

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23405

Email: merveyuruk@erciyes.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Parazitoloji, Turkey 2013 - 2017

Post Graduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2010 - 2012

Under Graduate, Gazi University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, 2. Uluslararası İpek yolu akademik çalışmalar sempozyumu, İpek Yolu Topluları ve Kültürleri Derneği ile Uluslararası akademik Forum işbirliği, 2018

Vocational Training, Entamoeba histolytica II ELISA, Cryptosporidium II ELISA ve Giardia II ELISA set Eğitimi, LABTEK , 2018

Vocational Training, Tıbbi Laboratuvarlarda olgularla Risk değerlendirmesi, Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği , 2018
Health&Medicine, Miyaz Sineklerinin Ergin ve Larvalarının tanımlanması ve Fotoğraflanması Eğitimi, Türkiye Parazitoloji Derneği, 2017

Vocational Training, Multiscan FC kullanımı eğitimi, ThermoFisher Scientific Prizma Ankara Temsilcilik, 2016

Foreign Language, International Foreign Languages Career Development Program of Deulcom International, Deulcom International, 2015

Vocational Training, BIO-RAD marka V3 Workflow model Western Blot ve Jel Dökümantasyon Sisteminin kullanıcı eğitimi, Gen-Era Diagnostik, 2014

Vocational Course, Ependorf New Brunswick Semineri; Çalkalayıcı İnkübatörlerde Temel Prensipler ve Kullanım Alanları, CO2'li İnkübasyon ve Çalkalama, Bioproses, Ependorf New Brunswick Türkiye temsilcisi İncekaralar, 2014

Industrial Rights, Intellectual Property Rights, Patent, Licensing, Uygulamalı Patent okuryazarlığı ve teknoloji ticarileştirme eğitimi, Avrupa Patent Ofisi ve Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi İş birliği, 2014

Vocational Training, BD Acuri C6 User Training, BD Türkiye temsilciliği, 2013

Health&Medicine, Internatnol Conference on New Strategies in Vector Control, Erciyes Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Programı, Erciyes Üniversitesi, 2013

Dissertations

Doctorate, Toxoplasma gondii'nin invazyonundan sorumlu hedef rhoptry neck protein (RON) geninin siRNA transfeksiyonu ile susturulması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri / Parazitoloji, 2015

Post Graduate, TÜRKİYEDE YETİŞTİRİLEN BAZI ARPA ISLAH HATLARI VE AZERİ ARPA AKSESİYONLARINDA GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN PEROKSİDAZ(POX) MARKIRLARI İLE BELİRLENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Biyoloji, Biyoloji, 2011

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2019 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2019

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

- **Acanthamoeba Keratitis and Acanthamoeba Conjunctivitis: A Case Report**
ALVER O., BAYKARA M., YÜRÜK M., Ulku Tuzemen N.
IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol.15, pp.272-277, 2020 (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.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.53, pp.106-113, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **[Silencing the target rhoptry neck protein (RON) gene responsible for the invasion of Toxoplasma gondii with siRNA transfection].**
Yürük M., Aksoy T., Sivcan E., Nergiz H.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.53, pp.81-95, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.53, pp.96-105, 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.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.52, pp.166-179, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Production and Molecular Characterization of Plasmodium falciparum Recombinant Circumsporozoite Protein with 37 NANP and 4 NVDP Epitopes**
Uyar Y., Aksit A., Karaca S., Ceylan S. S. , YÜRÜK M.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.51, pp.41-51, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The Effect of Borax on Hematological Parameters and Immunoglobulin Values in Rats**
Keklik E., Keklik M., Bakkaloğlu U., Yürük M., Çoksevrim B.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, no.1, pp.1-14, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Pronounced transcriptional regulation of apoptotic and TNF-NF-kappa-B signaling genes during the course of thymoquinone mediated apoptosis in HeLa cells**
Sakalar C., Yürük M., Kaya T., Aytekin M., Kuk S., CANATAN H.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.383, pp.243-251, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Biosafety principles in parasitology laboratories**
AKŞİT A., ERDOĞAN E., KARACA S., ÖZKAN B., Gürgeç A., YÜRÜK M., Sivcan E., Tartıcı B., Uyar Y.
J Immunol Clin Microbiol, vol.4, pp.118-152, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Distribution of intestinal parasites in patients presenting at the Erciyes University Medical School Parasitology Laboratory between 2011 and 2013**
Uyar Y., Yürük M., Erdoğan E., Kuk S., Şahin I., Yazar S.
Advances In Mathematics, vol.71, pp.125-130, 2014 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **Acilde Sık Karşılaşılan Paraziter Enfeksiyonlar**

KUK S., YÜRÜK M.

in: Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi: Sistemlere Göre Enfeksiyonlar, Prof. Dr. Ayşe Willke Topçu , Prof. Dr. Güner Söyletir , Prof. Dr. Mehmet Doğanay, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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
- **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
- **Toxoplasma gondii Aşısı 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
- **Acanthamoeba sp.'nin Neden Olduğu Bir Menejit Olgusu, Kayseri**
YÜRÜK M., ERDOĞAN E., Sivcan E., MUTLU SARIGÜZEL F.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.420
- **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
- **HeLa, BeWo, Caco-2, HEK-293 ve U937 Hücre Hatlarında Toxoplasma gondii Kültürünün Üretimi ve Devamlılığı**
YÜRÜK M., Sivcan E., ERDOĞAN E., Charryeva A.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.411-414
- **Crohn Hastasında Hymenolepisis nana Enfeksiyonu ve Tanısı**
ERDOĞAN E., YÜRÜK M., Sivcan E.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.441
- **Leishmania infantum Aşısı 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
- **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
- **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
- **Analysis of the Effect of Toll-like Receptors on Leishmania tropica and U937 Macrophage Cell Line by PCR Array**
UYSAL E., YÜRÜK M., CHARYYEVA A.
21. Parazitoloji Kongresi, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.415-418
- **EGZERSİZİN, GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ GIDA İLE BESLENEN SIÇANLARIN CİNSİYET HORMONLARI ÜZERİNE ETKİSİ**
ÇOKSEVİM B., BOZKURT A., YÜRÜK M., ADIGÜZEL N. S.
16th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- **THE EFFECTS ON RATS SEX HORMONES OF THE SWIMMING EXERCISE AND FEEDING WITH GENETICALLY MODIFIED OBJECTS**
ÇOKSEVİM B., BOZKURT A., YÜRÜK M., Adigüzel N. S.

2nd International Symposium of Silkroad Academic Studies, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 September 2018, vol.1, no.1, pp.118-120

- **Determination of Genetic Diversity in Some Turkish Barley Cultivars and Azerbaijani Barley Accessions with Peroxidase (POGP) Markers**
YÜRÜK M., AKBULUT M., Aliyev R. T.
The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.64
- **PLASENTAL BeWo HÜCRELERİNİN TOXOPLASMA GONDII İLE SAVAŞINDA APOPTOSİS YOLAKLARININ PCR ARRAY İLE İNCELENMESİ**
NERGİS H., YÜRÜK M., SİVCAN E., KARACA S.
ULUSLAR ARASI KATILIMLI 20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, 25 - 29 September 2017
- **Toxoplasma gondii'nin invazyonundan sorumlu hedef rhoptry neck protein (RON) geninin siRNA transfeksiyonu ile susturulması**
YÜRÜK M., AKSOY T., SİVCAN E., NERGİS H.
ULUSLAR ARASI KATILIMLI 20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, 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
- **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
- **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 ANHİD İT INTERNA:TIONAL CONGRESS OF İYDATİDOLOGY, 13 - 15 May 2017
- **PCR ANALYSIS OF MITOCHONDRIAL 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
- **The effect of gonadectomy, exercise and borax application on serum immunoglobulin levels among male and female rats**
Keklik E., ÇOKSEVİM B., YÜRÜK M.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2016
- **Sağlıklı Genç Erişkin Hastada Kronik Otitis Media Zemininde Gelişmiş Aural Miyazis:Olgu Sunumu**
KARA İ., VURAL A., AKDENİZ S., GÜNEŞ M. S. , KETENCİ İ., YÜRÜK M.
37.TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015, pp.3087
- **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
- **Vaccination of Rats Against Fasciola hepatica Using Recombinant Cysteine Proteinase (Cathepsin L1) In Combination With Different Adjuvants**
KUK S., YÜRÜK M., CEYLAN Ş. S. , SÖNMEZ F. M. , YAZAR S.
INFECTIONS, IOI Marriot Putrajaya, MALEZYA, 7 - 08 April 2015, pp.38
- **Lucifensin Gene Expression of Lucilia sericata Larvae**

GÜLGER A., YAZAR S., YÜRÜK M., KUK S.

63rd Annual Meeting of American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 2 - 06 October 2014, pp.7

- **Lucilia Sericata Larvalarının Chymotrypsin Gen Ekspresyonu**

GÜLGER A., YÜRÜK M., KUK S., POLAT E., YAZAR S.

XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.99

- **Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Laboratuvarına Son İki Yılda Müracaat Eden Hastalarda Anti-Toxoplasma Gondii Antikorlarının Dağılımı**

YÜRÜK M., ÇETİNKAYA Ü., KUK S., ŞAHİN İ., YAZAR S.

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

- **β-Giardin Geni Kullanılarak Giardia Intestinalis'In Genotiplendirilmesi Ve Filogenetik Analizi**

KUTLU H., YÜRÜK M., KUK S., YAZAR S.

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

- **"Fasciola Hepatica Tanısı İçin Rekombinant Cathepsin L1 Tabanlı Elisa Geliştirilmesi**

YÜRÜK M., ÇETİNKAYA Ü., ÖZKAN B., KUK S., YAZAR S.

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

- **Wohlfahrtia Spp. Larvalarının Tür Ayırımında Pcr-Rflp Yöntemi**

YÜRÜK M., gürbüz e., KUK S., YAZAR S.

XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.104

- **Ekinokokkozis Ön Tanılı Hastaların Serolojik Değerlendirilmesi**

YÜRÜK M., ÇETİNKAYA Ü., KUK S., ŞAHİN İ., YAZAR S.

XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.98

- **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

- **Developing Of Elisa Based On Recombinant Cathepsin L1 Protein For Diagnosis Of Fasciola Hepatica**

YAZAR S., KUK S., ÇETİNKAYA Ü., YÜRÜK M.

The 88 th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists and the 13 th Annual Quebec Molecular Parasitology Meeting, 26 - 29 June 2013, pp.20

Supported Projects

İNCİ A., KARADEMİR G. K. , SİVCAN E., YILDIRIM A., SOHEL M. M. H. , YÜRÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, In Vitro Ortamda BeWo Trofoblastik Hücrelerinde Toxoplasma gondii Enfeksiyonu Sırasında Hücreler Arası İletişime Aracılık Eden Eksozom Benzeri Veziküllerin Rolü, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Türkiye Parazitoloji Derneği, Member, 2018 - Continues, Turkey

Türkiye Hidatidoloji Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Invited Congress and Symposium Activities

21. Parazitoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi , Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2017

International Congress of Hydatidology, Attendee, Çorum, Turkey, 2017

II. Yaşam Bilimleri Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

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

18. Hidatidoloji kongresi , Invited Speaker, Ordu, Turkey, 2014

XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Invited Speaker, Denizli, Turkey, 2013

Citations

Total Citations (WOS):26

h-index (WOS):1

Awards

Yürük M., Geleneksel Gevher Nesibe Araştırma Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2018

Yürük M., Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi Sözlü bildiri ikincilik ödülü, Türkiye Parazitoloji Derneği, September 2017

Yürük M., Ziya Eren Bilim Ödülleri, Erciyes Üniversitesi Genkök, March 2015