

MD Elif Burcu Gençay Topçu

Personal Information

Email: burcu.gencay@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/burcu.gencay>

International Researcher IDs

ScholarID: 3-GuQfgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0621-3125

Publons / Web Of Science ResearcherID: IZE-9051-2023

ScopusID: 57219022360

Yoksis Researcher ID: 314672

Education Information

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

Research Areas

Veterinary Parasitology, Pre-Clinical Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., olak Z. N., Gürler A. T., Aici M., Umur Ş.
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.164, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigate to intermediate hosts of Echinococcus multilocularis throughout Turkey: Focus on voles**
Gürler A. T., Demirtaş S., Bölükbaş C. S., Gençay Topçu E. B., Barılı O., Karaca E., Akay A., Aici M., Umur Ş., Deplazes P.
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, vol.70, no.4, pp.352-360, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigating Parasites of Water Buffaloes (Bubalus bubalis) by Fecal Examination in Samsun**
Gürler A. T., Aydın C., Bölükbaş C. S., Trlek Ş. Ö., Öztrk M., Ko Akpınar R., Tuygun T. T., Kaya S., Gençay Topçu E. B., Barılı O., et al.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.16, no.4, pp.472-480, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Parasites of Cats in Türkiye Türkiye’de Görülen Kedi Parazitleri**
Barılı Ö., Tuygun T., Gençay Topçu E. B., Umur Ş.

Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.47, no.3, pp.190-199, 2023 (Scopus)

III. First Recorded *Felicola (Suricatoecus) vulpis* (Phthiraptera: Trichodectidae) Infestation in a Red Fox (*Vulpes vulpes*) in Turkey

Eren G., Gürler A. T., Gençay Topçu E. B., Tuygun T., Açıcı M.

TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.45, no.2, pp.157-159, 2021 (Scopus)

IV. First Report of a *Troglostrongylus brevior* Case in a Domestic Cat in Turkey

Umur Ş., Barılı Ö., Gençay Topçu E. B., GÜRLER A. T.

Türkiye parazitolojii dergisi, vol.44, no.3, pp.176-178, 2020 (Scopus)

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. Samsun Yöresinde *Fasciola* Türlerinin Arakonaklardaki Varlığının Araştırılması: Türkiye İçin Muhtemel Yeni Arakonaklar

GENÇAY TOPÇU E. B., BÖLÜKBAŞ C. S.

22. Uluslararası Parazitoloji Kongresi, 11 October 2021

III. *Echinococcus multilocularis* İçin Yeni Arakonak: *Microtus guentheri*

Gençay Topçu E. B., Gürler A. T., Bölükbaş C. S., Demirtaş S., Barılı Ö., Karaca E., Açıcı M., Umur Ş.

22. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 October 2021, pp.324

IV. Türkiye’de Varroazisde Voltaj Kapılı Sodyum Kanalı Geninde L925 Mutasyonun Araştırılması

Tuygun T., YİĞİT S., GÜRLER A. T., AKPINAR R., Nursal A. F., KURUCA ŞAHBAZOĞLU N., BÖLÜKBAŞ C. S., GENÇAY TOPÇU E. B., AÇICI M., UMUR Ş.

22. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 October 2021, pp.222

V. The Prevalence and Molecular Characterization of *Fasciola* Species in Intermediate Hosts in Samsun Region: First Results

GENÇAY TOPÇU E. B., BÖLÜKBAŞ C. S.

EDUVET ULUSLARARASI VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, 25 June 2021

VI. SAMSUN'DA SPOR ATLARINDA DIŞKI BAKISINDA TESPİT EDİLEN HELMİNT TÜRLERİ

GENÇAY TOPÇU E. B., AL-SALİHİ S., BARILI Ö., ESİN Ç.

I.INTERNATIONAL EQUINE MEDICINE & TRAINING CONGRESS, 21 - 24 March 2019

VII. Samsun'da Spor Atlarında Dışkı Bakısında Tespit Edilen Helminth Türleri

GENÇAY TOPÇU E. B., BARILI Ö., ESİN Ç.

1. ULUSLARARASI AT HEKİMLİĞİ & UYGULAMALI EĞİTİM KONGRESİ, 21 March 2019

VIII. Samsun'da Nekropsi Yapılan iki At ve Bir Katırda Saptanan Parazit Türleri

GENÇAY TOPÇU E. B., İNAL S., BARILI Ö., KURUCA N., UMUR Ş.

1. ULUSLARARASI AT HEKİMLİĞİ & UYGULAMALI EĞİTİM KONGRESİ, 21 March 2019

Supported Projects

Umur Ş., Gençay Topçu E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Molecular detection of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in naturally infected sheep, cow and buffalo milk, 2022 - 2024

Aydın C., Gürler A. T., Kaya S., Bölükbaş C. S., Gençay Topçu E. B., Gürler H., Açıcı M., Umur Ş., Akpınar R., Aydın İ., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, *Toxocara vitulorum*'un manda yetiştiriciliğinde varlığının araştırılması ve moleküler karakterizasyonu, 2020 - 2024

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

Gençay Topçu E. B., Bölükbaş C. S., TUBITAK Project, Samsun Yöresinde Fasciola Türlerinin Arakonaklardaki Yaygınlığı Ve Moleküler Karakterizasyonları, 2021 - 2022

Gürler A. T., Umur Ş., İnal S., Demirtaş S., Bölükbaş C. S., Gençay Topçu E. B., TUBITAK Project, Türkiye'de Calodium hepaticum'un Epidemiyolojisi, Moleküler Karakterizasyonu ve İnsan Sağlığı Açısından Riskli Bölgelerin Belirlenmesi, 2019 - 2021