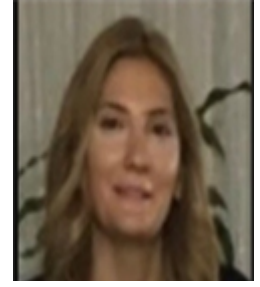


# MÜGE ÖZGÜLER

## Prof. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2006 - 2012	FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI Tez Adı : Kronik hepatit b enfeksiyonlu hastalarda lamuvidine doğal direncin inno-lipa yöntemiyle araştırılması (2012) Tez Danışmanı : (AYHAN AKBULUT)
Lisans 2000 - 2006	FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

### Görevler

PROFESÖR 2026	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DOÇENT 2022 - 2026	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

### Dersler \*

	Öğrenim Dili	Ders Saati
<b>2023-2024</b>		
Tıpta Uzmanlık		
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi	Türkçe	4
<b>2022-2023</b>		
Tıpta Uzmanlık		
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Tıpta Uzmanlık Asistan Eğitimi	Türkçe	4
<b>2018-2019</b>		
Lisans		
HEM4130 kodlu Bulaşıcı Hastalıklar Hemşireliği	Türkçe	2
HEM4106 kodlu Akılcı İlaç Kullanımı	Türkçe	2

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ÖZGÜLER MÜGE,DURAK SAMET,ARSLAN SOLMAZ ÖZGEN,ESER KARLIDAĞ GÜLDEN,GÜNDAĞ ÖMÜR,KIRIK YASEMİN,TANIR BÜŞRA,SELİM KARA SÜMEYYE (2025). THE USE OF SERUM SCORING SYSTEMS IN PREDICTING LIVER FIBROSIS CAUSED BY CHRONIC HEPATITIS B: A RETROSPECTIVE CASE-CONTROL STUDY. Medicina, 61(8), 1490-. , (Yayın No : 9673398)
- Deniz Güllü,Yığcı Defne,BAYKAM NURCAN,Çelikbaş Aysel,YAPAR DERYA,AKDOĞAN ÖZLEM,ÖZDEN KEMALETİN,İNAN SARIKAYA RUKİYE,HASANOĞLU İMRAN,Caylan Rahmet,Doğan Ebru,KARAKEÇİLİ FARUK,ALAY HANDAN,Türe Zeynep,Eren Eryılmaz Esmâ,ERBAY AYŞE,EREN GÖK ŞEBNEM,KADER ÇİĞDEM,Ünüvar Kalın Gamze,Yetişgen Azize,ÖZGÜLER MÜGE,Şenol Arzu,Gündağ Ömür,Çağlar Özer Merve,Soyak Firuze,Tanır Büşra,ALIRAVCI İŞİL DENİZ,ÇINAR GÜLE,Öztürk Şerife,Gürbüz Esra,Özbay Bahadır,Pınarlık Fatihan,Kuşkucu Mert,ERGÖNÜL MEHMET ÖNDER (2025). Key Predictors of Mortality in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever: A Retrospective Multicenter Cohort Study. Clinical Microbiology and Infection (Yayın No : 9673392)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 3 . ÖZGÜLER MÜGE,NURLU TEMEL ESRA,ŞAHİN AHMET,BÜYÜKTUNA SEYİT ALİ,ÖZ MURTAZA,SİNGİL SARP,ŞENBAYRAK SENİHA,EROL SERPİL,KIRATLI KAZIM,DİNDAR EMİNE KÜBRA,KÖSE ŞÜKRAN,KAFİL HUSSEİN SAMADI (2024). Antibiotic combinations in treatment of infections developed with difficult-to-treat bacterias and treatment response. Reviews and Research in Medical Microbiology (Yayın No : 9601362)
- 4 . ÇELİK EKİNCİ SEMİHA,YENİLMEZ ERCAN,Akengin Öcal Gülfem,SÖNMEZER MELİHA ÇAĞLA,TARAKÇI ARZU,Aygün Cemanur,AKDAĞ DAMLA,SEYMAN DERYA,Aşık Cansu,ZERDALI ESRA,YILMAZ KARADAĞ FATMA,KAYA ŞAFAK,ÇELİK MEHMET,ÇİFCİ ŞEYMA,YILDIZ İLKNUR ESEN,ÇÖLKESEN FATMA,AKGÜL FETHİYE,ALDEMİR ÖZLEM,Bozdağ Merve,ÖZER DENİZ,HİZMALI LOKMAN,CANBOLAT ÜNLÜ ESRA,Gür Altunay Deniz,ŞAHİN AHMET,ÜNLÜ GÜLTEN,GENÇALIOĞLU AYŞE EDA,TEKİN ŞAHİN SEMA,ÖZDEMİR YELİZ,ÜNLÜ SİBEL,SİNGİL SARP,ALTINTAŞ JALE,AKKAYA IŞIK SİNEM,GÜL ÖZLEM,TUNA NAZAN,ŞİMŞEK SÜMEYRA,ÖZGÜLER MÜGE,ELBİR KILIÇ PINAR,IŞIK MEHMET EMİRHAN,KARAKUŞ AYŞE,KIRATLI KAZIM,YARDIMCI AHMET CEM,VOLKAN SERKAN,OLÇAR YILDIZ,ÇAKIR YASEMİN,ÖZER YILMAZ NERMİN,KARAAVVAZ SERHAT,BATIREL AYŞE,DURAN ZEYNEP CANSU,RAŞA HÜSEYİN KEMAL,KÖSE ŞÜKRAN (2024). Surgical Antimicrobial Prophylaxis Compliance in Turkey: Data from the Prospective, Observational, Multicenter Survey Including 7,978 Surgical Patients. SURGICAL INFECTIONS, 25(3), 231-239. , Doi: 10.1089/sur.2023.243 (Yayın No : 9626987)
- 5 . BÜYÜKTUNA SEYİT ALİ, ÖKSÜZ CANER, TAHMAZ ALPER, SARIGÜL YILDIRIM FİGEN, TÜRKEN MELDA, GÜNAL ÖZGÜR, TOPAL ŞEYMA, BARAN ALİ İRFAN, SARIKAYA BURAK, ÇELİK EKİNCİ SEMİHA, ALKAN SEVİL, KAYA SELÇUK, AYPAK ADALET, YÜRÜK ATASOY PINAR, İNAN DİLARA, KÖSE ADEM, KOÇ İNCE NEVİN, ŞENBAYRAK SENİHA, KAYA ŞAFAK, ÖZGÜLER MÜGE, DİNDAR DEMİRAY EMİNE KÜBRA, KÖSE ŞÜKRAN (2024). Distribution of the Prevalence of Human Leukocyte Antigen (HLA)-B\*57:01 Positivity in HIV-1 Infected Individuals and Its Effects on Treatment: Türkiye Map-Buhasder Working Group. MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, 58(1), 29-39. , Doi: 10.5578/mb.20249903 (Yayın No : 8876664)
- 6 . DEMİREL ÖNER PINAR, ÖZGÜLER MÜGE (2023). An evaluation of the laboratory and clinical data of the Crimean-Congo hemorrhagic fever patients during the Covid-19 pandemic. The Journal of Experimental and Clinical Medicine, 40(1), 107-112. , Doi: 10.52142/omujecm.40.1.23 (Yayın No : 8872240)
- 7 . YENİLMEZ ERCAN, VERDİ YILDIZ, İLBAK AYÇA, ÇALIŞKAN DEMİRKIRAN BURCU, DUMAN ZEHRA, BOZKURT FATMA, SEYMAN DERYA, ASAN ALİ, ŞAHİN EKER HALİME BETÜL, CEYLAN MEHMET REŞAT, EMRE SALİH, ÖZTÜRK ALTUNYURT GÖZDE, AYAN SALİHA, PARLAK EMİNE, YAPAR TOROS GÖKNUR, YÖRÜK GÜLŞEN, CEYLAN MEHMET, KARAAĞAÇ LEMAN, ÖZGÜLER MÜGE, MERAL BÜŞRA, AY MÜZEYYEN, ÖZTÜRK ÇINAR, KARACAER ZEHRA, TURAL ERSİN, ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ, DÖKMEŞ İLYAS, KÖSE ŞÜKRAN (2021). Demographic, clinical and laboratory characteristics for differential diagnosis of peripheral lymphadenopathy (LAP) and the etiologic distribution of LAP in adults; a multicenter, nested case-control study including 1401 patients from Turkey. Internal and Emergency Medicine, 16(), 2139-2153. , Doi: 10.1007/s11739-021-02683-2 (Yayın No : 8872513)
- 8 . KORKMAZ PINAR, DEMİRTÜRK NEŞE, BATIREL AYŞE, TÜLEK NECLA, ÖZGÜLER MÜGE, HARMAN REZAN, ÇINAR GÜLE, TOKA ONUR, YÖRÜK GÜLŞEN, ATAMAN HATİPOĞLU ÇİĞDEM, SARIGÜL FİGEN, SIRMATEL FATMA, İMRE AYFER, MİSTANOĞLU ÖZATAĞ DURU, KARAKEÇİLİ FARUK, URAL ONUR, SÜMER ŞUA, AKTUĞ DEMİR NAZLIM, KADANALI AYTEN, ÇOMOĞLU ŞENOL, UÇER SENGÜL, SALTOĞLU NEŞE, GÜNAL ÖZGÜR, ÖZKAYA HACER DENİZ, YENİLMEZ ERCAN, ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ, YÜKSEL ESMA, HAKYEMEZ İSMAİL NECATİ, KOÇ MELİHA MERİÇ, TUNCER ERTEM GÜNAY, BEŞTEPE DURSUN ZEHRA, ÇELİK İLHAMİ, YILMAZ EMEL, EVİK GÜLİZ, KAYA ALİ, SÜER HÜSEYİN KAYA (2020). Hepatosteatozun Entekavir ve Tenofovir Tedavilerinde Virolojik Yanıtı Etkisi. Klimik Dergisi/Klimik Journal, 32 (3), 265-274. , Doi: 10.5152/kd.2019.73 (Yayın No : 5797024)
- 9 . BULUT ALİYE,YİĞİTBAŞ ÇAĞLA,ÖZGÜLER MÜGE (2020). Identification of cleaning staff 's habits of personal hygiene and evaluation of the effectiveness of the training carried out. Marmara Medical Journal, 33(3), 153-159. , Doi: 10.5472/marumj.816910 (Yayın No : 9627079)
- 10 . Sulaiman Tarek, Medi Sai, ERDEM HAKAN, ŞENBAYRAK SENİHA, ÖZTÜRK ENGİN DERYA, İNAN ASUMAN, Civljak Rok, Nechifor Mihai, AKBULUT AYHAN, Crisan Alexandru, ÖZGÜLER MÜGE, NAMIDURU MUSTAFA, Savic Branislava, Dulovic Olga, Pehlivanoglu Filiz, ŞENGÖZ GÖNÜL, YAŞAR KADRIYE, İNAL AYŞE SEZA, PARLAK EMİNE, Somuncu Johansen Isik, KURŞUN EBRU, PARLAK MEHMET, YILMAZ EMEL, YILMAZ GÜLDEN, GÜL HANEFİ CEM, ÖNCÜL ORAL, Simeon Soline, Tattevin Pierre, ULU KILIÇ AYŞEGÜL, ALABAY SELMA, Beovic Bojana, Catroux Melanie, Hansmann Yves, Harxhi Arjan, ŞENER ALPER, ÖZKAYA HACER DENİZ, ÇAĞ YASEMİN, AĞALAR CANAN, VAHAPOĞLU HALUK, KAYA UĞUR BERNA, Hasbun Rodrigo (2020). The diagnostic utility of the "Thwaites' system" and "lancet consensus scoring system" in tuberculous vs. non-tuberculous subacute and chronic meningitis: multicenter analysis of 395 adult patients. BMC INFECTIOUS DISEASES, 20(1), 10-11. , Doi: 10.1186/s12879-020-05502-9 (Yayın No : 8877445)
- 11 . ÖZGÜLER MÜGE,BULUT ALİYE,ÇELİK GÜLAY (2020). Comparison of first and fourth-year nursing students in terms of their knowledge on methods for preventing infectious diseases. Annals of Medical Research, 27(5), 1403-1408. , (Yayın No : 6256048)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 12 . SAYAN MURAT,ÖZGÜLER MÜGE,SARIGÜL YILDIRIM FİGEN,YILDIRMAK TANER,GÜNDÜZ ALPER,DOKUZOĞUZ BAŞAK,CELEN MUSTAFA KEMAL,İNAN DİLARA,HEPER YASEMİN,ERSÖZ GÜLDEN,KARAOĞLAN İLKAY,CERAN NURGÜL,DEVECİ AYDIN,ÖZTÜRK SERVET,SAYIN KUTLU SELDA,ÖZKAN ÖZDEMİR HÜLYA,AKBULUT AYHAN,YAZICI SAADET,ŞENER ALPER,ÇAĞATAY ARİF ATAHAN,ÜNAL SERHAT (2020). Molecular Identification of HIV-1 in the Presence of Hepatitis B Virus and Hepatitis C Virus Co-infections. *Balkan Medical Journal*, 37(3), 125-130. , Doi: 10.4274/balkanmedj.galenos.2020.2019.5.89 (Yayın No : 6255984)
- 13 . ÖZGÜLER MÜGE,SUSAMAN NİHAT (2019). Viral Seroprevalence in Tinnitus. *Cyprus Journal of Medical Sciences*, 4(3), 251-256. , Doi: 10.5152/cjms.2019.1131 (Yayın No : 5787446)
- 14 . ÖZGÜLER MÜGE,SAYAN MURAT (2018). Could resistant and escape variants of hepatitis B virus be a problem in the future?. *Future Virology*, 13(3), 171-179. , Doi: doi.org/10.2217/fvl-2017-0144 (Yayın No : 5787935)
- 15 . CAĞ YASEMİN,OZTURK ENGIN DERYA,GENCER SERAP,HASBUN RODRIGO,SENGOZ GONUL,CRISAN ALEXANDRU,CERAN NURGUL,SAVIC BRANISLAVA,YASAR KADRIYE,PEHLIVANOGLU FILIZ,Kilicoglu Gamze,Tireli Hulya,İNAL AYŞE SEZA,Civljak Rok Civljak,TEKİN RECEP,ELALDI NAZİF,UluKilic Aysegul UluKilic,ÖZGÜLER MÜGE,NAMIDURU MUSTAFA,SÜNBUİL MUSTAFA,SİPAHİ OĞUZ REŞAT,Dulovic Olga Dulovic,ALABAY SELMA,AKBULUT AYHAN,ŞENER ALPER,Lakatos Botond,Andre Katell,YEMİŞEN MÜCAHİT,ÖNCÜ SERKAN,Nechifor Mihai,DEVECİ ÖZCAN,Senbayrak Seniha,İNAN ASUMAN,Dragovac Gorana,GÜL HANEFİ CEM,MERT GÜRKAN,ÖNCÜL MUSTAFA ORAL,KANDEMİR BAHAR,EROL SERPİL,AĞALAR CANAN,ERDEM HAKAN (2016). Hydrocephalus and vasculitis delay therapeutic responses in tuberculous meningitis: Results of Haydarpasa-III study. *Neurology India*, 64(5), 896-905. , Doi: 10.4103/0028-3886.190258 (Yayın No : 5789689)
- 16 . ÖZGÜLER MÜGE,SALTİK GÜNGÖR Leyla,KAYGUSUZ Türkkkan,PAPİLA ÇİĞDEM (2016). Hepatitis A, Hepatitis B, Measles, and Rubella Seroprevalence of Healthcare Workers at Elazığ Training and Research Hospital. *Klimik Dergisi/Klimik Journal*, 29(1), 10-14. , Doi: 10.5152/kd.2016.03 (Yayın No : 6166256)
- 17 . ÖZTÜRK KAYGUSUZ TÜRKKAN,ÖZGÜLER MÜGE,SALTİK GÜNGÖR LEYLA,PAPİLA ÇİĞDEM (2015). Hepatitis B and C Seroprevalence in Leprosy Patients. *Journal of Microbiology and Infectious Diseases*, 5(3), 114-118. , Doi: 10.5799/ahinjs.02.2015.03.0188 (Yayın No : 2703210)
- 18 . ÖZGÜLER MÜGE,AKBULUT AYHAN,DEMİRDAĞ KUTBEDDİN,ÖZDEN MEHMET (2015). Investigation by the Method of Inno-lipa of Primary-resistance to Lamivudine in Patients with Chronic Hepatitis B, Who Have Not Used an Antiviral Cure. *West Indian Medical Journal*, 65(1), 111-115. , Doi: 10.7727/wimj.2014.291 (Yayın No : 6166019)
- 19 . ERDEM HAKAN,ÖZTÜRK ENGIN DERYA,TİRELİ HÜLYA,KILIÇOĞLU GAMZE,DEFRES SYLVIANE,GÜLSÜN SERDA,ŞENGÖZ GÖNÜL,CRİŞAN ALEXANDRU,JOHANSEN SOMUNCU IŞIK,İNAN ASUMAN,NECHİFOR MİHAİ,AL MAHDAWİ AKRAM,CİVLJAK ROK,ÖZGÜLER MÜGE,SAVIC BRANISLAVA,CERAN NURGÜL,CACOPARDO BRUNO,İNAL AYŞE SEZA,NAMIDURU MUSTAFA,DAYAN SAİM,KAYABAŞ ÜNER,PARLAK EMİNE,KHALİFA AHMAD,KURŞUN EBRU,SİPAHİ OĞUZ REŞAT,YEMİŞEN MÜCAHİT,AKBULUT AYHAN,BİTİRGEN MEHMET,POPOVİC NATASA,KANDEMİR BAHAR,LUCA CATALİNA,PARLAK MEHMET,STAHL JEAN PAUL,PEHLIVANOĞLU FİLİZ,SİMEON SOLİNE,ULU KILIÇ AYŞEGÜL,YAŞAR KADRIYE,YILMAZ GÜLDEN,YILMAZ EMEL,BEOVİC BOJANA,CATROUX MELANİE,LAKATOS BOTOND,SÜNBUİL MUSTAFA,ÖNCÜL MUSTAFA ORAL,ALABAY SELMA,ŞAHİN HORASAN ELİF,KÖSE ŞÜKRAN,SHEHATA GHAYDAA,ANDRE KATELL,DRAGOVAC GORANA,GÜL HANEFİ CEM,KARAKAŞ AHMET,CHADAPAUD STEPHANE,HANSMANN YVES,HARXHİ ARJAN,KİROVA VALERİJA,MASSE CHABREDİER ISABELLA,ÖNCÜ SERKAN,ŞENER ALPER,TEKİN RECEP,ELALDI NAZİF,DEVECİ ÖZCAN,ÖZKAYA HACER DENİZ,KARABAY OĞUZ,ŞENBAYRAK SENİHA,AĞALAR CANAN,VAHABOĞLU MUSTAFA HALUK (2015). Hamsi scoring in the prediction of unfavorable outcomes from tuberculous meningitis results of Haydarpasa II study. *Journal of Neurology*, 262(4), 890-898. , Doi: 10.1007/s00415-015-7651-5 (Yayın No : 2696012)
- 20 . ÖZGÜLER MÜGE,AKBULUT HATİCE HANDAN,AKBULUT AYHAN (2015). Evaluation of Interleukin 10 Levels in Patients Diagnosed with Chronic Hepatitis. *WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL*, 64(2), 71-75. , Doi: 10.7727/wimj.2014.154 (Yayın No : 2699813)
- 21 . ERDEM HAKAN,ELALDI NAZİF,ENGİN ÖZTÜRK DERYA,GÜLSÜN SERDA,ŞENGÖZ GÖNÜL,ALEXANDRU CRİŞAN,JOHANSEN SOMUNCU IŞIK,İNAN ASUMAN,NECHİFOR MİHAİ,AL MAHDAWİ AKRAM,CİVLJAK ROK,ÖZGÜLER MÜGE,SAVIC BRANISLAVA,CERAN NURGÜL,CACOPARDO BRUNO,İNAL AYŞE SEZA,NAMIDURU MUSTAFA,DAYAN SAİM,KAYABAŞ ÜNER,PARLAK EMİNE,KHALİFA AHMAD,KURŞUN EBRU,SİPAHİ OĞUZ REŞAT,YEMİŞEN MÜCAHİT,AKBULUT AYHAN,BİTİRGEN MEHMET,DULOVİC OLGA,KANDEMİR BAHAR,LUCA CATALİNA,PARLAK MEHMET,STAHL JEAN PAUL,PEHLIVANOĞLU FİLİZ,SİMEON SOLİNE,ULU KILIÇ AYŞEGÜL,YAŞAR KADRIYE,YILMAZ GÜLDEN,YILMAZ EMEL,BEOVİC BOJANA,CATROUX MELANİE,LAKATOS BOTOND,SÜNBUİL MUSTAFA,ÖNCÜL MUSTAFA ORAL,ALABAY SELMA,ŞAHİN HORASAN ELİF,KÖSE ŞÜKRAN,SHEHATA GHAYDAA,ANDRE KATELL,ALP ALPASLAN,COSİC GORANA,GÜL HANEFİ CEM,KARAKAŞ AHMET,CHADAPAUD STEPHANE,HANSMANN YVES,ARJAN HARXHİ,KİROVA VALERİJA,MASSE CHABREDİER ISABELLE,ÖNCÜ SERKAN,ŞENER ALPER,TEKİN RECEP,DEVECİ ÖZCAN,KARABAY OĞUZ,AĞALAR CANAN (2014). The microbiological diagnosis of tuberculous meningitis results of Haydarpasa 1 study. *Clinical Microbiology and Infection*, 20(10), 600-608. , Doi: 10.1111/1469-0691.12478 (Yayın No : 2693213)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 22 . BESLENTİ DERYA,AKBULUT AYHAN,ÖZGÜLER MÜGE,DENK AFFAN,ÖZDEN MEHMET,DEMİRDAĞ KUTBEDDİN (). Research of Effectiveness of Tenofovir used in Treatment ofChronic Hepatitis B Infection on Bone Mineralization Tenofovir and Bone Mineralization. ARC Journals of Immunology and Vaccines, 1(1), 28-36. , (Yayın No : 2729550)

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

- 1 . GÜLLÜ DENİZ,YİĞİCİ DEFNE,BAYKAM NURCAN,KOCAGÜL ÇELİKBAŞ AYSEL,YAPAR DERYA,AKDOĞAN ÖZLEM,ÖZDEN KEMALETİN,İNAN SARIKAYA RUKİYE,HASANOĞLU İMRAN,GÜNER HATİCE RAHMET,DOĞAN EBRU,KARAKEÇİLİ FARUK,ALAY HANDAN,TÜRE YÜCE ZEYNEP,ERYILMAZ EREN ESMA,ERBAY AYŞE,EREN GÖK ŞEBNEM,KADER ÇİĞDEM,KALIN ÜNÜVAR GAMZE,YETİŞGEN AZİZE,ÖZGÜLER MÜGE,ŞENOL ARZU,GÜNDAĞ ÖMÜR,ÇAĞLAR ÖZER MERVE,SOYAK FİRuze,TANIR BÜŞRA,ALIRAVCI IŞIL DENİZ,ÇINAR GÜLE,ÖZTÜRK ŞERİFE BARÇIN,GÜRBÜZ ESRA,PINARLIK FATİHAN,KUŞKUCU MERT AHMET,ERGÖNÜL MEHMET ÖNDER (2025). KEY PREDICTORS OF CRITICAL ILLNESS AND MORTALITY IN CRIMEAN-CONGO HAEMORRHAGIC FEVER. 35th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ESCMID GLOBAL 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:9627191)
- 2 . ÖZGÜLER MÜGE (2018). Management of Tuberculosis Lymphadenitis in A Poorly Controlled Diabetic Man OC-071. 3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, (Özet bildiri) (Yayın No:8878830)
- 3 . ÖZGÜLER MÜGE (2018). Management of Tuberculosis Lymphadenitis in A Poorly Controlled Diabetic Man OC-071. 3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, (Özet bildiri) (Yayın No:6066513)
- 4 . KANTARCIOĞLU HAMİYET,KOÇ ALİ,ÖZGÜLER MÜGE,ÜSTÜNEL LATİF (2016). GÖĞÜS HASTALIKLARI KLİNİĞİNDE ÇALIŞAN HEMŞİRELERDE İŞ YÜKÜ ÖRNEĞİ. VI. ULUSLARASI SAĞLIKTA PERFORMANS VE KALİTE KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:2727017)
- 5 . ÖZGÜLER MÜGE,AKBULUT HATİCE HANDAN,AKBULUT AYHAN (2015). EVALUATION OF IL 10 LEVELS IN PATIENTS DIAGNOSED WITH CHRONIC HEPATITIS. 24TH ANNUAL CONFERENCE OF APASL, (Özet bildiri) (Yayın No:2726750)
- 6 . BESLENTİ DERYA,AKBULUT AYHAN,ÖZGÜLER MÜGE,DENK AFFAN,ÖZDEN MEHMET,DEMİRDAĞ KUTBEDDİN (2015). RESEARCH OF EFFECTIVENESS OF TENOFOVIR USED IN TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS BINFECTION ON BONE MINERALIZATION. 24TH ANNUAL CONFERENCE OF APASL, (Özet bildiri) (Yayın No:2726782)
- 7 . ERDEM HAKAN,ÖZTÜRK ENGİN DERYA,GENCER SERAP,ÖNCÜL MUSTAFA ORAL,GÜL HANEFİ CEM,VAHABOĞLU MUSTAFA HALUK,TUBERCULOUS MENINGITIS STUDY GROUP,ÖZGÜLER MÜGE (2014). Factors affecting the early clinical response in due course of tuberculous meningitis treatment Results of Haydarpasa 3 Study. IDWEEK 2014, (Özet bildiri) (Yayın No:2718821)
- 8 . ERDEM HAKAN,ÖZTÜRK ENGİN DERYA,TİRELİ HÜLYA,KILIÇOĞLU GAMZE,ÖNCÜL MUSTAFA ORAL,VAHABOĞLU MUSTAFA HALUK,TUBERCULOUS MENINGITIS STUDY GROUP,ÖZGÜLER MÜGE (2014). Hamsi scoring in the prediction of unfavorable outcomes in tuberculous meningitis results of multinational haydarpasa 2 study. IDWEEK2014, (Özet bildiri) (Yayın No:2718717)
- 9 . ERDEM HAKAN,ÖZTÜRK ENGİN DERYA,ELALDI NAZİF,GÜLSÜN SERDA,ŞENGÖZ GÖNÜL,CRİŞAN ALEXANDRU,JOHANSEN SOMUNCU IŞIK,İNAN ASUMAN,NECHİFOR MİHAİ,TUBERCULOSİS MENINGITIS STUDY GROUP,ÖZGÜLER MÜGE (2014). The microbiological diagnosis of tuberculous meningitis results of Haydarpasa 1 study. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, (Özet bildiri) (Yayın No:2719254)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Febrile Neutropenia An Approach as an Infectious Diseases Specialist (2016)., ÖZGÜLER MÜGE, Scientific Research Publishing, Inc., USA., Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 116, ISBN: 978-1-61896-120-4, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2703974)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Klinik Bilimlerde Deney Hayvanı Modelleri, Bölüm adı: (DeneySEL Peritonit Modelleri) (2020). ,ÖZGÜLER MÜGE, Akademisyen Yayınevi, Editör: Ejder Saylav BORA, Can ÖZLÜ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-258-978-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6065374)
- 2 . Yaşlılarda İnfeksiyonlar, Bölüm adı: (Yaşlılarda İnfeksiyon Acilleri) (2019). ,ÖZGÜLER MÜGE,KÖSE ŞÜKRAN, Meta Basım, Editör: Prof.Dr.Şükran Köse, Prof. Dr. Ata Nevzat Yalçın, Prof.Dr. Rıza Hakan Erbay, Basım sayısı: 2, ISBN: 978-605-63871-0-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6064551)
- 3 . HEALTH & SCIENCE 2021, Bölüm adı: (SYPHILIS AND TREATMENT MODALITIES) (2021). ,ÖZGÜLER MÜGE, EFEACADEMY, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7601-81-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8878745)

- 4 . Fırsatçı Mantar Enfeksiyonları, Bölüm adı: (Fungal Enfeksiyonlarda İmmünpatogenez) (2024). ,KÖSE ŞÜKRAN, ÖZGÜLER MÜGE, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Editör: Prof. Dr. Turan ASLAN, Basım sayısı: 2020, ISBN: 978-625-401-082-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8878649)
- 5 . COLON POLYPS AND COLORECTAL CANCER, Bölüm adı: (INFECTIOUS DISEASE APPROACH TO COLORECTAL SURGERY) (2021). ,KÖSE ŞÜKRAN, ÖZGÜLER MÜGE, SPRİNGER CHAM, Editör: ENGIN, OMER, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-030-57273-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8871538)
- 6 . OLGULARLA HIV/AIDS, Bölüm adı: (17.BÖLÜM OLGULAR) (2023). ,ÖZGÜLER MÜGE, KÖSE ŞÜKRAN, NOBEL TIP KİTABEVLERİ, Editör: GÜLTEN ÜNLÜ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-335-819-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8876554)
- 7 . Risk Factors and Therapy of Esophagus Cancer, Bölüm adı: (Esophageal Cancer and Infections) (2024). ,KÖSE ŞÜKRAN,ÖZGÜLER MÜGE, Springer Nature, Editör: ENGİN ÖMER, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-031-47023-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9601486)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

- 1 . SARI TUĞBA, KÖSE ŞÜKRAN, TURGUT HÜSEYİN, ÖZGÜLER MÜGE, AKKAYA IŞIK SİNEM, ÖZKAN ACAR AYŞE (2023). Clinical Value Of Intravenous Fosfomycin Combinations. Journal of Izmir Faculty of Medicine, 2(3), 146-153. (Kontrol No : 8872181)
- 2 . ÖZGÜLER MÜGE, ESİN HÜSEYİN, ÖZGÜLER İBRAHİM MURAT, KÖSE ŞÜKRAN (2022). Surgeons' Approach to Preoperative Antibiotic Prophylaxis. Galenos Yayınevi, 32(3), 431-438. (Kontrol No : 8871977)
- 3 . BULUT ALİYE, ÖZGÜLER MÜGE (2022). Determining the Knowledge Level and Practices of Nursing Students About Personal Hygiene and the Effect of the Training Given. European Archives of Medical Research, 38(4), 275-280. (Kontrol No : 8872064)
- 4 . ÖZGÜLER MÜGE,BULUT ALİYE,ÇELİK GÜLAY (2020). Comparison of first and fourth-year nursing students in terms of their knowledge on methods for preventing infectious diseases. Annals of Medical Research, 27(5), 1403-1408. (Kontrol No : 9627011)
- 5 . ÖNER PINAR,AYTAÇ ÖZLEM,ŞENOL FERAY FERDA,AŞÇI TORAMAN ZÜLAL,ÖZGÜLER MÜGE (2020). Elazığ İli Dokuz Yıllık HIV/AIDS Sonuçlarının Analizi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 50(2), 100-107. (Kontrol No : 6287578)
- 6 . ÖZGÜLER MÜGE,ÖZDEN MEHMET (2016). TÜBERKÜLOZA BAĞLI SPONDİLODİSKİT OLGULARININ İRDELENMESİ. Van Tıp Dergisi, 23(2), 154-158. (Kontrol No : 6166058)
- 7 . ÖZGÜLER MÜGE,AKBULUT HATİCE HANDAN,AKBULUT AYHAN (2015). Review of Interleukin 6 and Interleukin 18 Levels in Patients Diagnosed with Chronic Hepatitis B. FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, 29(1), 11-18. (Kontrol No : 2699932)
- 8 . PAPİLA ÇİĞDEM,ÖZGÜLER MÜGE,ÖZTÜRK KAYGUSUZ TÜRKKAN (2015). Pegile İnterferon Alfa Tedavisi Alan Hastalarda Sonuçların Değerlendirilmesi. FLORA İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, 20(3), 133-139. (Kontrol No : 2703363)
- 9 . DEMİRDAĞ KUTBEDDİN,ÇABALAK MEHMET,ÖZGÜLER MÜGE (2011). Yoğun bakımda izole edilen pseudomonas spp suşlarında metallo beta laktamaz sıklığının araştırılması. Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Dergisi, 25(3), 150-156. (Kontrol No : 2685629)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

- 1 . ÖZGÜLER MÜGE (2023). Postoperatif Ateş ve Akut Faz Reaktan Yüksekliği. 11. BUHASDER Kongresi / 29 EKİM-1 KASIM 2023, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8878797)
- 2 . ÖZGÜLER MÜGE, BÜYÜKTUNA SEYİT ALİ, NURLU TEMEL ESRA, KÖSE ŞÜKRAN, DİNDAR DEMİRAY EMİNE KÜBRA, ŞAHİN AHMET, ÖZ MURTAZA, BUHASDER ÇALIŞMA GRUBU (2021). Pandrug Rezistan Bakterilerle Gelişen Enfeksiyonların Tedavisinde Antibiyotik Kombinasyonları Ve Tedavi Yanıtlarının Değerlendirilmesi-BUHASDER Çalışma Grubu. 9. BUHASDER Kongresi / 24-28 KASIM 2021, (Özet bildiri) (Yayın No:8876729)
- 3 . ÖZGÜLER MÜGE (2021). Cerrahi Alan Enfeksiyonlarında Enfeksiyöz Belirteçler. 9. BUHASDER Kongresi / 24-28 KASIM 2021, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8876741)
- 4 . ÖZGÜLER MÜGE,KÖSE ŞÜKRAN,ESİN HÜSEYİN,ÖZGÜLER İBRAHİM MURAT (2019). Cerrahların Preoperatif Antibiyotik Profilaksisine Yaklaşımı. BUHASDER Kongresi 8. Tepecik Enfeksiyon Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:6066633)
- 5 . ÖZGÜLER MÜGE (2019). Acilde konsültasyon var: Geriatrik Hasta. 8. Buhasder Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6065353)

- 6 . YENİLMEZ ERCAN,KÖSE ŞÜKRAN,İLBAK AYÇA,PARLAK EMİNE,SEYMAN DERYA,ŞAHİN EKER HALİME BETÜL,ÇALIŞKAN DEMİRKIRAN BURCU,AYAN SALİHA,CEYLAN MEHMET,EMRE SALİH,YAPAR TOROS GÖKNUR,VERDİ YILDIZ,YÜRÜK GÜLŞEN,KARAAĞAÇ LEMAN,BOZKURT FATMA,ÖZGÜLER MÜGE,ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ,DÖKMETAŞ İLYAS (2019). Türkiye’de Lenf Bezi Büyüklüğü Şikâyeti ileEnfeksiyon Hastalıkları Polikliniklerine BaşvuranHastalarda Etiyoloji Çok Merkezli Ön ÇalışmaSonuçları (SBÜ Enfeksiyon Hastalıkları ve KlinikMikrobiyoloji ABD, Tez Araştırma Komisyonu ProjeÇalışması) SS-25. BUHASDER Kongresi 8. Tepecik Enfeksiyon Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:6066621)
- 7 . SARI TUĞBA,KÖSE ŞÜKRAN,TURGUT HÜSEYİN,ÖZGÜLER MÜGE,AKKAYA IŞIK SİNEM,ÖZKAN ACAR AYŞE (2019). İntravenöz Fosfomisin ile Klinik Deneyimlerimiz veSonuçlarımız- SS07. BUHASDER Kongresi 8. Tepecik Enfeksiyon Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:6066586)
- 8 . ÖZGÜLER MÜGE (2018). Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarında Korunma. Hayal mi? Gerçek mi?. 8. Solunum Zirvesi Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6066421)
- 9 . ÖZGÜLER MÜGE,ÖZGÜLER İBRAHİM MURAT (2016). Türkiye de median sternotomi sonrası gelişen sternal enfeksiyonlar bir metaanaliz Klimik Kongresi-SS 04. Klimik 30. Yıl Kurultayı, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2706549)
- 10 . ÖZGÜLER MÜGE,SAYAN MURAT (2015). Kronik hepatit B de nükleozid analoğu kullanımına bağlı gelişen aşı kaçacağı mutasyonu bir olgu sunumu. 5. EKMUD Bilimsel Platformu, (Özet bildiri) (Yayın No:2707847)
- 11 . ÖZGÜLER MÜGE (2014). Hastane Enfeksiyonlarında Antimikrobiyal Direnç ve Tedavi YaklaşımlarıElazığ Eğitim Araştırma Hastanesi Deneyimleri. Türk Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü Derneği Hastane Enfeksiyonlarında Antimikrobiyal Direnç ve Tedavi Yaklaşımları, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2706609)
- 12 . PAPİLA ÇİĞDEM,ÖZGÜLER MÜGE,ÖZTÜRK KAYGUSUZ TÜRKKAN (2014). KLİNİĞİMİZDE PEGİLE İNTERFERON BAŞLANAN KRONİK HEPATİT B HASTALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ. 5. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:2765327)
- 13 . ÖZGÜLER MÜGE,AKBULUT HATİCE HANDAN,AKBULUT AYHAN (2014). Kronik hepatit B tanılı naiv hastalarda IL 6 düzeyinin değerlendirilmesi. XII. ULUSAL VİRAL HEPATİT KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:2719060)
- 14 . ÖZGÜLER MÜGE,AKBULUT AYHAN (2014). Uzun Süreli Piperasilin Tazobaktam TedavisiyleGörülen Nötropeni İki Olgu Sunumu. İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI, (Özet bildiri) (Yayın No:2706946)
- 15 . ÖZGÜLER MÜGE,ÖZDEN MEHMET,AKBULUT AYHAN (2014). Tüberküloza Bağlı Spondilodiskit Olgularınınİrdelenmesi. İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI, (Özet bildiri) (Yayın No:2706680)

#### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, AYGÜN NİSANUR,ÖZGÜLER MÜGE (2025). A CASE OF SALMONELLA BACTEREMIA IN A NEW DIAGNOSED HIV-POSITIVE ADULT PATIENT. Journal of Emergency Medicine Case Reports (Uluslararası), 16 (2) , 56-58. , Doi: 10.33706/jemcr.1648569 (Yayın No : 9627102)
- 2 . Vaka Takdimi, ÖZGÜLER MÜGE,KOÇ ALPER,AYYILDIZ HAKAN (2025). Severe Pancytopenia Induced by Methotrexate in aRheumatoid Arthritis Patient. Journal of Emergency Medicine Case Reports. (Uluslararası), 16 (1) , 44-46. , Doi: 10.33706/jemcr.1634492 (Yayın No : 9627063)
- 3 . Vaka Takdimi, PAPİLA ÇİĞDEM,ÖZGÜLER MÜGE,ALBAYRAK SERDAL,DEVECİ YASEMİN,ALATAŞ ÖZKAN (2016). A CASE OF SEPTIC PULMONARY EMBOLISM DUE TO CANDIDA CIFERRII. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi (Ulusal), 30 (1) , 25-29. (Yayın No : 6286907)
- 4 . Derleme Makale, ÖZGÜLER MÜGE,ÖZGÜLER İBRAHİM MURAT (2016). Türkiye’de Median Sternotomi Sonrası Gelişen Enfeksiyonlar: Bir Metaanaliz. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi (Ulusal), 30 (3) , 113-118. (Yayın No : 5791000)
- 5 . Vaka Takdimi, ÖZGÜLER MÜGE,SAYAN MURAT (2015). Kronik Hepatit B de Nükleozid Analoğu Kullanımına BağlıGelişen Aşı Kaçağı Mutasyonu Bir Olgu Sunumu. Fırat üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi (Ulusal), 29 (2) , 87-89. (Yayın No : 2703253)
- 6 . Vaka Takdimi, ÖZGÜLER MÜGE,AKBULUT AYHAN (2014). Uzun süreli piperasilin tazobaktam tedavisiyle görülen nötropeni iki olgu sunumu. ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ (Ulusal), 28 (1) , 37-40. , Doi: 10.5222/ankem.2014.037 (Yayın No : 2699694)
- 7 . Vaka Takdimi, AKBULUT AYHAN,AKBULUT HATİCE HANDAN,ÖZGÜLER MÜGE,İNCİ NURAN,YALÇIN ŞİNASI (2012). Gastrointestinal Anthrax A Case and Review of Literature. Advances in Infectious Diseases (Uluslararası), 2, 67-71. , Doi: 10.4236/aid.2012.23010 (Yayın No : 2691939)
- 8 . Derleme Makale, ÖZDEN MEHMET,ÖZGÜLER MÜGE (2012). Plevra Tüberkülozu ve Aspergillus Ampiyemi. Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahisi Özel Sayısı (Ulusal), 5 (1) , 229-235. (Yayın No : 2685814)
- 9 . Derleme Makale, ÖZGÜLER MÜGE,SAYAN MURAT (). Growing Threat Vaccine Escape Mutant Hepatitis B Viruses. ARC Journals of Immunology and Vaccines (Uluslararası), 1 (1) , 9-17. , Doi: 10.20431 (Yayın No : 2703584)

## Üniversite Dışı Deneyim

2018	UZMAN DOKTOR	SAĞLIK BAKANLIĞI ELAZIĞ FETHİ SEKİN ŞEHİR HASTANESİ , ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ , ( )
2016 - 2018	Uzman Doktor	SAĞLIK BAKANLIĞI ELAZIĞ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ , ( )
2014 - 2016	Uzman Doktor	SAĞLIK BAKANLIĞI , Elazığ İli Kamu Hastaneler Birliği Genel Sekreterliği İl Enfeksiyon Kontrol Birimi , ( )

## Çalıştay

- 1 . İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI, İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI, RAMADA OTEL SÖĞÜTÖZÜ, Çalıştay, 20/03/2014-23/03/2014, (Ulusal)

## Konuşmalarım

- 2 . 8. BUHASDER KONGRESİ, ACİLDE KONSÜLTASYON VAR: GERİATRİK OLGU, SELÇUK- İZMİR, Konuşmalarım, 16/10/2019-20/10/2019, (Ulusal)

## Kurs

- 3 . TÜBİTAK 1001 PROGRAMINA YÖNETİK ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA VE YÜRÜTME EĞİTİMİ, TÜBİTAK 1001 PROGRAMINA YÖNETİK ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA VE YÜRÜTME EĞİTİMİ, ELAZIĞ FIRAT ÜNİVERSİTESİ, Kurs, 17/11/2016-19/11/2017, (Ulusal)
- 4 . 2. AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI EĞİTİCİLERİ KOORDİNASYON TOPLANTISI, 2. AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI EĞİTİCİLERİ KOORDİNASYON TOPLANTISI, İSTANBUL, Kurs, 20/10/2016-21/10/2016, (Ulusal)
- 5 . AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI EĞİTİCİLERİ KOORDİNASYON TOPLANTISI, AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI EĞİTİCİLERİ KOORDİNASYON TOPLANTISI, ANTALYA, Kurs, 05/10/2015-06/10/2015, (Ulusal)
- 6 . HASTANE ENFEKSİYONLARINDA ANTİMİKROİYAL DİRENÇ VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI , HASTANE ENFEKSİYONLARINDA ANTİMİKROİYAL DİRENÇ VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, Kurs, 07/06/2014-07/06/2014, (Ulusal)
- 7 . MENİNGİTİS UPDATE 2013 ESCMID POSTGRADUATE EDUCATIONAL COURSE, MENENJİT İÇİN MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU, BORNOVA, Kurs, 02/09/2013-04/09/2013, (Uluslararası)
- 8 . BİLDİRİMİ ZORUNLU PARAZİTER HASTALIKLAR UYGULAMALI EĞİTİMİ, BİLDİRİMİ ZORUNLU PARAZİTER HASTALIKLAR UYGULAMALI EĞİTİMİ, REFİK SAYDAM HIFZISIHHA MERKEZİ, Kurs, 14/11/2011-18/11/2011, (Ulusal)
- 9 . KRONİK HEPATİT TANI VE TEDAVİ KURSU, KRONİK HEPATİT TANI VE TEDAVİ KURSU, GAZİANTEP, Kurs, 29/10/2011-29/10/2011, (Ulusal)
- 10 . KRONİK HEPATİT TANI VE TEDAVİ KURSU, KRONİK HEPATİT TANI VE TEDAVİ KURSU, İSTANBUL, Kurs, 16/05/2009-16/05/2009, (Ulusal)
- 11 . İLERİ MESLEKİ GELİŞİM KURSU: MAKALE YAZIMI, İLERİ MESLEKİ GELİŞİM KURSU: MAKALE YAZIMI, BİLKENT OTEL, Kurs, 23/10/2007-24/10/2007, (Ulusal)

## Sertifika

- 12 . DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASICERTIFICATE OF EXPERIMENTAL ANIMAL USE, ELAZIĞ, Sertifika, 02/01/2017-13/01/2017, (Uluslararası)