

## Arş. Gör. Dr. EBRU DEMİRAY GÜRBÜZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ebru.demiray@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ebru.demiray>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: taQdTBkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2849-9029

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2283-2019

ScopusID: 55775448400

Yoksis Araştırmacı ID: 20676



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 2006 - 2013

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Temel Akademik Yazım Teknikleri Eğitimi Sertifika Programı, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (Egesem), 2024

Girişimcilik , Uluslararası Teknoloji Girişimciliği Sertifikası, Naççıvan Devlet Üniversitesi, 2024

Bilişim, Phyton Eğitimi, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi EGESem, 2023

Kişisel Gelişim, Temel Türk İşaret Dili Eğitimi, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi EGESem, 2023

Mesleki Eğitim, Otoimmün Hastalıkların Tanısında Uluslararası Yaklaşımlar ve Son Gelişmeleri Değerlendirme, BioSystems Diagnostic, 2023

Mesleki Kurs, Araştırma Cihazları Eğitim Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Laboratuvarı (ARLAB), 2022

Ölçme ve Değerlendirme, Sınıf İçi Ölçme Değerlendirmede Dönüt, bilgeis.net, 2022

Diğer, Etkili Sunumun Psikolojik Temelleri, bilgeis.net-ODTÜ, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sınıf İçi Etkileşim Türleri, Bilgeis.net-ODTÜ, 2022

Ölçme ve Değerlendirme, Sınıf İçi Teknoloji Kullanımı, bilgeis.net-ODTÜ, 2022

Bilişim, teknoloji Okuryazarlığı, Habitat Derneği-Teknosa , 2022

Mesleki Eğitim, Araştırma Planlama ve Analiz, Dokuz Eylül Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Mezuniyet Sonrası Eğitim Kurulu, 2017

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Hayvan Deneyleri

Yerel Etik Kurulu, 2017

Mesleki Eğitim, Klinik Araştırma Projesi Yazma ve Proje Desteklerine Başvuru Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi Ulusal Klinik Araştırma Altyapı Ağı (TUCRIN) Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Mesleki Kurs, Rejenaratif Tıp kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Mezuniyet Sonrası Eğitim Kurulu, 2017

Mesleki Kurs, Laboratuvar Güvenliği Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Mezuniyet Sonrası Eğitim Kurulu, 2017

Mesleki Eğitim, Klinik Araştırmalar Temel Eğitimi (İyi Klinik Uygulamaları), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2017

Mesleki Kurs, Araştırma Laboratuvarı Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Mezuniyet Sonrası Eğitim Kurulu, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İş Sağlığı Araştırma ve Uygulama Merkezi (İSAMER), 2016

Mesleki Eğitim, Uygulamalı Olympus Mikroskopi Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012

Mesleki Eğitim, 2. Otoimmün hastalıklarda Klinik ve Tanı Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Management of Helicobacter pylori infection, European Helicobacter Study Group (EHSG) , 2009

Sağlık ve Tıp, Bioinformatics in Genomics and Proteomics Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2007

Mesleki Kurs, Bilimsel Proje Geliştirme ve Yazma Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2007

Sağlık ve Tıp, III. Hüresel, Moleküler ve Analitik Teknikler kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrenme Kaynakları Merkezi Araştırma laboratuvarı (ARLAB), 2006

Sağlık ve Tıp, Apoptozis, Hastalıklarla İlişkisi ve Güncel Belirleme Yöntemleri, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006

Sağlık ve Tıp, Moleküler Biyoloji ve Genetik kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2005

Sağlık ve Tıp, İyi Laboratuvar Uygulamaları kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2005

## Yaptığı Tezler

Doktora, Dispeptik yakınmalı hastalarda helicobacter pylori varlığı, direnç ve virulans faktörlerinin moleküler yöntemler ile değerlendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Helicobacter pylori ve klaritromisin direncinin parafin bloklarda floresan in situ hibridizasyon (fish) yöntemi ile belirlenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2006

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2012

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

- I. [A New Method for Determination of Rifampicin and Isoniazid Resistance in Mycobacterium tuberculosis complex Isolates: Capillary Tube Method].  
Arslan N., Demiray Gürbüz E., Özkütük A. A., Esen N.  
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.58, sa.3, ss.259-269, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Influenza vaccination rates, knowledge, attitudes and behaviours of healthcare workers in Turkey: A multicentre study

Korkmaz N., NAZİK S., GÜMÜŞTAKIM R. Ş., Uzar H., Kul G., Tosun S., Torun A., Demirbakan H., Seremet Keskin A., Kacmaz A. B., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.75, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Importance of antimicrobial susceptibility testing for the management of eradication in Helicobacter pylori infection**  
Arslan N., Yılmaz Ö., Demiray Gürbüz E.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.23, sa.16, ss.2854-2869, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Rapid identification of Helicobacter pylori and assessment of clarithromycin susceptibility from clinical specimens using FISH**  
DEMİRAY GÜRBÜZ E., YILMAZ Ö., Olivares A. Z., GÖNEN C., SARIOĞLU S., SOYTÜRK M., Tumer S., ALTUNGÖZ O., Simsek I., Perez G. I. P.  
JOURNAL OF PATHOLOGY CLINICAL RESEARCH, cilt.3, sa.1, ss.29-37, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Miocomycin-Containing Triple Therapy for H. pylori Infection**  
Dore M. P., Massidda M., YILMAZ Ö., DEMİRAY GÜRBÜZ E., Manca A., Bassotti G.  
HELICOBACTER, cilt.18, sa.4, ss.285-289, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **The diagnostic accuracy of urine IgG antibody tests for the detection of Helicobacter pylori infection in Turkish dyspeptic patients**  
DEMİRAY GÜRBÜZ E., GÖNEN C., Bekmen N., Dolek D., SOYTÜRK M., SAĞOL Ö., Simsek I., YILMAZ Ö.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.23, sa.6, ss.753-758, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Helicobacter pylori infection and phagocytosis**  
DEMİRAY GÜRBÜZ E., Bekmen N.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, cilt.42, sa.1, ss.177-184, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detection of Helicobacter pylori and determination of clarithromycin susceptibility using formalin-fixed, paraffin-embedded gastric biopsy specimens by fluorescence In situ hybridization**  
Yılmaz O., Demiray E., Tumer S., Altungoz O., Yorukoglu K., Soy Turk M., Simsek I.  
HELICOBACTER, cilt.12, sa.2, ss.136-141, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Clinical role and importance of fluorescence in situ hybridization method in diagnosis of H pylori infection and determination of clarithromycin resistance in H pylori eradication therapy**  
Yılmaz O., Demiray E.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.13, sa.5, ss.671-675, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of invasive methods and two different stool antigen tests for diagnosis of H-pylori infection in patients with gastric bleeding**  
Demiray E., Yılmaz O., Sarkis C., Soy Turk M., Simsek I.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.12, sa.26, ss.4206-4210, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **[Antibiotic resistance in Helicobacter pylori and molecular methods for the detection of resistance].**  
Demiray E., Yılmaz O.  
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.39, sa.3, ss.399-408, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Spread of Carbapenemase Producing Klebsiella pneumoniae Isolates in Our Hospital: Investigation of Molecular Typing and Clonal Relationship**  
Yiş R., Demiray Gürbüz E., Sarı A. N., Gülay Z.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.51, sa.1, ss.33-41, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Phospholipase Activity in Candida albicans Strains Isolated From Blood and Oral Cavity Specimens**  
Tunç B., Demiray Gürbüz E., Doluca Dereli M.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.51, sa.1, ss.50-60, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Sağlık Çalışanlarının Kızamık, Kızamıkçık, Kabakulak ve Su Çiçeği Geçirme Durumlarının Değerlendirilmesi (Ülke Geneli Çok Merkezli Çalışma)**

ALAY H., OĞUZÖNCÜL A. F., TORUN A., KUL G., TOSUN S., AKGÜL F., KÜÇÜKATEŞ E., GÜMÜŞTAKIM R. Ş., ALKAN ÇEVİKER S., KESMEZ CAN F., et al.

Dicle Tıp Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.687-695, 2020 (Hakemli Dergi)

**IV. The effect of 50 Hz electromagnetic field on Helicobacter pylori**

Demiray Gürbüz E., Yılmaz Ö., Bekmen N., Davoudi Oskouei D., Güvenir Olgu M.

African Journal of Microbiological Research, cilt.7, sa.43, ss.5066-5069, 2013 (Hakemli Dergi)

**V. Helicobacter pylori'nin yaşam stratejisi**

Demiray Gürbüz E., Yılmaz Ö.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.49-56, 2011 (Hakemli Dergi)

**VI. Helicobacter pylori enfeksiyonunda üreaz enziminin rolü ve önemi**

DEMİRAY E., YILMAZ Ö.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.112-117, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Steril Örneklerden İzole Edilen Nadir Candida Türlerinin Antifungal Duyarlılıkları**

Arslan N., Demiray Gürbüz E., Öztürk H. G., Ergon M. C., Özkütük A. A.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022, ss.90-91

**II. Hastane Kaynaklı Candida parapsilosis İzolatlarının Antifungal duyarlılıkları**

Arslan N., Demiray Gürbüz E., Ergon M. C., Alp Çavuş S., Doluca Dereli M., Özkütük A. A.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022, ss.48-49

**III. Mycobacterium tuberculosis kompleks İzolatlarının Kapiller Tüp Yöntemi ile İzonyazid ve Rifampisin'e Karşı Duyarlılıklarının Belirlenmesi**

Demiray Gürbüz E., Arslan N., Özkütük A. A., Esen N.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022

**IV. Ankara Bölgesindeki Kemiricilerde Flebovirüs, Flavivirüs ve Alfavirüs Etkenlerinin Araştırılması**

DEMİRAY GÜRBÜZ E., ERGÜNAY K., POLAT C., IRMAK S., SÖZEN M., MATUR F., Çetintaş O., APPAK Ö., ÖKTEM İ. M. A.

Ulusal Tek Sağlık Kongresi ve Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2019

**V. Kırklareli bölgesindeki kemiricilerde Flebovirüs, Flavivirüs ve Alfavirüs etkenlerinin varlığının ve dağılımının araştırılması**

DEMİRAY GÜRBÜZ E., ERGÜNAY K., POLAT C., IRMAK S., KARATAŞ A., SÖZEN M., MATUR F., ÇOLAK F., ÖZBEK Ö. A., ÖKTEM İ. M. A.

5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019

**VI. Sağlık Çalışanlarının HAV için tetkik Yaptırma ve aşılama durumunun değerlendirilmesi (Ülke geneli çok merkezli çalışma)**

Kul G., Tosun S., Alkan Çeviker S., Uzar H., ALAY H., Kesmez Can F., SEREMET KESKİN A., CEYLAN M. R., YILDIZ KAYA S., ASLAN S., et al.

Viral Hepatitlerde Eliminasyona Doğru, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019

**VII. Sağlık Çalışanlarının HBV için tetkik Yaptırma ve aşılama durumunun değerlendirilmesi (Ülke geneli çok merkezli çalışma)**

TOSUN S., ALKAN ÇEVİKER S., UZAR H., ALAY H., KESMEZ CAN F., SEREMET KESKİN A., CEYLAN M. R., YILDIZ KAYA S., ASLAN S., ZANAPALIOĞLU GAZEL Ö., et al.

Viral Hepatitlerde Eliminasyona Doğru, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, cilt.1

**VIII. Kan ve oral kavite örneklerinden soyutlanan Candida albicans suşlarında PLB2 ve PLD1 fosfolipaz genlerinin ters transkriptaz polimeraz zincir tepkimesi ile araştırılması**

DEMİRAY GÜRBÜZ E., TUNÇ B., DOLUCA DERELİ M.

Uluslararası XXXVIII Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 Kasım 2018

**IX. Karbapenemaz Üreten K. Pneumoniae İzolatlarının Hastanemizde Yayılımı:Moleküler Tiplendirme Ve Klonal İlişkinin Araştırılması**

YİŞ R., DEMİRAY GÜRBÜZ E., SARI KAYGISIZ A. N., GÜLAY Z.

33. ANKEM Kongresi, Muğla, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018

- X. **Tıbbi Mikrobiyolojide Nobel ödüllü Yaşam**  
Karataş M., Muhan M., Angın M., ARSLAN N., DEMİRAY GÜRBÜZ E., YILMAZ Ö.  
X. Özel Çalışma Modülü (ÖÇM) Sempozyumu, Türkiye, 21 Eylül 2016
- XI. **Endoskopiden Laboratuvar Helicobacter pylori**  
Muhan M., Karataş m., Angın m., ARSLAN N., DEMİRAY GÜRBÜZ E., YILMAZ Ö.  
X. Özel Çalışma Modülü (ÖÇM) Sempozyumu, Türkiye, 21 Eylül 2016
- XII. **Determination of biofilm formation by Helicobacter pylori**  
Arslan N., Gunes S., Demiray-Gurbuz E., Tihminlioglu F., Yilmaz O.  
29th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Magdeburg, Almanya, 15 - 17 Eylül 2016, cilt.21, ss.120-121
- XIII. **In vitro Evaluation of Bioactive Chitosan Microspheres for Eradicating Helicobacter pylori Biofilm**  
Gunes S., Arslan N., Demiray-Gurbuz E., Tihminlioglu F., Yilmaz O.  
29th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Magdeburg, Almanya, 15 - 17 Eylül 2016, cilt.21, ss.118
- XIV. **Antimicrobial susceptibility of five antimicrobial agents in Helicobacter pylori clinical isolates**  
Arslan N., Avcu A., Guldaz N., Aysal-Agalar A., Demiray-Gurbuz E., Becerikli T., Soy Turk M., AKARSU M., ELLİDOKUZ H., Yilmaz O.  
29th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Magdeburg, Almanya, 15 - 17 Eylül 2016, cilt.21, ss.158
- XV. **Evaluation of endoscopic findings and conventional methods in Helicobacter pylori infection**  
Arslan N., Avcu A., Aysal-Agalar A., Demiray-Gurbuz E., Guldaz N., Becerikli T., Soy Turk M., AKARSU M., ELLİDOKUZ H., Yilmaz O.  
29th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Magdeburg, Almanya, 15 - 17 Eylül 2016, cilt.21, ss.96
- XVI. **High Helicobacter pylori High Helicobacter pylori resistance to clarithromycin and metronidazol in Turkish Children**  
Çakar S., ÖZTÜRK Y., DEMİRAY GÜRBÜZ E., Becerikli T., KÖSE E., Yılmaz Ö.  
ESPGHAN 2016, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, ss.1
- XVII. **Türk çocuklarında klaritromisin ve metronidazole karşı yüksek Helicobacter pylori direnci**  
ÇAKAR S., ÖZTÜRK Y., DEMİRAY GÜRBÜZ E., BECERİKLİ T., YILMAZ Ö.  
11.Ulusal çocuk gastroenteroloji, hepatoloji ve beslenme kongresi, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016
- XVIII. **MICROBIOME AND ITS RELATIONSHIP WITH HELICOBACTER PYLORI IN PATIENTS WITH DYSPEPSIA**  
Becerikli T., Yilmaz O., Arslan N., Demiray-Gurbuz E., Sarioglu S., Soy Turk M., ELLİDOKUZ H., Simsek I.  
European-Helicobacter-Study-Group 28th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Nicosia, CYPRUS, 24 - 26 Eylül 2015, cilt.20, ss.126
- XIX. **ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF HELICOBACTER PYLORI: WHAT ARE THE RESISTANCE RATES FOR FIVE COMMONLY USED ANTIBIOTICS?**  
Sen A., Kirci A., Demiray-Gurbuz E., Tasli F., Atabay H. I., Duran A., Aktakka S., Becerikli T., Yalcin M., Ozkan I., et al.  
European-Helicobacter-Study-Group 28th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Nicosia, CYPRUS, 24 - 26 Eylül 2015, cilt.20, ss.103-104
- XX. **THE PREVALANCE OF ATROPHIC GASTRITIS AND INTESTINAL METAPLASIA IN HELICOBACTER PYLORI GASTRITIS**  
Sen N., Tasli F., Kirci A., Becerikli T., Atabay H. I., Demiray-Gurbuz E., Duran A., Aktakka S., Yalcin M., Ozkan I., et al.  
European-Helicobacter-Study-Group 28th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Nicosia, CYPRUS, 24 - 26 Eylül 2015, cilt.20, ss.109
- XXI. **HIGH HELICOBACTER PYLORI RESISTANCE TO CLARITHROMYCIN AND METRONIDAZOLE IN TURKISH CHILDREN**  
Çakar S., Ozturk Y., Demiray-Gurbuz E., Becerikli T., Yilmaz O.  
European-Helicobacter-Study-Group 28th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer, Nicosia, CYPRUS, 24 - 26 Eylül 2015, cilt.20, ss.124

- XXII. **Antimicrobial susceptibility of Helicobacter pylori What are the resistance rates for five commonly used antibiotics P03 15**  
ŞEN N., KIRCI A., DEMİRAY GÜRBÜZ E., TAŞLI F., ATABAY H. İ., DURAN A., ÖZKAN İ., AKSÖZ M. K., YILMAZ Ö.  
XXVIIIth International Workshop of the Helicobacter and Microbiota Study Group in conjunction with the ESPGHAN Postgraduate Course "An update on H.pylori infection in benign and malignant disease" which will take place in Nicosia, Cyprus from September 23 - 26, 2015., Danvers, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Eylül 2015, cilt.20, ss.103-104
- XXIII. **High Helicobacter pylori resistance to claritromycin and metronidazole in Turkish children P10 02**  
ÖZTÜRK Y., DEMİRAY GÜRBÜZ E., YILMAZ Ö.  
XXVIIIth International Workshop of the Helicobacter and Microbiota Study Group in conjunction with the ESPGHAN Postgraduate Course "An update on H.pylori infection in benign and malignant disease" which will take place in Nicosia, Cyprus from September 23 - 26, 2015., Danvers, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Eylül 2015, cilt.20, ss.124
- XXIV. **The prevalence of atrophic gastric and intestinal metaplasia in Helicobacter pylori gastritis P04 21**  
ŞEN N., TAŞLI F., KIRCI A., ATABAY H. İ., DEMİRAY GÜRBÜZ E., DURAN A., ÖZKAN İ., AKSÖZ M. K., YILMAZ Ö.  
XXVIIIth International Workshop of the Helicobacter and Microbiota Study Group in conjunction with the ESPGHAN Postgraduate Course "An update on H.pylori infection in benign and malignant disease" which will take place in Nicosia, Cyprus from September 23 - 26, 2015., Danvers, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Eylül 2015, cilt.20, ss.109
- XXV. **Microbiome and its the relationship with Helicobacter pylori in patients with dyspepsia**  
YILMAZ Ö., ARSLAN N., DEMİRAY GÜRBÜZ E., SARIOĞLU S., SOYTÜRK M., ELLİDOKUZ H.  
XXVIIIth International Workshop of the Helicobacter and Microbiota Study Group in conjunction with the ESPGHAN Postgraduate Course "An update on H.pylori infection in benign and malignant disease" which will take place in Nicosia, Cyprus from September 23 - 26, 2015., Danvers, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Eylül 2015, cilt.20, ss.126
- XXVI. **A QUESTIONNAIRE SURVEY TO DETERMINE THE LEVELS OF KNOWLEDGE AND AWARENESS ABOUT HELICOBACTER PYLORI INFECTION FOR STUDENTS AT DOKUZ EYLUL UNIVERSITY HEALTH CAMPUS**  
Can D., Celik Y., Demiray-Gurbuz E., Guldaz N., Becerikli T., ELLİDOKUZ H., Soy Turk M., Yilmaz O.  
European-Helicobacter-Study-Group 27th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Rome, İtalya, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.19, ss.101
- XXVII. **EVALUATION OF STOOL REAL-TIME PCR TO DETECT HELICOBACTER PYLORI AND TO DETERMINE CLARITHROMYCIN SUSCEPTIBILITY IN COMPARISON WITH BIOPSY REAL-TIME PCR IN PATIENTS WITH DYSPEPSIA**  
Becerikli T., Yilmaz O., Demiray-Gurbuz E., Soy Turk M., Sanoglu S., ELLİDOKUZ H., Simsek I.  
European-Helicobacter-Study-Group 27th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Rome, İtalya, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.19, ss.121
- XXVIII. **REAL-TIME PCR FOR DIAGNOSING HELICOBACTER PYLORI AND DETERMINING CLARITHROMYCIN SUSCEPTIBILITY IN PATIENT WITH DYSPEPSIA**  
Demiray-Gurbuz E., Becerikli T., Yilmaz O., Sarioglu S., Soy Turk M., ELLİDOKUZ H., Simsek I.  
European-Helicobacter-Study-Group 27th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Rome, İtalya, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.19, ss.121
- XXIX. **WHICH TEST TO USE FOR DETERMINATION OF CLARITHROMYCIN AND LEVOFLOXACIN SUSCEPTIBILITY IN HELICOBACTER PYLORI INFECTION?**  
Becerikli T., Yilmaz O., Demiray-Gurbuz E., Soy Turk M., ELLİDOKUZ H., Simsek I.  
European-Helicobacter-Study-Group 27th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Rome, İtalya, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.19, ss.148
- XXX. **IS GENOTYPE HELICODR METHOD EFFICIENT ENOUGH TO DETECT HELICOBACTER PYLORI IN COMPARISON WITH TRADITIONAL PHENOTYPIC METHODS?**  
Becerikli T., Yilmaz O., Demiray-Gurbuz E., Soy Turk M., SARIOĞLU S., ELLİDOKUZ H., Simsek I.  
26th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Madrid, İspanya, 12 - 14 Eylül 2013, cilt.18, ss.120

- XXXI. **A NEW APPROACH AS A NON-INVASIVE MOLECULAR METHOD TO DETECT HELICOBACTER PYLORI AND DETERMINE CLARITHROMYCIN AND LEVOFLOXACIN SUSCEPTIBILITY: STOOL GENOTYPE HELICODR**  
Becerikli T., Yilmaz O., Demiray-Gurbuz E., SARIOĞLU S., Soy Turk M., ELLİDOKUZ H., Simsek I.  
26th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Madrid, İspanya, 12 - 14 Eylül 2013, cilt.18, ss.82
- XXXII. **Helicobacter pylori boyunun gastrit ile ilişkisi**  
Sarioğlu S., Ekmekci S., Demiray Gürbüz E., Güvenir M., Yılmaz O., Oliveres A., Gönen C., Soy Türk M., Ellidokuz H., Perez Perez G. I.  
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2012, ss.1
- XXXIII. **Importance of antimicrobial susceptibility testing for eradication of Helicobacter pylori based on the detection of clarithromycin and levofloxacin resistance by phenotypic and genotypic methods.**  
BECERİKLİ T., DEMİRAY GÜRBÜZ E., SARIOĞLU S., SOYTÜRK M., ELLİDOKUZ H., Şimşek İ., YILMAZ Ö.  
European Bridging Meeting in Gastroenterology EAGEN Postgraduate Course, 9 - 10 Kasım 2012
- XXXIV. **Dispeptik yakınmalı hastalarda klaritromisin dirençli Helicobacter pylori suşlarının Floresan in situ Hibridizasyon (FISH) yöntemi ile değerlendirilmesi.**  
DEMİRAY GÜRBÜZ E., YILMAZ Ö., Olivares A., Gönen C., SARIOĞLU S., SOYTÜRK M., Şimşek İ., Perez Perez G.  
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012
- XXXV. **Gastrik biyopsi örneklerinden izole edilen Helicobacter pylori suşlarının klaritromisin ve levofloksasine karşı antimikrobiyal duyarlılığının değerlendirilmesi**  
BECERİKLİ T., DEMİRAY GÜRBÜZ E., GÖKÇEKUYU B. M., SOYTÜRK M., Şimşek İ.  
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012
- XXXVI. **Çocukluk çağında anemiye neden olabilen çölyak hastalığı ve Helicobacter pylori enfeksiyonu arasında ilişki var mı?**  
özkan H., TIRAŞ H. İ., KARA E., METERİS A., BAŞERDEM O., BECERİKLİ T., DEMİRAY GÜRBÜZ E., DOĞAN Y., ELLİDOKUZ H., ÖZTÜRK Y., et al.  
VI. Özel Çalışma Modülü (ÖÇM) Sempozyumu, Türkiye, 28 Eylül 2012
- XXXVII. **IS THERE ANY RELATIONSHIP BETWEEN <i>HELICOBACTER PYLORI</i> INFECTION AND CELIAC DISEASE WHICH CAUSES IRON DEFICIENCY ANEMIA IN CHILDHOOD?**  
ÖZKAN H., Tiras H. İ., Kara E., Meteris A., Baserdem O., Becerikli T., Demiray-Gurbuz E., Dogan Y., ELLİDOKUZ H., Ozturk Y., et al.  
25th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Ljubljana, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, ss.92
- XXXVIII. **ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF HELICOBACTER PYLORI STRAINS ISOLATED FROM GASTRIC BIOPSIES TO CLARITHROMYCIN AND LEVOFLOXACIN CURRENTLY USED IN OUR HOSPITAL**  
Becerikli T., Demiray-Gurbuz E., Gokcekuyu B. M., Soy Turk M., Simsek I., Yilmaz O.  
25th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Ljubljana, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.17, ss.107-108
- XXXIX. **ASSESSMENT OF CLARITHROMYCIN RESISTANT HELICOBACTER PYLORI STRAINS IN TURKISH DYSPEPTIC PATIENTS**  
Demiray-Gurbuz E., Yilmaz O., Olivares A., Gonen C., SARIOĞLU S., Soy Turk M., Simsek S., Perez G. I. P.  
25th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Ljubljana, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.17, ss.107
- XL. **IS FISH ALTERNATIVE TO CULTURE TO DETECT H. PYLORI AND CLARITHROMYCIN SUSCEPTIBILITY IN A PEDIATRIC PATIENT?**  
Erdur B., Ozturk Y., Demiray-Gurbuz E., Yilmaz O.  
25th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Ljubljana, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.17, ss.95
- XLI. **PREVALENCE OF VACA ALLELES IN HELICOBACTER PYLORI STRAINS ISOLATED IN TURKEY**  
Demiray-Gurbuz E., Perez-Perez G., Olivares A., Soy Turk M., SARIOĞLU S., Simsek I., Yilmaz O.  
25th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric

Cancer, Ljubljana, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.17, ss.85

- XLII. **EVALUATION OF <i>HELICOBACTER PYLORI</i> STOOL ANTIGEN TEST RESULTS REQUIRED FROM DIFFERENT OUTPATIENT CLINICS AT UNIVERSITY HOSPITAL**  
Demiray-Gurbuz E., Bekmen N., Erci T., Dogan Y., Yilmaz O.  
25th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Ljubljana, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2012, ss.87-88
- XLIII. **GENIPIN CROSSLINKED CLARITHROMYCIN LOADED CHITOSAN MICROSPHERES FOR ERADICATION OF HELICOBACTER PYLORI**  
Altıok D., Demiray-Gurbuz E., Bekmen N., Yilmaz O., Tihminlioglu F.  
24th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Dublin, İrlanda, 11 - 13 Eylül 2011, cilt.16, ss.132
- XLIV. **Evaluation of Helicobacter pylori infection and clarithromycin resistance by fluorescence in situ hybridization (FISH) in Turkish dyspeptic patients**  
Perez Perez G., DEMİRAY GÜRBÜZ E., Olivares A., YILMAZ Ö., Gönen C., SARIOĞLU S., SOYTÜRK M., Şimşek İ., UĞUR KANTAR F.  
International Workshop on Campylobacter, Helicobacter, and Related Organisms, Vancouver, Kanada, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011
- XLV. **EVALUATION OF FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION (FISH) AND REAL-TIME PCR FOR MOLECULAR DETERMINATION OF CLARITHROMYCIN RESISTANCE AND DETECTION OF HELICOBACTER PYLORI IN PATIENTS WITH DYSPEPSIA**  
Demiray-Gurbuz E., Yilmaz O., Gonen C., Sanoglu S., Kantar F. U., Soy Turk M., Simsek I.  
24th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Dublin, İrlanda, 11 - 13 Eylül 2011, cilt.16, ss.112
- XLVI. **SIMULTANEOUS DETECTION OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION AND CLARITHROMYCIN RESISTANCE BY FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION (FISH) IN TURKISH DYSPEPTIC PATIENTS**  
Demiray-Gurbuz E., Perez G. P., Olivares A., Yilmaz O., Gonen C., Sanoglu S., Soy Turk M., Simsek I., Kantar F. U.  
24th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Dublin, İrlanda, 11 - 13 Eylül 2011, cilt.16, ss.112
- XLVII. **COMPARING THE ACCURACY OF STOOL ANTIGEN TESTS FOR THE DETECTION OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION IN TURKISH DYSPEPTIC PATIENTS**  
Sen N., Demiray-Gurbuz E., Yilmaz O., Kupelioglu A., Simsek I.  
24th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Dublin, İrlanda, 11 - 13 Eylül 2011, cilt.16, ss.114-115
- XLVIII. **loresan in situ hibridizasyon (FISH) ve Real-time PCR yöntemleri ile Helicobacter pylori enfeksiyonu tanısı ve primer klaritromisin direncinin değerlendirilmesi**  
DEMİRAY GÜRBÜZ E., YILMAZ Ö., SOYTÜRK M., SARIOĞLU S., DOĞAN Y., Gönen C., Şimşek İ.  
Gülhane Mikrobiyoloji Günleri 2010, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2010
- XLIX. **Helicobacter pylori enfeksiyonu tanısı ve klaritromisin direncinin saptanmasında iki farklı real-time PCR yönteminin karşılaştırılması**  
DEMİRAY GÜRBÜZ E., YILMAZ Ö., SOYTÜRK M., SAĞOL Ö., DOĞAN Y., Gönen C., Şimşek İ.  
Gülhane Mikrobiyoloji Günleri 2010, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2010
- L. **The effect of 50 Hz electromagnetic field (EMF) on Helicobacter pylori.**  
DEMİRAY GÜRBÜZ E., Bekmen N., GÜVENİR OLGU M., OSKOUËI D. D., YILMAZ Ö.  
European Helicobacter Study Group (EHS) XXIIInd International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, 17 - 19 Eylül 2009, cilt.14, ss.390-391
- LI. **The importance of the positivity duration for rapid urease test in the diagnosis of Helicobacter pylori infection at Endoscopy Unit**  
TÜRKOĞLU E., KESİCİ S., MEŞEN A., YENER E., DEMİRAY GÜRBÜZ E., GÜVENİR OLGU M., Bekmen N., NAMLI Ş., SAĞOL Ö., ELLİDOKUZ H., et al.  
European Helicobacter Study Group (EHS) XXIIInd International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, 17 - 19 Eylül 2009, cilt.14, ss.345



- LII. **elicobacter pylori detection and susceptibility testing: histopathology through culture to FISH**  
YILMAZ Ö., DEMİRAY GÜRBÜZ E., Bekmen N., OSKOEİ D. D., Tümer S., SOYTÜRK M., SAĞOL Ö., AKPINAR H., Şimşek İ.  
European Helicobacter Study Group (EHSG) XXIIInd International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, 17 - 19 Eylül 2009, cilt.14, ss.345
- LIII. **Immunity marker of Helicobacter pylori in adult patients with dyspepsia: Autoantibodies against parietal cells (PCA)**  
YILMAZ Ö., GÜVENİR OLGU M., DEMİRAY GÜRBÜZ E., Bekmen N., SOYTÜRK M., SAĞOL Ö., AKPINAR H., Şimşek İ.  
European Helicobacter Study Group (EHSG) XXIIInd International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, 17 - 19 Eylül 2009, cilt.14, ss.341
- LIV. **The importance of stool antigen test for the diagnosis of Helicobacter pylori infection and eradication follow-up**  
DEMİRAY GÜRBÜZ E., SOYTÜRK M., YILMAZ Ö., Bekmen N., GÜVENİR OLGU M., ELLİDOKUZ H., Dölek D., Şimşek İ.  
European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 16 - 19 Mayıs 2009
- LV. **Evaluation of serum pepsinogen I and II levels, gastrin-17 and H. pylori antibodies in patients with dyspepsia**  
Yılmaz O., Demiray E., Soyuerk M., Perez G. I. P., Sagol Ö., Bekmen N., Simsek I., AKARSU M.  
21st International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Riga, Letonya, 18 - 20 Eylül 2008, cilt.13, ss.454
- LVI. **Detection of H-pylori and clarithromycin susceptibility by FISH and traditional methods**  
Perez G. I. P., Yılmaz O., Olivares A., Demiray E., Tumer S., Sagol Ö., Gonen C., Soyuerk M., Simsek I.  
21st International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Riga, Letonya, 18 - 20 Eylül 2008, cilt.13, ss.408
- LVII. **Determination of H. pylori antigenic frequency by western blot technique in adult patients with dyspepsia**  
Bekmen N., Demiray E., Goenen C., Dölek D., Soyuerk M., Sagol Ö., Guevenir M., Simsek I., Yılmaz O.  
21st International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Riga, Letonya, 18 - 20 Eylül 2008, cilt.13, ss.452
- LVIII. **A perspective for the detection of H. pylori infection by four noninvasive tests**  
Demiray E., Yılmaz O., Soyuerk M., Bekmen N., Goenen C., Guevenir M., Sagol Ö., Dölek D., Simsek I.  
21st International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Riga, Letonya, 18 - 20 Eylül 2008, cilt.13, ss.450-451
- LIX. **The effect of H. pylori eradication on serum pepsinogen I and II levels, gastrin-17, and H. pylori antibodies in patients with dyspepsia**  
Yılmaz O., Demiray E., Soyuerk M., Perez G. I. P., SARIOĞLU S., Bekmen N., Simsek I., AKARSU M.  
21st International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Riga, Letonya, 18 - 20 Eylül 2008, cilt.13, ss.453-454
- LX. **Comparison of different blood supplements in culture media for isolation of H. pylori from gastric biopsy specimens**  
Oskoei D. D., Bekmen N., Demiray E., Soyuerk M., SARIOĞLU S., Yılmaz O.  
21st International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Riga, Letonya, 18 - 20 Eylül 2008, cilt.13, ss.456
- LXI. **Urine-based ELISA testing for the diagnosis and confirmation of eradication of H. pylori infection**  
Dölek D., Soyuerk M., Bekmen N., Gonen C., Yılmaz O., SARIOĞLU S., Demiray E., ELLİDOKUZ H., Simsek I.  
21st International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer, Riga, Letonya, 18 - 20 Eylül 2008, cilt.13, ss.452
- LXII. **A questionnaire survey to test and treat strategy of Helicobacter pylori infection by second-year medical school students**  
Yildiz B., Izmirli M., Ozdemir E., Akkaya N., Alagoz S., Demiray E., Bekmen N., Davoudi D., ELLİDOKUZ H., Soyuerk M., et al.  
20th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation, İstanbul,

Türkiye, 20 - 22 Eylül 2007, cilt.12, ss.447

- LXIII. **An evaluation of urine-based and serum anti-Helicobacter pylori antibody tests for the detection of H-pylori infection in Turkish adult patients with dyspepsia**  
Demiray E., Gonen C., Bekmen N., Dolek D., Soy Turk M., Sagol Ö., Yilmaz O., Simsek I.  
20th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2007, cilt.12, ss.445
- LXIV. **Importance of anti-Helicobacter pylori CagA IgG for Helicobacter pylori infection in adult patients with dyspepsia**  
Bekmen N., Demiray E., Dolek D., Soy Turk M., Sagol Ö., Yilmaz O.  
20th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2007, cilt.12, ss.444
- LXV. **Urine-based ELISA testing for the diagnosis and confirmation of eradication of Helicobacter pylori infection**  
Dolek D., Soy Turk M., Bekmen N., Yilmaz O., Demiray E., SARIOĞLU S., ELLİDOKUZ H., Simsek I.  
20th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2007, cilt.12, ss.444
- LXVI. **Isolation and characterization of Helicobacter pylori in dyspeptic patients of Izmir, Turkey**  
Perez G. I. P., Olivares A. Z., Demiray E., Yilmaz O., Bekmen N., Soy Turk M., SARIOĞLU S.  
20th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2007, cilt.12, ss.393
- LXVII. **A new approach in the determination of clarithromycin resistance in Helicobacter pylori infection**  
Demiray E., Tumer S., Perez G. I. P., Olivares A. Z., Sagol Ö., Altungoz O., Soy Turk M., Yilmaz O.  
20th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2007, cilt.12, ss.389
- LXVIII. **Helicobacter pylori ve klaritromisin direncinin floresan in situ hibridizasyon (FISH) yöntemi ile saptanması**  
DEMİRAY E., Tümer S., YILMAZ Ö., ALTUNGÖZ O., YÖRÜKOĞLU K., SOYTÜRK M., Şimşek İ.  
III. Sağlık Bilimleri Günü, Türkiye, 17 Kasım 2006
- LXIX. **Helicobacter pylori ve klaritromisin direncinin parafin bloklarda floresan in situ hibridizasyon (FISH) yöntemiyle belirlenmesi**  
DEMİRAY E.  
III. Sağlık Bilimleri Günü, Türkiye, 17 Kasım 2006
- LXX. **Helicobacter pylori ve klaritromisin direncinin Floresan in situ hibridizasyon metodu (FISH) ile saptanması**  
DEMİRAY E., Tümer S., YILMAZ Ö., ALTUNGÖZ O., YÖRÜKOĞLU K., SOYTÜRK M., Şimşek İ.  
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2006
- LXXI. **Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesinde H. pylori IgG Seropozitifliğinin Saptanması.**  
Akyüz İ. E., DEMİRAY E., Bekmen N., ELLİDOKUZ H., ÖZBEK Ö. A., YILMAZ Ö.  
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2006
- LXXII. **Detection of Helicobacter pylori infection by invasive methods and two different urine antibody tests in Turkish dyspeptic patients**  
Yilmaz O., Demiray E., Gonen C., Dolek D., Soy Turk M., Sagol Ö., Bekmen N., Akyuz I. E., Simsek I.  
19th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation, Wroclaw, Polonya, 7 - 09 Eylül 2006, cilt.11, ss.384
- LXXIII. **Detection of Helicobacter pylori and clarithromycin resistance by fluorescence in situ hybridization (FISH) method in Turkish dyspeptic patients**  
Demiray E., Tumer S., Yilmaz O., Altungoz O., Yorukoglu K., Soy Turk M., Simsek I.  
19th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation, Wroclaw, Polonya, 7 - 09 Eylül 2006, cilt.11, ss.399-400
- LXXIV. **Helicobacter pylori IgG antibody Positivity at Dokuz Eylul University Hospital, Turkey**  
Akyuz I. E., Demiray E., Bekmen N., ELLİDOKUZ H., ÖZBEK Ö. A., Yilmaz O.

19th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteric in Chronic Digestive Inflammation, Wroclaw, Polonya, 7 - 09 Eylül 2006, cilt.11, ss.341-342

- LXXV. **Comparison of invasive methods and two different stool antigen tests for diagnosis of Helicobacter pylori infection in patients with gastric bleeding.**  
DEMİRAY E., YILMAZ Ö., Şarkış c., SOYTÜRK M., Şimşek İ.  
Bridging Meeting 2005 and EAGE Postgraduate course, 24 - 26 Kasım 2005
- LXXVI. **Helicobacter pylori enfeksiyonu tanısında iki farklı dışkı antijen testinin invaziv yöntemlerle karşılaştırılması.**  
DEMİRAY E., YILMAZ Ö., Şarkış c., SOYTÜRK M., Şimşek İ.  
KLİMİK 2005 XII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2005
- LXXVII. **Helicobacter pylori enfeksiyonu tanısında indirek floresan antikor testinin değerlendirilmesi.**  
YILMAZ Ö., DEMİRAY E.  
KLİMİK 2005 XII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2005

## Desteklenen Projeler

- BULUT Z., DEMİRAY GÜRBÜZ E., BULUT O., AKSOY S. Ö., Palancı H. S., GÜRAY DURAK M., DİK I., ALTAN F., ARSLAN N., APPAK Ö., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsanlarda Meme Kanseri ve Bovine Leukemia Virus (BLV) arasındaki ilişkinin tespiti: Meme kanseri ve BLV'ye karşı genetik yatkınlık, 2024 - Devam Ediyor
- ÖZKÜTÜK A. A., DEMİRAY GÜRBÜZ E., ÖZEL DEMİRALP F. D., AKAN P., ARSLAN N., AKDENİZ D., arayıcı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Depremzede Yetişkin Bireylerde Obezite Ve Kardiyometabolik Risk İlişkili Mikrobiyal Profilin Belirlenmesi Preliminer Çalışma, 2023 - Devam Ediyor
- DEMİRAY GÜRBÜZ E., AKIN S., YILDIZ A., BİLAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Terminal Pediatrik Beyin Kanseri Tipi DIPG'nin tedavisine yönelik Yetim İlaç Geliştirme, 2023 - 2024
- Özkütük A. A., Alp Çavuş S., Ergon M. C., Doluca Dereli M., Demiray Gürbüz E., Arslan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastane Kaynaklı Candida parapsilosis İzolatlarında Klonal İlişkinin Araştırılması, 2021 - 2023
- Demiray Gürbüz E., Öktem İ. M. A., Karataş A., Ergünay K., Özbek Ö. A., TÜBİTAK Projesi, Kırklareli Bölgesindeki Kemiricilerde Flebovirüs, Flavivirüs ve Alfavirüs Etkenlerinin Varlığının ve Dağılımının Araştırılması, 2018 - 2019
- Öztürk Y., Çakar S., Demiray Gürbüz E., Yılmaz Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuklarda Helicobacter pylori enfeksiyonunda amoksisilin klaritromisin ve metronidazole karşı primer antibiyotik direncinin belirlenmesi, 2014 - 2015
- Becerikli T., Yılmaz Ö., Soytürk M., Şimşek İ., Sarioğlu S., Ellidokuz H., Demiray Gürbüz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastrik biyopsi ve Dışkı Örneklerinden İzole Edilen Helicobacter pylori Genomik DNA'sında Klaritromisin ve Levofloksasin Duyarlılığının Moleküler Yöntemler ile Belirlenmesi, 2012 - 2015
- Şen N., Atabay H. I., Yılmaz Ö., Aksöz K., Duran A., Kırıcı A., Öztürk R., Taşlı F., Güneş S., Becerikli T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter pylori enfeksiyonunda tetrasiklin amoksisilin levofloksasin primer direncinin fenotipik yöntemler ile klaritromisin direncinin fenotipik ve genotipik yöntemler ile araştırılması, 2012 - 2013
- Demiray Gürbüz E., Yılmaz Ö., Sarioğlu S., Altungöz O., Soytürk M., Tümer S., Gönen C., Şimşek İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dispeptik yakınmalı ve midekanseri hastalarda Helicobacter pylori varlığı direnç ve virulans faktörlerinin moleküler yöntemler ile değerlendirilmesi, 2007 - 2012
- Demiray Gürbüz E., Öztürk Y., Erdur C. B., Özer E., Yılmaz Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuklarda Helicobacter pylori enfeksiyonunda standart ve ardışık tedavinin etkinliğinin karşılaştırılması, 2010 - 2011
- Demiray Gürbüz E., Yılmaz Ö., Güvenir M., Sarioğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter pylori CagA EPIYA Motiflerinin Klaritromisin Direnci Gastropatolojik ve Klinik İlişkinin Araştırılması, 2009 - 2011
- Demiray Gürbüz E., Gökçekuyu B. M., Yılmaz Ö., Soytürk M., Şimşek İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter pylori eradikasyonunda ilk sıra tedavi olarak levofloksasin içeren üçlü tedavi protokolünün etkinliği, 2009 - 2011
- Demiray Gürbüz E., Altıok D., Bekmen N., Tihminhoğlu F., Yılmaz Ö., TÜBİTAK Projesi, Helicobacter pylori nin Eradikasyonunda Etkili Uçucu Yağların Ve Klaritromisinin Kitosan Bazlı Mikrokürelerden Kontrollü Salımı, 2009 - 2010
- Demiray Gürbüz E., Yılmaz Ö., Tümer S., Yörükoğlu K., Altungöz O., Soytürk M., Şimşek İ., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, Helicobacter pylori ve klaritromisin direncinin parafin bloklarda floresan in situ hibridizasyon yöntemi ile belirlenmesi, 2005 - 2007

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Erişkin Aşı Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

## Metrikler

Yayın: 94

Atf (WoS): 197

Atf (Scopus): 199

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VI. Erişkin Aşı Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2024

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2022

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

TuPA International Proteomics Congress // 4th National Proteomics Congress, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022

Uluslararası Katımlı Sirkadiyen Ritme Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu , İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022

Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2020

5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

Genç Araştırmacılar Yayın Yapıyor Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2019

4. Erişkin Aşı Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2019

Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Uluslararası 10. Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2018

Uluslararası Göç ve Seyahat Enfeksiyonları Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2018

1. Topluma açık sağlık kongresi, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2018

2. Ulusal Viroloji Günleri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

X. Özel Çalışma Modülleri (ÖÇM) Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2016

2. Erişkin Aşı Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2016

VIII. Özel Çalışma Modülü (ÖÇM) Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2014

Akademik Yayın kalitesini Arttırma Çalıştayı , İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2013

VI. Özel Çalışma Modülleri Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

European Helicobacter Study Group (EHSG) XXIIInd International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2009

KLİMİK 2009 XVI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

European helicobacter study group (EHSG) XXIst International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, Katılımcı, Riga, Letonya, 2008

Ulusal 8. Türkiye AIDS ve 6. CYBI Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2006

XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006

KLİMİK 2005 XII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

Helicobacter pylori Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005

Bilimsel Araştırmalar: Bilgi Üreten Topluma Geçiş Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2005

5. Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2004  
Türkiye Helicobacter pylori Çalışma Grubu (THPSG) 1. Toplantısı, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2004  
7. Türkiye AIDS ve 5. CIGH Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2004  
XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2004

## **Burslar**

TÜBİTAK BİDEB Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2013  
Federation of European Microbiological Societies (FEMS) Research Fellowship Grant ("The Evaluation of Helicobacter pylori, Resistance and Virulence Factors in Patients with Dyspepsia and Gastric Cancer by Molecular Methods" konusunda Victor Segalen Bordeaux 2 University, Laboratoire de Bacterologie, National Reference Laboratory of Campylobacter and Helicobacter, Bordeaux, Fransa), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2008 - 2008

## **Ödüller**

Demiray Gürbüz E., Doktora Mezuniyet Birincilik Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kasım 2013  
Altıok D., Tıhımnoğlu F., Demiray Gürbüz E., Bekmen N., Yılmaz Ö., Helicobacter pylori'nin eradikasyonuna yönelik biyobozunur polimer bazlı kontrollü salım yapabilen mikrokürelerin geliştirilmesi" isimli proje ile Proje ikincilik ödülü, Kimyevi Maddeler Ve Mamülleri Sektöründe 2. Ar-Ge Proje Pazarı , Eylül 2012  
Demiray Gürbüz E., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Haziran 2007  
Demiray Gürbüz E., Yüksek Lisans Mezuniyet Üçüncülük Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kasım 2006