

TUĞRUL HOŞBUL

Doç. Dr.

tugrul.hosbul@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2006 - 2010	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ GATA HAYDARPAŞA EĞİTİM HASTANESİ KOMUTANLIĞI/ LABORATUVAR BÖLÜMÜ/ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ SERVİSİ Tez Adı : Makrolidlere heterojen dirençli staphylococcus aureus suşlarının direnç mekanizmalarının ve klonalitelerinin araştırılması (2010) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. MUSTAFA ÖZYURT)
Lisans 1997 - 2003	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ ASKERİ TIP FAKÜLTESİ/ ASKERİ TIP PR. (ERKEK)

Görevler

DOÇENT 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2024

- 1 . KARABULUT SEVİNÇ,(2024). ANA testi yapılan hastalarda anti-DFS 70 antikorlarının prevalansı ve otoimmün antikor profilinin araştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı

2022

- 2 . YILMAZ ÜLKÜ İREM,(2022). Kolistinin karbapenem dirençli acinetobacter baumannii izolatlarına karşı in vitro aktivitesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı

Tıpta Uzmanlık

2025

- 3 . KURT KAZIM,(2025). Bir üçüncü basamak eğitim ve araştırma hastanesi tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarı'nda 2021-2024 yılları arasında saptanan Salmonella izolatlarının serotip dağılımı ve antibiyotik duyarlılıklarının değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Tıp Fakültesi -> Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı
- 4 . UNAT İREM,(2025). Klinik Proteus mirabilis izolatlarında biyofilm aktivitesinin ve biyofilm oluşumundan sorumlu genlerin araştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi -> Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı

2022

- 5 . KÜRKÇÜ MUHAMMED FURKAN,(2022). Klinik pseudomonas aeruginosa izolatlarının antibiyotik direncinde resistance nodulation division (RND) dışı atım pompası etkinliğinin araştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Gülhane Tıp Fakültesi -> Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . KÜRKÇÜ MUHAMMED FURKAN,(2022). Klinik Pseudomonas aeruginosa İzolatlarının Antibiyotik Direncinde Resistance Nodulation Division (RND) Dışa Atım Pompası Etkinliğinin Araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ -> TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

- 2 . YILMAZ ÜLKÜ İREM,(2022). Kolistinin Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii İzolatlarına Karşı İn vitro Aktivitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ->

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Klinik pseudomonas aeruginosa izolatlarının antibiyotik direncinde Resistance Nodulation Division (RND) dışı atım pompası etkinliğinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 08/11/2021 - , (ULUSAL)
- 2 . Süt İneklerinde Kuru Dönemde Sıcak Stresinin Edinsel Bağışıklık, Metabolik, Yangısal Reaksiyonlar ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 17/10/2021 - 19/09/2023, (ULUSAL)
- 3 . SARS-CoV-2 patogeneğinde hücrel vitamin D reseptörü, anjiyotensin dönüştürücü enzim 2 ve furin gen ekspresyonunun potansiyel rolü, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 22/01/2021 - 22/07/2022, (ULUSAL)
- 4 . SARS-CoV-2 patogeneğinde hücrel vitamin D reseptörü, anjiyotensin dönüştürücü enzim 2 ve furin gen ekspresyonunun potansiyel rolü, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 22/01/2021 - 02/11/2022, (ULUSAL)
- 5 . SARS-CoV-2 ile Enfekte Hastaların Periferik Kanlarında Sitokin Profillerinin ve Enflamatuvar Yanıtın Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 08/10/2020 - 08/01/2022, (ULUSAL)
- 6 . Farklı Ekstraksiyon Yöntemleri Kullanılarak Tüberküloz Dışı Mikobakterilerin MALDI-TOF MS ile Tanımlanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/05/2020 - 08/11/2021, (ULUSAL)
- 7 . Karbapenem Dirençli Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae ve Pseudomonas aeruginosa İzolatlarında Kolistin ve Seftazidim Avibaktam Duyarlılıklarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05/12/2019 - 05/06/2021, (ULUSAL)

İdari Görevler

Gülhane Eđt. ve Arş. Hst. Tıbbi SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Mikrobiyoloji Kl. İdari
Sorumlusu
2022

Moleküler Araştırma ve Uygulama Birimi Sorumlusu
2021
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Tıp Fakóltesi 3. Sınıf 4.Kurul Ölçme-Değerlendirme Sorumlusu
2020
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Tıp Fakóltesi 3. Sınıf Koordinatör Yrd.
2020
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Gülhane Eđt. ve Arş. Hst. COVID PCR Laboratuvar Sorumlusu
2020
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Gülhane Tıp Fakóltesi 3. Sınıf Eğitim Koordinatör Yardımcısı
2020
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Gülhane Eđt. ve Arş Hst. Mikrobiyoloji Kl. Kalite Sorumlusu
2019
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Ulusal Antimikrobiyal Direnç Sürveyans Sistemi Sorumlusu
2018
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Ebelik Bölümü Mikrobiyoloji ve SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Parazitoloji Dersi Koordinatörü
2019 - 2021

Uluslararası Proje SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Koordinasyon Yürütme Birimi
Sorumlusu
2018 - 2021

Tıp Fakültesi 3. Sınıf 3. Blok SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Ölçme Değerlendirme
Sorumlusu
2019 - 2020

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANLIK DERNEĞİ, Üye, 2013
- 2 . TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Üye, 2009

Ödüller

- 1 . 1. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi - ASM (The American Society of Microbiology) En iyi poster ödülü) , 1. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi - ASM (The American Society of Microbiology) , 2011

Dersler *

2021-2022

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Bakterilerin Beslenmesi, Üremesi ve Üretilme Ortamları	Türkçe	1
Bakteriyel Metabolizma ve Genetik	Türkçe	2
Bakterilerin Temel Yapısı, Sınıflandırılması ve İsimlendirilmesi	Türkçe	1
Sindirim sistemi enfeksiyonlarında bakteriyolojik tanı	Türkçe	1
Enterobacteriaceae I-IV	Türkçe	4
Mikroorganizma konak ilişkisi: Normal vücut florası	Türkçe	1
Flora Tanımı ve Vücut Bölgelerinin Normal Florası	Türkçe	1
Mikroorganizmaların Beslenmesi, Üretilmesi ve Üretilme Ortamları	Türkçe	1
Bakterilerin Yapı, Görünüm, Çoğalma ve Sınıflandırılması	Türkçe	1
Mikrobiyota tanımı ve insan normal mikrobiyotası	Türkçe	1
Mikroorganizmaların beslenmesi, üretilmesi ve üretilme ortamları	Türkçe	1
Bakterilerin yapı, görünüm, çoğalma ve sınıflandırılması	Türkçe	1
Enterobacteriaceae	Türkçe	4
Ağızdan mikrobiyolojik materyal alınması ve gönderilmesi	Türkçe	1
Normal insan mikrobiyotası	Türkçe	1
Bakteriyel genetik ve bakterilerde genetik madde aktarımı	Türkçe	1
Bakterilerin üremesi ve üretilme ortamları	Türkçe	1
Bakterilerin beslenmesi ve metabolizması	Türkçe	1

Önlisans

Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	4
--	--------	---

Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan Dersi-2 (YL Bahar Donemi)	Türkçe	4
---	--------	---

Uzmanlık Alan Dersi-1 (YL Guz Donemi)	Türkçe	4
Yüksek Lisans Tez Çalışması (YL Bahar Donemi)	Türkçe	8
2020-2021		
Lisans		
Sindirim sistemi enfeksiyonlarında bakteriyolojik tanı	Türkçe	1
Tıbbi bakteriyolojide kullanılan boyalar ve boyama yöntemleri	Türkçe	1
Bakterilerin beslenmesi, üretilmesi ve üretilme ortamları	Türkçe	1
Prionlar	Türkçe	1
Anaplasma, Ehrlichia, Bartonella	Türkçe	1
Rickettsia ve Orientia	Türkçe	1
Bordetella, Francisella	Türkçe	1
Vibrio ve Aeromonas	Türkçe	1
HACEK grubu bakteriler, Pasteurella	Türkçe	1
Haemophilus cinsleri	Türkçe	1
Mikroorganizma konak ilişkisi: Normal vücut florası	Türkçe	1
Bakterilerin beslenmesi, üremesi ve üretilme ortamları	Türkçe	1
Bakterilerin temel yapısı ve sınıflandırılması	Türkçe	1
Bakteriyel metabolizma ve Genetik	Türkçe	2
Flora tanımı ve Vücut bölgelerinin normal florası	Türkçe	1
Mikroorganizmaların Beslenmesi, Üremesi ve Üretilme Ortamları	Türkçe	1
Bakterilerin Yapı, Görünüm, Çoğalma ve Sınıflandırılması	Türkçe	1
Mikrobiyaya tanımı ve normal insan mikrobiyotası	Türkçe	1
Mikroorganizmaların beslenmesi, üretilmesi ve üretilme ortamları	Türkçe	1
Bakterilerin yapı, görünüm, çoğalma ve sınıflandırılması	Türkçe	1
Riketsiyalar	Türkçe	1
Enterobacteriaceae	Türkçe	4
Mikroorganizma genetiği	Türkçe	1
Ağızdan mikrobiyolojik materyal alınması ve gönderilmesi	Türkçe	1
Mikroorganizmalar arasındaki ilişkiler, normal vücut florası	Türkçe	1
Bakterilerin beslenmesi, metabolizması, üremesi ve üreme ortamları	Türkçe	2
Önlisans		
Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
Temel Mikrobiyoloji (Viroloji YL Guz Donemi)	Türkçe	4
Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı (YL Bahar Donemi)	Türkçe	6
Temel Mikrobiyoloji (Tıbbi Mikrobiyoloji YL Bahar Donemi)	Türkçe	4
Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı (YL Guz Donemi)	Türkçe	6

2019-2020

Lisans		
Viroidler, Endojen Viruslar ve Prionlar	Türkçe	1
Bordetella, Francisella	Türkçe	1
Haemophilus cinsleri, Pasteurella	Türkçe	1

Vibrionaceae	Türkçe	1
Sindirim sistemi enfeksiyonlarında virolojik tanı	Türkçe	1
Sindirim sistemi enfeksiyonlarında bakteriyolojik tanı	Türkçe	1
Solunum ve Dolaşım Enfeksiyonlarında Virolojik Tanı	Türkçe	1
Tıbbi bakteriyolojide kullanılan boyalar ve boyama yöntemleri	Türkçe	1
Bakterilerin beslenmesi, üretilmesi ve üretilme ortamları	Türkçe	1
Anaplasma, Ehrlichia	Türkçe	1
Rickettsia ve Orientia	Türkçe	1
Enterobacteriaceae	Türkçe	4
Mikroorganizma konak ilişkisi: Normal vücut florası	Türkçe	1
Bakteriyel metabolizma ve genetik	Türkçe	2
Virüslerin yapısı, sınıflandırılması, replikasyonu ve genetiği	Türkçe	2
Flora Tanımı Ve Vücut Bölgelerinin Normal Florası	Türkçe	1
Mikroorganizmaların Beslenmesi, Üretilmesi ve Üretilme Ortamları	Türkçe	1
Mikrobiyota tanımı ve insan normal mikrobiyotası	Türkçe	1
Mikroorganizmaların beslenmesi, üretilmesi ve üretilme ortamları	Türkçe	1
Mikroorganizmalar arasındaki ilişkiler, normal vücut florası	Türkçe	1
Riketsiyalar	Türkçe	2
Mikroorganizma genetiği	Türkçe	2
Ağızdan mikrobiyolojik materyal alınması ve gönderilmesi	Türkçe	2
Bakterilerin beslenmesi, metabolizması, üremesi ve üreme ortamları	Türkçe	4
Önlisans		
Bakteriyolojide kullanılan moleküler tanı yöntemleri	Türkçe	4
Mikrobiyoloji laboratuvarına gelen örneklerin kabulü, red kriterleri, ve örneklerin uygun koşullarda saklanması	Türkçe	4
2018-2019		
Lisans		
Flora tanımı ve vücut bölgelerinin normal florası	Türkçe	1
Önlisans		
Mikrobiyoloji laboratuvarına gelen örneklerin kabulü, red kriterleri, ve örneklerin uygun koşullarda saklanması	Türkçe	4
Örnek Alım ve Transportuna Mikrobiyolojik Yaklaşım-2	Türkçe	4
Örnek Alım ve Transportuna Mikrobiyolojik Yaklaşım-1	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı (Tıbbi Mikrobiyoloji YL Guz Donemi)	Türkçe	6

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ERGİN ÇAĞRI,ÖZKAN BURHAN,HOŞBUL TUĞRUL,ÖNER SEDEF ZELİHA (2025). Glutaraldehyde fixation is more advantageous for Malassezia furfur biofilm measurements#. Biofouling, 41(9), 946-953. , Doi: 10.1080/08927014.2025.2551074 (Yayın No : 9714185)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. ERDEM HAKAN,ŞAKİR YILDIRIM SENA,ANKARALI HANDAN,BATIREL AYŞE,KUL GÜLNUR,FİDAN GONÇA,EL-KHOLY AMANI,PEKOK ABDULLAH UMUT,ELNABAWY AHMED TAHER OMNIA MOHAMMED,BOZKURT FATMA,ÇAĞ YASEMİN,BERK CAM HANDE,ÇAŞKURLU HÜLYA,ERYILMAZ EREN ESMA,ALTUNAL LÜTFİYE NİLSUN,GAD MAHA ALI,OKAY GÜLAY,AMER FATMA,DOĞAN AHMET,IŞIK MEHMET EMİRHAN,ERTÜRK ŞENGEL BUKET,ALMAJID FAHAD,ANGAMUTHU KUMAR,EIKHOLY JEHAN,MOSTAFA KAMAL ABU HENA,KARABIÇAK NİLGÜN,ÖZTOPRAK ÇUVALCI NEFİSE,KANJ SOUHA,YÜRÜK ATASOY PINAR,ÇİRKİN DORUK BERFİN,EL-SAYED NAGWA MOSTAFA,PANDYA NIRAV,RAHIMI BİLAL AHMAD,TÜKENMEZ TİGEN ELİF,UĞUZ MUSTAFA,ŞENBAYRAK ŞENİHA,AĞALAR CANAN,SÖNMEZER MELİHA ÇAĞLA,ÇİÇEK YELİZ,ELBAHR UMRAN,ERDEM İLKUNUR,KURUOĞLU TUBA,KUYUGÖZ GÜLBUDAK SİBEL,POOJARY ARUNA,YAZICI ERTUĞRUL,HOŞBUL TUĞRUL,YALÇI AYSUN,GÜL HANEFİ CEM (2025). Managing Candida auris fungemias: the results of a prospective and international study. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 69(8), Doi: 10.1128/aac.00358-25 (Yayın No : 9612107)
3. YEŞİLIRMAK NİLÜFER, BUKAN NESLİHAN, KURT BÜŞRA, Fatsa Tuğba, YÜZBAŞIOĞLU SEMA, Zhao Min, HOŞBUL TUĞRUL, Bourges Jean-Louis, Behar-Cohen Francine (2024). Toll-like receptor-4 expression and oxidative stress in ocular rosacea. MOLECULAR VISION, 30(), 357-364. , (Yayın No : 8856866)
4. Phiri Ruth Maseko,ERTUĞRUL MUSTAFA BÜLENT,BOZDOĞAN BÜLENT,HOŞBUL TUĞRUL (2024). Evaluation of virulence genes in Proteus strains isolated from diabetic foot infections and urinary tract infections. The Journal of Infection in Developing Countries, 18(10), 1559-1565. , Doi: 10.3855/jidc.18928 (Yayın No : 9359293)
5. KÜRKÇÜ MUHAMMED FURKAN,Fatsa Tuğba,TANRIVERDİ ELİF SEREN,KARAKUŞ HASAN,HOŞBUL TUĞRUL,OTLU BARIŞ (2024). Klinik Pseudomonas aeruginosa İzolatlarının Antibiyotik Direncinde Resistance Nodulation Division (RND) Dışa Atım Pompası ve OPRD Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması. Mikrobiyoloji Bulteni, 58(4), 393-405. , Doi: 10.5578/mb.20249666 (Yayın No : 9192934)
6. SALİH DOĞAN HANİFE, KARAYNİR ABDULKERİM, YILMAZ ÜLKÜ İREM, BAŞGÖZ BİLGİN BAHADIR, HOŞBUL TUĞRUL, BOZDOĞAN BÜLENT (2024). Two novel phages, Klebsiella phage GADU21 and Escherichia phage GADU22, from the urine samples of patients with urinary tract infection. Virus Genes Doi: 10.1007/s11262-024-02052-z (Yayın No : 8927087)
7. AKSOY OKAN ALİ, ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, Fatsa Tuğba, TOPAL GİZEM RÜYA, EŞİM ÖZGÜR, Göksel Berk Alp, HOŞBUL TUĞRUL, KÖSE ÖZKAN CANSEL, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2023). Preparation of Piroxicam nanosuspensions by high pressure homogenization and evaluation of improved bioavailability. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, 49(12), 715-722. , Doi: 10.1080/03639045.2023.2256856 (Yayın No : 8730496)
8. AYGAR İSMAİL SELÇUK, AYDOĞAN CANSET NUR, ÖZCAN HANDE, UNAT İREM, FATSA TUĞBA, TEKİN KEMAL, YALCI AYSUN, HOŞBUL TUĞRUL, ŞAHİNER FATİH, GÜMRAL RAMAZAN (2023). Myroides odoratimimus: a New Threat with Persistent Infections, Multidrug Resistance, and the Potential for Hospital Outbreaks. Japanese journal of infectious diseases, 76(6), 335-342. , Doi: 10.7883/yoken.JJID.2023.005 (Yayın No : 8730532)
9. Uysal Ahmet Emre, ŞENÇİMEN METİN, ÖZKAN AYDIN, HOŞBUL TUĞRUL, SAMUR ERGÜVEN SARA, PARLAK FURKAN (2023). Clinical and Microbiological Comparison of Knotless/Barbed and Silk Sutures for Impacted Third-Molar Surgery. Minerva Dental and Oral Science, 72(4), 161-167. , Doi: 10.23736/S2724-6329.23.04764-2. (Yayın No : 8384495)
10. HOŞBUL TUĞRUL, ÖREN SEMA, ARTUK CUMHUR, AYDOĞAN CANSET NUR, ÜNAT İREM, ŞENKAL SERKAN, İÇEN GAMZE, FATSA TUĞBA, GÜMRAL RAMAZAN, ŞAHİNER FATİH, KIZILGÜN MURAT, YAVUZ MEHMET TEVİK (2023). Analysis of Immune Profiles Related to Disease Severity in COVID-19 by Flow Cytometry. Jundishapur Journal of Microbiology, 16(), Doi: 10.5812/jjm-138835 (Yayın No : 8449448)
11. ORTATATLI MESUT, FATSA TUĞBA, DOĞAN MÜLAZİMOĞLU DENİZ, ÖREN SEMA, ARTUK CUMHUR, HOŞBUL TUĞRUL, KÜLAHLIOĞLU NESLİHAN, KENAR LEVENT (2023). Potential Role of Vitamin D, ACE2 and the Proteases as TMPRSS2 and Furin on SARS-CoV-2 Pathogenesis and COVID-19 Severity. Archives of Medical Research, 54(), 223-230. , Doi: 10.1016/j.arcmed.2023.02.002 (Yayın No : 8219451)
12. FATSA TUĞBA, HOŞBUL TUĞRUL, ELÇİ MUALLA PINAR, ÖREN SEMA, UNAT İREM, YILMAZ CANAN (2023). Investigation of antiproliferative, anti-inflammatory, antitumoral and proapoptotic effects of calcitriol on MCF-7 and MCF-10A cell lines. CSIR-National Institute of Science Communication and Policy Research (NIScPR), 61(), 320-328. , Doi: 10.56042/ijeb.v61i05.861 (Yayın No : 8455925)
13. HOŞBUL TUĞRUL, AYDOĞAN CANSET NUR, KAYA SİNEM, BEDİR ORHAN, ÖZCAN HANDE, GÜMRAL RAMAZAN (2022). IN VITRO ACTIVITY OF CEFTAZIDIME-AVIBACTAM AND COLISTIN AGAINST CARBAPENEM-RESISTANT PSEUDOMONAS AERUGINOSA CLINICAL ISOLATES. Journal of Istanbul Faculty of Medicine / İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, 85(3), 355-361. , Doi: 10.26650/IUITFD.1092556 (Yayın No : 7736424)
14. HOŞBUL TUĞRUL, AYDOĞAN CANSET NUR, KAYA SİNEM, BEDİR ORHAN, GÜMRAL RAMAZAN, ALBAY ALİ (2022). Karbapenem Dirençli Klebsiella pneumoniae Klinik İzolatlarına Karşı Seftazidim-avibaktam ve Kolistinin In Vitro Etkinliği. Mikrobiyoloji Bulteni, 56(2), 218-229. , Doi: 10.5578/mb.20229803 (Yayın No : 7675361)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 15 . ARASTEHFAR AMIR, ÜNAL NEVZAT, HOŞBUL TUĞRUL, ÖZARSLAN MUHAMMED ALPER, KARAKOYUN AYŞE SULTAN, POLAT FURKAN, FUENTES DIEGO, GÜMRAL RAMAZAN, TURUNÇ TUBA, DANESHNIA FARNAZ, PERLIN DAVID, LASS-FLOERL CORNELIA, GABALDON TONI, İLKİT MEHMET MACİT, NGUYEN M. HONG (2022). Candidemia Among Coronavirus Disease 2019 Patients in Turkey Admitted to Intensive Care Units: A Retrospective Multicenter Study. Open Forum Infectious Diseases, 9(4), 1-8. , Doi: 10.1093/ofid/ofac078 (Yayın No : 7632107)
- 16 . ÇETİNKAYA YASEMİN FATMA, HOŞBUL TUĞRUL, ARTUK CUMHUR, KARAÇAYLI CEREN, BAKIR FATİH (2022). Could tear be an alternative specimen for SARS-CoV-2 detection?. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, 47(5), 680-685. , Doi: 10.1515/tjb-2022-0125 (Yayın No : 7935000)
- 17 . ŞAHİNER FATİH, Idris Mohamed H., HOŞBUL TUĞRUL, Adam Abdirahim A., Osman Marian M., SÜMBÜL HİLMİ ERDEM, SARI OKTAY, BAHÇECİ Onur (2022). HIV Seroprevalence in Mogadishu, Somalia: a Retrospective Study between 2015 and 2019. Clinical Laboratory Publications, 68(), 1347-1354. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2021.210847 (Yayın No : 7935015)
- 18 . GÜNEY MUSTAFA, HOŞBUL TUĞRUL, CÜCE FERHAT, ARTUK CUMHUR, TAŞKIN GÜRHAN, ÇAĞLAYAN MURAT, ALAÇAM SEMA, KÜRKÇÜ MUHAMMED FURKAN, YILDIZ FATİME, ERDAL HARUN, ERDEM GÜL, BAKIR AYFER (2022). Evaluation of the relationship between progression and SARS-CoV-2 viral load in COVID-19 cases in Ankara, Turkey. The Journal of Infection in Developing Countries, 16(3), 462-468. , Doi: 10.3855/jidc.14940 (Yayın No : 7695786)
- 19 . ALBAY ALİ, HOŞBUL TUĞRUL, UÇARMAN Suphiye Nilay, ÖZCAN HANDE, TEKİN KEMAL, ARSLANTÜRK Ahmet (2022). Tüberküloz Dışı Mikobakterilerin Tanımlanmasında Üç Farklı Protein Ekstraksiyon Protokolü ve Matriks Destekli Lazer Desorpsiyon İyonizasyon Uçuş Zamanlı Kütle Spektrometresi Etkinliğinin Araştırılması. Mikrobiyoloji Bülteni, 56(2), 206-217. , Doi: 10.5578/mb.20229802 (Yayın No : 7675370)
- 20 . TAHTABAŞI MEHMET, HOŞBUL TUĞRUL (2022). Computed Tomography in Pulmonary Hydatid Cysts: Factors Related to Cyst Rupture and Clinical and Therapeutic Issues. Erciyes Medical Journal, 44(1), 12-19. , Doi: 10.14744/etd.2021.41524 (Yayın No : 7217026)
- 21 . BAKIR AYFER, HOŞBUL TUĞRUL, CÜCE FERHAT, ARTUK CUMHUR, TAŞKIN GÜRHAN, ÇAĞLAYAN MURAT, GÜNEY MUSTAFA, KÜRKÇÜ MUHAMMED FURKAN, YILDIZ FATİME, ERDAL HARUN, ERDEM ÜMMÜ GÜL (2021). Investigation of Viral Load Cycle Threshold Values in Patients with SARS-CoV-2 Associated Pneumonia with Real-Time PCR Method. The Journal of Infection in Developing Countries, 15(10), 1408-1414. , Doi: 10.3855/jidc.14281 (Yayın No : 7278119)
- 22 . HOŞBUL TUĞRUL, GÜL YURTSEVER SÜREYYA, GÜNEY KAYA KÜBRA, ORYAŞIN ERMAN, BOZDOĞAN BÜLENT (2021). Molecular Detection of Virulence Associated Genes in Coagulase Negative Staphylococci Isolated from Blood Culture. Clinical Laboratory, 67(11), 2469-2476. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2021.210227 (Yayın No : 7358767)
- 23 . HOŞBUL TUĞRUL, AYDOĞAN CANSET NUR, KAYA SİNEM, LEVENT BELKİS, TÜRKMEN ALBAYRAK HİLAL, ŞAHİNER FATİH, GÜMRAL RAMAZAN, BOZDOĞAN BÜLENT (2021). Salmonella ve Shigella Klinik izolatlarında Azitromisin Minimum İnhibitör Konsantrasyon Değerlerinin ve Karbapenem Direncinin Araştırılması. Mikrobiyoloji Bülteni, 55(4), 480-491. , Doi: 10.5578/mb.20219702 (Yayın No : 7435068)
- 24 . NUR ADAN FADUMA, MUSE OSMAN MARIAN, BASHİR AHMED MUHAMMED, AYGAR İSMAİL SELÇUK, ER SADETTİN, SARI OKTAY, BAHÇECİ ONUR, HOŞBUL TUĞRUL, SAVAŞCI ÜMİT, ADAM MOUSA MAHAMAT, ŞAHİNER FATİH (2021). Intestinal Parasites and HIV Co-infections in Mogadishu (Somalia): A Retrospective Evaluation of Four-Year Follow-up Data. Journal of Molecular Virology and Immunology, 2(4), 123-135. , Doi: 10.46683/jmvi.2021.39 (Yayın No : 7260000)
- 25 . HOŞBUL TUĞRUL, Güney Kaya Kübra, GÜNEY MUSTAFA, SAKARYA SARHAN, BOZDOĞAN BÜLENT, ORYAŞIN ERMAN (2021). Carbapenem and Colistin Resistant Klebsiella Pneumoniae ST14 and ST2096 Dominated in Two Hospitals in Turkey. Clinical Laboratory, 67(9), 2035-2041. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2021.201226 (Yayın No : 7631710)
- 26 . TAHTABAŞI MEHMET, HOŞBUL TUĞRUL, KARAMAN ERGİN, AKIN YASİN, KONUKOĞLU OSMAN, ŞAHİNER FATİH (2021). Does COVID-19 cause an increase in spleen dimensions? Possible effects of immune activation, hematopoietic suppression and microthrombosis. Clinical Imaging, 79(), 104-109. , Doi: 10.1016/j.clinimag.2021.04.035 (Yayın No : 7434743)
- 27 . HOŞBUL TUĞRUL, ŞAHİNER FATİH, GÜMRAL RAMAZAN, KAYA Sinem, BEKTÖRE Bayhan, TEKİN Kemal, YILDIRAN ŞİNASİ TANER (2021). Moleküler ve Geleneksel Yöntemlerle Tanımlanarak Uzun Süre Saklanmış Stok Candida Kökenlerinin MALDI-TOF MS ile Analizi . İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, 84(1), 113-119. , Doi: 10.26650/IUITFD.2020.0009 (Yayın No : 7262830)
- 28 . ADAM ABDİRAHİM ALI, ŞAHİNER FATİH, TANOĞLU ALPASLAN, HOŞBUL TUĞRUL, HASSAN KADLE Mohamed Abdulkadir, MUSE OSMAN Marian, YÜKSEL Saim, SÜMBÜL HİLMİ ERDEM, AY Nurettin, CEBECİ İlhan, BASHİR Ahmed Muhammad, BAHÇECİ Onur (2021). Seroprevalence and Genotype Distribution of Hepatitis C Virus in Mogadishu, Somalia: A Comprehensive Study. Journal of Molecular Virology and Immunology, 2(3), 115-122. , Doi: 10.46683/jmvi.2021.38 (Yayın No : 7435595)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 29 . TAHTABAŞI MEHMET, HOŞBUL TUĞRUL, KARAMAN ERGİN, AKIN YASİN, KILIÇASLAN NİHAT, GEZER MEHMET, ŞAHİNER FATİH (2021). Frequency of hepatic steatosis and its association with the pneumonia severity score on chest computed tomography in adult COVID-19 patients. World Journal of Critical Care Medicine, 10(3), 47-57. , Doi: 10.5492/wjccm.v10.i3.47 (Yayın No : 7436365)
- 30 . Arastehfar Amir, Hilmioğlu Polat Süleyha, Daneshnia Farnaz, Hafez Ahmed, Salehi Mohammadreza, Polat Furkan, Yaşar Melike, Arslan Nazlı, Hoşbul Tuğrul, Ünal Nevzat, METİN DİLEK YEŞİM, GÜRCAN ŞABAN, BİRİNCİ ASUMAN, KOÇ AYŞE NEDRET, Pan Weihua, İLKİT MEHMET MACİT, Perlin David S, Lass-Flörl Cornelia (2020). Recent Increase in the Prevalence of Fluconazole-Non-susceptible Candida tropicalis Blood Isolates in Turkey: Fluconazole minimum Non-susceptible and Fluconazole Tolerant Phenotypes and Genotyping. Frontiers in Microbiology, 11(), 587278-587278. , Doi: doi: 10.3389/fmicb.2020.587278 (Yayın No : 6712685)
- 31 . Arastehfar Amir, Daneshnia Farnaz, Salehi Mohammadreza, Yaşar Melike, HOŞBUL TUĞRUL, İLKİT MEHMET MACİT, Pan Weihua, Hagen Ferry, ARSLAN NAZLI, TÜRK DAĞI HATİCE, HİLMİOĞLU POLAT SÜLEYHA, Perlin David S, Lass-Flörl Cornelia (2020). Low level of antifungal resistance of Candida glabrata blood isolates in Turkey: Fluconazole minimum inhibitory concentration and FKS mutations can predict therapeutic failure. Mycoses, 63(9), 911-920. , Doi: 10.1111/myc.13104 (Yayın No : 6712302)
- 32 . SELEK MEHMET BURAK, HOŞBUL TUĞRUL, BEKTÖRE BAYHAN, YALÇIN BARIŞ, BAYLAN ORHAN, ÖZYURT MUSTAFA (2014). Bir Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Ortaya Çıkan Keksiella oxytoca Salgınının Mikrobiyolojik Olarak Araştırılması. NOBEL MEDICUS, 10(1), 43-46. , (Yayın No : 5561726)
- 33 . HOŞBUL TUĞRUL, BOZDOĞAN BÜLENT, HAZNEDAROĞLU TUNÇER, ÖZYURT MUSTAFA (2013). Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus İzolatlarında Heterojen Makrolid Direnci: Direnç Mekanizmasının ve Klonalitenin Araştırılması. MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, 47(2), 211-222. , (Yayın No : 5561623)
- 34 . ŞAHİNER FATİH, ERGÜNAY KORAY, ÖZYURT MUSTAFA, ARDIÇ NURİTTİN, HOŞBUL TUĞRUL, TUNÇER HAZNEDAROĞLU (2011). Hastane Enfeksiyonu Etkeni Olarak İzole Edilen Candida Suşlarının Genotipik ve Fenotipik Olarak Tanımlanması. MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, 45(3), 478-488. , (Yayın No : 5561400)
- 35 . UYGUR FATİH, ÖZYURT MUSTAFA, EVİNÇ RAHİMİ, HOŞBUL TUĞRUL, ÇELİKÖZ BAHATTİN, HAZNEDAROĞLU TUNÇER (2008). Comparison of octenidine dihydrochloride (Octenisept®), polihexanide (Prontosan®) and povidon iodine (Betadine®) for topical antibacterial effects in Pseudomonas aeruginosa-contaminated, full-skin thickness burn wounds in rats. Central European Journal of Medicine, 3(4), 417-421. , Doi: 10.2478/s11536-008-0042-x (Yayın No : 5538336)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . AKKÖSE MEHMET, KANCA HALİT, HOŞBUL TUĞRUL, Ören Sema, PEKCAN MERT, YAZLIK MURAT ONUR, ÇOLAKOĞLU HATİCE ESRA, KARAKUŞ HASAN, VURAL MEHMET RIFAT (2024). The effect of heat stress on adaptive immunity, metabolic, inflammatory reactions and oxidative stress in dairy cows during the dry period. The 32nd World Buiatrics Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9456612)
- 2 . Kurt Ilgaz, Karakuş Hasan, Çiçek Karaman Gökçe, KAYA SİNEM, HOŞBUL TUĞRUL (2023). Çok İlaça Dirençli K.pneumoniae İzolatlarının Kolistin Duyarlılıklarının Saptanmasında Kolistin Sıvı Disk Elüsyon, Kolistin Agar Test Ve Hızlı Polimiksin Np Test Performanslarının Sıvı Mikrodilüsyon Yöntemi İle Karşılaştırılması. 7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi' , 150-150, (Özet bildiri) (Yayın No:8812367)
- 3 . ERGİN ÇAĞRI, ÖZKAN BURHAN, HOŞBUL TUĞRUL, ÖNER SEDEF ZELİHA (2022). Malassezia furfur Kökenlerinin Biyofilm Saptanmasında Farklı Fiksatiflerin Etkisinin Araştırılması. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi , 652, (Özet bildiri) (Yayın No:7945892)
- 4 . YILMAZ ÜLKÜ İREM, AYDOĞAN CANSET NUR, TANRİVERDİ ELİF SEREN, KARAKUŞ HASAN, HOŞBUL TUĞRUL (2022). Kolistin Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii İzolatlarına Karşı İn Vitro Aktivitesi. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi , 204-205, (Özet bildiri) (Yayın No:7984250)
- 5 . HOŞBUL TUĞRUL, ÖREN SEMA, ARTUK CUMHUR, AYDOĞAN CANSET NUR, ŞENKAL SERKAN, UNAT İREM, İÇEN GAMZE, FATSA TUĞBA, GÜMRAL RAMAZAN, ŞAHİNER FATİH, KIZILGÜN MURAT, YAVUZ MEHMET TEVFİK (2022). Analysis Of Immune Profiles Related to Disease Severity in COVID-19 Patients. XL. ULUSLARARASI TÜRK MIKROBİYOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8069377)
- 6 . YILMAZ ÜLKÜ İREM, AYDOĞAN CANSET NUR, TANRİVERDİ ELİF SEREN, Karakuş Hasan, HOŞBUL TUĞRUL (2022). Kolistin Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii İzolatlarına Karşı İn vitro Aktivitesi. XL. ULUSLARARASI TÜRK MIKROBİYOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8103117)
- 7 . KÜRKÇÜ MUHAMMED FURKAN, TANRİVERDİ ELİF SEREN, OTLU BARIŞ, HOŞBUL TUĞRUL (2022). Klinik Pseudomonas aeruginosa İzolatlarının Antibiyotik Direncinde Resistance Nodulation Division (RND) Dışa Atım Pompası Etkinliğinin Araştırılması. XL. ULUSLARARASI TÜRK MIKROBİYOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8103253)

- 8 . Fatsa Tuğba, HOŞBUL TUĞRUL, Elçi Pinar, Ören Sema, YILMAZ CANAN (2022). Kalsitriolün MCF10A ve MCF-7 Hücre Hatlarındaki Antiproliferatif, Antienflamatuvar, Antitümöral ve Apoptozis Etkilerinin Araştırılması. 8 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, (Özet bildirisi) (Yayın No:8175145)
- 9 . FATSİ TUĞBA, HOŞBUL TUĞRUL, ELÇİ MUALLA PINAR, ÖREN SEMA, YILMAZ CANAN (2022). Kalsitriolün MCF10A ve MCF-7 Hücre Hatlarındaki Antiproliferatif, Antienflamatuvar, Antitümöral ve Apoptozis Etkilerinin Araştırılması. 8. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi , 19-19, (Özet bildirisi) (Yayın No:7613600)
- 10 . HOŞBUL TUĞRUL, DOĞAN YUNUS, AYDOĞAN CANSET NUR, BOZDOĞAN BÜLENT (2021). Distribution of Carbapenem Resistance Genes in Clinical Klebsiella pneumoniae Isolates. INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES , 82-82, (Özet bildirisi) (Yayın No:7582620)
- 11 . KAYA SİNEM, HOŞBUL TUĞRUL (2020). MALDI-TOF MS Yöntemiyle Salmonella Türlerinin Tanımlanması ve Sonuçların Konvansiyonel Serotiplendirme ile Karşılaştırılması. İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi 2020 , 465-465, (Özet bildirisi) (Yayın No:7582589)
- 12 . TEKİN KEMAL, HOŞBUL TUĞRUL (2020). Gaita Örneklerinden İzole Edilen Salmonella Serotiplerinin Antimikrobiyal Duyarlılıklarının Araştırılması. 3. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi , 14-14, (Özet bildirisi) (Yayın No:7581651)
- 13 . HOŞBUL TUĞRUL, KAYA SİNEM, TEKİN SERCAN, GÜMRAL RAMAZAN, BEDİR ORHAN (2019). Acinetobacter baumannii Klinik İzolatlarında Kolistin Duyarlılığının Sıvı Mikrodilüsyon ve Gradyan Difüzyon Yöntemleri ile Araştırılması. The International Medical Congress of İzmir Democracy University , 623-623, (Özet bildirisi) (Yayın No:5585895)
- 14 . KURT KAZIM, HOŞBUL TUĞRUL, ÇOKER BEKİR, ALBAY ALİ (2019). Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Mikobakteriyoloji Laboratuvarının İki Ayrı Dönem Verilerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi. Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, (Özet bildirisi) (Yayın No:5576182)
- 15 . ALBAY ALİ, SAVAŞCI ÜMİT, KURT KAZIM, DOĞAN GÖKSELİN, HOŞBUL TUĞRUL (2019). Role of Communication Between Microbiology Laboratory and Clinics for Diagnosis and Treatment: A Case Report. 24 th Congress of BMCC , 197-197, (Özet bildirisi) (Yayın No:5582153)
- 16 . BEKTÖRE BAYHAN, BAYLAN ORHAN, SELEK MEHMET BURAK, HOŞBUL TUĞRUL, KULA ATİK TUĞBA, KARAKAŞ ÜMİT, ÖZYURT MUSTAFA (2015). Antibiotic susceptibilities of Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii in a tertiary training hospital within eight years period. 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015), (Özet bildirisi) (Yayın No:7161154)
- 17 . HOŞBUL TUĞRUL, BEKTÖRE BAYHAN, KULA ATİK TUĞBA, SELEK MEHMET BURAK, BAYLAN ORHAN, ÖZYURT MUSTAFA (2015). Fusidic acid and Mupirocin Resistance Rates among Staphylococcus aureus Clinical Isolates. 6th Congress of European Microbiologists (FEMS) , 541-541, (Özet bildirisi) (Yayın No:5566970)
- 18 . HOŞBUL TUĞRUL, COŞKUN DURMUŞ, BEKTÖRE BAYHAN, SELEK MEHMET BURAK, BAYLAN ORHAN, ÖZYURT MUSTAFA (2015). A Case of Chronic Otitis media Due to Achromobacter xylosoxidans in a Immunocompetent Patient. 6th Congress of European Microbiologists (FEMS) , 1497-1497, (Özet bildirisi) (Yayın No:5566975)
- 19 . ŞAHİNER FATİH, SARI OKTAY, AYDOĞAN ÜMİT, SAVAŞCI ÜMİT, KARAKAŞ AHMET, HOŞBUL TUĞRUL, BEKTÖRE BAYHAN, CEBECİ İlhan, GÜMRAL RAMAZAN, YAPAR MEHMET, KUBAR AYHAN (2015). Evaluation of Epstein-Barr virus load in saliva and on the hands of healthcare workers in high-risk hospital settings. 4th Conference of Association of General Practice/Family Physicians in South-Eastern Europe , 33-33, (Özet bildirisi) (Yayın No:7592838)
- 20 . HOŞBUL TUĞRUL, BEKTÖRE BAYHAN, ÖZYURT MUSTAFA (2012). High Level Mupirocin Resistance and In Vitro Activity of Fusidic Acid among Staphylococcus aureus Clinical Isolates. 52nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, (Özet bildirisi) (Yayın No:5561823)
- 21 . HOŞBUL TUĞRUL, BOZDOĞAN BÜLENT, HAZNEDAROĞLU TUNÇER, ÖZYURT MUSTAFA (2012). Automated System Fails to Detect an Unusual Macrolide Resistance Phenotype among Methicillin Resistant Staphylococcus aureus, 52nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 52nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, (Özet bildirisi) (Yayın No:5561818)
- 22 . GENÇ GENCER, HOŞBUL TUĞRUL (2012). Primary cerebral hydatid cyst in a four-year old child. Twenty-second Meeting of the European Neurological Society , 146-146, (Özet bildirisi) (Yayın No:5561841)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Üriner Sistem Örneklerinin Laboratuvar Tanısı Rehberi (2020)., BAYSALLAR MEHMET, ÇOLAK DİLEK, DÜNDAR DEVRİM, HOŞBUL TUĞRUL, İLKİ ZEYNEP ARZU, KUZUCU ÇİĞDEM, YAĞCI SERAP, AVCI KÜÇÜK HAVVA, DUYAN SERHAT, GÖK FAYSAL, ARSLAN HANDE, Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD), Editör: Akarsu G, Aydemir Ş, Aydın N, Bozdayı G, Çelik G, Çilli F, Demir M, Göl N, Haciseyitoğlu D, Polat S, Koç N, Metin D, Mıman Ö, Öngen B, Özekinci T, Sayiner A, Sönmez C, Sürücüoğlu S, Şener B, Basım sayısı: 2, Sayfa Sayısı: 37, ISBN: 978-605-84108-2-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6895260)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Klinik Mikrobiyoloji Yöntemleri El Kitabı, Bölüm adı: (ONPG (o-Nitrophenyl- β -DGalactopyranoside) Testi ve Optokin Duyarlılık Testi) (2014). ,HOŞBUL TUĞRUL, Atlas Kitapçılık, Editör: Başustaoğlu Ahmet, Yıldırım Şinasi Taner, Basım sayısı: 3, ISBN: 978-605-5265-06-9, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 5566981)
2. Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarında Biyogüvenlik, Bölüm adı: (Enfeksiyöz Örneklerin Taşınması ve İşlenmesi) (2012). ,ÖZYURT MUSTAFA,HOŞBUL TUĞRUL, Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği Yayını, Editör: Başustaoğlu Ahmet, Güney Mustafa, Basım sayısı: 1, ISBN: 978 - 605 - 86542-0-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5561868)
3. COVID-19 VE ROMATOLOJİ, Bölüm adı: (Koronavirüsler ve COVID-19) (2021). ,HOŞBUL TUĞRUL, Türkiye Klinikleri, Editör: Yılmaz Sedat, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-424-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7438096)
4. Biosensors for Virus Detection, Bölüm adı: (Viruses and the importance of virus detection) (2021). ,HOŞBUL TUĞRUL, ŞAHİNER FATİH, IOPublishing, Editör: Denizli Adil, Saylan Yeseren, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-7503-3867-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7435956)
5. Larone'un Tıbbi Önemi Olan Mantarlar Tanımlama Rehberi (6. Baskı), Bölüm adı: (Boyama Yöntemleri) (2020). ,HOŞBUL TUĞRUL, Hipokrat Yayıncılık, Editör: Yıldırım Şinasi Taner, Gümral Ramazan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-9160-00-0, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7569292)
6. Sağlık Bakım Hizmetlerinde Enfeksiyonların Kontrolü ve Önlenmesi, Bölüm adı: (Antibiyotik Uygulamaları) (2022). ,AYGAR İSMAİL SELÇUK, HOŞBUL TUĞRUL, Akademisyen Kitabevi, Editör: GÜL Hanefi Cem, ARTUK Cumhur, GÜVEN ÖZBEK Gamze, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8399-30-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 76

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. METİN BANU, YAŞAR MELİKE, HOŞBUL TUĞRUL, DÖĞEN AYLİN, HİLMİOĞLU POLAT SÜLEYHA, İLKİT MEHMET MACİT (2021). Kan Kültürlerinden İzole Edilen Candida parapsilosis Kompleks Türlerinin Eşey Tipi (MTL) Genotiplerinin Belirlenmesi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 51(1), 11-11. (Kontrol No : 6995164)
2. HOŞBUL TUĞRUL, GÜMRAL RAMAZAN, BEKTÖRE BAYHAN, TEKİN KEMAL, ŞAHİNER FATİH (2020). Candida parapsilosis İzolatlarının Soğuk Saklama Koşullarına Dayanıklılığı: On Yıllık Stoklama Sonrası Canlandırma. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 50(2), 70-77. (Kontrol No : 6298515)
3. HOŞBUL TUĞRUL, BEKTÖRE BAYHAN, YALÇIN BARIŞ, SELEK MEHMET BURAK, ÖZYURT MUSTAFA (2012). Yatan Hastalardan İzole Edilen MRSA Suşlarında Vankomisin, Teikoplanin ve Linezolid Antibiyotiklerin Minimum İnhibitör Konsantrasyonu Değerlerinin E-Test Yöntemi ile Araştırılması . FLORA, 17(2), 68-74. (Kontrol No : 4665033)
4. HAZNEDAROĞLU TUNÇER, ÖNCÜL MUSTAFA ORAL, HOŞBUL TUĞRUL, ÇAVUŞLU ŞABAN, BAYLAN ORHAN, ÖZYURT MUSTAFA (2010). Yatan Hastalardan Soyutlanan Staphylococcus aureus Suşlarında Metisilin Direnci: Üç Yıllık Trend. TSK Korumucu Hekimlik Bülteni, 9(6), 585-590. (Kontrol No : 5566991)
5. ÖZYURT MUSTAFA, HAZNEDAROĞLU TUNÇER, BAYLAN ORHAN, HOŞBUL TUĞRUL, ARDIÇ NURİTTİN, BEKTÖRE BAYHAN (2010). Yatan Hastalardan İzole Edilen Pseudomonas İzolatlarında Antibiyotik Direnci. ANKEM Dergisi, 24(3), 124-129. (Kontrol No : 5566999)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. Deliküçük Beyza,YILMAZ TEHLİ GÜLDEN,YAZICI ERTUĞRUL,HOŞBUL TUĞRUL,AYGAR İSMAİL SELÇUK (2025). MALİGNİTELİ VE HEMATOPOİETİK KOK HUCRE NAKİLLİ HASTALARDA KAN KULTURU MULTİPLEKS PCR PANELİ SONUCUNA GÖRE ANTİMİKROBİYAL TEDAVİ DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ. 13. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSSEL KONGRESİ , 307-307, (Özet bildiri) (Yayın No:9716448)
2. AYDOĞAN CANSET NUR, KAYA SİNEM, BEDİR ORHAN, GÜMRAL RAMAZAN, HOŞBUL TUĞRUL (2021). Karbapenem Dirençli Pseudomonas aeruginosa İzolatlarının Seftazidim-avibaktam ve Kolistin Minimum İnhibitör Konsantrasyon Değerlerinin Araştırılması. 6. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ HİBRİD KONGRESİ , 30-30, (Özet bildiri) (Yayın No:7582555)
3. HOŞBUL TUĞRUL (2021). Karbapenemaz Üreten Klebsiella pneumoniae İzolatlarında Seftazidim-avibaktam ve Kolistin Etkinliğinin Araştırılması. 6. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ HİBRİD KONGRESİ , 21-21, (Özet bildiri) (Yayın No:7582551)
4. BEDİR ORHAN,KAYA SİNEM,HOŞBUL TUĞRUL,YILDIZ FATİME,BAYSALLAR MEHMET,GÜMRAL RAMAZAN (2019). Ankara Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anaerobik Bakteriyoloji Uygulamaları. 5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi , 176, (Özet bildiri) (Yayın No:5548105)
5. HOŞBUL TUĞRUL, KOÇOĞLU HASAN, BOZKURT YALÇIN, BEKTÖRE BAYHAN (2013). Skrotal Akıntı ile Seyreden Genital Tüberküloz Olgusu. 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7588585)

- 6 . HOŞBUL TUĞRUL,EROL UMUT,KILIÇ SELÇUK (2013). Retrofarengeal Apse Komplikasyonu Gelişmiş Gecikmiş Tanılı Bir Orofarengeal Tularemi Olgusu. XVI.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5586060)
- 7 . HOŞBUL TUĞRUL,ŞEN AHMET (2013). Ayaktan Hastalara ait Burun Örneklerinden izole edilen Staphylococcus aureus Suşlarında in vitro Mupirosin ve Fusidik asit Etkinliği. XVI.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5587590)
- 8 . HOŞBUL TUĞRUL, BEKTÖRE BAYHAN, ÖZYURT MUSTAFA (2013). Acinetobacter baumannii Suşlarında Genetik İlişkinin Randomly Amplified Polymorphic DNA ile Araştırılması. XVI.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi,, (Özet bildirisi) (Yayın No:5586053)
- 9 . TANJU ASYA İLHAN,HOŞBUL TUĞRUL,ÖZYURT MUSTAFA (2012). Pediatri Servisinde Yatan Hasta Kan Kültürlerinden İzole Edilen Etkenler ve Duyarlılık Sonuçlarının Değerlendirilmesi: 3 Yıllık İzlem. 56. Türk Milli Pediatri Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5587613)
- 10 . TANJU ASYA İLHAN,HOŞBUL TUĞRUL,ÖZYURT MUSTAFA (2012). Pediatri Servisinde Üç Yıllık Dönemde Yatan Hastalara ait Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri ve Antibiyotik Duyarlılık Sonuçlarının Değerlendirilmesi.. 56. Türk Milli Pediatri Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5587616)
- 11 . KULA ATİK TUĞBA, SELEK MEHMET BURAK, YALÇIN BARIŞ, HOŞBUL TUĞRUL, BEKTÖRE BAYHAN, ÖZYURT MUSTAFA (2012). Beta Laktamaz İnhibitörlü Antibiyotiklerin ve Karbapenemazların GSBL Üreten Klebsiella ve Escherichia coli İzolatlarında in vitro Etkinliğinin Araştırılması (Üç Yıllık Trend). XXXV.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5587596)
- 12 . YALÇIN BARIŞ,SELEK MEHMET BURAK,BEKTÖRE BAYHAN,HOŞBUL TUĞRUL,ÖZYURT MUSTAFA (2011). Staphylococcus epidermidis’de G2576T ve A2309G Mutasyonlarının Birlikte Gözlemlendiği Linezolid Direnci: Türkiye’den İlk Bildirim. I.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5587631)
- 13 . HOŞBUL TUĞRUL, BEKTÖRE BAYHAN, YALÇIN BARIŞ, SELEK MEHMET BURAK, ÖZYURT MUSTAFA (2011). Yatan hastalardan izole edilen MRSA suşlarında Vankomisin, Teikoplanin ve Linezolid Antibiyotiklerin Minimum İnhibitör Konsantrasyonu Değerlerinin E-Test Yöntemi ile Belirlenmesi: Dört Yıllık İzlem. I.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5587670)
- 14 . HOŞBUL TUĞRUL, HAZNEDAROĞLU TUNÇER, ÇAVUŞLU ŞABAN, BOZDOĞAN BÜLENT, ÖNCÜL MUSTAFA ORAL, ÖZYURT MUSTAFA (2008). Bir Eğitim Hastanesi Yoğun Bakımında Ortaya Çıkan Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus’a (MRSA) Bağlı Bir Epideminin Tanımlanması. 5.Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5586048)
- 15 . UYGUR FATİH,ÖZYURT MUSTAFA,EVİNÇ RAHİMİ,HOŞBUL TUĞRUL,ÇELİKÖZ BAHATTİN,HAZNEDAROĞLU TUNÇER (2007). Sıçan Cildinde Oluşturulmuş Pseudomonas aeruginosa ile İnfekte Tam Kat Yanık Alanında Antiseptik Solüsyonların Etkinliğinin Karşılaştırılması. 29.Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5586031)
- 16 . ŞAHİNER FATİH, HOŞBUL TUĞRUL, ÖZYURT MUSTAFA, ARDIÇ NURİTTİN, HAZNEDAROĞLU TUNÇER (2007). Yatan hastalara ait candida izolatlarında slaym aktivitesinin araştırılması. 5. Ulusal Mantar Hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi , 15-15, (Özet bildirisi) (Yayın No:5586041)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, KAZAZ ILGAZ,YAZICI ERTUĞRUL,AYGAR İSMAİL SELÇUK,HOŞBUL TUĞRUL (2024). Brucella melitensis’in Neden Olduğu Bir Tiroid Bezi Apsesi Olgusu. Mikrobiyoloji Bulteni (Uluslararası), 58 (2) , 217-223. , Doi: 10.5578/mb.20249810 (Yayın No : 9359978)
- 2 . Kısa Makale, Atılan Kübra,Özdem Tayfun,AYDOĞAN CANSET NUR,HOŞBUL TUĞRUL (2024). A rare case report of tissue infection caused by Pantoea piersonii (basionym Kalamella piersonii). Folia Microbiologica (Uluslararası), Doi: 10.1007/s12223-024-01203-x (Yayın No : 9359790)
- 3 . Vaka Takdimi, UNAT İREM, TEKİN KEMAL, DURMAZ MEHMET OZAN, AYKAN MUSA BARIŞ, HOŞBUL TUĞRUL (2023). SEPSIS DUE TO LISTERIA MONOCYTOGENES IN AN IMMUNOCOMPROMISED PATIENT WITH PERITONEAL CARCINOMATOSIS: A CASE REPORT. Journal of Istanbul Faculty of Medicine - İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi (Uluslararası), 86 (2) , 176-180. , Doi: 10.26650/IUITFD.1208626 (Yayın No : 8424592)
- 4 . Derleme Makale, HOŞBUL TUĞRUL, YILMAZ ÜLKÜ İREM, AYDOĞAN CANSET NUR, ŞAHİNER FATİH (2020). mRNA Temelli SARS-CoV-2 Aşılı ve Devam Eden Çalışmalar. Journal of Molecular Virology and Immunology (Uluslararası), 1 (4) , 19-29. , Doi: 10.46683/jmvi.2020.20 (Yayın No : 7589730)
- 5 . Derleme Makale, TEKİN KEMAL, AYGAR İSMAİL SELÇUK, HOŞBUL TUĞRUL (2020). Polimeraz Zincir Reaksiyonu Teknolojisinin Temel Prensipleri. Journal of Molecular Virology and Immunology (Uluslararası), 1 (1) , 57-66. , Doi: 10.46683/jmvi.2020.5 (Yayın No : 7589691)

- 6 . Vaka Takdimi, HOŞBUL TUĞRUL, EROL Umut, KILIÇ SELÇUK (2020). A Case Report of Delayed Diagnosed Oropharyngeal Tularemia Complicated with Retropharyngeal Abscess. Journal of Molecular Virology and Immunology (Uluslararası), 1 (1) , 14-17. , Doi: 10.46683/jmvi.2020.1 (Yayın No : 7563597)
- 7 . Derleme Makale, SARI OKTAY, HOŞBUL TUĞRUL, ŞAHİNER FATİH (2020). COVID-19 Salgınında Beşinci Ay Sonunda Temel Epidemiyolojik Parametreler. Journal of Molecular Virology and Immunology (Uluslararası), 1 (1) , 67-80. , Doi: 10.46683/jmvi.2020.6 (Yayın No : 6310110)
- 8 . Derleme Makale, HOŞBUL TUĞRUL, ŞAHİNER FATİH (2020). SARS-Cov-2 ve Diğer Koronavirüslerin Genomik ve Biyolojik Özellikleri. Journal of Molecular Virology and Immunology (Uluslararası), 1 (1) , 18-29. (Yayın No : 6298448)
- 9 . Editöre Mektup, YALÇIN BARIŞ, SELEK MEHMET BURAK, BEKTÖRE BAYHAN, HOŞBUL TUĞRUL, ÖZYURT MUSTAFA (2014). Investigation of linezolid resistance in Staphylococcus epidermidis: first reported linezolid resistant coagulase negative staphylococcus in Turkey. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES (Uluslararası), 44, 1136-1138. , Doi: 10.3906/sag-1310-17 (Yayın No : 7643391)
- 10 . Kısa Makale, HOŞBUL TUĞRUL, ÖZYURT MUSTAFA, KARADEMİR FERHAN, SÜLEYMANOĞLU SELAMİ, HAZNEDAROĞLU TUNÇER (2012). Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Ortaya Çıkan GSBL Pozitif Klebsiella pneumoniae Nedenli Nozokomiyal Bir Salgının AP-PCR ile Araştırılması. MIKROBİYOLOJİ BULTENİ (Uluslararası), 46 (1) , 101-105. (Yayın No : 5561584)
- 11 . Kısa Makale, HOŞBUL TUĞRUL, ÖZYURT MUSTAFA, BAYLAN ORHAN, BEKTÖRE BAYHAN, ARDIÇ NURİTTİN, CEYLAN SÜLEYMAN, ERDEMOĞLU ALİ, HAZNEDAROĞLU TUNÇER (2009). Escherichia coli Nedenli Komplike Olmamış Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Fosfomisin Trometamolün İn Vitro Etkinliği. MIKROBİYOLOJİ BULTENİ (Uluslararası), 43 (4) , 645-649. (Yayın No : 5561532)

Editörlük

- 1 . Journal of Molecular Virology and Immunology (ASOS index, BASE, Crossref, DRJI, Index Copernicus, Internet Archive Scholar, OpenAIRE, OUCI, PlumX, ResearchGate, ROAD, ScienceGate, Scilit, Scite, Semantic Scholar, WorldCat OCLC, Zenodo Open Data Repository), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Journal of Molecular Virology and Immunology (online) , 01/01/2020

Üniversite Dışı Deneyim

2016 - 2018	UZMAN DOKTOR	SAĞLIK BAKANLIĞI GÖLCÜK DEVLET HASTANESİ , TIBBİ MIKROBİYOLOJİ UZMANI , ()
2012 - 2016	UZMAN DOKTOR	GÖLCÜK ASKER HASTANESİ , TIBBİ MIKROBİYOLOJİ UZMANI , ()
2010 - 2012	UZMAN DOKTOR	ERZURUM MAREŞAL ÇAKMAK ASKER HASTANESİ , TIBBİ MIKROBİYOLOJİ UZMANI , ()

Konuşmalarım

- 1 . Biyolojik Savaş, Başlıca Biyolojik Savaş Unsuru Ajanlar, Etkileri, Tanısı ve Korunma, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası Seminer Salonu , Konuşmalarım, 21/01/2022-21/01/2022, (Ulusal)
- 2 . Olgularla Üriner Sistem enfeksiyonları (Rehber Eşliğinde Üriner sistem Örneklerine Mikrobiyolojik Yaklaşım Olgu Sunumları-2), Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği Rehberlerimizi Birlikte Kullanalım "Klinik Örnekten sonuç Raporuna Uygulama Rehberi: Üriner Sistem Örnekleri", Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Konferans Salonu (Zemin kat) , Umutepe, Konuşmalarım, 13/06/2016-13/06/2016, (Ulusal)
- 3 . Acil Tıbbi Hizmetlerde Etkinlik ve Kalite, Acil Tıbbi Hizmetlerde Etkinlik ve Kalite Sempozyumu, Mareşal Çakmak Asker Hastanesi, Erzurum, Konuşmalarım, 27/05/2011-27/05/2011, (Ulusal)

Kurs

- 4 . Eğitici Eğitimi Kursu, Eğitici Eğitim Kursu, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Ankara, Kurs, 22/11/2021-25/11/2021, (Ulusal)
- 5 . İmmünoagnostik Kursu, İmmünoagnostik Kursu (Euroimmun Türkiye) , Online , Kurs, 08/03/2021-08/03/2021, (Ulusal)
- 6 . Otoimmün Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Kursu, Otoimmün Hastalıklarda Tanı Yöntemleri (KLİMUD Sürekli Tıp Eğitimi), Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Kurs, 24/11/2018-25/11/2018, (Ulusal)

- 7 . Temel Epidemiyoloji (Sağlıkta Araştırma Yöntemleri ve Analiz Teknikleri) Kursu, Temel Epidemiyoloji (Sağlıkta Araştırma Yöntemleri ve Analiz Teknikleri), Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Ankara, Kurs, 28/03/2016-01/04/2016, (Ulusal)
- 8 . Klinik Örnekten Sonuç Raporuna Sistem Enfeksiyonları Mikrobiyolojisi, KLİMUD 2.Kış Okulu, Klinik Örnekten Sonuç Raporuna Sistem Enfeksiyonları Mikrobiyolojisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Kurs, 22/03/2016-26/03/2016, (Ulusal)
- 9 . KLİMUD Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu, Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu, Acıbadem Üniversitesi Kerem Aydınlar Kampüsü, İstanbul, Kurs, 01/05/2015-02/05/2015, (Ulusal)
- 10 . Uygulamalı Ege Moleküler Biyoloji Kursu, Uygulamalı Moleküler Biyoloji, Viroloji, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İzmir, Kurs, 26/05/2014-29/05/2014, (Ulusal)
- 11 . Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Kursu, Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Kurs, 03/05/2014-04/05/2014, (Ulusal)
- 12 . Tıbbi KBRN, Kimyasal Biyolojik Radyolojik ve Nükleer Ajanlar, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Komutanlığı, Ankara, Kurs, 10/03/2014-14/03/2014, (Ulusal)
- 13 . Laboratuvarlarda Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, Laboratuvarlarda Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, Ankara, Kurs, 14/05/2013-16/05/2013, (Ulusal)
- 14 . Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi Kursu, Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi, Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 01/10/2012-02/11/2012, (Ulusal)
- 15 . Tabip Meslek İçi Eğitim Kursu, Tabip Meslek İçi Eğitim Kursu, GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Komutanlığı, İstanbul, Kurs, 10/10/2011-21/10/2011, (Ulusal)
- 16 . İmmünodiagnostik Kursu, İmmünofloresan ve Oto-antikör yöntemler, GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi, İstanbul, Kurs, 26/01/2010-03/02/2010, (Ulusal)
- 17 . Temel Epidemiyoloji (Sağlıkta Araştırma Yöntemleri ve Analiz Teknikleri) Kursu, Temel Epidemiyoloji, GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi, İstanbul, Kurs, 15/06/2009-19/06/2009, (Ulusal)
- 18 . VI. Tüberküloz Laboratuvar Tanı Yöntemleri Uygulama Kursu, Tüberküloz Laboratuvar Tanı Yöntemleri Uygulama, Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı, Ankara, Kurs, 18/10/2007-21/10/2007, (Ulusal)
- 19 . IV. Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji Kursu, Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji, İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi, Malatya, Kurs, 03/09/2007-07/09/2007, (Ulusal)
- 20 . Üreme Sağlığı, Üreme Sağlığı, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Komutanlığı, Ankara, Kurs, 15/03/2004-19/03/2004, (Ulusal)
- 21 . İlk ve Acil Yardım, Acil Tıp, Temel Yaşam Desteği (BASIC) ve Askeri-Tıbbi Adaptasyon Kursu, İlk ve Acil Yardım, Acil Tıp, Temel Yaşam Desteği (BASIC) ve Askeri-Tıbbi Adaptasyon Kursu, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Komutanlığı, Ankara, Kurs, 22/12/2003-02/01/2004, (Ulusal)
- 22 . T.C. K.K.K. Subay Temel Askeri ve Sıhhi Sağlık Hizmetleri Kursu, T.C. K.K.K. SB. TML. AS. ve SH. SAĞ. HİZ. KURSU, SAHRA SIHHIYE OKULU, SAMSUN, Kurs, 15/09/2003-05/12/2003, (Ulusal)

Sertifika

- 23 . İşyeri Hekimliği, İşyeri Hekimliği Sertifikası, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, Sertifika, 14/01/2014-14/01/2019, (Ulusal)
- 24 . Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi Sertifikası, Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi, Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Sertifika, 01/10/2012-01/10/2017, (Ulusal)