



HARUN AĞCA

PROF. DR.

E-posta : harunagca@uludag.edu.tr

İş Telefonu : [+90 224 295 4117](tel:+902242954117)

Fax Telefonu : [+90 224 295 0019](tel:+902242950019)

Adres : Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi

Mikrobiyoloji ABD Görükle Kampüsü Nilüfer Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2651-2034

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4027-2021

ScopusID: 15759379900

Yoksis Araştırmacı ID: 188609



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık
2002 - 2006

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye

Lisans
1995 - 2001

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Gerçek zamanlı polimeraz zincir tepkimesi ile HBV DNA kantitasyonu ve HBV DNA YMDD motif mutasyonu analizi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.
2022 - Devam Ediyor

Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ

Doç. Dr.
2016 - Devam Ediyor

Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ

Desteklenen Projeler

1. ENER B., AĞCA H., KAZAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nötropenik ateş olan hastaların solunum yolu örneklerinde polimeraz zincir reaksiyonu (PZR) ile viral ve atipik bakteriyel etkenlerin araştırılması, 2013 - 2019
2. AĞCA H., ENER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli örneklerden izole edilmiş olan *Aspergillus fumigatus* suşlarında azol direncinin saptanması, 2017 - 2018
3. AĞCA H., ENER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kan Örneklerinden İzole Edilen *Candida* Suşlarının Antifungal Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2014 - 2016
4. AĞCA H., ENER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hasta örneklerinde izole edilmiş olan *Aspergillus fumigatus* suşlarında azol direncinin saptanması, 2013 - 2016
5. AĞCA H., ENER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kan kültüründe üreyen mayaların Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu PZR ile belirlenmesi ve tiplendirilmesi, 2013 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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., Hacimustafaoglu M. K., ÇELEBİ S., AĞCA H., Tekinsoy M., ENER B.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.58, sa.3, ss.270-283, 2024 (SCI-Expanded)
2. **$\alpha₉\beta₁$ integrin & its ligands as new potential biomarkers in FMF**
Ellergezen P., COŞKUN B. N., Bozkurt Z. Y., Çeçen G., AĞCA H., PEHLİVAN Y., DALKILIÇ H. E., ÇAVUN S., Yanar Y. B.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, cilt.160, sa.1, ss.102-108, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Assessment of $\alpha 9\beta 1$ integrin as a new diagnostic and therapeutic target in Behcet's disease**
ELLERGEZEN P., COŞKUN B. N., Çeçen G., Bozkurt Z. Y., AĞCA H., DALKILIÇ H. E., ÇAVUN S.
Clinical and Experimental Medicine, cilt.23, sa.8, ss.5345-5353, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Frequency of azole resistance in clinical and environmental strains of *Aspergillus fumigatus* in Turkey: a multicentre study**
ENER B., ERGİN Ç., GÜLMEZ KIVANÇ D., AĞCA H., Tikvesli M., AKSOY S., Otkun M., Sig A. K., Ogunc D., ÖZHAK B., et al.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, cilt.77, ss.1894-1898, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Association of SARS-CoV-2 cycle threshold (Ct) values with clinical course and serum biomarkers in COVID-19 patients**
SAĞLIK İ., ENER B., Akalin H., Ozdemir B., OCAKOĞLU G., Yalcin B., ÖNAL U., AYDIN GÜÇLÜ Ö., ACET ÖZTÜRK N. A., Tuzemen U., et al.
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.16, sa.3, ss.445-452, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Changing epidemiology of influenza and other respiratory viruses in the first year of COVID-19 pandemic**
Ağca H., Akalin E. H., Sağlık İ., Hacimustafaoglu M., Çelebi S., Ener B.
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, cilt.14, sa.9, ss.1186-1190, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Evaluation of the results of MOTAKK hepatitis C virus RNA genotyping and hepatitis delta virus external quality assessment programs during 2015-2016**
Karatayli E., Soydemir E., Aksoy Z. B., Kizilpınar M., Kocak A. A., Karatayli S. C., Yurdcu E., Yildirim U., Guriz H.,

- Bozdayi G., et al.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.30, sa.11, ss.957-963, 2019 (SCI-Expanded)
8. **Viral and Atypical Bacterial Respiratory Infections in a University Teaching Hospital**
Harun A., Beyza E.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.72, sa.5, ss.318-322, 2019 (SCI-Expanded)
9. **Evaluation of 2015-2016 MOTAKK HBV DNA and HCV RNA External Quality Assessment National Program Results**
Karatayli E., Soydemir E., Aksoy Z. B., Kizilpinar M., Altay Kocak A., Karatayli S. C., Yurdcu E., Yildirim U., Guriz H., BOZDAYI G., et al.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.52, sa.4, ss.348-366, 2018 (SCI-Expanded)
10. **Comparison of Clinical Laboratory Standards Institute (CLSI) and European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST) Broth Microdilution Methods for Determining the Susceptibilities of Candida isolates**
Cilo B. D., Topac T., AĞCA H., Sağlam S., Efe K., ENER B.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.52, sa.1, ss.35-48, 2018 (SCI-Expanded)
11. **CONVENTIONAL CULTURE AND MOLECULAR SCREENING METHODS FOR DETECTION OF VANCOMYCIN-RESISTANT ENTEROCOCCI ACTIVITY**
KARAKEÇİLİ F., Cilo B. D., Akin H., AĞCA H., Sinirtas M., ÖZAKIN C., YILMAZ E., Akalin H.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.32, sa.1, ss.87-91, 2016 (SCI-Expanded)
12. **Comparison of galactomannan, beta-D-glucan, and Aspergillus DNA in sera of high-risk adult patients with hematological malignancies for the diagnosis of invasive aspergillosis**
Boluk G., Kazak E., Özkalemkaş F., Ener B., Akalin H., Ağca H., Okuturlar Y., Keskin K., Burgazlioglu B., Ali R.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.2, ss.335-342, 2016 (SCI-Expanded)
13. **First determination of azole resistance in Aspergillus fumigatus strains carrying the TR34/L98H mutations in Turkey.**
Ozmerdiven G. E., Ak S., ENER B., AĞCA H., Cilo B. D., TUNCA B., Akalin H.
Journal of infection and chemotherapy : official journal of the Japan Society of Chemotherapy, cilt.21, sa.8, ss.581-6, 2015 (SCI-Expanded)
14. **Development of a Real-Time Polymerase Chain Reaction Method for the Identification of Candida Species**
AĞCA H., Cilo B. D., Ozmerdiven G. E., Sağlam S., ENER B.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.49, sa.1, ss.56-65, 2015 (SCI-Expanded)
15. **Comparison of Phoenix (TM) Yeast ID Panel and API (R) ID 32C Commercial Systems for the Identification of Candida Species Isolated from Clinical Samples**
Gayibova U., Dalyan Cilo B., Ağca H., Ener B.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.48, sa.3, ss.438-448, 2014 (SCI-Expanded)
16. **Comparative evaluation of galactomannan optical density indices and culture results in bronchoscopic specimens obtained from neutropenic and non-neutropenic patients.**
AĞCA H., ENER B., YILMAZ E., URSAVAŞ A., KAZAK E., ÖZKOCAMAN V., Cetinoglu E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., Akalin H., ÖZKALEMKAŞ F., et al.
Mycoses, cilt.57, sa.3, ss.169-75, 2014 (SCI-Expanded)
17. **Investigation of vancomycin resistant Enterococcus faecium outbreak in neonatal intensive care unit**
Cilo B. D., AĞCA H., Efe K., Sinirtas M., ÇELEBİ S., ÖZKAN H., Koksall N., Hacimustafaoglu M. K., ÖZAKIN C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.7, sa.12, ss.5342-5347, 2014 (SCI-Expanded)
18. **Investigation of methicillin resistant Staphylococcus aureus in neonatal intensive care unit**
AĞCA H., Topac T., Ozmerdiven G. E., ÇELEBİ S., Koksall N., Hacimustafaoglu M. K., Cilo B. D., Sinirtas M., ÖZAKIN C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.7, sa.8, ss.2209-2213, 2014 (SCI-Expanded)
19. **A Real-Time PCR Assay for the Quantification of Hepatitis B Virus DNA and Concurrent Detection of YMDD Motif Mutations**

- Agca H., Sayiner A. A., Sengonul A., Simsek I., Akarsu M.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, cilt.45, sa.4, ss.664-676, 2011 (SCI-Expanded)
20. **Genitourinary tuberculosis in a 54-year-old woman: diagnostic difficulty**
Agca H., Baylan O., Ozyurt M., Acar A., Demirpek U., Haznedaroglu T.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.5, sa.5, ss.569-572, 2010 (SCI-Expanded)
21. **A new hepatitis B virus vaccine escape mutation in a renal transplant recipient**
Sayiner A. A., Agca H., Sengonul A., Celik A., Akarsu M.
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, cilt.38, sa.2, ss.157-160, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparison of the i-test COVID-19 Rapid Antigen Test with Real-Time Reverse Transcriptase PCR**
YILDIZ M. Ç., AĞCA H., KAYA O., Selcuk I., Akalin P., AKALIN E. H.
INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY, cilt.6, sa.1, ss.66-69, 2024 (ESCI)
- SARS-CoV-2'ye Karşı İki Doz Bağışıklama Sonrasında Antikor (IgM ve IgG) Yanıtı ve İki Farklı Üçüncü Doz Uygulamasının Karşılaştırılması**
Sağlık İ., Payaslıoğlu A. M., Başkılıç Aydın R., Ener B., Ağca H., Tüzemen N. Ü., Özakin C., Akalin E. H.
Journal of molecular virology and immunology, cilt.4, sa.1, ss.1-14, 2023 (Hakemli Dergi)
- Mycoplasma pneumoniae Infections in a Tertiary Care Hospital**
AĞCA H.
Journal of Advances in Medicine and Medical Research, cilt.33, sa.21, ss.8-14, 2021 (Hakemli Dergi)
- Alpha and Beta Coronavirus Infections in a University Hospital**
AĞCA H., SAĞLIK İ., ENER B.
Journal of Advances in Medicine and Medical Research, cilt.33, sa.4, ss.10-16, 2021 (Hakemli Dergi)
- Retrospective Evaluation of Hepatitis C Virus Genotypes**
Ağca H., Ener B., Sağlık İ., Yılmaz E., Kazak E.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.51, sa.3, ss.303-308, 2021 (Hakemli Dergi)
- Investigation of Viral Agents in the Respiratory Tract Samples of Neutropenic Patients**
Ağca H., Akalin E. H., Ali R., Çetin E., Dalyan Cilo B., Kazak E., Özkalemkaş F., Ener B.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.49, sa.3, ss.125-131, 2019 (Hakemli Dergi)
- Identification of Candida parapsilosis Complex Strains Isolated from Blood Samples at Species Level and Determination of Their Antifungal Susceptibilities**
DALYAN CİLO B., AĞCA H., ENER B.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.49, sa.2, ss.61-66, 2019 (Hakemli Dergi)
- Nötropenik Hastaların Solunum Yolu Örneklerinde Viral Etkenlerin Araştırılması.**
AĞCA H., AKALIN E. H., ALI R., DEMİRDÖĞEN ÇETİN E., DALYAN CİLO B., KAZAK E., ÖZKALEMKAŞ F., ENER B.
Türk Mikrobiyoloji Cem Derg, cilt.49, sa.3, ss.125-131, 2019 (Hakemli Dergi)
- Serotype Distribution and Antimicrobial Susceptibility Profiles of Salmonella Isolates from South Marmara Region, Turkey**
DALYAN C. B., ÖZMERDİVEN G. E., EFE K., GÜLEŞEN R., LEVENT B., AĞCA H., SINIRTAŞ M., ÖZAKIN C.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.45, sa.3, ss.122-127, 2016 (Hakemli Dergi)
- A Pneumonia Case Caused By Cedecea Lapagei**
Agca H., Bozkurt M.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.5, sa.2, ss.147-148, 2014 (ESCI)
- Hepatitis A seropositivity: comparative results of two hospitals in Turkey**
Agca H., Toklu G. D.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.4, sa.2, ss.104-106, 2013 (ESCI)
- Bacteria Isolated from Urine Samples and Their Antimicrobial Susceptibilities**
Agca H., Toklu G. D.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.4, sa.1, ss.30-33, 2013 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Koronavirüsler ve SARS-CoV-2'nin mikrobiyolojik özellikleri**
AĞCA H.
COVID-19, Ahmet Ursavaş, Halis Akalın, Editör, MEDYAY, Bursa, ss.21-28, 2021
- PATOJENLERİN İN VİVO ÜREMELERİNİN ANTİMİKROBİYAL AJANLAR KULLANILARAK ENGELLENMESİ**
Ağca H.
SAĞLIK BİLİMLERİNDE MİKROBİYOLOJİ, ORHAN BAYLAN, ÖZCAN ERDOĞAN, Editör, İstanbul Kitabevi, İstanbul, ss.153-172, 2017
- İmmüno serolojik Testler**
AĞCA H.
Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Kitabı, Mustafa Altındış, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.127-129, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 13 - 16 Mart 2024
- Kronik Hepatit B Tanılı Antiviral Tedavi Alan Hastaların Tedavi Etkinliği, İlaç Yan Etkileri Ve Serokonversiyon Açısından Değerlendirilmesi Ön Rapor**
Kahveci M., Ölgen Z., ŞİŞMAN A. S., ÖZER R. A., ÖNAL U., PAYASLIOĞLU A. M., SAĞLIK İ., KAZAK E., HEPER Y., AĞCA H., et al.
KLİMİK 2024 XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Mart 2024
- Kronik Hepatit B Tanılı Tedavisiz İzlemede Olan Hastaların Takibi ve Serokonversiyon Açısından Değerlendirilmesi Ön Raporu**
Ölgen Z., Kahveci M., ÖZER R. A., ŞİŞMAN A. S., ÖNAL U., PAYASLIOĞLU A. M., SAĞLIK İ., KAZAK E., HEPER Y., AĞCA H., et al.
KLİMİK 2024 XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Mart 2024
- Biktegravir / Tenofovir Adefovir / Emtrisitabin Tedavisine Başlanan Tedavi Naif ve Deneyimli Hastaların Değerlendirilmesi**
ÖZER R. A., ÖNAL U., ŞİŞMAN A. S., KAZAK E., HEPER Y., AĞCA H., YILMAZ E., BUDAK F., ORAL H. B., AKALIN E. H.
KLİMİK 2023 XXIII. Uluslararası Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Mart 2023
- İki Doz ve Üç Doz Aşı Uygulaması Sonrasında SARS-CoV-2 Antikor Yanıtının Değerlendirilmesi**
Sağlık İ., Payashoğlu A. M., Ağca H., Tüzemen N. Ü., Ener B.
XL. uluslararası türk mikrobiyoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 16 Kasım 2022, sa.115, ss.625-626
- Ülseratif Kolit Hastalarında Sitomegalovirüs Nükleik Asidi (CMV DNA) Varlığının Tanı Değeri.**
ESEN BOYACI S., SAĞLIK İ., DOLAR M. E., AĞCA H., UĞRAŞ N., ENER B.
XL. ULUSLARARASI TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ 16-20 Kasım 2022, Granada Luxury Belek, Antalya, Antalya, Türkiye, 16 Kasım 2022, cilt.1, ss.191-192
- Hematolojik Maligniteli Hastalarda Alt Solunum Yolu Enfeksiyonlarının İncelenmesi**
SAĞLIK İ., AĞCA H., ESEN S., KAZAK E., DEMİRDÖĞEN E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., ÖZKOCAMAN V., ÖZKALEMKAŞ F., ÖZAKIN C., AKALIN E. H., et al.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019, ss.199
- Kliniğimizde 2005-2018 Yılları Arasında İzlediğimiz HIV ile Yaşayan Hastaların Retrospektif Olarak**

Gözden Geçirilmesi

ŞİMŞEK S., AKALIN E. H., HEPER Y., YILMAZ E., KAZAK E., PAYASLIOĞLU A. M., AĞCA H., BUDAK F., ORAL H. B. KLİMİK 2019 XX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Mart 2019, ss.412-415

9. **HIV ÇALIŞTAYI ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ VERİLERİ**

SAĞLIK İ., AĞCA H., PAYASLIOĞLU A. M.

ULUSLARARASI XXXVIII. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, 4 - 08 Kasım 2018

10. **Kronik hepatit B li hastalarda interferon tedavisinin değerlendirilmesi**

DİDEM Y. Ö., MISTIK R., KAZAK E., AĞCA H., HEPER Y., YILMAZ E., AKALIN E. H.

KLİMİK 2015 TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015

Verdiği Dersler

ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Lisans, 2017 - 2018

MİKROBİYOLOJİ-PATOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2017 - 2018

MİKROBİYOLOJİ PATOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2017 - 2018

MİKROORGANİZMALAR VE OLUŞTURDUKLARI HASTALIKLAR, Lisans, 2017 - 2018

Patent

Ağca H., Vatansver Ağca F., BİR HAVALANDIRMA SİSTEMİ, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2021/012486 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MİKROBİYOLOJİ BULTENİ, Bilim Kurulu Üyeliği, 2022 - Devam Ediyor

ANKEM Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği, 2020 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Yürütme Kurulu, Yürütme Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

KLİMUD BURSA YALOVA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ, Yürütme Kurulu Başkanı, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Advances in Medicine and Medical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021

Metrikler

Yayın: 65

Atf (WoS): 214

Atf (Scopus): 213

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademi Dışı Deneyim

KÜTAHYA DOÇ. DR. MUSTAFA KALEMLİ TAVŞANLI DEVLET HASTANESİ
GATA HAYDARPAŞA EĞİTİM HASTANESİ
KARAMAN DEVLET HASTANESİ