

## Res. Asst. Selahattin Aydemir

### Personal Information

**Email:** selahattinaydemir@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/selahattinaydemir>

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Parazitoloji (Dr), Turkey 2017 - 2019

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2010 - 2014

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, Sentetik benzaldehit türevlerinin antioksidan kapasitelerinin belirlenmesi ve insan meme kanseri hücrelerine etkilerinin araştırılması, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2016

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Lecturer, Mus Alparslan University, Vocational School, Department Of Veterinary, 2019 - 2021

### Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Mus Alparslan University, Vocational School, Department Of Veterinary, 2019 - 2021

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

- DETERMINATION OF THE OCCURRENCE FREQUENCY OF CRYPTOSPORIDIUM SP. IN CHILDREN BROUGHT TO THE HOSPITAL WITH THE COMPLAINT OF DIARRHEA USING DIFFERENT METHODS**  
Ekici A., Unlu A. H. , Halidi A. G. , Aydemir S., Yilmaz H.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.19, no.4, pp.2905-2913, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Genetic Diversity of Echinococcus granulosus Isolated from Humans: A Comparative Study in Two Cystic Echinococcosis Endemic Areas, Turkey and Iran**  
Barazesh A., Sarkari B., Shahabi S., Halidi A. G. , Ekici A., Aydemir S., Mahami-Oskouei M.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2020, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Synthesis and Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Properties of 2-(Prop-2-yn-1-yloxy)benzaldehyde Derivatives**  
Konuş M., Aydemir S., Yılmaz C., Kıvrak A., Kizildogan A. K. , Arpacı P. U.  
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol.16, no.5, pp.415-423, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Synthesis and biological properties of novel 1-methyl-2-(2-(prop-2-yn-1-yloxy)benzylidene) hydrazine analogues**  
Kıvrak A., Yılmaz C., Konuş M., KOCA H., Aydemir S., OGAZ J. A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.42, no.2, pp.306-316, 2018 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Intestinal and Blood Parasites in People Returning to Turkey with a History of Traveling Abroad During the Pandemic**  
Ekici A., Gürbüz E., Ünlü A. H. , Yıldız R., Aydemir S., Halidi A. G. , Ödemiş N., Karakuş S., Yürektürk Ş., Çiçek M., et al.  
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.46, no.2, pp.108-113, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Gastrointestinal Helminths and Zoonotic Importance Detected in Stray Dogs in Ağrı Province and Districts**  
Afshar M. T. , Yıldız R., Taş Cengiz Z., Aydemir S., Şahin M.  
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.46, no.1, pp.34-38, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **HEALTH SERVICES VOCATIONAL SCHOOL STUDENTS' KNOWLEDGE LEVELS OF ON PARASITIC DISEASES**  
Ekici A., Yürektürk Ş., Elasan S., Halidi G., Karakuş S., Aydemir S., Şahin M., Yasul M., Yılmaz H.  
Journal of Inonu University Health Services Vocational School, vol.10, no.1, pp.1-11, 2022 (International Refereed University Journal)
- IV. **Investigation of Coxiella burnetii and Ehrlichia canis by Molecular Methods in Ticks Removed from Patients Admitted to Hospital with Tick Bite Complaints**  
Ekici A., Gürbüz E., Halidi A. G. , Ünlü A. H. , Aydemir S.  
Commagene Journal of Biology, vol.5, no.2, pp.199-203, 2021 (National Refereed University Journal)
- V. **Investigation of the relationship between schizophrania and toxoplasmosis in Van province, Turkey**  
Ekici A., Timucin D. K. , Gurbuz E., Unlu A. H. , Aydemir S., Yılmaz H.  
PARASITOLOGISTS UNITED JOURNAL, vol.14, no.1, pp.34-38, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **ÇOCUKLARDA İŞHALİN ÖNEMİ VE İŞHALE NEDEN OLAN İNTESTİNAL PROTOZOONLAR**  
Aydemir S., Akyol T., Sarısu 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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Epilepsi Ön Tanılı Bir Hastada Yoğun Enterobius vermicularis Enfeksiyonu: Bir Olgu Sunumu**  
YILDIZ S., ÇAĞAÇ A., ŞAHİN M., AYDEMİR S., TAŞ CENGİZ Z., YILMAZ H.  
6. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 30 April 2021
- III. **Ağrı'nın Patnos İlçesi Sokak Köpeklerinde Saptanan Gastro-İntestinal Helmint Parazitler ve Zoonotik Önemleri**  
YILDIZ R., AYDEMİR S., TORKAMANIAN AFSHAR M., TAŞ CENGİZ Z.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 26 April 2021
- IV. **Effect of Blastocystis hominis on Eosinophil and Leukocyte Count in Blood**  
EKİCİ A., HALİDİ A. G. , AYDEMİR S.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 26 February 2021
- V. **İshalli Çocuklarda Cryptosporidium spp. Sıklığının İmmünokromatografik Kaset Test Yöntemi ile Araştırılması**  
EKİCİ A., HALİDİ A. G. , ÜNLÜ A. H. , AYDEMİR S., YILMAZ H.  
2. Uluslararası 3. Ulusal Halk Sağlığı Hemşireliği Kongresi, Turkey, 07 January 2021
- VI. **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE NAD1 GENE REGION OF HUMAN, SHEEP AND CATTLE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ISOLATES IN VAN PROVINCE, TURKEY**  
HALİDİ A. G. , TAŞ CENGİZ Z., BEYHAN Y. E. , AYDEMİR S.  
International Health Sciences Conference (IHSC 2020), Turkey, 5 - 06 November 2020
- VII. **İmmünsüpre Hastalarda İntestinal Parazitlerin Farklı Yöntemlerle Araştırılması**  
EKİCİ A., HALİDİ A. G. , AYDEMİR S., YILMAZ H.  
International Conference on Research in Health Sciences (ICRHS 2020), 14 - 15 November 2020
- VIII. **2-(prop-2-in-1-iloksi)-1-naftaldehit ve 2-(prop-2-in-1-iloksi) benzaldehit maddelerinin antioksidan kapasitelerinin tespiti**  
AYDEMİR S., KIVRAK A., YILMAZ C., KONUŞ M.  
5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 21 July 2016
- IX. **Piretroid Dayanıklılığının Pamukta Yeşilkurt'xxun (Helicoverpa armigera) Glutasyon S-Transferaz İzoenzimlerine Etkisi**  
AYDEMİR S., KONUŞ M.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.153

## Supported Projects

Ekici A., ALKAN S., Yılmaz H., Aydemir S., Barlık F., ÜNAL D. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, İnsanlarda saptanan Crptosporidium spp. ve Giardia intestinalis'in moleküler karakterizasyonu, 2022 - Continues  
Cengiz Z. T. , HALİDİ A. G. , Aydemir S., Project Supported by Higher Education Institutions, İmmün sistemi baskılanmış ishallerde Enterocytozoon bienuesi ve Encephalitozoon intestinalis varlığının IFA ve Real Time PCR yöntemleri ile araştırılması, 2020 - Continues  
Konuş M., Aydemir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Benzaldehit Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Meme Kanseri Hücrelerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

## Scientific Refereeing

muş alparslan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Journals, November 2021  
BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES, SCI Journal, April 2021

## Citations

Total Citations (WOS):17

h-index (WOS):3