

## Lect. PhD Fethi Barlık

### Personal Information

Email: fethibarlik@yyu.edu.tr  
Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/fethibarlik>

### International Researcher IDs

ScholarID: schhp  
ORCID: 0000-0003-2012-7255  
Publons / Web Of Science ResearcherID: ACK-7713-2022  
ScopusID: 57885236600  
Yoksis Researcher ID: 315438

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2018 - 2023

### Dissertations

Postgraduate, Çocuk Yaşı Grubunda Anti-CMV ELISA Testi Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Van Yüzüncü Yıl University, Temel Tıp, Tıbbi Mikrobiyoloji , 2017

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Parasitology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Teknikerliği Bölümü, 2020 - Continues

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

- I. Prevalence of *Blastocystis* infection in humans in Türkiye: A systematic review and meta-analysis.  
Aydemir S., Barlık F., Yürek Türk Ş., Saygin M., Hakan Unlu A. H., Ekici A., Yilmaz H.  
Microbial pathogenesis, vol.195, pp.106876, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Molecular Characterization of *Giardia intestinalis* and *Cryptosporidium* spp. Detected in Humans in Ağrı, Türkiye  
Aydemir S., Barlık F., Ekici A., Barlık D. H., ALKAN S., Gürbüz E., Yılmaz H.  
Iranian Journal of Parasitology, vol.19, no.1, pp.9-17, 2024 (SCI-Expanded)
- III. A Bibliometric Analysis on *Dicrocoelium dendriticum*  
Altun S. K., Barlık F., Aydemir M. E., Alkan S.  
IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol.18, no.2, pp.193-201, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Subtyping of *Cryptosporidium parvum* Obtained from Humans and Calves in Van, Turkey

## Articles Published in Other Journals

- I. The Bibliometric Analysis of the Postgraduate Theses Written on Medical Parasitology in Türkiye  
Aydemir S., Barlık F., Abdurrahman E., Yılmaz H., Kaçak K.  
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.48, no.2, pp.105-110, 2024 (Scopus)
- II. A Bibliometric Analysis Study of Global Academic Articles on Malaria and Contribution of Türkiye  
Aydemir S., Alkan S., Barlık F., Ekici A.  
Middle Black Sea Journal of Health Science, vol.10, no.1, pp.29-41, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Distribution of *Toxocara vitulorum* in Cattle of Ağrı Region  
Afshar M. T., Aydemir S., Yılmaz H., Yıldız R., Barlık F., Yasul M.  
TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA /  
TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.47, no.2, pp.88-92, 2023 (Scopus)
- IV. The Impact of COVID-19 Pandemic on Intestinal Parasite Frequency: A Retrospective Study  
Aydemir S., Afshar M. T., Şahin M., Cengiz Z. T., Elasan S., Barlık F., Ateş N., Halidi A. G., Yılmaz H.  
Eastern Journal of Medicine, vol.28, no.1, pp.82-86, 2023 (Scopus)
- V. The Relationship Between Cytomegalovirus Antibody (Anti-CMV) Test Positivity and Some  
Hematological and Biochemical Parameters in the Pediatric Age Group  
BARLIK F., PARLAK M., CEYLAN N., BAYRAM Y., GÜDÜCÜOĞLU H.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. HELMİNT ENFEKSİYONLARININ PATOLOJİSİNDE OKSİDATİF STRESİN ROLÜ  
Barlık F., Aydemir S., Cengiz Z. T., Yılmaz H.  
in: PATOFİZYOLOJİK SÜREÇLERDE OKSİDATİF STRES VE EPİGENETİK, Ayşegül ÇEBİ, Emine Gülceri GÜLEÇ PEKER, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.183-194, 2023
- II. İntestinal Protozoonlarda Metronidazole Karşı Direnç Gelişimi  
Aydemir S., Barlık F., Yıldız R., Saygın M., Torkamanian Afshar M., Cengiz Z. T.  
in: Tıbbi Bilimlerde Yenilikçi Yaklaşımlar, Prof. Dr. Ayşegül ÇEBİ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.143-158, 2022
- III. ÇOCUKLarda İSHALİN ÖNEMİ VE İSHALE NEDEN OLAN İNTESTİNAL PROTOZOONLAR  
Aydemir S., Akyol T., Sarışu G., Barlık F.  
in: Tıp ve Sağlık Bilimleri Çalışmaları Metodoloji, Araştırma ve Uygulama, Prof. Dr. Yasemin ZER, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.243-267, 2022
- IV. Çocuklarda İshalin Önemi ve İshale Neden Olan İntestinal Protozoonlar  
AYDEMİR S., AKYOL T., HALİDİ A. G., BARLIK F.  
in: Tip ve Sağlık Bilimleri Çalışmaları: Metodoloji, Araştırma ve Uygulama, ZER Yasemin, Editor, Lyon de Livre, Lyon, pp.243-267, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. What Is the Scolicidal Effect of Boric Acid - Carbon Dot?  
İlhan H., Yar T. M., Karaman Ü., Aydemir S., Barlık F.  
11 .ULUSAL ve 4. ULUSLARARASI HİDATİDOLOJİ KONGRESİ, Edirne, Turkey, 2 - 04 October 2024, pp.157
- II. FREQUENCY OF MIXED INFECTIONS OF *HELICOBACTER PYLORI* WITH *GIARDIA INTESINALIS* AND *BLASTOCYSTIS* IN CHILDREN WITH GASTROINTESTINAL SYMPTOMS

- Aydemir S., Barlık F.  
6. INTERNATIONAL HARRAN CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Şanlıurfa, Turkey, 23 - 24 September 2024,  
pp.257-258
- III. Van il merkezi market ve tarlalarında satılan sebzelerde paraziter etkenlerin araştırılması  
BARLIK F.  
23. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 September 2023, pp.191
- IV. Nörosistiserkozis'te Oksidatif Stres  
BARLIK F., EKİCİ A.  
8TH WORLD CONGRESS OXIDATIVE STRESS, CALCIUM SIGNALING AND TRP CHANNELS 05-08 SEPTEMBER 2023,  
ISPARTA, TÜRKİYE, Isparta, Turkey, 5 - 08 September 2023
- V. Gümüş Nanopartiküllü Kantaron Ekstraktının *Blastocystis spp.* Üzerindeki Etkisi  
Barlık F., Seçkin H., Meydan İ., Aydemir S., Ekici A., Yılmaz H.  
7th International Conference on Medical & Health Sciences, Ordu, Turkey, 6 - 08 June 2023, pp.1115-1119
- VI. YÜKSEKOĞRETİM KURULU ULUSAL TEZ MERKEZİNDE KAYITLI BULUNAN TIBBİ PARAZİTOLOJİ İLE  
ALAKALI LİSANSÜSTÜ TEZLERİN ANALİZİ  
Barlık F., Aydemir S., Ekici A.  
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences October 15 - 18, 2022, Turkey, Konya,  
Turkey, 15 - 18 October 2022, pp.308
- VII. Investigation of Gastrointestinal Helminths in Cattle in Ağrı Center and Its Districts  
Torkamanian Afshar M., Yıldız R., Aydemir S., Yılmaz H., Şahin M., Barlık F.  
second international congress on biological and health sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 24 - 27 February 2022,  
pp.209
- VIII. Ağrı Yöresi Sığırlarında *Toxocara vitulorum*'un Yayılışı  
Torkamanian Afshar M., Yıldız R., Aydemir S., Barlık F., Yılmaz H.  
VII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2021), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2021, pp.152-  
153
- IX. PEDIATRİK YAŞ GRUBUNDA ANTİ-CMV ELİSA TESTİ POZİTİFLİĞİ İLE BAZI HEMATOLOJİK VE  
BİYOKİMYASAL PARAMETRELERLE İLİŞKİSİ  
Barlık F., Parlak M., Ceylan N., Bayram Y., Güdücüoğlu H.  
5. ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.521

## Supported Projects

Yıldız R., Ünlü A. H., Barlık F., Aydemir S., Ekici A., Yılmaz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesken Sineklerinde (*Musca domestica*) *Blastocystis*, *Cryptosporidium spp.*, *Entamoeba histolytica* ve *Giardia duodenalis* Yaygınlığının Araştırılması, 2024 - Continues

Aydemir S., AYDEMİR M. E., Barlık F., Ekici A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yöresinde Tavuklardan Elde Edilen Kalp Kası Örneklerinde *Toxoplasma gondii* Varlığının Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2024 - Continues

Ekici A., ALKAN S., Yılmaz H., Aydemir S., Barlık F., ÜNAL D. H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsanlarda saptanan *Cryptosporidium spp.* ve *Giardia intestinalis*'in moleküler karakterizasyonu, 2022 - 2023

Yılmaz H., Barlık F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağrı ili ve yöresinde insan ve buzaqlardan elde edilen dışkı örneklerinde *Cryptosporidium* türlerinin mikroskopik ve moleküler yöntemlerle araştırılması, 2021 - 2023

## Metrics

Publication: 22

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1