

## Arş. Gör. Dr. EYLEM AKDUR ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: eakdur@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/eakdur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4886-6175

Yoksis Araştırmacı ID: 186096

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Parazitoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2020

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Blastocystis identification: from microscopy to phylogeny, Cost Action ca21105, 2023

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Comparison of the multi-epitope recombinant antigen DIPO and hydatid fluid for the diagnosis of patients with cystic echinococcosis.  
Ozturk E., Manzano-Román R., Sánchez-Ovejero C., Caner A., Angın M., Gunduz C., Karaman Ü., Altintas N., Bozkaya H., Unalp O., et al.  
Acta tropica, cilt.225, ss.106208, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Educational Intervention for the Awareness Improvement and Control Programme Design on Echinococcosis in Izmir, Turkey  
, Altintas N., Akil M., Akdur Öztürk E., Ünver A. G.  
HELMINTHOLOGIA, cilt.58, sa.58, ss.152-161, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Liquid Biopsy for Promising Non-invasive Diagnostic Biomarkers in Parasitic Infections  
, Akdur Öztürk E., Caner A.  
ACTA PARASITOLOGICA, cilt.67, sa.67, ss.1-17, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Evaluation of the sensitivity and specificity of GST-tagged recombinant antigens 2B2t, Ag5t and DIPO in ELISA for the diagnosis and follow up of patients with cystic echinococcosis  
Sanchez-Ovejero C., AKDUR E., Manzano-Roman R., Hernandez-Gonzalez A., Gonzalez-Sanchez M., Becerro-Recio D., Gonzalez-Miguel J., AKHAN O., Cretu C. M., Vutova K., et al.  
PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, cilt.14, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)

### Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kırsal Alanda Blastocystis Prevalansının Araştırılması: Saha Çalışma Örneği**  
ÖZTÜRK E. A., AL F. D.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.17, sa.3, ss.183-191, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of the Distribution of Intestinal Parasites Detected in the Parasitology Laboratory of Çukurova University Faculty of Medicine Between 2017 and 2021**  
DEMİRKAZIK M., AKDUR ÖZTÜRK E., KÖKSAL F.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, 2024 (Scopus)
- III. **Investigation of Echinococcus granulosus in Stray Dogs by Real Time PCR in Izmir Province, Turkey**  
YILMAZ Ö. S., ALTINTAŞ N., AKIL M., AKDUR ÖZTÜRK E., ÜNVER A.  
International Journal of Echinococcoses, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Parasitic Contamination in Vegetables Collected from Local Markets in İzmir Province, Türkiye**  
BILGIÇ F., ÖZTÜRK E., BABAT S. Ö., Babaoğlu A., ERDOĞAN D. D., KORKMAZ M.  
Türkiye Parazitoloji Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.105-111, 2023 (Scopus)
- V. **Evaluation of Usefulness of Three Serological Tests Using Native Crude Antigen in Diagnosis of Hepatic Cystic Echinococcosis Patients**  
AKIL M., ÖZKEKLİKÇİ A., AKDUR ÖZTÜRK E., SADIGOVA A., ALTINTAŞ N., KARAMİL S., SARICA YILMAZ Ö., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.  
Open Journal of Medical Microbiology, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of School-Based Creating Awareness of Cystic Echinococcosis: A Pilot Study**  
ALTINTAŞ N., SARICA YILMAZ Ö., AKIL M., AKDUR ÖZTÜRK E., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kistik Ekinokokkozisli Hastaların Takibinde Yeni Multiepitop Rekombinant Peptit Antijeninin Kist Sıvısı Antijeni ile Karşılaştırılması**  
AKDUR ÖZTÜRK E., AKIL M., CANER A., BOZKAYA H., ALTINTAŞ N., ÜNVER A.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.45, ss.201-206, 2021 (Scopus)
- VIII. **The Prevalance of Blastocystosis among Patients with Gastrointestinal and Dermatologic Complaints and Effects of Blastocystis spp. Density on Symptomatology**  
TUNALI V., AKDUR ÖZTÜRK E., ÜNVER A., TURGAY N.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.42, ss.254-257, 2018 (Scopus)
- IX. **Güney-Doğu Asya ve Batı Pasifik Ülkelerine Seyahat Edenlerin Karşılaştılabilecekleri Paraziter Enfeksiyonlar**  
AKDUR ÖZTÜRK E., ÜNVER A.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, 2017 (Scopus)
- X. **Intestinal parasitic infections in leukemic patients with diarrhea**  
UYDAL S., AKDUR ÖZTÜRK E., TUNALI V., UYSAL A., ÜNVER A., SAYDAM G., TAŞBAŞKAN M. I., PULLUKÇU H., TURGAY N., ARDA B.  
Journal of Microbiology and Infectious Diseases, cilt.7, sa.2, ss.63-66, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Incidence of Parasitic Diarrhea in Patients with Common Variable Immune Deficiency**  
UYDAL S., TUNALI V., AKDUR ÖZTÜRK E., ARDENİZ F. Ö., İŞIKGÖZ TAŞBAŞTAN M., PULLUKÇU H., ÖZENSOY S., TURGAY N., ARDA B.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, 2016 (Scopus)

- I. **Molecular Characterization of Blastocystis from Human, Animal And Environmental Samples from Türkiye**  
AKDUR ÖZTÜRK E., DOĞRUMAN AL F.  
4th International Blastocystis Conference, Creteil, Fransa, 16 - 19 Eylül 2024
- II. **Tek Sağlık Yaklaşımı ile Blastocystis Özelinde Saha Çalışması Tasarlanması**  
AKDUR ÖZTÜRK E., DOĞRUMAN AL F.  
23. Parazitoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 01 Aralık 2023
- III. **Kistik Ekinokokkozis (KE) Hastalarına Ait Arşiv Serum Örneklerinin miRNA Araştırmaları İçin Optimizasyonu**  
AKDUR ÖZTÜRK E., ANGIN M., GÜNDÜZ C., ÜNVER A.  
23. Parazitoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2023
- IV. **Noninvasive liquid biopsy applications in diagnosis of echinococcoses**  
AKDUR ÖZTÜRK E.  
10th National and 3rd International Congress of Hydatidology, 4 - 06 Şubat 2022
- V. **Molecular studies in project of creating awareness of cystic echinococcosis disease in Izmir province**  
Sarıca Yılmaz Ö., ALTINTAŞ N., AKIL M., AKDUR ÖZTÜRK E., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.  
10th National and 3rd International Congress of Hydatidology, 4 - 06 Şubat 2022
- VI. **Investigation of the association of the immune response and the genotype of Echinococcus granulosus with the patients with cystic echinococcosis**  
AKDUR ÖZTÜRK E., CANER A., ANGIN M., GÜNDÜZ C., ALTINTAŞ N., BOZKAYA H., ALTINTAŞ N., ÜNVER A.  
10th National and 3rd International Congress of Hydatidology, 4 - 06 Şubat 2022
- VII. **Evaluation of the Diagnostic Performance of Multi-epitope Recombinant Antigen DIPOL and Hydatid Fluid in Serodiagnosis of Patients with Cystic Echinococcosis According to Clinical Variables**  
AKDUR ÖZTÜRK E., ROMAN R. M., OVEJERO C. S., CANER A., KARAMAN Ü., ALTINTAŞ N., CASULLI A., ALTINTAŞ N., LUCAS M. S., ÜNVER A.  
22. Parazitoloji Kongresi, 11 - 15 Ekim 2021
- VIII. **Likit Biyopsi Uygulamalarında Biyobelirteç Olarak Vücut Sıvılarındaki DNA'lar**  
AKDUR ÖZTÜRK E.  
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2021
- IX. **Anisakidosis in Turkey: Serological Survey and Risk for Humans**  
AKDUR ÖZTÜRK E., BİLGİÇ F., LUDOVISI A., GÜLBAHAR O., DİRİM ERDOĞAN D., KORKMAZ M., GÓMEZ MORALES M. Á.  
22. Parazitoloji Kongresi, 11 - 15 Ekim 2021
- X. **Vektör Kaynaklı Enfeksiyonların Kontrolünde Yeni Gen Düzenleme Tekniği; "Crispr- Cas9"**  
AKDUR ÖZTÜRK E.  
TMC Çeviriimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, 25 - 27 Aralık 2020
- XI. **GENOTYPING OF ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ISOLATES FROM CLINICAL SAMPLES OF PATIENTS ADMITTED TO EGE UNIVERSITY HOSPITAL BETWEEN 2016-2019**  
AKDUR ÖZTÜRK E., ANGIN M., AKIL M., Sarıca Yılmaz Ö., ALTINTAŞ N., BOZKAYA H., ÜNALP Ö. V., GÜNDÜZ C., ALTINTAŞ N., ÜNVER A.  
XXVIII World Congress of Echinococcosis, 29 - 31 Ekim 2019
- XII. **Distribution map of Echinococcus granulosus genotypes in Turkey**  
AKIL M., Sarıca Yılmaz Ö., AKDUR ÖZTÜRK E., ALTINTAŞ N., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.  
XXVIII World Congress of Echinococcosis, 29 - 31 Ekim 2019
- XIII. **İnsanlarda Alveolar Ekinokokkoz Serolojik Tanısında Em70/Em90 Bantlarının Kullanımı: 10 Yıllık Deneyim**  
BABAOĞLU A., BİLGİÇ F., AKDUR ÖZTÜRK E., BABAT S. Ö., DİRİM ERDOĞAN D., İNCEBOZ T., KORKMAZ M.  
21. Parazitoloji Kongresi, 28 Eylül - 03 Ekim 2019
- XIV. **THE ECHINO-BIOBANK: BRIDGING THE GAP IN CYSTIC ECHINOCOCCOSIS MANAGEMENT**  
LUCAS M. S., OVEJERO C. S., ROMAN R. M., BRUNETTI E., TAMAROZZI F., Mariconti M., VOLA A., ALEMAN A., MORCILLO F., AKDUR ÖZTÜRK E., et al.

- EURO-FBP: What next? Final meeting for COST Action Euro-FBP (FA1408) and Foodborne Parasites Conference, 13 - 14 Şubat 2019
- XV. **FAMILIAL TRICHINELLOSIS IN TURKEY CAUSED BY HOME-MADE FERMENTED SAUSAGE**  
KORKMAZ M., ÜLKER T., BABAOĞLU A., BİLGİÇ F., AKDUR ÖZTÜRK E., DİRİM ERDOĞAN D., ŞEN S.  
EURO-FBP: What next? Final meeting for COST Action Euro-FBP (FA1408) and Foodborne Parasites Conference, 13 - 14 Şubat 2019
- XVI. **EVALUATION OF NATIVE AND MULTIEPITOPE RECOMBINANT (RecDipol) ANTIGENS IN DIAGNOSIS AND FOLLOW UP PATIENTS WITH CYSTIC ECHINOCOCCOSIS**  
AKDUR ÖZTÜRK E., AKIL M., BOZKAYA H., DÖKÜMCÜ Ü. Z., DİVARCI E., ÜNALP Ö. V., OVEJERO C. S., ROMAN R. M., CASULLI A., LUCAS M. S., et al.  
9th National and 2th International Congress of Hydatidology, 15 - 17 Kasım 2018
- XVII. **VEKTÖR KAYNAKLı PARAZİTER ENFEKSİYONLARIN BİYOLOJİK KONTROLÜNDE ENDOSIMBİYOZUN YERİ**  
AKDUR ÖZTÜRK E.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, 25 - 29 Kasım 2017
- XVIII. **EVALUACIÓN DEL MULTIMEPTIDO RECOMBINANTE DIPOL EN EL SERODIAGNOSTICO DE LA HIDATIDOSIS**  
OVEJERO C. S., AKDUR ÖZTÜRK E., ROMAN R. M., CASULLI A., MARİCONTİ M., TAMAROZZİ F., BRUNETTI E., LUCAS M. S.  
X CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD ESPANOLA DE MEDICINA TROPICAL Y INTERNATIONAL, 23 - 25 Ekim 2017
- XIX. **Evaluation of Three Serological Tests Using Native Crude Antigen in Diagnosis of Hepatic Cystic Echinococcosis Patients**  
AKIL M., ÖZKEKLİKÇİ A., AKDUR ÖZTÜRK E., SADIGOVA A., KARAMİL S., ALTINTAŞ N., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.  
XXVII WORLD CONGRESS OF ECHINOCOCCOSIS, 4 - 07 Ekim 2017
- XX. **Evaluation of Western Blot method with cystic echinococcosis patients who were negative by IHA and ELISA**  
SADIGOVA A., AKDUR ÖZTÜRK E., ÖZKEKLİKÇİ A., AKIL M., KARAMİL S., ALTINTAŞ N., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.  
XXVII WORLD CONGRESS OF ECHINOCOCCOSIS, 4 - 07 Ekim 2017
- XXI. **İzmir ili yerel marketlerden toplanan taze sebzelerdeki paraziter kontaminasyon**  
BİLGİÇ F., AKDUR ÖZTÜRK E., SADIQOVA A., KORKMAZ M.  
20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017
- XXII. **Ege Denizinde yakalanan Berlam balıklarında (*Merluccius merluccius* L.) Anisakis larvalarının dağılımı ve Genetik tanımlanması**  
BİLGİÇ F., ŞİRİN C., AKDUR ÖZTÜRK E., GÖKER B., AYDIN İ., GÜNDÜZ C., KORKMAZ M.  
20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017
- XXIII. **Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Laboratuvarına Gönderilen Kist Sıvı Örneklerinde PCR ile Tür Tayini**  
KARAKUŞ M., AKDUR ÖZTÜRK E., ÜNVER A., TURGAY N., TÖZ S.  
7.Uluslararası Hidatidoloji Kongresi, 4 - 07 Eylül 2014
- XXIV. **Development of new tools for the serodiagnosis of human cystic echinococcosis: the recombinant antigen DiPol**  
OVEJERO C. S., AKDUR ÖZTÜRK E., ROMAN R. M., CASULLI A., LUCAS M. S.  
XX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología , XV Meeting del European Veterinary Parasitology College, 19 - 21 Temmuz 2017
- XXV. **Cyst Hydatid Disease: Informing Some Primary School Students in Foça, Izmir**  
AKIL M., AKDUR ÖZTÜRK E., AYDIN A., KÜÇÜKLER B., GÖKDEMİR E., GÜL G., ÜNVER A. G., ALTINTAŞ N.  
8th NATIONAL AND 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- XXVI. **Evaluation of Patients with Suspicious Cystic Echinococcosis Attending to Dr.Ersin Arslan Training and Research Hospital in Gaziantep**  
ÖZKEKLİKÇİ A., AKDUR ÖZTÜRK E., AKIL M., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.  
8th NATIONAL AND 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, 13 - 15 Nisan 2017

- XXVII. RECOMBINANT ANTIGENS IN SEROLOGICAL DIAGNOSIS OF CYSTIC ECHINOCOCCOSIS AND MULTICLONING**  
**AKDUR ÖZTÜRK E., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.**  
**8th NATIONAL AND 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, 13 - 15 Nisan 2017**
- XXVIII. A NEW RECOMBINANT DIAGNOSTIC POLYPEPTIDE (RecDiPol) FOR THE SERODIAGNOSIS OF CYSTIC ECHINOCOCCOSIS.**  
**AKDUR ÖZTÜRK E., OVEJERO C. S., ROMAN R. M., LUCAS M. S., ALTINTAŞ N., ÜNVER A.**  
**International Symposium on Prasitic Zoonoses, 18 - 19 Kasım 2016**
- XXIX. Gastrointestinal Sistem ve Dermatolojik Yakınmaları Olan Hastalarda Blastocystosis**  
**TUNALI V., ZORBOZAN O., AKDUR ÖZTÜRK E., AYKUR M., ÖZTÜRK N., ÜNVER A., TURGAY N.**  
**19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, 5 - 09 Ekim 2015**
- XXX. Asya kıtasına seyahat edenlere bulaşabilecek paraziter hastalıklar**  
**AKDUR ÖZTÜRK E.**  
**19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, 5 - 09 Ekim 2015**
- XXXI. Molecular Characterization of Cystic Echinococcosis Isolated from Human Samples in Aegean Region, Turkey**  
**ÖZTATLICI M., ALTINTAŞ N., AKDUR ÖZTÜRK E., KARAKUŞ M., ÜNVER A., ZORBOZAN O., TURGAY N., TÖZ S.**  
**XXVIth World Congress On Echinococcosis, 1 - 03 Ekim 2015**
- XXXII. Parasitic Diarrhea in Patients With Common Variable Immune Deficiency**  
**UYDAL S., TUNALI V., AKDUR ÖZTÜRK E., ARDENİZ F. Ö., İŞIKGÖZ TAŞBAŞTAN M., PULLUKÇU H., TÖZ S., TURGAY N., ARDA B.**  
**6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, 24 - 27 Eylül 2014**
- XXXIII. Intestinal Parasitic Infections In Leukemic Patients With Diarrhea.**  
**UYDAL S., AKDUR ÖZTÜRK E., TUNALI V., UYSAL A., ÜNVER A., SAYDAM G., İŞIKGÖZ TAŞBAŞTAN M., PULLUKÇU H., TURGAY N., ARDA B.**  
**6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Eylül 2014**
- XXXIV. İzmir ilinde sokak köpeklerinin durumu ve kist hidatik hastalığının kontrolünde köpek popülasyonu azaltmaya yönelik yapılması gerekenler**  
**AKDUR ÖZTÜRK E., KARAKAVUK M., BİLGİC F., ŞENER A., ÜNVER A., ALTINTAŞ N.**  
**7.Uluslararası Hidatidoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2014**
- XXXV. IDENTIFICATION OF ANISAKIS spp. PROTEINS RECOGNIZED BY SPECIFIC IgE FROM SERUM OF INFECTED PEOPLE BY WESTERN BLOTH**  
**AKDUR ÖZTÜRK E., LUDOVISI A., BİLGİC F., GÜLBAHAR O., KORKMAZ M., Gómez Morales M. Á.**  
**EURO-FBP: What next? Final meeting for COST Action Euro-FBP (FA1408) and Foodborne Parasites Conference, 13 - 14 Şubat 2019**

## **Desteklenen Projeler**

AKDUR ÖZTÜRK E., DOĞRUMAN AL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Sağlık Yaklaşımı ile İntestinal Protozoonların Moleküler Epidemiyolojisinin ve Bulaş Dinamisinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor  
Akdur Öztürk E., Kozan E., Ayan A., Tileklioğlu E., Aykur M., Malatyalı E., Doğruman Al F., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Tek Sağlık Yaklaşımıyla Coğrafik Bölgesel Farklılığın Blastocystis Bulaş Dinamisindeki Etkisinin Alt Tip ve Filogenetik Analiz Düzeyinde Araştırılması: Çok Merkezli ve Çok Disiplinli İlk Çalışma, 2024 - 2026  
Akdur Öztürk E., Angın M., Gündüz C., Ünver A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kistik Ekinokokkozis hastalarının tanısında ve takibinde kullanılan arşiv serumlarında miR-146a' nın ekspresyon seviyesinin araştırılması, 2023 - 2025  
Akdur Öztürk E., Doğruman Al F., TÜBİTAK Projesi, İnsan, Hayvan ve Çevre Örneklerinden Elde Edilen Blastocystis Alt Türlerinin Moleküler Karakterizasyonu ve Allel İlişkilerinin İncelenmesi, 2023 - 2024  
Akdur Öztürk E., Altıntaş N., Sarıca Yılmaz Ö., Akıl M., Ünver A., Altıntaş N., AB IPA Projesi, Kist Hidatik Hastalığı Farkındalığının Yaratılması, 2019 - 2020

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

COST Action 2515, Blastocystis under one Health , Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Hidatidoloji Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Parazitoloji Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

COST Action Euro-FBP (FA1408), Üye, 2016 - 2019, Türkiye

## **Metrikler**

Yayın: 50

H-İndeks (WoS): 1