



HARUN AĞCA

PROF.

Email : harunagca@uludag.edu.tr

Office Phone : [+90 224 295 4117](tel:+902242954117)

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

Address : Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji ABD Görükle Kampüsü Nilüfer Bursa

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2651-2034

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

ScopusID: 15759379900

Yoksis Researcher ID: 188609



Learning Knowledge

Expertise In Medicine
2002 - 2006

Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey

Undergraduate
1995 - 2001

Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Expertise In Medicine, Gerçek zamanlı polimeraz zincir tepkimesi ile HBV DNA kantitasyonu ve HBV DNA YMDD motif mutasyonu analizi, Dokuz Eylul University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2006

Academic Titles / Tasks

Professor
2022 - Continues

Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ

Associate Professor
2016 - Continues

Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ

Supported Projects

1. 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
2. AĞCA H., ENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli örneklerden izole edilmiş olan *Aspergillus fumigatus* suşlarında azol direncinin saptanması, 2017 - 2018
3. AĞCA H., ENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan Örneklerinden İzole Edilen *Candida* Suşlarının Antifungal Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2014 - 2016
4. AĞCA H., ENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasta örneklerinde izole edilmiş olan *Aspergillus fumigatus* suşlarında azol direncinin saptanması, 2013 - 2016
5. AĞCA H., ENER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan kültüründe üreyen mayaların Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu PZR ile belirlenmesi ve tiplendirilmesi, 2013 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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., Hacimustafaoğlu M. K., ÇELEBİ S., AĞCA H., Tekinsoy M., ENER B.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.58, no.3, pp.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, vol.160, no.1, pp.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, vol.23, no.8, pp.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, vol.77, pp.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, vol.16, no.3, pp.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., Hacimustafaoğlu M., Çelebi S., Ener B.
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, vol.14, no.9, pp.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, vol.30, no.11, pp.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, vol.72, no.5, pp.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, vol.52, no.4, pp.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, vol.52, no.1, pp.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, vol.32, no.1, pp.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**
Boluğ G., Kazak E., Özkalemkaş F., Ener B., Akalin H., Ağca H., Okuturlar Y., Keskin K., Burgazlıoğlu B., Ali R.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.2, pp.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, vol.21, no.8, pp.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, vol.49, no.1, pp.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, vol.48, no.3, pp.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, vol.57, no.3, pp.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, vol.7, no.12, pp.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, vol.7, no.8, pp.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, vol.45, no.4, pp.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, vol.5, no.5, pp.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, vol.38, no.2, pp.157-160, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **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, vol.6, no.1, pp.66-69, 2024 (ESCI)
2. **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., Akalın E. H.
Journal of molecular virology and immunology, vol.4, no.1, pp.1-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Mycoplasma pneumoniae Infections in a Tertiary Care Hospital**
AĞCA H.
Journal of Advances in Medicine and Medical Research, vol.33, no.21, pp.8-14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
4. **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)
5. **Retrospective Evaluation of Hepatitis C Virus Genotypes**
Ağca H., Ener B., Sağlık İ., Yılmaz E., Kazak E.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.51, no.3, pp.303-308, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
6. **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)
7. **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, vol.49, no.2, pp.61-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
8. **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, vol.49, no.3, pp.125-131, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
9. **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, vol.45, no.3, pp.122-127, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
10. **A Pneumonia Case Caused By Cedecea Lapagei**
Agca H., Bozkurt M.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.5, no.2, pp.147-148, 2014 (ESCI)
11. **Hepatitis A seropositivity: comparative results of two hospitals in Turkey**
Agca H., Toklu G. D.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.4, no.2, pp.104-106, 2013 (ESCI)
12. **Bacteria Isolated from Urine Samples and Their Antimicrobial Susceptibilities**
Agca H., Toklu G. D.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.4, no.1, pp.30-33, 2013 (ESCI)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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
- 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, Turkey, 6 - 09 March 2024
- Kronik Hepatit B Tanılı Tedavisiz İzlemde 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, Turkey, 6 - 09 March 2024
- Biktegravir / Tenofovir Adefovir / Emtrisitabin Tedavisi 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, Turkey, 13 - 16 March 2023
- İki Doz ve Üç Doz Aşı Uygulaması Sonrasında SARS-CoV-2 Antikor Yanıtının Değerlendirilmesi**
Sağlık İ., Payaslıoğlu A. M., Ağca H., Tüzemen N. Ü., Ener B.
XL. uluslararası türk mikrobiyoloji kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022, no.115, pp.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, Turkey, 16 November 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.199

8. **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, Turkey, 13 - 16 March 2019, pp.412-415
9. **HIV ÇALIŞTAYI ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ VERİLERİ**
SAĞLIK İ., AĞCA H., PAYASLIOĞLU A. M.
ULUSLARARASI XXXVIII. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, 4 - 08 November 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, Turkey, 25 - 29 March 2015

Courses

ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Undergraduate, 2017 - 2018
MİKROBİYOLOJİ-PATOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2017 - 2018
MİKROBİYOLOJİ PATOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2017 - 2018
MİKROORGANİZMALAR VE OLUŞTURDUKLARI HASTALIKLAR, Undergraduate, 2017 - 2018

Patent

Ağca H., Vatansver Ağca F., BİR HAVALANDIRMA SİSTEMİ, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention
Registration Number: 2021/012486 , Standard Registration, 2023

Activities in Scientific Journals

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, Scientific Committee Membership, 2022 - Continues
ANKEM Dergisi, Scientific Committee Membership, 2020 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Yürütme Kurulu, Executive Board Member, 2018 - Continues, Turkey
KLİMUD BURSA YALOVA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ, Chairman of the Executive Board, 2017 - Continues, Turkey
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Member, 2010 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Journal of Advances in Medicine and Medical Research, Other Indexed Journal, January 2021

Metrics

Publication: 65
Citation (WoS): 214
Citation (Scopus): 213

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Research Areas

Health Sciences

Non Academic Experience

KÜTAHYA DOÇ. DR. MUSTAFA KALEMLİ TAVŞANLI DEVLET HASTANESİ

GATA HAYDARPAŞA EĞİTİM HASTANESİ

KARAMAN DEVLET HASTANESİ