

Personal Information

Email: ahmet.uner@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Parazitoloji (Y) (Tezli), Turkey 1980 - 1985

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Parasitology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1978 - Continues

Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1978 - 2012

Advising Theses

ÜNER A., Toxoplasma gondii canlı takizoit üretiminde fare kullanımına alternatif: Sürekli hücre kültürü, Doctorate, A.DEĞİRMENCİ(Student), 2009

ÜNER A., Bağırsak parazitlerinin serum demir, demir bağlama, bakır ve çinko düzeylerine olan etkisinin araştırılması, Doctorate, Ş.AKAR(Student), 1999

ÜNER A., Toxoplasmosis tanısında ELISA sonuçlarının standardizasyonu ve Western Blot ile doğrulanması, Expertise In Medicine, S.ERTUĞ(Student), 1999

ÜNER A., Monoklonal ELİSA ile dışkıda antijen arama yönteminin amoebiosis tanısındaki değerinin araştırılması, Doctorate, T.İNCEBOZ(Student), 1998

ÜNER A., Schistosoma mansoni'nin laboratuvarında sürdürülmesi ve evrim şekillerinden antijen hazırlanması, Post Graduate, K.TAPPEH(HAZRATI)(Student), 1992

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

- **Isolation of Toxoplasma gondii strains similar to Africa 1 genotype in Turkey**

Döşkaya M., Caner A., Ajzenberg D., Degirmenci A., Darde M., Can H., Erdogan D. D. , Korkmaz M., Üner A., Gungor C., et al.

PARASITOLOGY INTERNATIONAL, vol.62, pp.471-474, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **Preparation of I-131-Pyrimethamine and evaluation for scintigraphy of experimentally Toxoplasma gondii-infected rats**

Inceboz T., Lambrecht F., Surucu E., Yılmaz O., YAVAŞOĞLU A., DURKAN K., Baykara B., Bekis R., ÜNER A. JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol.21, pp.175-179, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **Detection of Pneumocystis in the nasal swabs of immune-suppressed rats by use of PCR and microscopy.**

Can H., Caner A., Döşkaya M., Degirmenci A., Karacalı S., Polat C., Guruz Y., Uner A.

Medical science monitor basic research, vol.19, pp.62-67, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Action plan to regain unnecessary deferred blood donors due to malaria risk in Turkey**

Değirmenci A., Döşkaya M., Caner A., Nergis S., Gul K., Aydınok Y., Ertop T., Aksoy N., Korkmaz M., Alkan M. Z. , et al.

TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, vol.46, pp.269-275, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Prevalence and Associated Factors of *Cryptosporidium* spp and *Cyclospora cayetanensis* in Izmir Province, Turkey**
ERDOĞAN D. D. , Kurt O., MANDIRACIOĞLU A., ÜNER A., AK M., DAĞCI H.
KAFKAS UNİVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- ***Toxoplasma gondii* RH Ankara: Production of evolving tachyzoites using a novel cell culture method**
Değirmenci A., Döşkaya M., Caner A., Çiçek C., Korkmaz M., Guruz Y., Üner A.
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, vol.128, pp.1-8, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Techneium-99m labeled Mebendazole and Biodistribution in experimentally *Trichinella spiralis*-infected rats**
Inceboz T., Lambrecht F., Yılmaz O., Kaya G. C. , Kolatan E., DURKAN K., Bagriyanik A., ÜNER A.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.36, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of the effects of *Artemisia vulgaris* and *Artemisia absinthium* growing in western Anatolia against trichinellosis (*Trichinella spiralis*) in rats**
Caner A., Döşkaya M., Değirmenci A., Can H., Baykan S., Üner A., Basdemir G., Zeybek U., Guruz Y.
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, vol.119, pp.173-179, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **The prevalence of cryptosporidiosis in Turkish children, and genotyping of isolates by nested polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism**
TAMER G. S. , Turk M., Dagci H., PEKTAS B., GUYE C. , GURUZA Y. , Uner A.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, pp.1243-1246, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Incidence of cyclosporiasis in patients with gastrointestinal symptoms in western Turkey**
TURGAY N., ÜNVER A. G. , DİRİM ERDOĞAN D., YILDIZ ZEYREK F., ÜNER A.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.13, pp.34-39, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Behaviour of *Toxoplasma gondii* RH Ankara strain tachyzoites during continuous production in various cell lines**
Döşkaya M., Degirmenci A., Cicek C., Ak M., Korkmaz M., Guruz Y., Uner A.
PARASITOLOGY, vol.132, pp.315-319, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Production of monoclonal antibodies against a 19-kD recombinant *Plasmodium vivax* MSP1 for detection of P-vivax malaria in Turkey**
AK M., BABAĞLU A., Dagci H., TURK M., BAYRAM S., ERTABAKLAR H., OZCEL M., UNER A., CHAROENVIT Y., KUMAR S., et al.
HYBRIDOMA AND HYBRIDOMICS, vol.23, pp.133-136, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **Immune deficiency and cryptosporidiosis in rats**
UNER A., INCEBOZ T., UYSALCI M., Dagci H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, pp.1187-1191, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Cryptosporidiosis and blastocystosis in renal transplant recipients**
OK U., CIRIT M., UNER A., Ok E., AKCICEK F., BASCI A., OZCEL M.
NEPHRON, vol.75, pp.171-174, 1997 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Unilateral phthiriasis palpebrarum infestation in a child during occlusion therapy for amblyopia: Case report**
Biler E. D. , Selver Ö., Palamar M., ÜNER A., ÜRETİMEN Ö.
SAUDI JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.30, pp.78-80, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **[Demonstration of *Cryptosporidium parvum* in immune suppressed rats using nested PCR].**
Can H., Caner A., Döşkaya M., Değirmenci A., Karaçalı S., Gürüz Y., Uner A.
Türkiye parazitoloji dergisi, vol.37, pp.165-8, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A case of nasomyiasis whose agent was *Sarcophaga* sp**
TÜRK M., AFŞAR I., ÖZBEL Y., ŞENER A., ÜNER A., TÜRKER M.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.30, pp.330-332, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Izmir İli Beydağ İlçesi İlköğretim Çağı Çocuklarında Bağırsak Parazitleri ve Baş Biti Araştırılması**

Book & Book Chapters

- **in: Parazitolojide Laboratuvar**
DEĞİRMENCİ DÖŞKAYA A., ÜNER A.
Hayvan İnokülasyonları, Metin Korkmaz, Ülgen Zeki Ok , Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.429-452, 2011
- **in: Molecular parasitology**
CANER A., ÜNER A., DEĞİRMENCİ DÖŞKAYA A., Tanrıverdi S.
Molecular structure and biological studies of Cryptosporidium spp, Ozcel MA, Tanyüksel M, Eren H, , Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.0-647, 2009
- **in: Medical and Veterinary Immunoparasitology**
Üner A., Döşkaya M., Caner A., Degirmenci A.
Diseases and Immunology Caused by Hooked Worms (Ancylostoma duedonale and Necator americanus), M. Ali Özcel, Nevin Turgay, Abdullah İnci, Ergun Köroğlu, Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.312-320, 2007
- **in: Medical and Veterinary Immunoparasitology**
Üner A., Değirmenci A., Döşkaya M.
Schistosomiosis and its Immunology, M. Ali Özcel, Nevin Turgay, Abdullah İnci, Ergun Köroğlu, Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.213-229, 2007
- **in: Medical and Veterinary Immunoparasitology**
CANER A., ÜNER A., DÖŞKAYA M., DEĞİRMENCİ DÖŞKAYA A.
Diseases caused by hook worms (Ancylostoma duedonale and Necator americanus) and immunology. , Ozcel MA, Turgay N, İnci A, Koroglu E, Editor, Meta Press, İzmir, pp.312-320, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Preparation of 131I-Pyrimethamine and Evaluation for scintigraphy of experimentally Toxoplasma gondii infected rats**
Lambrecht F., Inceboz T., Surucu E., Yılmaz O., YAVAŞOĞLU A., Durkan K., Baykara B., Bekis R., ÜNER A.
25th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Milan, Italy, 27 - 31 Ekim 2012, vol.39
- **Investigation of malaria by thin smear-thick drop, PCR, antigen and antibody screening methods in blood donors unnecessarily eliminated due to the risk of malaria in our country**
Değirmenci Döşkaya A., Döşkaya M., Caner A., Nergiz Öztürk Ş., Gül K., Aydınok Y., Ertop T., Aksoy N., Korkmaz M., Alkan M. Z. , et al.
17. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kars, Turkey, 4 - 10 Eylül 2011
- **Demonstration of Cryptosporidium spp. using Molecular Techniques in Lung and Stool Samples of Immunosuppressed Rats**
Can H., Caner A., Döşkaya M., Değirmenci A., Karaçalı S., Gürüz A. Y. , Üner A.
17. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Kafkasya ve Ortadoğu Paraziter Hastalıklar Sempozyumu, Kars, Turkey, 4 - 10 Eylül 2011
- **Acquisition of blood donors unnecessarily eliminated due to malaria-like fever or travel to endemic areas**
Döşkaya M., Değirmenci A., Caner A., Nergis Ş., Gül K., Aydınok Y., Ertop T., Aksoy N., Korkmaz M., Alkan M. Z. , et al.
III. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 Kasım 2010
- **Determination of Pneumocystis carinii in tissue blood and body fluids of immunocompromised rats using molecular techniques**
Can H., Caner A., Döşkaya M., Değirmenci A., Karaçalı S., Polat C., Gürüz A. Y. , Üner A.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 Haziran 2010
- **Demonstration of Protein expression profiles of Toxoplasma gondii RH Ankara strain during Continuous Passage in HeLa Cell Culture**

Değirmenci A., Döşkaya M., Caner A., Çiçek C., Korkmaz M., Gürüz A. Y. , Üner A.

Yüzyıllık Tecrübe; Toxoplasma gondii Uluslararası Katılımlı Sempozyum ve Workshop, İzmir, Turkey, 17 - 20 Mart 2010

- **Microsatellite Genotyping of Toxoplasma gondii Strains Isolated in Turkey using Multiplex Polymerase Chain Reaction**
Döşkaya M., Caner A., Adjenberg D., Değirmenci A., Darde M., Can H., D Erdoğan D., Korkmaz M., Üner A., Güngör C., et al.
Yüzyıllık Tecrübe; Toxoplasma gondii Uluslararası Katılımlı Sempozyum ve Workshop, İzmir, Turkey, 17 - 20 Mart 2010
- **Learn to pronounce Microscopic Presentation of Pneumocystis carinii, the causative agent of Pneumocystis Pneumonia in Immunosuppressed Rats**
Can H., Caner A., Döşkaya M., Değirmenci A., Karaçalı S., Gürüz A. Y. , Üner A.
16. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 07 Kasım 2009
- **Demonstration of Changes in Protein Expression of Toxoplasma gondii RH Ankara Strain cultivated in HeLa Cell Culture to be used as Antigen in Serological Tests**
Değirmenci A., Döşkaya M., Caner A., Çiçek C., Korkmaz M., Gürüz A. Y. , Üner A.
16. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 07 Kasım 2009
- **Congenital Toxoplasmosis Case Report**
D Erdoğan D., Adjenberg D., Babaoğlu A., Döşkaya M., Caner A., Köroğlu A., Üner A., Korkmaz M., Darde M., Gürüz A. Y.
16. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 07 Kasım 2009
- **Genotyping of Toxoplasma gondii Strains Detected in Turkey**
Döşkaya M., Caner A., Adjenberg D., Değirmenci A., Darde M., Can H., D Erdoğan D., Korkmaz M., Üner A., Güngör C., et al.
16. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 07 Kasım 2009
- **Comparison of T. gondii tachyzoite antigen quality produced in classical cell culture and novel developed rapid cell culture medium by serological methods**
Değirmenci A., Döşkaya M., Caner A., Üner A., Korkmaz M., Çiçek C., Gürüz A. Y.
15. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 18 - 23 Kasım 2007
- **Demonstration of the efficacy of Artemisia vulgaris and Artemisia absinthium in enteral and parenteral stages of trichinellosis**
Caner A., Döşkaya M., Değirmenci A., Can H., Baykan Ş., Üner A., Başdemir G., Zeybek A. U. , Gürüz A. Y.
15. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 18 - 23 Kasım 2007
- **Cryopreservation of Toxoplasma gondii tachyzoites**
Değirmenci A., Döşkaya M., Caner A., Üner A., Çiçek C., Gürüz A. Y.
15. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 18 - 23 Kasım 2007
- **Comparison of the quality of antigens harvested from traditional cell culture system and a new rapid cell culture system using western blot ELISA and IFAT**
Değirmenci A., Döşkaya M., Caner A., Gürüz A. Y. , Korkmaz M., Üner A.
9th International Congress on Toxoplasmosis, Montana, United States Of America, 29 Haziran - 02 Temmuz 2007
- **The therapeutical effect of Western Anatolia grown Artemisia vulgaris and Artemisia absinthium against Trichinellosis**
CANER A., BAYKAN Ş., CAN H., ÜNER A., ZEYBEK U., GÜRÜZ A. Y.
11th International Congress of Parasitology, Glasgow, Scotland, 06 Ağustos 2006, pp.80
- **Cultivation of Virulent Toxoplasma gondii Ankara Strain in Various Cell Lines and The Evaluation of Virulence After Continuous Passaging**
Döşkaya M., Karadoğan A., Çiçek C., Ak M., Korkmaz M., Gürüz A. Y. , Üner A.
VII. International Meeting On Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases, Valencia, Spain, 19 - 22 Haziran 2004
- **Production of Toxoplasma gondii in Different Cell Cultures**
Döşkaya M., Karadoğan A., Ak M., Çiçek C., Gürüz A. Y. , Korkmaz M., Üner A.
13. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 12 Eylül 2003
- **Virulence Investigation of Toxoplasma gondii Tachyzoites Produced in Myeloma Cell using Mice model**

Döşkaya M., Karadoğan A., Ak M., Korkmaz M., Üner A.

13. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 12 Eylül 2003

- **Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Anabilim dalına Ocak 2002-Temmuz 2003 Tarihleri Arasına Başvuran 107 Olgunun Pneumocystis carinii İnceleme Sonuçları**

Dağcı H., Töz S., Ülker T., Döşkaya M., Caner A., Güneş K., Uslu U., Üner A.

13. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 12 Eylül 2003

Supported Projects

ÜNER A., Project Supported by Higher Education Institutions, İMMUN SİSTEMİ BASKILANMIŞ RATLARDA PNEUMOCYSTİS PNÖMOSİNİN ETKENİ PNEUMOCYSTİS CARİNİNİN MİKROSKOBİK VE MOLEKÜLER TEKNİKLERLE GÖSTERİLMESİ, 2009 - 2010

ÜNER A., Project Supported by Higher Education Institutions, TOXOPLASMA GONDİİ CANLIM TAKİZOİT ÜRETİMİNDE FARE KULLANIMINA ALTERNATİF: SÜREKLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ, 2006 - 2008

Citations

Total Citations (WOS):137

h-index (WOS):7