

Asst. Prof. Ümit Özcan

Personal Information

Email: umitozcan@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 5rADrs4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0868-6399

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1412-2021

ScopusID: 57204428505

Yoksis Researcher ID: 240366

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Veterinerlik İç Hastalıkları (Dr), Turkey 2015 - 2021

Dissertations

Doctorate, Solunum sistemi hastalık kompleksi etkenleri ile doğal enfekte buzağların tedavisinde nebulizasyon ile verilen florfenikol'ün etkisi, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Veterinerlik İç Hastalıkları (Dr), 2021

Research Areas

Veterinary Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - 2021

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2022 - Continues

Courses

Köpek ve Kedilerde Acil Sağaltım ve Yoğun Bakım, Postgraduate, 2022 - 2023

Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **FIRST REPORT ON THE ANTI-UROLITHIATIC ACTIVITY OF VIBURNUM OPULUS ON UROLITHIASIS/CRYSTALLURIA IN DOGS AND CATS**
Özcan Ü., SALTAN İŞCAN H. G., KÜLLÜK E., Sayılkan B. U., Esin Ç., Colak Z., Meral Y., Dalğın D.
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.33, no.4, pp.786-793, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Therapeutic potential of cristobalite in the treatment of calf diarrhea**
Ozcan Ü., Sezener M. G., Sayılkan B. U., Kulluk E., Akman A., Cetiner H., Erguden V. E., Yaman S., Gumusova S., Ciftci A., et al.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.25, no.3, pp.437-446, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Evaluation of mean gray values of a cat with chronic renal failure: case report**
YAVUZ H. H., Ozcan Ü., Durmus Y.
ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA, vol.73, no.2, pp.438-444, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A New Aspect in Neonatal Calf Diarrhea: Presence of Escherichia coli CS31A at Unexpected Ratio**
Özcan Ü., Sezener M. G., Sayılkan B. U., Erguden V. E., Kulluk E., Yaman S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.1, pp.133-134, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of platelet counts in platelet-rich plasma (PRP) obtained by two methods from dogs**
Dalğın D., Meral Y., Çenesiz M., Esin Ç., Sayılkan B. U., Özcan Ü., Colak Z. N., Kulluk E.
MEDYCYN WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.76, no.11, pp.638-640, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Trace Element Levels and Antioxidant Metabolism in Cattle with Cutaneous Papillomatosis**
YAVUZ H. H., Tarhan D., Çenesiz S., Alkan F. A., Özcan Ü., Arslan E. T., Barutcu U. B., OR M. E.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.46, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Canine chronic inflammatory pododermatitis complicated with resistant bacteria: clinical case series**
Sayılkan B. U., KÜLLÜK E., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., FINDIK A., DALĞIN D., MERAL Y.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.1, pp.59-64, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Dirençli bakterilerle komplike köpek kronik yangısal pododermatit: klinik vaka serileri**
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., FINDIK A., DALĞIN D., MERAL Y.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, no.1, pp.59-64, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Hypertrophic Cardiomyopathy in a Cat**

ÖZCAN Ü., ÇOLAK Z. N., YAVUZ H. H.

Research Journal of Zoology, vol.1, no.2, pp.1-3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Current Approach to Bovine Respiratory Disease

YAVUZ H. H., ÖZCAN Ü.

Journal of Dairy Veterinary Sciences, vol.5, no.2, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. 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)

VIII. 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)

Books & Book Chapters

I. Yangısal Barğırsak Hastalığı

ÖZCAN Ü., DALĞIN D.

in: Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri İç Hastalıkları Kedi ve Köpeklerde Otoimmün Hastalıklar , GÖNÜL REMZİ, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, pp.43-49, 2024

II. DAVRANIŞ BOZUKLUKLARININ YÖNETİMİNDE KULLANILAN NUTRASÖTİK VE BİTKİSEL REMEDİLER

ÖZCAN Ü., SEVİN F., UZUN B.

in: Kedi ve Köpeklerde Psikiyatrik Hastalıklar ve Tedaviler, Duygu DALĞIN, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, pp.26-35, 2023

III. 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

IV. Zehirler, Zehirlenmeler ve eksiklikler

GÜZEL M., ÖZCAN Ü.

in: Rebhun'un Sığır Hastalıkları, Murat GÜZEL, Editor, Medipres, Malatya, pp.784-799, 2020

V. Zehirler, Zehirlenmeler ve Eksiklikler

GÜZEL M., ÖZCAN Ü.

in: Rebhun'xxun Sığır Hastalıkları, GÜZEL, MURAT, Editor, Medipres, Malatya, pp.784-800, 2019

VI. 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

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. Use of Hyperimmune Serum in Two Devastating Feline Parvovirus Infected Cats

Çolak Z. N., Konaçoğlu G. N., Çetiner H., Özcan Ü., Pekmezci D.

16. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Uluslararası Sürekli Eğitim Kongresi, İstanbul, Turkey, 04 November 2022, pp.329-330

III. 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

- IV. **Evaluation of Struvite Urolith in a Dog by Preoperative Ultrasonography and Postoperative X-Ray Diffraction (XRD)**
Uzun B., Raouf S., Özcan Ü.
16. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Uluslararası Sürekli Eğitim Kongresi, İstanbul, Turkey, 04 November 2022
- V. **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
- VI. **Teeth May Kill: Severe Human Directed Aggression in Three Dogs**
RAOUF S., ÖZCAN Ü., KÜLLÜK E., AĞAN U. B., DALĞIN D.
ICBH 2021 International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021
- VII. **Preliminary Data of a Survey on Approach of Animal Owners to Behavior Problems and Treatment Alternatives in Their Dogs in Turkey**
KALKAN O., ÖZCAN Ü., SAYILKAN B. U., RAOUF S., AĞAN U. B., DALĞIN D.
ICBH 2021 International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021
- VIII. **İKİ KÖPEKTE KRONİK OTOİMMUN PODODERMATİTİS**
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALĞIN D.
2. Uluslararası – 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 October 2019
- IX. **A CASE REPORT OF INFECTIOUS KERATOCONJUNCTIVITIS IN CHIOS SHEEP FARM**
Sezener M. G., Özcan Ü., Akgöz S., Ergüden V. E., Güzel M., Gülhan T.
I.ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALARKONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 September 2019, pp.92-96
- X. **BİR GÜMÜŞ MARTI'DA (LARUS MİCHAHELİS) KLOAKALİTE BAĞLI KLOAKAL TIKANIKLIK**
GERBAGA ÖZSEMİR K., ÖZCAN Ü.
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.212-213
- XI. **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
- XII. **Doramektin 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
- XIII. **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
- XIV. **Anti-Urolithiatic Effectiveness of Viburnum Opulus In Cats - Preliminary Study**
DALĞIN D., MERAL Y., ÖZCAN Ü., KÜLLÜK E., ÇOLAK Z. N., SAYILKAN B. U.
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.256-261
- XV. **KUYRUK TRAVMALI BİR KEDİDE TROMBOSİTÇE ZENGİN PLAZMA (PRP) UYGULAMASI**
ÖZCAN Ü., küllük e., sayılkan b. u., DALĞIN D., MERAL Y.
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.244-247
- XVI. **Canine Chronic Otoimmune Pododermatitis in Two Dogs**
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALĞIN D.
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.2014-2017
- XVII. **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

- XVIII. **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
- XIX. **At kıl örneklerinde çevresel organik kirleticilerin belirlenmesi**
YAVUZ O., YAVUZ H. H., TOKUR O., MARANGOZ Ö., ÖZCAN Ü., Arslan A., NUHOĞLU Z., PEHLİVAN A., KOT Z. N.
I. International Equine Medicine Training Congress, Samsun, Turkey, 21 - 24 March 2019, pp.62-63
- XX. **Therapeutic activitiy of florfenicol given by inhalation in the treatment of respiratory system diseases in calves**
ÖZCAN Ü., TÜTÜNCÜ M.
I. Uluslararası 5. Sürü Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2018
- XXI. **SYNCHRONOUS METASTATIC MYXOID LIPOSARCOMA AND MALIGNANT MIXED MAMMARY TUMOR IN A DOG**
KARACA E., KURUCA N., İNAL S., ÖZCAN Ü., BİNLİ F., GÜVENÇ T., GÜLBAHAR M. Y.
The 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, Romania, 27 - 29 September 2018
- XXII. **Effect of gılaburu (viburnum opulus) in feline calcium oxalate urolithiasis**
MERAL Y., DALĞIN D., ÖZCAN Ü., KÜLLÜK E., ÇENESİZ S.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 April 2018
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **The investigation of the effects of cholesterol and Lactobacillus acidophilus on some biochemical parameters in rats**
ÇİFTÇİ G., ÖZCAN Ü., ONUK B., GÜZEL M., ÇENESİZ M., ÇİFTÇİ A.
7th International Veterinary Congress, 4 - 05 September 2017
- XXVIII. **The Investigation of The Effects of Atorvastatin and Lactobacillus acidophilus to The HMG-CoA Reductase Gene in Hipercholesterolemic Rats**
ÇİFTÇİ G., ÇİFTÇİ A., ÖZCAN Ü.
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC) 2017, 24 - 28 April 2017

Congress and Symposium Activities

14th National 3rd International Veterinary Internal Medicine Congress, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2023

17th International Continuing Education Congress Turkish Small Animal Veterinary Association, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

5th National-2nd International Sheep-Goat Health and Management Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2023

4. Veteriner Tıp Acil ve Yopğun bakım TuVECCA Kongresi ve 2. Acil ve Yoğun Bakım Kurslar Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

International Congress on Biological and Health Sciences, Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2021
2nd International- 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBiochem 2019), Attendee, Ankara, Turkey, 2019
3. Veteriner Tıp Acil ve Yoğun Bakım TuVECCA Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2019
I. International Equine Medicine and Training Congress, Working Group, Samsun, Turkey, 2019
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2019
1th International 5th Herd Health and Management Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
11. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2015