

Res. Asst. PhD EMRAH ERDOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

Email: emrah@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/emrah/>

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Parazitoloji, Turkey 2015 - 2020

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK ARDEB Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, ETTO, 2019

Education Management and Planning, Tecan Sunrise Okuyucu ve Tecan Hydroflex Yıkayıcı Kullanıcı Eğitimi, Tecan, İstanbul, 2018

Education Management and Planning, Entamoeba histolytica II Elisa, Cryptosporidium II Elisa ve Giardia II Elisa Eğitimi, Techlab, İstanbul, 2018

Education Management and Planning, IFAT, Westernblot ve Mikroelisa Eğitimi, Euroimmun, İstanbul, 2018

Health&Medicine, Miyaz Sineklerinin Ergin ve Larvalarının Tanımlanması ve Fotoğraflanması, 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Atölye Çalışması, Eskişehir, 2017

Health&Medicine, Thermo Fisher Scientific Multiscan FC Kullanıcı Eğitimi, Prizma, Ankara, 2016

Health&Medicine, Deneysel Hayvanlar Kullanım Kursu, DEKAM, Kayseri, 2013

Dissertations

Post Graduate, Farklı Konaklardan Elde Edilen Echinococcus granulosus İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Parazitoloji, 2015

Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Parasitology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2012 - Continues

Professional Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2018 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

● **Retrospective Evaluation of Serologic and Molecular Test Results of Toxoplasmosis Suspected Patients**

Erdoğan E., Yürük M., Sivcan E., Karaca S., Temel H., Şabanoğlu T., Gültekin A., Sahin I.

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.53, pp.96-105, 2019 (Journal Indexed in SCI)

● **Plasmodium ovale Malaria and Molecular Diagnosis: Could it be a Relapse?**

Erdoğan E., Yürük M., Sivcan E., Karaca S., Yıldız O., Sahin I.

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.53, pp.106-113, 2019 (Journal Indexed in SCI)

● **Dientamoeba fragilis Infection in Patients with Gastrointestinal System Complaints**

Sivcan E., Charyyeva A., Ceylan S. S. , Yürük M., Erdoğan E., Sahin I.

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.52, pp.166-179, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **Molecular Characterization of Echinococcus granulosus Isolates Obtained From Different Hosts**

Erdoğan E., Ozkan B., Mutlu F., Karaca S., Sahin I.

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.51, pp.79-86, 2017 (Journal Indexed in SCI)

● **HIF-1 alpha Levels In Different Hypoxic Conditions**

YILDIZ S., BAŞARAN K. E. , AYDOĞAN S., ERDOĞAN E.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, no.1708, pp.38, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **High Pressure Liquid Chromatography Analysis of Potential Antiparasitic Agent Thymol from Essential Oil of Thymus vulgaris and Nigella sativa**

AKŞİT A., ÖZKAN B., ERDOĞAN E., AKŞİT N. N. , KUK S., YAZAR S.

TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH, vol.20, pp.424-425, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **Evaluation of Imported Plasmodium falciparum Malaria Cases: The Use of Polymerase Chain Reaction in Diagnosis**

Demiraslan H., Erdoğan E., Ture Z., Kuk S., Yazar S., Metan G.

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.47, pp.668-676, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

● **Biosafety principles in parasitology laboratories**

AKŞİT A., ERDOĞAN E., KARACA S., ÖZKAN B., Gürgel A., YÜRÜK M., Sivcan E., Tartıcı B., Uyar Y.

J Immunol Clin Microbiol, vol.4, pp.118-152, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Maggot Debridement Therapy and Its Important Components: Antimicrobial Agent Chymotrypsin and Protein Structure**

Erdoğan E., Akşit A., Gürgel A., Karaca S., Özkan B.

J Immunol Clin Microbiol, vol.4, pp.107-117, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Laboratuvarı'na 2011-2013 yılları arasında başvuran hastalarda bağırsak parazitlerinin dağılımı**

Uyar Y., Yürük M., Erdoğan E., Kuk S., Şahin İ., Yazar S.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.71, pp.125-130, 2014 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

● **Toxoplasma gondii ile Enfekte İnsan Trophoblastik Hücrelerinin (BeWo) Toll-Like Reseptör Yolağına Nitrofurantoinin Etkisi**

Sivcan E., YÜRÜK M., AKSOY T., ERDOĞAN E.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.306-307

● **Yenidoğanda Ölümcül Seyreden Encephalitozoon intestinalis ve Enterocytozoon bienersi Mix Enfeksiyonu ve Tanısı**

ERDOĞAN E., YÜRÜK M., Sivcan E.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.368-369

Leishmania infantum Aşı Adayı Lack ve KMP-11 Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu, Füzyon Proteinin Ekspresyonu ve Antijenik Yapısı

KARACA S., ERDOĞAN E., AKŞİT A., YÜRÜK M., Sivcan E.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.402

Kamerun Orjinli Plasmodium vivax ve Plasmodium falciparum Mix Enfeksiyonu ve Tanısı

Erdoğan E., Yürük M., Sivcan E.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.367

Toxoplasma gondii Aşı Adayı SAG1 Geninin Moleküler Karakterizasyonu, Protein Ekspresyonu ve Antijenik Yapısı

AKŞİT A., ERDOĞAN E., ÖZKAN B., KARACA S., Ceylan Ş. S. , DOĞAN F., YÜRÜK M., Sivcan E.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.401

Lucilia sericata'nın Farklı Hayat Dönemlerinde Lucifensin ve Chymotrypsin Ekspresyonunun Araştırılması

Gürgel A., ERDOĞAN E., Çetin S., KARACA S., AKŞİT A., ÖZKAN B., Sivcan E., DOĞAN F., Gürbüz E.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.383-384

Farklı Hasta Gruplarında Entamoeba histolytica, Entamoeba dispar ve Entamoeba moshkovskii Değerlendirmesi

ERDOĞAN E., ÖZKAN B., YÜRÜK M., Sivcan E.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.372

Kutanöz Leishmaniasise Karşı Lucilia sericata Proteinleri

ERDOĞAN E., KARACA S., Sivcan E., YÜRÜK M.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.345

Acanthamoeba sp.'nin Neden Olduğu Bir Menenjit Olgusu, Kayseri

YÜRÜK M., ERDOĞAN E., Sivcan E., MUTLU SARIGÜZEL F.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.420

HeLa, BeWo, Caco-2, HEK-293 ve U937 Hücre Hatlarında Toxoplasma gondii Kültürünün Üretimi ve Devamlılığı

YÜRÜK M., Sivcan E., ERDOĞAN E., Charyeva A.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.411-414

Crohn Hastasında Hymenolepiosis nana Enfeksiyonu ve Tanısı

ERDOĞAN E., YÜRÜK M., Sivcan E.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.441

Leishmaniasis'e Karşı Gp63 DNA Aşı Adayının Geliştirilmesi ve Antijenik Fragmanların Belirlenmesi

CHARYYEVA A., ÇETİNKAYA Ü., SİVCAN E., ERDOĞAN E., MİMAN Ö.

2nd International Vaccinology Congress & DNA Vaccine Workshop Supported by ISV, İzmir, Turkey, 24 - 26 May 2018, pp.54

Plasmodium ovale sıtması ve Nested-PCR ile tanısı

ERDOĞAN E., YÜRÜK M., TEMEL H., ŞABANOĞLU T., GÜLTEKİN A.

20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 25 - 29 September 2017

Gastrointestinal şikayeti olan hastalarda Dientamoeba fragilis'in araştırılması

SİVCAN E., CHARYYEVA A., CEYLAN Ş. S. , YÜRÜK M., ERDOĞAN E., ŞAHİN İ.

ULUSLAR ARASI KATILIMLI 20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, 25 - 29 September 2017

Plasmodium falciparum Apical Membran Antijen 1 (AMA1)'in Klonlanması

Doğan F., Gürbüz E., Erdoğan E., Yürük M., Aksoy T., Sivcan E., Şahin İ.

ULUSLAR ARASI KATILIMLI 20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.491-492

CONSTRUCTION OF GP63 DNA VACCINE CANDIDATE AGAINST LEISHMANIASIS AND DETERMINATION OF ANTIGENIC FRAGMENTS

CHARYYEVA A., ÇETİNKAYA Ü., SİVCAN E., KARACA S., ERDOĞAN E.

INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 28 May 2017

Retrospective Determination of the Prevalence of Anti Echinococcus granulosus Antibodies in Cystic

Echinococcosis Pre-Diagnosed Patients

YÜRÜK M., ERDOĞAN E., ÖZKAN B., SİVCAN E., KARACA S., CHARYYEVA A., GÜRBÜZ E., DOĞAN F., ÇETİNKAYA Ü.
8E NATIONAL AHİD İT İNERİ\IA:TİONAL CONGRESS OF İYDATİDOLOGY, 13 - 15 May 2017

● **PCR ANALYSIS OF MITHOCHONDRIAL COX 1 GEN DISTRIBUTION OF ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ISOLATES OBTAINED FROM PEDIATRIC DISEASES**

ERDOĞAN E., ÖZKAN B., YÜRÜK M.

8th National and 1st International Congress of Hydatidology, 13 - 15 April 2017

● **CLONING TOXOPLASMA GONDII DNA VACCINE CANDIDATE ADHESION MOLECULE BASED MIC3 GENE**

ÖZKAN B., KARACA S., YÜRÜK M., AKŞİT A., ERDOĞAN E.

XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.493-494

● **Molecular characterization of Echinococcus granulosus isolates obtained from different sources**

ERDOĞAN E., MUTLU F., KUK S., YAZAR S.

● The XXVI. World Congress on Echinococcosis, Bükreş, Romania, 1 - 03 October 2015, pp.68

● **Blastocystis sp.: The Most Common Protozoan Parasite in Kayseri, Turkey**

YÜRÜK M., ÖZKAN B., ERDOĞAN E., KUK S., YAZAR S.

1st International Blastocystis Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 29 May 2015, pp.42-43

● **Kayseri ve Çevresinde Farklı Konaklardan Elde Edilen Echinococcus granulosus İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu**

ERDOĞAN E., MUTLU F., KUK S., YAZAR S.

● 7. ULUSAL HİDATİDOLOJİ KONGRESİ, Ordu, Turkey, 4 - 07 September 2014, pp.12

● **Molecular Characterization of Echinococcus granulosus in Turkey**

YAZAR S., ERDOĞAN E., MUTLU F., ÖZKAN B.

● The 25th World Congress of Echinococcosis, Khartoum, Sudan, 23 - 27 November 2013, pp.10

● **Plasmodium falciparum sıtması: 9 olgu**

DEMİRASLAN H., ERDOĞAN E., TÜRE Z., KUK S., METAN G., YAZAR S.

● XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.93

● **PCR-RFLP Yöntemi ile Cystoisospora spp.'nin Tiplendirilmesi**

ERDOĞAN E., Gürbüz E., KUK S., YAZAR S.

● XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.96

● **2011-2013 Yılları Arasında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Laboratuvarı'Na Başvuran Hastalarda Bağırsak Parazitlerinin Dağılımı**

uyar y., YÜRÜK M., ERDOĞAN E., KUK S., ŞAHİN İ., YAZAR S.

XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.100

Supported Projects

YAZAR S., SÖNMEZ M. F. , TUBİTAK Project, Türkiye'deki sulara serbest yaşayan potansiyel patojen amiplerin in vitro sitotoksitesi ve in vitro patojenitesinin araştırılması, 2012 - 2016

YAZAR S., ERDOĞAN E., MUTLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Konaklardan Elde Edilen Echinococcus granulosus İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu., 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2018 - Continues

Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği, Member, 2018 - Continues

Ankara Mikrobiyoloji Derneği , Member, 2018 - Continues

Türkiye Hidatidoloji Derneği, Member, 2015 - Continues

Türkiye Parazitoloji Derneği, Member, 2014 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

3rd NPCPT (International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy), Working Group, Kayseri, Turkey, 2019

21. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2019

20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017

8th National and 1st International Congress of Hydatidology, Attendee, Çorum, Turkey, 2017

9th European Congress on Tropical Medicine and International Health, Attendee, Basel, Switzerland, 2015

1st International Blastocystis Symposium, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Laboratory Animal Science, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

7. ULUSAL HİDATİDOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Ordu, Turkey, 2014

The 25th World Congress of Echinococcosis, Attendee, Al-Khartûm, Sudan, 2013

XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2013

Citations

Total Citations (WOS):11

h-index (WOS):2

Scholarships

Türkiye'deki Sularda Serbest Yaşayan Potansiyel Patojen Amiplerin İn Vitro Sitotoksisite ve İn Vivo Patojenitesinin Araştırılması / 1001 - Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2015