenosine deaminase activity in cattle with theileriosis and anaplasmosis**
Guzel M., Askar T. K., Kaya G., Atakisi E., Avci G. E.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.52, no.2, pp.227-230, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Detection of *Echinococcus granulosus* coproantigens in dogs from Antakya Province, Turkey**
Guzel M., Yaman M., Koltas I. S., Demirkazik M., Aktas H.
HELMINTHOLOGIA, vol.45, no.3, pp.150-153, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. ***Corynebacterium pseudotuberculosis* infection in Saanen x Kilis crossbred (White) goats in Ankara, Turkey and effective kanamycin treatment:: A prospective, randomized, double-blinded, placebo-controlled clinical trial**
Ural K., Alic D., Haydardedeoglu A. E., CEDDEN F., Guzel M., Ozyildiz Z., Cantekin Z.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.77, no.1, pp.84-88, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Nimesulide-induced acute biliary tract injury and renal failure in a kitten: a case report**
BÖRKÜ M. K., Guzel M., Karakurum M. C., Ural K., AKTAŞ S. T.
VETERINARNI MEDICINA, vol.53, no.3, pp.169-172, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Evaluation of ivermectin tablets in the treatment of generalized canine demodicosis**
Karakurum M. C., Ural K., Cingi C. C., Guzel M., Haydardedeoglu A. E., Borku M. K.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.158, no.7, pp.380-383, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Seroprevalance of toxoplasmosis and babesiosis in Shami goats**
Guzel M., Yaman M., Babur C., Duzgun A., Yagci S., Kilic S.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, no.3, pp.241-242, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Use of selamectin for the treatment of psoroptic and sarcoptic mite infestation in rabbits**
Kurtde A., Karaer Z., Acar A., Guzel M., Cingi C. C., Ural K., Ica A.
VETERINARY DERMATOLOGY, vol.18, no.1, pp.18-22, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Incidence of failure of immune passive transfer (FPT) in thoroughbred foals - Interest of a rapid diagnosis for FPT.**
Kalinbacak A., Guzel M., Altintas I.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.156, no.3, pp.163-165, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Mitomycin-C-loaded alginate carriers for bladder cancer chemotherapy:: *In vivo* studies**
Eroglu M., Öztürk E., ÖZDEMİR N., Denkba E., Dogan I., Acar A., Güzel M.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol.20, no.2, pp.197-208, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of anti-inflammatory and immunosuppressive doses of prednisolone on serum triiodothyronine, thyroxine, and free thyroxine concentrations and thyroid morphology in the dog.**
Kurtde A., Asti R. N., Sel T., KURTDEDE N., Karagul H., Atalay O., Guzel M.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.155, no.6, pp.324-330, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of early feed restriction on ascites induced by cold temperatures and growth performance in broilers**
Bölükbaşı S., Güzel M., Aktas M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.26, no.2, pp.89-92, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Cutaneous lupus erythematosus in a dog**
Kurtde A., Ural K., Guzel M., Gazyagci S., Arikok A.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.154, no.10, pp.587-590, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **Kennel cough syndrome of dogs observed in Ankara Province**
Durgut R., Borku M., Ozkok S., Pekaya S., Guzel M., Ozkanlar Y.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.80, no.8, pp.743-745, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Ultrasonogram of the hydatid cyst in the liver of a cow**
Kalinbacak A., Ozkanlar Y., Kirmizigul A., Pekaya S., Guzel M.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.79, no.10, pp.1072-1074, 2002 (SCI-Expanded)

XLII. Pyloric ulceration in a dog

Borku M., Ozkanlar Y., Guzel M., Ural K., Kibar M.

INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.79, no.10, pp.1075-1076, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination Of Paraoxonase Activity as a Biomarker in Dogs with Dirofilariosis**
Kına O., Kontaş Aşkar T., Güzel M.
EURASIAN JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, vol.4, no.1, pp.47-51, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Serological Investigation of Q Fever in Anatolian Buffaloes**
GÜLHAN T., TÜTÜNCÜ M., GÜZEL M., SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A., KILIÇOĞLU Y., ERGÜDEN V. E., AKGÖZ S., BOYNUKARA B.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.3, pp.338-343, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Serological Investigation of Q Fever in Anatolian Buffaloes**
Gülhan T., Tütüncü M., Guzel M., Sezener M. G., Çiftci A., Kılıçoğlu Y., Ergüden V. E., Akgoz S., Boynukara B.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.3, pp.338-343, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Eğreltiotu Zehirlenmesi**
GÜZEL M., ÖZCAN Ü., ESİN Ç.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics, vol.4, no.3, pp.86-89, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **Kedi Lösemi Virüs Enfeksiyonu**
GÜZEL M., ESİN Ç.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics, vol.4, no.3, pp.82-86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sığırlarda Solunum Sisteminin Ultrasonografi Muayenesi**
Güzel M., Özcan Ü., Mamak N., Tütüncü M.
Türkiye klinikleri veteriner bilimleri (online), vol.3, no.2, pp.191-196, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kafes Kuşlarında Endokrin Pankreas Bezi Bozuklukları**
GÜZEL M.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, vol.2, no.3, pp.61-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kafes Kuşlarında Hipoglisemi Sendromu**
GÜZEL M.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, vol.2, no.3, pp.66-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Molecular survey of Hepatozoon canis in dogs from Samsun Province of Northern Part of Turkey**
Bölükbaş C. S., Pekmezci D., Gürler A. T., Pekmezci G. Z., Güzel M., Açıcı M., Umur Ş.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, no.2, pp.104-107, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Keçilerin Arthritis Ensefalitis Hastalığı**
GÜZEL M.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, vol.2, no.1, pp.43-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bir köpekte prostat apsesi ile seyreden sistitis ve ürolitiazis olgusu**
ÖZCAN Ü., YAVUZ H. H., GÜZEL M.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.87, no.1, pp.55-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Dejeneratif Kapak Hastalığı Miksomatöz Mitral Kapak Hastalığı**
GÜZEL M.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Vagus İndigasyonu Houflund Sendromu**

- GÜZEL M., TUNCER H., TUNCER H.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, vol.5, no.3, pp.42-47, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Buzağlarda kardiyovasküler ve Hemotopoetik Sistem Hastalıkları**
GÜZEL M.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kedi ve Köpeklerde Viral ve Riketsiyal Deri Hastalıkları**
GÜZEL M., NADAROĞLU H.
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kangal Köpeklerinde Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Yaş ve Cinsiyetin Etkisi**
GÜZEL M.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.7, pp.109-116, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **[Fecal examination of Shami goats from Damascus with respiratory syndrome].**
Yaman M., Gökçen A., Güzel M.
Türkiye parazitoloji dergisi, vol.30, no.4, pp.313-6, 2006 (Scopus)
- XIX. **The effect of feed regimen on ascites induced by cold temperatures and growth performance in male broilers**
Bölükbaşı S. C., AKTAŞ M. S., Güzel M.
International Journal of Poultry Science, vol.4, no.5, pp.326-329, 2005 (Scopus)
- XX. **Bir köpekte nazal aspergillozis ve sağaltımda flukonazol kullanımı**
BÖRKÜ M. K., GÜZEL M., ÖZKANLAR Y.
Van Veterinary Journal, vol.14, no.2, pp.91-93, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Miyokarditis ve Endokarditis**
GÜZEL M., ESİN Ç., ÖZCAN Ü.
in: Küçük Hayvanlarda Edinsel Kalp Hastalıkları, Utku BAKIREL, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.76-81, 2021
- II. **Miyokarditis ve Endokarditis**
GÜZEL M., ESİN Ç., ÖZCAN Ü.
in: Küçük Hayvanlarda Edinsel Kalp Hastalıkları, Utku BAKIREL, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.76-81, 2021
- III. **Küçük Hayvanlarda Edinsel Kalp Hastalıkları**
GÜZEL M., ESİN Ç., ÖZCAN Ü.
in: Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri, Bakirel Utku, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), pp.76-81, 2021
- IV. **COMPARISON OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES (TNF-A, IL-1B), NITRIC OXIDE AND MYELOPEROXIDASE CHANGES IN CANINE DIROFILARIASIS**
KONTAŞ AŞKAR T., BÜYÜKLEBLEBİCİ O., AŞKAR Ş., GÜZEL M., YAMAN M.
in: CLINICAL AND BASIC STUDIES IN VETERINARY MEDICINE, Tünay KONTAŞ AŞKAR, Editor, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, pp.3-20, 2021
- V. **Klinik Muayene**
GÜZEL M., TÖTÜNCÜ M.
in: Rebhun'un Sığır Hastalıkları, Güzel Murat, Editor, Medipres, Malatya, pp.2-16, 2020
- VI. **Teşhis Laboratuvarına Örnek Gönderimi**
GÜZEL M., ESİN Ç.
in: Rebhun'un Sığır Hastalıkları, Güzel Murat, Editor, Medipres, Malatya, pp.800-806, 2020
- VII. **Zehirler, Zehirlenmeler ve eksiklikler**
GÜZEL M., ÖZCAN Ü.
in: Rebhun'un Sığır Hastalıkları, Murat GÜZEL, Editor, Medipres, Malatya, pp.784-799, 2020
- VIII. **ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARI**
GÜZEL M.

in: Kedi ve Köpek Hekimliği, Yarsan Ender, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.339-376, 2018

IX. Eğreltiotu Zehirlenmesi.

GÜZEL M., ÖZCAN Ü., ESİN Ç.

in: İnorganik Madde ve Bitkisel Zehirlenmeler ve Tedavileri, Abdullah Kaya, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.86-89, 2018

X. Kedi-Köpek EKG: Başlangıç Rehberi. 3. baskı

GÜZEL M., DURGUT R.

Medipres, Malatya, 2017

XI. Üriner sistem Hastalıkları

GÜZEL M.

in: Koyun ve Keçi Hekimliği, Ender Yarsan, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.419-442, 2017

XII. Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları

GÜZEL M.

in: Koyun ve Keçi Hekimliği, Eder YARSAN, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.407-418, 2017

XIII. Sinir Sistemi Hastalıkları

GÜZEL M., CEVHER E., KABASAKAL L., ALAN S., ŞENER G., ERGİNER Y.

in: Kedi ve Köpek Hekimliği, Eder YARSAN, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.609-688, 2015

XIV. Endokrin Sistem Hastalıkları

GÜZEL M.

in: Kedi ve Köpek Hekimliği, Ender YARSAN, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.339-376, 2015

XV. Deri Hastalıkları

GÜZEL M.

in: Kedi ve Köpek Hekimliği, Ender Yarsan, Editor, GüneşTıp Kitapevleri, Ankara, pp.377-446, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Evalution of treatment efficacy of doramectin and ivermectin efficacy in sheep naturally infected with haemonchus contortus by haptoglobulin and number of eggs in gram feces: a prospective randomized study

Özcan Ü., Gençay Topçu E. B., Demir O., Çetiner H., Umur Ş., Tütüncü M., Güzel M.

5. Ulusal 2. Uluslararası Koyun-keçi sağlığı ve yönetimi kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.106-107

II. Sığırların Solunum Sistemi Hastalığı ile Enfekte 84 Buzağıda Torasik Ultrasonografi Bulguları

ÖZCAN Ü., ÇETİNER H., ÇOLAK Z. N., TÜTÜNCÜ M., GÜZEL M.

7. ULUSAL – 3. ULUSLARARASI SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ KONGRESİ, 20 October 2022

III. Hepatic and Renal Doppler Ultrasonographic Changes and New Generation Treatment Effects in Dogs with Heart Failure

ESİN Ç., GÜZEL M.

International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 - 28 February 2021

IV. A CASE REPORT OF INFECTIOUS KERATOCONJUNCTIVITIS IN CHIOS SHEEP FARM

Sezener M. G., Özcan Ü., Akgöz S., Ergüden V. E., Güzel M., Gülhan T.

1.ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALARKONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 September 2019, pp.92-96

V. A Case Of Urethral Obstruction And Hydronephrosis Caused By A Cystic Urachal Remnant In A Calf

ÖZCAN Ü., KÜLLÜK E., NİSBET H. Ö., GÜZEL M.

2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.274-275

VI. Doramectin Zehirlenmesinin İntravenöz Lipid Emülsiyonu ile Tedavisi: Beş Amerikan Pitbull Terrier Yavrusu

ÖZCAN Ü., ESİN Ç., GÜZEL M.

2. Uluslararası-13. Ulusal VETERİNER İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Samsun, Turkey, 11 - 13 October 2019

VII. Ultrasonographic Diagnosis in Cattle with Abdominal Distension

ÖZCAN Ü., GÜZEL M., TÜTÜNCÜ M.

2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 13 October 2019, pp.105-106

VIII. Serological Investigation of Q Fever In Anatolian Buffaloes

Gülhan T., Tütüncü M., Güzel M., Sezener M. G., Çiftci A., Kılıçoğlu Y., Boynukara B.

5th International Group Congress "Vet-Istanbul Group, Ohrid, Macedonia, 23 - 27 September 2018, pp.162

IX. DOĞAL YOLLA OLUŞAN KANİN VİSERAL LEİSHMANİASİS HASTALIĞINDA OKSİDATİF DURUM VE İMMUN YANITIN DEĞERLENDİRİLMESİ

KONTAŞ AŞKAR T., AŞKAR Ş., BÜYÜKLEBLEBİCİ O., GÜZEL M.

ULUSLARARASI ERDEMLİ SEMPOZYUMU, 19 April 2018 - 21 April 2108

X. Successful treatment of *Sarcoptes 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

XI. Doğal yolla oluşan kanin viseral leishmaniasis hastalığında oksidatif durum ve immün yanıtın değerlendirilmesi.

KONTAŞ AŞKAR T., AŞKAR Ş., BÜYÜKLEBLEBİCİ O., GÜZEL M.

International Erdemli Symposium, Mersin, Turkey, 19 - 21 April 2018

XII. Prepartum Hepatic Lipidosis in Simantal Heifers: Two Cases

GÜZEL M., TÜTÜNCÜ M., SÖZMEN M., ÖZCAN Ü.

I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 October 2017

XIII. The investigation of the effects of cholesterol and *Lactobacillus acidophilus* on some biochemical parameters in rats

ÇİFTCİ G., ÖZCAN Ü., ONUK B., GÜZEL M., ÇENESİZ M., ÇİFTCİ A.

7th International Veterinary Congress, 4 - 05 September 2017

XIV. Seropositivity of *Mycobacterium paratuberculosis* in cattle with chronic diarrhea in Northern Turkey

Tütüncü M., Kılıçoğlu Y., Güzel M., Pekmezci D., Gülhan T.

XXVI International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, Budapest, Hungary, 9 - 12 October 2016, pp.226-228

XV. Prevalence and toxinotyping of *Clostridium perfringens* in small ruminants with suspected enterotoxemia in Samsun Province Northern Turkey

TÜTÜNCÜ M., KİLİÇOĞLU Y., GÜZEL M., PEKMEZCİ D., SAĞLAM G., GÜLHAN T.

XXVI International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, Budapest, Hungary, 9 - 12 October 2016, pp.364-365

XVI. Prevalence and toxinotyping of *Clostridium perfringens* in small ruminants with suspected enterotoxemia in Samsun Province Northern Turkey

Tütüncü M., Kılıçoğlu Y., Güzel M., Pekmezci D., Sağlam G., Gülhan T.

XXVI. International Congress of the Hungarian Association for BUIATRICES, Budapest, Hungary, 9 - 12 October 2016, pp.364-365

XVII. 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

XVIII. Köpek kökenli *Staphylococcus pseudintermedius* suşlarının antibiyotik direnç profili ve karakterizasyonu

FINDIK A., ÇİFTCİ A., Sezener M. G., Koçak Y., GÜZEL M., ÖNYAY F., AY S. S.

VII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016

XIX. Köpek kökenli *staphylococcus pseudointermedius* suşlarının antibiyotik direnç profil ve karakterizasyonu

FINDIK A., ÇİFTCİ A., SEZENER M. G., Koçak Y., GÜZEL M., ÖNYAY F., AY S. S.

XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji KONGRESİ (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016

- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Effect of bromosulfophthalein on serum GSH PX SOD Activity and ceruloplasmin level in postpartum period dairy cows**
ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ G., YARIM G. F., SAĞKAN ÖZTÜRK A., KABU M., CINGİ C. Ç., ÇENESİZ M., GÜZEL M., KAZAK F., GÜLERCE H.
II International VET İstanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015
- XXVI. **Kanin Babesiosis ve Ehrlichiosis de Kanin Cystatin C Seviyeleri ile Renal Fonksiyonların Değerlendirilmesi**
GÜZEL M.
11.Veteriner İç Hastalıkları kongresi, Turkey, 20 June 2015
- XXVII. **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
- XXVIII. **The prevalence of paratuberculosis in cattle with chronic diarrhea in the Middle Blacksea Region of Turkey**
Tütüncü M., Kılıçoğlu Y., Güzel M., Gülhan T., Pekmezci D.
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.204-205
- XXIX. **Enzootik Sığır Löykozunda Akut Faz Cevabı**
GÜZEL M., TÜTÜNCÜ M., ALBAYRAK H., ozan e., rahsan k., hamza k.
XI. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 21 - 24 May 2015
- XXX. **Sahipli köpeklerdeki Enterococcus spp taşıyıcılık ve antibiyotik dirençlilik durumlarının belirlenmesi**
AYLİN P., SEZENER M. G., GÜZEL M., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi XVII. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXXI. **Determination of Carriage and Antibiotic Resistance of Enterococcus spp. in Owned Dogs**
pehlivan a., SEZENER M. G., GÜZEL M., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.
17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 28 - 30 April 2015
- XXXII. **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 VETİstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015
- XXXIII. **Effect of bromosulfophthaleinon serum GSH Px SOD activity and ceruloplasmin level in postpartum**

period dairy cows

ÇENESİZ S., YARIM G. F., KABU M., ÇİFTÇİ G., CINGİ C. Ç., ÇENESİZ M., GÜZEL M., KAZAK F., HÜSEYİNOĞLU M.
II International VETİstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015

XXXIV. Investigation of serum ceruloplasmin level and GSH Px ADA activities in Saanen goats with gastrointestinal nematode infection

ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ G., YARIM G. F., Öztürk A. S., Özdemir R., ÇENESİZ M., GÜZEL M.
II International VETİstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015

XXXV. Investigation of acuta phase reactants and antioxidant capacity in calves infected with Cryptosporidium parvum

ÇENESİZ M., Öztürk A. S., ÇENESİZ S., YARIM G. F., ÇİFTÇİ G., Özdemir R., GÜZEL M., KAZAK F.
II International VETİstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015

XXXVI. Investigation of acute phase reactions and antioxidant capacity in calves infected with cryptosporidium parvum

ÇENESİZ M., SAĞKAN ÖZTÜRK A., ÇENESİZ S., YARIM G. F., ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR R., GÜZEL M., KAZAK F., EKİCİ S., KOŞAR A., et al.
II International VET İstanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015

XXXVII. 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 VETİstanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015

XXXVIII. Investigation of serum ceruloplasmin level and GSH PX ADA activities in saanen goats with gastrointestinal nematode infection

ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ G., YARIM G. F., SAĞKAN ÖZTÜRK A., ÖZDEMİR R., ÇENESİZ M., GÜZEL M.
II International VET İstanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.557

XXXIX. Investigation of acute phase reactants and antioxidant capacity in calves infected with cryptosporidium parvum

ÇENESİZ M., SAĞKAN ÖZTÜRK A., ÇENESİZ S., YARIM G. F., ÇİFTÇİ G., Özdemir R., GÜZEL M., KAZAK F.
International Vetİstanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015

XL. Effect of bromosulphthalein on serum GSH Px SOD activity and ceruloplasmin level in postpartum period dairy cows

ÇENESİZ S., YARIM G. F., KABU M., ÇİFTÇİ G., CINGİ C. Ç., ÇENESİZ M., GÜZEL M., KAZAK F.
International VETİstanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015

XLI. Effect of bromosulphthalein on serum GSH Px SOD activity and ceruloplasmin level in postpartum period dairy cows

ÇENESİZ S., YARIM G. F., KABU M., ÇİFTÇİ G., CINGİ C. Ç., ÇENESİZ M., GÜZEL M., KAZAK F.
International Vetİstanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015

XLII. EFFECT of BROMOSULPHTHALEIN ON SERUM GSH PX SOD ACTIVITY and CERULOPLASMIN LEVEL in POSTPARTUM PERIOD DAIRY COWS

ÇENESİZ S., YARIM G. F., KABU M., ÇİFTÇİ G., CINGİ C. Ç., ÇENESİZ M., GÜZEL M., KAZAK F.
International VETİstanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015

XLIII. INVESTIGATION of ACUTE PHASE REACTANTS and ANTIOXIDANT CAPACITY in CALVES INFECTED with CRYPTOSPORIDIUM PARVUM

ÇENESİZ M., SAĞKAN ÖZTÜRK A., ÇENESİZ S., YARIM G. F., ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR R., GÜZEL M., KAZAK F.
International VETİstanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015

XLIV. INVESTIGATION OF SERUM CERULOPLASMIN LEVEL and GSH PX ADA ACTIVITIES SAANEN GOATS with GASTROINTESTINAL NEMATODE INFECTION

ÇENESİZ S., ÇİFTÇİ G., YARIM G. F., SAĞKAN ÖZTÜRK A., ÖZDEMİR R., ÇENESİZ M., GÜZEL M.
International VETİstanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015

XLV. 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.

International VETistanbul Group Congress 2015, Sint-Petesburg, 7 - 09 April 2015

XLVI. 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

XLVII. 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

Supported Projects

Güzel M., Sağlıklı Köpeklerde Antiinflamatorik ve İmmüsupresif Dozlarda Verilen Prednisolone un Serum T3 T4 Serbest T4 Değerlerine ve Tiroid Morfolojisine Etkileri, Continues

Güzel M., TUBITAK Project, Kangal Köpeğinde Kan Grupları Dağılımı, Continues

Güzel M., Theileriosis ve Anaplazmosis li Sığırlarda Oksidatif Stresin Ortaya Konulması, Continues

Güzel M., Hatay Yöresinde EHV 1 ve EHV 4 Enfeksiyonlarının Seroprevalansının Araştırılması, Continues

Güzel M., Ay S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Veteriner Fakültesi Klinik Beceri Laboratuvarı Kurulması, 2021 - 2023

Güzel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of Serum CystatinC Concentrations in Dogs Infected with Dirofilaria immitis, 2016 - 2023

Güzel M., Project Supported by Higher Education Institutions, European Veterinary Conference, 2016 - 2023

Gülhan T., Tütüncü M., Güzel M., Boynukara B., Çiftci A., Kılıçoğlu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Serologic investigation of Q fever disease in Anatolian buffaloes, 2019 - 2020

Tural G., Yakışan M., Bilici M., Yakan H., Turhan S., Özcan M., Güzel M., TUBITAK Project, Gerçek Yaşam Uygulamaları ile Bilimin Renkli Dünyası, 2016 - 2016