

## Res. Asst. PhD Çağatay Esin

### Personal Information

Email: cagatay.esin@omu.edu.tr  
Web: <https://avesis.omu.edu.tr/cagatay.esin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7029-9066  
Yoksis Researcher ID: 269681

### Education Information

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2010 - 2015

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016 - Continues

### 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., Sayılıkan 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. **A Comparison of the Efficacy of Selamectin and Fluralaner in the Treatment of the Canaries Infected with Dermanyssus gallinae**  
Esin Ç., Agan U. B., Raouf S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.28, no.5, pp.621-625, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Canine Distemper Virus Infection in Two Badgers (*Meles meles*) from the Black Sea Region of Turkiye**  
Esin Ç., Cetiner H., Ozkilic G. N., Pekmezci D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.28, no.4, pp.533-534, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Occurrence and molecular identification of zoonotic microsporidia in pet budgerigars (*Melopsittacus undulatus*) in Turkey**  
Pekmezci D., YETİŞMİŞ G., Esin Ç., DÜZLU Ö., Colak Z. N., İNCİ A., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A.  
Medical Mycology, vol.59, no.6, pp.585-591, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of platelet counts in platelet-rich plasma (PRP) obtained by two methods from dogs**  
Dalğın D., Meral Y., Çenesiz M., Esin Ç., Sayılıkan B. U., Özcan Ü., Colak Z. N., Kulluk E.  
MEDYCyna WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.76, no.11, pp.638-640, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of plasma concentrations of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls**

**in pet cats and dogs**

Yavuz O., YAVUZ H. H., Esin Ç., Daş Y. K., Aksoy A.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.34, no.8, pp.541-553, 2018 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Eğreltiotu Zehirlenmesi**  
GÜZEL M., ÖZCAN Ü., ESİN Ç.  
Turkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics, vol.4, no.3, pp.86-89, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kedi Lösemi Virüs Enfeksiyonu**  
GÜZEL M., ESİN Ç.  
Turkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics, vol.4, no.3, pp.82-86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Köpek ve Kedilerde Pemfigus Kompleksi**  
DALGIN D., ESİN Ç.  
Turkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri, vol.3, pp.258-263, 2017 (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 Klinikler, Ankara, pp.76-81, 2021
- II. **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
- 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. **Teşhis Laboratuvarına Örnek Gönderimi**  
GÜZEL M., ESİN Ç.  
in: Rebhun'un Sığır Hastalıkları, Güzel Murat, Editor, Medipres, Malatya, pp.800-806, 2020
- V. **Teşhis Laboratuvarına Örnek Gönderimi**  
ESİN Ç., GÜZEL M.  
in: Rebhun'un Sığır Hastalıkları , Güzel Murat, Editor, Medipres, pp.800-806, 2020
- 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. **Wildlife Originated Zoonoses**  
ESİN Ç.  
ANADOLU 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 15 - 17 October 2022
- II. **IVERMECTIN AND SELAMECTIN TREATMENT IN RABBITS INFESTED WITH SARCOPTIC MANGE**  
ESİN Ç.  
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 09 October 2022
- III. **ABDOMINAL DOPPLER ULTRASONOGRAPHY IN CATS AND DOGS**

- ESİN Ç.  
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 09 October 2022
- IV. **EFFECTS OF HAIR LOSS ON THE REPRODUCTIVE SEASON IN CANARIANS**  
ÖZKÖK A. O., ESİN Ç.  
5. HAGIA SOPHIA INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Turkey, 17 - 18 October 2022
- V. **A Case of Encephalomalacia in Cockatiel (*Nymphicus hollandicus*)**  
ESİN Ç.  
9th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 9 - 10 October 2022
- VI. **Kuşlarda ultrasonografi ile oküler biyometrik ölçüm ve normal gözyaşı ve göz içi basıncı değerlerinin belirlenmesi**  
ERSOY B. D., Abadan S., NACAR C., ESİN Ç., NİSBET H. Ö.  
2. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, Van, Turkey, 26 May 2022, pp.21
- VII. **Martılarda Hepatik Doppler Ultrasonografi**  
ESİN Ç., ERSOY B. D., Abadan S., NACAR C., NİSBET H. Ö.  
2. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, Van, Turkey, 26 May 2022, pp.88
- VIII. **Samsun Yöresinde Yabani Kuşlarda Capillarid Nematod Türleri; Capillaria tenuissima'nın (Nematoda: Capillariidae) Türkiye'den ilk bildirimi**  
ÖZTÜRK M., ESİN Ç., TUYGUN T., ÖZBAKIR B. D., NİSBET H. Ö., UMUR Ş.  
2. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, 26 - 28 May 2022
- IX. **Kuşlarda Ultrasonografi ile Oküler Biyometrik Ölçüm ve Normal Gözyaşı ve Göz İçi Basıncı Değerlerinin Belirlenmesi**  
ÖZBAKIR B. D., ABADAN S., NACAR C., ESİN Ç., NİSBET H. Ö.  
2. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, 26 - 28 May 2022
- X. **Dört Karacada Stres İndikatörleri ve Asepromazinin Etkisi**  
ESİN Ç., ÖZBAKIR B. D., NACAR C., ABADAN S., NİSBET H. Ö.  
2. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, 26 May 2022
- XI. **First Report of Canine Distemper Virus Infection in a Badger (*Meles meles*) from Turkey**  
ESİN Ç., ÇETİNER H., ÖZKILIÇ G. N., PEKMEZCİ D.  
Internationel Congress on Biological and Healt Sciences, Turkey, 26 - 28 February 2021
- XII. **Hepatic and Renal Doppler Ultrasonographic Changes and New Generation Treatment Effects in Dogs with Heart Failure**  
ESİN Ç., GÜZEL M.  
Internationel Congress on Biological and Healt Sciences, Turkey, 26 - 28 February 2021
- XIII. **SAMSUN'DA SPOR ATLARINDA DIŞKI BAKIŞINDA TESPİT EDİLEN HELMİNT TÜRLERİ**  
GENÇAY TOPÇU E. B., AL-SALİHİ S., BARILI Ö., ESİN Ç.  
INTERNATIONAL EQUINE MEDICINE & TRAINING CONGRESS, 21 - 24 March 2019
- XIV. **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
- XV. **Doramektin Zehirlenmesinin Intravenöz 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
- XVI. **Samsun'da Spor Atlarında Dişki Bakısında Tespit Edilen Helmint Türleri**  
GENÇAY TOPÇU E. B., BARILI Ö., ESİN Ç.  
1. ULUSLARARASI AT HEKİMLİĞİ & UYGULAMALI EĞİTİM KONGRESİ, 21 March 2019
- XVII. **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
- XVIII. **Comparision of therapeutic potansials 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

XIX. **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