

## Assoc. Prof. HATİCE HALE GÜMÜŞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3481

**Fax Phone:** [+90 322 338 6572](tel:+903223386572)

**Email:** [hhgumus@cu.edu.tr](mailto:hhgumus@cu.edu.tr)

**Other Email:** [hhaleag01@hotmail.com](mailto:hhaleag01@hotmail.com)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/hhgumus>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Balcalı Kampüsü 01330 Sarıçam/Adana, Türkiye

### International Researcher IDs

ScholarID: [aJB7HScAAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-9071-9606)

ORCID: 0000-0001-9071-9606

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAJ-2108-2021](https://publons.com/author/AAJ-2108-2021)

ScopusID: 57226421700

Yoksis Researcher ID: 130443

### Biography

Hatice Hale GÜMÜŞ, who was born in Kozan/Adana, graduated from Çukurova University Faculty of Medicine in 2004. She worked as a general practitioner in the Emergency Department of Kahramanmaraş Pazarcık State Hospital and Adana İmamoğlu State Hospital Emergency Department and completed her specialty training at Çukurova University Faculty of Medicine, Department of Medical Microbiology in 2013. After receiving her specialization, she completed the compulsory service as a Microbiology Specialist at Şanlıurfa Mehmet Akif İnan Training and Research Hospital. Afterwards, she worked as a Microbiology Specialist at Osmaniye Kadirli Private Yedi Mart Hospital and at Başkent University Faculty of Medicine Adana Dr. Turgut Noyan Application and Research Hospital. She started working as an Applied Unit Lecturer Doctor at Çukurova University Faculty of Medicine, Department of Medical Microbiology on March 14, 2022, with idealistic thoughts, and she still continues to work. Her main areas of interest are nosocomial infectious agents, antimicrobial resistance, new and re-emerging human pathogens, bacteriology, molecular microbiology, virology, epidemiology and immunology. In her social life, she is interested in photography, rowing and swimming.

### Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2009 - 2013

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü (Aöf), Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Turkey 1996 - 2004

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Expertise In Medicine, Alt Solunum Yolu Enfeksiyonu Olan Çocuklarda Respiratory Syncytial Virus (RSV) Enfeksiyon İnsidansının Araştırılması, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013

## Research Areas

Medicine, Microbiology and Clinical Microbiology, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

Lecturer PhD, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2013

## Courses

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 4: Tıbbi Mikrobiyoloji Örnek Alma, Undergraduate, 2023 - 2024

Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dönem 5: Mikrobiyoloji Tarihi, Undergraduate, 2022 - 2023

Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dönem 1: Farmasötik Mikrobiyoloji-İmmunoloji-1, Undergraduate, 2022 - 2023

HML123 Ç.Ü. SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ MİKROBİYOLOJİ/PARAZİTOLOJİ DERSİ, Undergraduate, 2023 - 2024

DEN229 Ç.Ü. DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DÖNEM 2 MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2023 - 2024

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1: El yıkama-Steril Eldiven Giyme-Maske Giyme Çıkarma, Undergraduate, 2022 - 2023

Başkent Üniversitesi İngilizce Tıp Fakültesi Dönem 2: Systemic Mycoses, Undergraduate, 2021 - 2022

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1: İlk Adım Modülü, Undergraduate, 2022 - 2023

Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dönem 2: Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Başkent Üniversitesi Adana Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu: Temel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022

Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü: Mikrobiyoloji/Parazitoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Başkent Üniversitesi Adana Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu: Temel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022

Başkent Üniversitesi Adana Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu: Temel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2020 - 2021

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 2: Fırsatçı Mikozlar, Undergraduate, 2020 - 2021

Başkent Üniversitesi İngilizce Tıp Fakültesi Dönem 2: Opportunistic Mycoses, Undergraduate, 2020 - 2021

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 2: Sistemik Mikozlar, Undergraduate, 2020 - 2021

Başkent Üniversitesi Adana Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu: Temel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

## Activities in Scientific Journals

Journal of Infectious Diseases & Travel Medicine (JIDTM), Editor, 2023 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ç.Ü. Tıp Fakültesi Balcalı Hastanesi Afet ve Acil Durum Planı Hazırlama Komisyonu, Member, 2024 - Continues, Turkey

Ç.Ü. Tıp Fakültesi Balcalı Hastanesi Merkez Laboratuvarı Yönetim Kurulu, Board Member, 2023 - Continues, Turkey

Çukurova Üniversitesi THAUM-Adana İl Sağlık Müdürlüğü Bölge Tüberküloz Laboratuvarı, Member, 2022 - Continues, Turkey

Ç.Ü. Tıp Fakültesi Balcalı Hastanesi Karaciğer Nakil Konseyi, Member, 2022 - Continues, Turkey

Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2019 - Continues, Turkey  
Turkish Society of Hospital Infections and Control, Member, 2017 - Continues, Turkey  
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases: Basel, CH, Member, 2016 - Continues, Switzerland  
Turkish Society of Medical Mycology, Member, 2011 - Continues, Turkey  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2024  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, February 2024  
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES & TRAVEL MEDICINE, Other Indexed Journal, January 2024  
KAFKAS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, October 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, SCI Journal, August 2023  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, October 2022

## Tasks In Event Organizations

Gümüş H. H., MİKROBİYOLOJİDE UYGULAMALI MOLEKÜLER TANI KURSU, Scientific Congress, Adana, Turkey, Temmuz 2022  
Gümüş H. H., ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ THAUM, T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI HSGM, ADANA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ İŞ BİRLİĞİ İLE TÜBERKÜLOZ BÖLGE TOPLANTISI, Scientific Congress, Adana, Turkey, Haziran 2022

## Congress and Symposium Activities

Ç.Ü.T.F. Hibrit Eğitim Becerilerini Geliştirme Kursu, Attendee, Adana, Turkey, 2023  
Türkiye EKMUD Çukurova Günleri; Dirençli Gram Negatif Bakteri Enfeksiyonlarının Yönetimi , Invited Speaker, Adana, Turkey, 2023  
ÇÜ-SABİDAM 2023 Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Attendee, Adana, Turkey, 2023  
12. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023  
Cukurova 11th International Scientific Researches Conference, Working Group, Adana, Turkey, 2023  
5. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023  
5. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023  
5th International Congress of Biochemistry & Microbiology Applied Technologies, Invited Speaker, Tunis, Tunisia, 2022  
Euroimmun Academy: İmmunblot Tekniği Kullanıcı Eğitimi, Attendee, Adana, Turkey, 2022  
Genmed Tıbbi Cihaz Tic. Ltd. Şti.: VİDAS PC Kullanıcı Eğitimi, Attendee, Adana, Turkey, 2022  
Genmed Tıbbi Cihaz Tic. Ltd. Şti.: VİTEK 2 Compact Kullanıcı Eğitimi, Attendee, Adana, Turkey, 2022  
KLİMUD: Otoimmün Gastrointestinal Sistem Hastalıklarında İmmunolojik Tanı, Attendee, Adana, Turkey, 2021  
KLİMUD: Otoimmün Hastalıkların Tanı Yöntemleri-İleri Düzey Floresan Mikroskopi Çevrim İçi Kurs Programı, Attendee, Adana, Turkey, 2021  
The Web of Science Group The Scientific Academic Research Department Webinar: The Journal Citation Reports (JCR) ile Dergi Etki Faktörlerinin Ötesine Bakın, Attendee, Adana, Turkey, 2021  
The Web of Science Group The Scientific Academic Research Department Webinar: The InCites B&A ile Araştırma Çıktılarının Kıyaslanması ve Analizi & ESI ile Yeni Trendler, Attendee, Adana, Turkey, 2021  
The Web of Science Group Core Collection Webinar: Keşif Burada Başlıyor!, Attendee, Adana, Turkey, 2021  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti (TMC) 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2020  
KLİMUD: COVID-19 Mikrobiyolojik Tanısında Güncel Yaklaşım, Attendee, Adana, Turkey, 2020  
KLİMUD: Moleküler Mikrobiyolojik Tanıda Sendromik Yaklaşım. Gastroenterit ve Menenjit Olgu Örnekleriyle., Attendee,

Adana, Turkey, 2020

European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST) Online Seminar: The Area of Technical Uncertainty (ATU) in Antimicrobial Susceptibility Testing , Attendee, Adana, Turkey, 2020

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti-KLİMUD: Antimikrobiyal Yönetim ve EUCAST Güncellemeleri Çevrim İçi Eğitim Toplantısı, Attendee, Adana, Turkey, 2020

KLİMUD: COVID-19 Moleküler Tanıda Dış Kalite Kontrol (MOTAKK DKD) Programının Sahaya Yansımaları, Attendee, Adana, Turkey, 2020

KLİMUD COVID-19 Mikrobiyolojik Tanısı Çevrim İçi Kurs Programı, Attendee, Adana, Turkey, 2020

İzmir Tabip Odası COVID-19 Pandemisinde 6. Ay Değerlendirmesi, Pandemi Sürecinde Laboratuvar Testleri , Attendee, İzmir, Turkey, 2020

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD): Pandemide İnfluenza Sindemi Yapar mı? Hazırlıklı mıyız? Webinarı, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

KLİMUD COVID-19 PCR Laboratuvarlarında Yaşanan Deneyimler Web Çalıştayı, Attendee, Adana, Turkey, 2020

Türk Tabipler Birliği COVID-19 Tanısında ve Taramasında Kullanılan Testler, Yaşanan Güçlükler Webinarı, Attendee, Adana, Turkey, 2020

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti-KLİMUD: 5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

KLİMUD-Tıbbi Laboratuvarlarda Olgularla Risk Değerlendirmesi, Attendee, Adana, Turkey, 2018

T.C. Sağlık Bakanlığı Karadeniz Teknik Üniversitesi Sterilizasyon Okulu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2018

KLİMUD Bahar Okulu: Laboratuvar Yönetimi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2018

T.C. Sağlık Bakanlığı Hastane Afet ve Acil Durum Planlanması (HAP) Uygulayıcı Eğitimi, Attendee, Osmaniye, Turkey, 2018

T.C. Sağlık Bakanlığı Enfeksiyon Kontrol Hekimliği Uzaktan Eğitim Programı, Attendee, Osmaniye, Turkey, 2017

T.C. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Önemi Olan Fungal Etkenlerin Tanımlanması Uygulamalı Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

T.C. Sağlık Bakanlığı EUCAST Standartları Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti-KLİMUD 11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

KLİMUD Otoimmün Hastalıkların Laboratuvar Tanısı-Otoantikörler Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

T.C. Sağlık Bakanlığı Laboratuvar Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

T.C. Sağlık Bakanlığı Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) Eğitimi, Attendee, Adana, Turkey, 2010

KLİMUD Klinik (Tıbbi) Mikrobiyoloji Uzmanlığı ve Laboratuvar Uygulamaları Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2009

Ç.Ü.T.F. Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D. İleri Elektroforez Teknikleri Kursu, Working Group, Adana, Turkey, 2009