

Prof. BEYZA ENER

Personal Information

Office Phone: [+90 295 411 3](tel:+902954113)

Email: bener@uludag.edu.tr

Web: <https://uludag.edu.tr>

Address: Uludağ Üniversitesi tıp fakültesi tıbbi mikrobiyoloji anabilim dalı görükle Bursa

International Researcher IDs

ScholarID: jRrYKF0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4803-8206

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8523-2021

ScopusID: 15053025300

Yoksis Researcher ID: 159100

Biography

Prof. Dr. Beyza Ener, 11.04.1963 tarihinde Ankara'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini tamamladıktan sonra 1980 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesine girdi ve bu fakülteden 1987 yılında mezun oldu. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda 1988 yılında başladığı uzmanlık eğitimini 1991 yılında tamamlayarak "Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı" unvanını aldı. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda 1991-1992 yılları arasında öğretim görevlisi olarak; 1992-1995 yılları arasında yardımcı doçent olarak çalıştı ve 1993 yılında doçent unvanını aldı 1995 yılında Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'na doçent olarak atandı. Halen Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda tam zamanlı profesör olarak çalışmakta ve Merkez Mikrobiyoloji Laboratuvar sorumluluğunu yürütmektedir. Prof. Dr. Beyza Ener'in bilimsel ilgi alanları fırsatçı sistemik mikoz etkenlerinin özgün laboratuvar tanısıdır. Prof. Dr. Beyza Ener, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Mikoloji Derneği, ASM ve ESCMID üyesi olup, evli ve bir çocuk annesidir.

Education Information

Expertise In Medicine, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1980 - 1987

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Çeşitli Candida albicans suşlarının epitel hücrelerine bağlanma ve yüzey hidrofobik özellikleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 1991

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 1999 - Continues
Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 1995 - 1999
Associate Professor, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 1993 - 1995
Assistant Professor, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 1992 - 1993
Lecturer, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 1991 - 1992

Advising Theses

ENER B., Hasta örneklerinden izole edilen aspergillus fumigatus suşlarında azol direncinin saptanması, Expertise In Medicine, G.ECE(Student), 2014
ENER B., Candida türlerinin tanımlanmasında iki farklı isitemin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, Ü.GAYIBOV(Student), 2014
ENER B., İnvazif aspergilloz tanısında galaktomannan, beta-glukan ve PCR ile özgül DNA aranmasının karşılaştırılması, Expertise In Medicine, G.BÖLÜK(Student), 2013
ENER B., Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Laboratuvarında kan kültürlerinden izole edilen candida türlerinin antifungal duyarlılıklarının belirlenmesi, Expertise In Medicine, Ö.ÖZKAN(Student), 2011
ENER B., Alt solunum yolu örneklerinden üretilen aspergillus türlerinin in-vitro antifungal duyarlılığının mikrodilüsyon ve e test yöntemleriyle araştırılması, Expertise In Medicine, Ş.EFE(Student), 2007
ENER B., Candida Albicans`ın virülans faktörleri arasındaki ilişki ve bu faktörlerin kolonizasyon ve enfeksiyon ayırımıdaki rolleri, Expertise In Medicine, N.TOPRAK(Student), 1995

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Performance comparison of BD Phoenix CPO detect panel with Cepheid Xpert Carba-R assay for the detection of carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates**
TÜZEMEN N. Ü., Oenal U, Merdan O., Akca B., ENER B., AKALIN E. H., Oezakin C.
BMC MICROBIOLOGY, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the Bio-Speedy Meningitis/Encephalitis Panel in the Diagnosis of Central Nervous System Infections Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonlarının Tanısında Bio-Speedy Menenjit/Ensefalit Panelinin Değerlendirilmesi**
Merdan O., SAĞLIK İ., Dilşad Aksoy F., ÖNAL U., ÖZAKIN C., Hacimustafaoğlu M. K., ÇELEBİ S., AĞCA H., Tekinsoy M., ENER B.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.58, no.3, pp.270-283, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of posaconazole prophylaxis and antifungal treatment on BAL GM performance in hematology malignancy patients with febrile neutropenia: a real life experience**
Acet Öztürk N. A., Ömer Topçu D., Vurat Acar K., Aydın Güçlü Ö., Pınar İ. E., Demirdöğen E., Görek Dilektaşlı A., Kazak E., Özkocaman V., Ursavaş A., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.43, no.1, pp.33-43, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **European candidaemia is characterised by notable differential epidemiology and susceptibility pattern: Results from the ECMM Candida III study**
Arendrup M. C., Arikan-Akdagli S., Jørgensen K. M., Barac A., Steinmann J., Toscano C., Arsenijevic V. A., Sartor A., Lass-Flörl C., Hamprecht A., et al.
Journal of Infection, vol.87, no.5, pp.428-437, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Diagnostic Efficacy of Aspergillus Galactomannan Lateral Flow Assay in Patients with Hematological Malignancies: A Prospective Multicenter Study**
ALHAN GÜNCÜ Ö., Saba R., AKALIN E. H., ENER B., TÜRE YÜCE Z., Deveci B., Guncu M. M., KAHVECİ H. N., YILMAZ A. F., ODABAŞI Z.
MYCOPATHOLOGIA, vol.188, no.5, pp.643-653, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Virulence in Various Candida Species: In Vitro and In Vivo Study**
GÜRCAN Ş., Alver O., ERCAN İ., ENER B.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.5, pp.1493-1502, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Sporotrichosis, a disease rarely reported from Turkey, and an overview of Turkish literature**
Gurcan S., Konuk E., Kilic H., Otkun M., Ener B.
MYCOSES, vol.50, no.5, pp.426-429, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **IL-10 and IL-6 gene polymorphisms as potential host susceptibility factors in Brucellosis**
Budak F., Goral G., Heper Y., Yilmaz E., Aymak F., Basturk B., Tore O., Ener B., Oral H. B.
CYTOKINE, vol.38, no.1, pp.32-36, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Interleukin-10 (IL-10) gene polymorphism as a potential host susceptibility factor in tuberculosis.**
Oral H. B., Budak F., Uzaslan E. K., Basturk B., Bekar A., Akalin H., Ege E., Ener B., Goral G.
Cytokine, vol.35, pp.143-7, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Invasive pulmonary aspergillosis: role of early diagnosis and surgical treatment in patients with acute leukemia.**
Ali R., Ozkalemkas F., Ozcelik T., Ozkocaman V., Ozkan A., Bayram S., Ener B., Ursavas A., Ozal G., Tunali A.
Annals of clinical microbiology and antimicrobials, vol.5, pp.17, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Aspergillus pneumonia in renal transplant recipients at a medical center in Turkey**
Usta M., Kahvecioglu S., Akdag I., Gullulu M., Ozdemir B., Ener B., Ersoy A., Cirak Y., Dilek K., Yavuz M.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.36, no.9, pp.2703-2707, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Persistence of candiduria in ICU catheterized patients is not linked to adherence and proteolytic activities of Candida strains**
Akalin H., Ener B., Kahveci F., Akcaglar S., Gurcan S., Tore O.
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.30, no.5, pp.972-975, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Systemic candidiasis with acute Epstein-Barr virus infection.**
Hacimustafaoglu M. K., Ener B., Tarim Ö. F., Kilic S. Ş., Tanritanir A., Ildirim I.
Acta paediatrica (Oslo, Norway : 1992), vol.86, no.11, pp.1267-70, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Retrospective Analysis of the Clinical Features of Candidemia Cases with Acute Leukemia: Single-Center 8-Year Experience**
demirayak d., ÖZKALEMKAŞ F., ENER B., ÖZKOCAMAN V.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A case of multidrug-resistant miliary tuberculosis mimicking lymphoma: a matter of life or death**
Gürsoy V., Özkalemkaş F., Görek Dilektaşlı A., Demirdöğen E., Özkocaman V., Pınar İ. E., Ener B., Akalin E. H., Kazak E., Ali R.
Bulletin of the National Research Centre, vol.47, no.1, pp.1-5, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Akut Lösemili kandidemi olgularının klinik özelliklerinin retrospektif analizi: Tek merkezli 8 yıllık deneyim**
Demirayak D., Özkalemkaş F., Ener B., Özkocaman V.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparison of SARS-CoV-2 Antibodies and Six Immunoassays in Pediatric and Adult Patients 12 Weeks After COVID-19**
SAĞLIK İ., Turkkan A., TURAN C., KARA A., AKALIN E. H., ENER B., Sahin A., Yesil E., ÇELEBİ S., KAZAK E., et al.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.14, no.2, 2022 (ESCI)

- V. **Alpha and Beta Coronavirus Infections in a University Hospital**
AĞCA H., SAĞLIK İ., ENER B.
Journal of Advances in Medicine and Medical Research, vol.33, no.4, pp.10-16, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of <i>Toxoplasma gondii</i> Seropositivity in Uludağ University Hospital between 2009-2016**
Alver O., Payaslıoğlu M., Ener B.
Türkiye parazitolojii dergisi, vol.43, pp.8-12, 2019 (Scopus)
- VII. **Investigation of Viral Agents in the Respiratory Tract Samples of Neutropenic Patients**
Ağca H., Akalın E. H., Ali R., Çetin E., Dalyan Cilo B., Kazak E., Özkalemkaş F., Ener B.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.49, no.3, pp.125-131, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Temel Mikoloji**
ENER B.
in: Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmunoloji, Berrin Esen, Burçin Şener, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.395-403, 2022
- II. **COVID-19 ve İnvaziv Pulmoner Aspergilloz**
ENER B.
in: COVID-19, Prof Dr Ahmet Ursavaş, Prof Dr Halis Akalın, Editor, MEDYAY KİTABEVİ, pp.201-210, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Flukonazol Dirençli Candida parapsilosis Suşlarında Klonal ve Klinik İlişki**
SEMET C., KAZAK E., ENER B., AKSOY S., ÖZKAYA G., AĞCA H., HEPER Y., YILMAZ E., AKALIN E. H.
KLİMİK 2023 XXXIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2024
- II. **Kandidemi Tanısında Mannan ve Anti-Mannan Yararlı mı?**
AKIN H., DALYAN CİLO B., ENER B., KAZAK E., AKALIN E. H.
KLİMİK 2023 XXXIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023
- III. **HIV/AIDS'li Amfoterisin-B'ye Alerjik Bir Olguda Kriptokok Menenjit**
ŞİMŞEK S., AKALIN E. H., KAZAK E., HEPER Y., YILMAZ E., ENER B., HAKYEMEZ B., MİSTİK R.
KLİMİK 2021 XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 May 2021
- IV. **Rinoserebral Mukormikoz ve Aspergillozu Olan Refrakter Hematolojik Maligniteli Bir Olgu**
ŞİMŞEK S., GÜRSOY V., ÖZDEMİR Z. K., ÇELİK S., EYLEMER E., SEMET C., KAZAK E., ÖZKOCAMAN V., ÖZKALEMKAŞ F., ENER B., et al.
KLİMİK XIX. Türk Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018
- V. **Klebsiella Pneumoniae Sepsisine Bağlı Purpura Fulminans:Olgu Sunumu**
DİNÇ K., YİĞİT G., YEŞİL E., ÇELEBİ S., ÖZER A., DÜZCAN KİLİMCİ D., HACIMUSTAFAOĞLU M. K., TÜTÜNCÜ TOKER R., ENER B.
14. Ulusal Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 14 March 2018

Supported Projects

Tüzemen N. Ü., Ener B., Alver O., Project Supported by Higher Education Institutions, İmmün yetmezlikli hastaların bronş lavajı (BL) ve bronkoalveolar lavaj (BAL) örneklerinden real-time polimeraz zincir reaksiyonu (RT-PCR),

immünfloresans (IF) ve direkt mikroskopi yöntemleriyle *Pneumocystis jirovecii* saptanması, 2014 - 2021
ENER B., AĞCA H., KAZAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nötropenik ateş olan hastaların solunum yolu örneklerinde polimeraz zincir reaksiyonu (PZR) ile viral ve atipik bakteriyel etkenlerin araştırılması, 2013 - 2019
AĞCA H., ENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli örneklerden izole edilmiş olan *Aspergillus fumigatus* suşlarında azol direncinin saptanması, 2017 - 2018
AĞCA H., ENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan Örneklerinden İzole Edilen *Candida* Suşlarının Antifungal Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2014 - 2016
AĞCA H., ENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasta örneklerinde izole edilmiş olan *Aspergillus fumigatus* suşlarında azol direncinin saptanması, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 168

Citation (WoS): 780

Citation (Scopus): 860

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 16

Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim dalı