

MÜGE FIRAT

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : mugefirat@karatekin.edu.tr
Telefon (İş) : 3763112043-
Telefon (Cep) : 5334412532
Adres : Çankırı Karatekin Üniversitesi, Eldivan Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, Laborant ve Veteriner Sağlık Programı, Eldivan, Çankırı, Türkiye

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 4/Mart/2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/VİROLOJİ (DR) Tez adı: Aşı suşu olarak kullanılacak şap virusu plak morfolojisindeki farklılıkların genetik olarak incelenmesi (2011) Tez Danışmanı:(YILMAZ AKÇA)
Lisans 1999 11/Haziran/2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ/VETERİNER PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019 ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ELDIVAN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/VETERİNERLİK BÖLÜMÜ/LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK PR.)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2021

- AL-CHAABAWI HASAN ALI MOHAMMED, (2021). IRAKLI KADIN MEME KARSİNOMU HASTALARINDA FARE MEME TÜMÖRÜ BENZERİ (MMTV-BENZERİ) VİRÜSÜN MOLEKÜLER TESPİTİ, Çankırı Karatekin Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı
- BUNIYA AHMED KAMIL BUNIYA, (2021). TLR4 VE IL28B GENLERİ POLİMORFİZMLERİNİN TÜBERKÜLOZ ENFEKSİYONLARININ İNSİDANSI VE GELİŞİMİNE ETKİSİ, Çankırı Karatekin Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Enstitüde üretilen yağ adjuvantlı şap aşularının raf ömrünün belirlenmesi (Şap Enstitüsü Projesi), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:BOZOĞLU Hidayet,Araştırmacı:ÇOKÇALIŞKAN Can,Araştırmacı:SAREYYÜPOĞLU Beyhan,Araştırmacı:FIRAT MÜGE,Araştırmacı:ARSLAN Abdullah,Araştırmacı:UZUNLU Ergun, , 01/01/2010 - 01/01/2012
- Enstitüde üretilen yağ adjuvantlı şap aşularında bağışıklık süresinin belirlenmesi (Şap Enstitüsü Projesi), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:UZUNLU Ergun,Yürütücü:BOZOĞLU Hidayet,Araştırmacı:ÇOKÇALIŞKAN Can,Araştırmacı:ARSLAN Abdullah,Araştırmacı:FIRAT MÜGE,Araştırmacı:SAREYYÜPOĞLU Beyhan, , 01/01/2010 - 01/01/2011 (ULUSAL)

3. Aşı suşu olarak kullanılacak şap virusu plak morfolojisindeki farklılıkların genetik olarak incelenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:YILMAZ AKÇA, Yürütücü:MÜGE FIRAT, , 01/06/2010 - 02/01/2012 (ULUSAL)
Türkiye’de İnsan İlişkisi Muhtemel Yarasa Türlerinde Virom Profilinin Araştırılması
4. , -Tübitak 1001, Yürütücü:MÜGE FIRAT, Araştırmacı:TARKAN YORULMAZ, Araştırmacı:ÖZGÜR KUZUKIRAN, Araştırmacı:EMRE ÖZAN, Araştırmacı:OKAN ÜRKER, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZKAN, Danışman:EMRE KESKİN, Danışman:AYKUT ÖZKUL, , 15/02/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
OIE Twinning Projesi-Kuduz Hastalığı İçin OIE Referans Laboratuvar Olunması (OIE Laboratory Twinning Project between OIE Reference Laboratory for Rabies WHO Collaborating Center for Rabies Surveillance and Research Institute for Animal Health Institute for Epidemiology and Etlik Veterinary Research Institute), Avrupa Birliği, Yürütücü:Thomas Mueller, Yürütücü:Nil Unal, Araştırmacı:Conrad M. Freuling, Araştırmacı:HİKMET ÜN, Araştırmacı:MÜGE FIRAT, Yürütücü:ORHAN AYLAN, , 01/06/2005 - 31/12/2017 (ULUSLARARASI)
Application of tools for high-resolution molecular epidemiology of foot-and-mouth disease virus in Western Eurasia, Diğer (Uluslararası), Yürütücü:Donald P. King, Araştırmacı:Nick J. Knowles, Yürütücü:Unal Parlak, Araştırmacı:FUAT ÖZYÖRÜK, Araştırmacı:MÜGE FIRAT, , 14/06/2009 - 30/12/2011 (ULUSLARARASI)
7. Türkiyede Mavidil Virus Moleküler Epidemiyolojisi ve Proflaktik Yaklaşımlar: Farklı İnaktivasyon Yöntemlerinin Kapsit Proteinleri Üzerine Etkisi, -Tübitak 1001, Yürütücü:ÖZKUL AYKUT,Bursiyer:FIRAT MÜGE, , 01/09/2005 - 01/03/2008 (ULUSAL)
TURVAC-OIL yağ adjuvantlı şap aşılarının doz aşımı ve tekrarlayan doz çalışması (Şap Enstitüsü Projesi), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:ÖZTÜRK
8. Nilüfer,Araştırmacı:FIRAT MÜGE,Yürütücü:BOZOĞLU Hidayet,Araştırmacı:ARSLAN Abdullah,Araştırmacı:UZUNLU Ergun,Araştırmacı:SAREYYÜPOĞLU Beyhan,Araştırmacı:ÇOKÇALIŞKAN Can, , 01/01/2010 - 01/01/2011 (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye , 2020

Dersler *

2020-2021

Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Aşı Bilgisi ve Temel İmmunoloji	Türkçe	3
Mesleki Etik ve Deontoloji	Türkçe	2
Gönüllülük Çalışmaları	Türkçe	3
Veteriner Viroloji	Türkçe	3
Dış Hastalıklar	Türkçe	4
İç Hastalıklar	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Çevre Mikrobiyolojisi	Türkçe	3
Moleküler Viroloji	Türkçe	3
Moleküler Mikrobiyoloji	Türkçe	3
Viroloji	Türkçe	3
Moleküler Viroloji	Türkçe	3
Moleküler Mikrobiyoloji	Türkçe	3
Çevre Mikrobiyolojisi	Türkçe	3

2019-2020

Önlisans

Veteriner Mikrobiyoloji	Türkçe	2
Mikrobiyoloji	Türkçe	2

Veteriner Histoloji ve Embriyoloji	Türkçe	3
Mesleki Etik ve Deontoloji	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Moleküler Mikrobiyoloji	Türkçe	3
Çevre Mikrobiyolojisi	Türkçe	3
Moleküler Biyolojide Temel Teknikler	Türkçe	3
Viroloji	Türkçe	3
Moleküler Viroloji	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Mohammed Hasan Ali, FIRAT MÜGE, Mansur Mohammed E (2020). Molecular Detection of Mouse Mammary Tumor-like Virus (MMTV-Like) in Breast Carcinoma for Iraqi Female Patients. *European Journal of Molecular Clinical Medicine*, 2(2), 1553-1566. (Yayın No: 6655447)
2. Marston Denise A., Horton Daniel L., Nunez Javier, Ellis Richard J., Orton Richard J., Johnson Nicholas, Banyard Ashley C., McElhinney Lorraine M., Freuling Conrad M., FIRAT MÜGE, Unal Nil, Mueller Thomas, de Lamballerie Xavier, Fooks Anthony R. (2017). Genetic analysis of a rabies virus host shift event reveals within-host viral dynamics in a new host. *VIRUS EVOLUTION*, 3(2), Doi: 10.1093/ve/vex038 (Yayın No: 6321913)
3. Abdul-Hamid Nor Faizah, FIRAT MÜGE, Radford Alan D., Knowles Nick J., King Donald P. (2011). Comparative sequence analysis of representative foot-and-mouth disease virus genomes from Southeast Asia. *VIRUS GENES*, 43(1), 41-45., Doi: 10.1007/s11262-011-0599-3 (Yayın No: 6321837)

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

1. ŞİMŞEK İLKER, FIRAT MÜGE, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2021). Veteriner Hekimliğinde Probiyotikler. 3rd International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences, 221-232. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6951720)
2. ŞİMŞEK İLKER, ÇAYDAM ANIL, KORKMAZ ÇAĞLA, FIRAT MÜGE, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2020). Yemdeki Tehlike Selenyum. 5th International Conference on Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, 1, 326-333. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6629385)
3. ÇAYDAM ANIL, KORKMAZ ÇAĞLA, ŞİMŞEK İLKER, FIRAT MÜGE, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2020). Veteriner İlaç Kalıntılarının Çevredeki Olumsuz Etkileri. 5th International Conference on Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, 1, 334-343. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6629371)
4. FIRAT MÜGE, KORKMAZ ÇAĞLA, ÇAYDAM ANIL, ŞİMŞEK İLKER, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2020). Yeni Oluşan ve Yeniden Önem Kazanan Viral İnfeksiyöz Hastalıkların Ortaya Çıkış Sebepleri. 5th International Conference on Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, 1, 201-213. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6629383)
5. FIRAT MÜGE, ŞİMŞEK İLKER, ÇAYDAM ANIL (2020). Plastik Kirliliğinin Sucul Virüs ve Bakteriler Üzerine Etkisi. 2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (Eurasian SciEnTech 2020), 1178-1182. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6654185)
6. FIRAT MÜGE, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2019). Hepatit A Enfeksiyonları. 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport (NATURAL 2019), 2, 400-404. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5531107)
7. KUZUKIRAN ÖZGÜR, FİLAZİ AYHAN, FIRAT MÜGE (2019). Tarımda Nanoteknolojik Uygulamalar ve Gıda Güvenliği. 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport (NATURAL 2019). (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5531119)
8. KUZUKIRAN ÖZGÜR, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, ŞİMŞEK İLKER, FIRAT MÜGE, FİLAZİ AYHAN (2019). Insects as a Protein Source and Food Safety.. 5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life and Sport', 1, 636 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5769950)

9. FIRAT MÜGE (2019). Su ve Gıda Kaynaklı Rotavirus Enfeksiyonları. 5. International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life and Sport, 2, 429-433. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5581203)
10. FIRAT MÜGE (2019). Norovirus Enfeksiyonları. 5. International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life and Sport, 2, 396-399. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5581143)
11. KUZUKIRAN ÖZGÜR,ŞİMŞEK İLKER,FIRAT MÜGE,FİLAZİ AYHAN (2019). Protein Kaynağı Olarak Böcekler ve Gıda Güvenliği. 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport (NATURAL 2019), 2, 10-17. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5531115)
12. FIRAT MÜGE,ÖZKUL AYKUT,AKÇA YILMAZ (2019). A serotipi şap virusu aşısı suşu adayları ile A22 Irak ve A Tur 04-06 aşısı suşlarının plak morfolojisindeki farklılıkların genetik olarak incelenmesi. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 971-978. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5270003)
13. ÜNAL Nil,FIRAT MÜGE (2016). Rabies Surveillance in Turkey. 8th Workshop For Rabies (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5271750)
14. Cokcaliskan Can,Parlak Ünal,FIRAT MÜGE,ÖZTÜRK Nilüfer,Alkan Musa,Yılmaz Şükran,ÖZYİĞİT Mustafa,ÖZYÖRÜK FUAT (2015). Detection of minute virus of mice contamination in BHK-21 cells. 32nd World Veterinary Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6697158)
15. FIRAT MÜGE,ÜNAL Nil (2015). Molecular Epidemiology of Rabies Virus (RABV) Circulated in Turkey Between 2013-2015 and Investigation of Rabies in Bats. 32nd World Veterinary Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5271704)
16. ÇOKÇALIŞKAN CAN, PARLAK ÜNAL, FIRAT MÜGE, ÖZTÜRK NİLÜFER, ALKAN MUSA, YILMAZ ŞÜKRAN, ÖZYİĞİT MUSTAFA, ÖZYÖRÜK FUAT (2015). DETECTION OF MINUTE VIRUS OF MICE CONTAMINATION IN BHK-21 CELLS. 32nd World Veterinary Congress, 388-388., Doi: 10.13140/RG.2.2.14514.43202 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6952131)
17. Ozyoruk Fuat,Parlak Unal,FIRAT SARAÇ MÜGE (2010). FMDV - A/IRN/2005 endemics in WestEurasia: Estimation of coascent events in the population history. Open Session of the EuFMD Research Group (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5271793)
18. FIRAT SARAÇ MÜGE,Parlak Unal,Ozyoruk Fuat,Abdul-Hamid Nor Faizah,Valdazo-Gonzalez Begona,Wadsworth Jemma,Knowles Nick J.,King Donald P. (2010). Full-genome sequence analysis of foot-and-mouth disease viruses in Western Eurasia. EuFMD Open Meeting 2010 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5271784)
19. FIRAT SARAÇ MÜGE,Abdul-Hamid Nor Faizah,Valdazo-Gonzalez Begona,Wadsworth Jemma,Parlak Unal,Ozyoruk Fuat,Knowles Nick J.,King Donald P. (2010). Application of tools for high-resolution molecular epidemiology of foot-and-mouth disease virus in Western Eurasia. EPIZONE 4. Toplantısı, 116 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5270195)
20. ALKAN Musa,GÜRCAN İSMAYİL SAFA,FIRAT MÜGE,GÜLTEKİN Yasemin,ARSLAN Abdullah,UZUNLU Ergun,AKYÜZ Şeref,AYNAGÖZ Gülhan (2008). Development of a Foot-and-Mouth Disease Vaccine Potency Test Without Conducting Animal Challenge Experiment. EUFMD Open Meeting 2008, 181-186. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5271831)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. COVID-19 PANDEMİSİ EVDE İZOLASYON DÖNEMİNDE SAĞLIĞIN YÖNETİMİ REHBERİ, Bölüm adı:(YENİ KORONAVİRÜS HASTALIĞI (COVID-19)) (2020)., FIRAT MÜGE, Ayrıntı Basımevi, Editör:ÖZKAN ÖZCAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 118, ISBN:978-605-82910-4-1, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6654345)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. MUZ DİLEK,OĞUZUĞLU TUBA ÇİĞDEM,DEMİR Ayşe Başak,FIRAT MÜGE,BAŞARAN Zeynep,AKÇA YILMAZ (2006). Bir damızlık sığır yetiştiriciliği işletmesinde BVDV ve BLV enfeksiyonları. VII. Ulusal Mikrobiyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5271849)

Diğer Yayınlar

1. FIRAT MÜGE, YÜCESAN BANUÇİÇEK, ÖZKAN ÖZCAN (2021). Türkiye’de Tespit Edilen SARS-CoV-2 Endişe Verici Varyantları – Çankırı İli Özelinde Pandemiye Genel Bakış. Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, 4(2), 138-144. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 7086439)
2. FIRAT MÜGE,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN (2019). Veteriner Aşıları. Türk Farmakope Dergisi, 4(3), 107-114. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 6171178)
3. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FIRAT MÜGE,ŞİMŞEK İLKER,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,FİLAZİ AYHAN (2019). Veteriner İlaçları ve Pestisit Kalıntı Mevzuatı ile Maksimum Kalıntı Limitlerinin Belirlenmesi. Türk Farmakope Dergisi, 4(3), 115-128. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 6171171)

4. YILDIRIM ÇİĞDEM, ARDA BİLGİN, UZ İLHAN, UYAR MEHMET, ERSEL MURAT, YAMAZHAN TANSU, Unal Nil, FIRAT MÜGE, ULUSOY SERCAN, SİPAHİ OĞUZ REŞAT (2017). Wars Do not Kill Only with Guns: A Case of Rabies in a Syrian Refugee. Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, 6(18), Doi: 10.4274/mjima.2017.18 (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Editöre Mektup) (Yayın No: 5270123)
5. Valdazo-Gonzalez Begona, Knowles Nick J., Wadsworth Jemma, King Donald P., Hammond Jef M., Ozyoruk Fuat, FIRAT MÜGE, Parlak Unal, Polyhronova Lilyana, Georgiev Georgi Kirilov (2011). Foot-and-mouth disease in Bulgaria. VETERINARY RECORD, 168(9), 247-247., Doi: 10.1136/vr.d1352 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Editöre Mektup) (Yayın No: 6321858)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Editöre Mektup, YILDIRIM ÇİĞDEM, ARDA BİLGİN, UZ İLHAN, UYAR MEHMET, ERSEL MURAT, YAMAZHAN TANSU, Unal Nil, FIRAT MÜGE, ULUSOY SERCAN, SİPAHİ OĞUZ REŞAT (2017). Wars Do not Kill Only with Guns: A Case of Rabies in a Syrian Refugee. Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, 6(18), Doi: 10.4274/mjima.2017.18 (Yayın No: 5270123)
2. Editöre Mektup, Valdazo-Gonzalez Begona, Knowles Nick J., Wadsworth Jemma, King Donald P., Hammond Jef M., Ozyoruk Fuat, FIRAT MÜGE, Parlak Unal, Polyhronova Lilyana, Georgiev Georgi Kirilov (2011). Foot-and-mouth disease in Bulgaria. VETERINARY RECORD, 168(9), 247-247., Doi: 10.1136/vr.d1352 (Yayın No: 6321858)

Üniversite Dışı Deneyim

2013-2019	VETERİNER HEKİM	GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI-ETLİK VETERİNER KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ KUDUZ TEŞHİS LABORATUVARI, Araştırmacı-Veteriner Hekim, (Kamu)
2010-2013	VETERİNER HEKİM	GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI-ŞAP ENSTİTÜSÜ, Araştırmacı-Veteriner Hekim, (Kamu)
2009-2009	ARAŞTIRMACI	PIRBRIGHT HAYVAN SAĞLIĞI ENSTİTÜSÜ İNGİLTERE, FAO Araştırmacısı, (Diğer)
2006-2009	VETERİNER HEKİM	GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI ŞAP ENSTİTÜSÜ, Araştırmacı-Veteriner Hekim, (Kamu)
2004-2006	DOKTORA ÖĞRENCİSİ	ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ VİROLOJİ ANABİLİM DALI, Doktora Öğrencisi, (Diğer)

Sertifika

- 39189 T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Viroloji Uzmanlık Belgesi, 6343 sayılı Veteriner Hekimliği
8 Mesleğinin İcrasına, Türk Veteriner Hekimler Birliği ile Odalarının Teşekkül Tarzına ve Göreceği İşlere Dair Kanun ve ilgili uzmanlık eğitimi mevzuatının geçici birinci maddesi hükümlerine göre düzenlenmiş olan T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından düzenlenen Uzmanlık Belgesi., Türkiye, Sertifika, 17.02.2021 (Ulusal)
- 38217 III. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES,
7 "Veteriner Hekimliğinde Probiyotikler" konusunda sözlü sunum, Morocco, Sertifika, 28.01.2021 - 29.01.2021 (Uluslararası)
- 38118 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL
1 DEVELOPMENT, "Yeni Oluşan ve Yeniden Önem Kazanan Viral İnfeksiyöz Hastalıkların Ortaya Çıkış Sebepleri" konusunda sözlü sunum, Ankara, Sertifika, 13.11.2020 -15.11.2020 (Uluslararası)
- 38118 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL
4 DEVELOPMENT, "Veteriner İlaç Kalıntılarının Çevredeki Olumsuz Etkileri" konusunda sözlü sunum, Ankara, Sertifika, 13.11.2020 -15.11.2020 (Uluslararası)
- 38118 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL
6 DEVELOPMENT, "Yemdeki Tehlike Selenyum" konusunda sözlü sunum, Ankara, Sertifika, 13.11.2020 - 15.11.2020 (Uluslararası)
- 38812 Turkish University Real-Time Biosecurity Problem-Solving Series by Project Safe Lab, "Physical Safety,
0 Dual Use and Biosecurity Incident Reporting" eğitimi, Online, Sertifika, 05.08.2020 -02.09.2020 (Uluslararası)

- 27232 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life and Sport Certificate of
3 Appreciation, 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life and Sport
kongresine katılım sağlanmıştır, Ankara, Sertifika, 02.10.2019 -06.10.2019 (Uluslararası)
- 27232 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019)
4 Certificate of Attendance, "A serotipi şap virusu aşısı suşu adayları ile
A22 Irak ve A Tur 04-06 aşısı suşlarının plak morfolojisindeki farklılıkların genetik olarak
incelenmesi" konusunda sözlü sunum, Ankara, Sertifika, 28.06.2019 -29.06.2019 (Uluslararası)
- 27232 TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar
5 Standardı Revizyonu ve Biyoteknoloji Yönetimi Hakkında Bilgilendirme Eğitimi Katılım Belgesi, TS EN ISO IEC
17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Standardı Revizyonu
ve Biyoteknoloji Yönetimi Hakkında Bilgilendirme Eğitimine katılım sağlanmıştır, Ankara, Sertifika,
10.09.2018 -10.09.2018 (Ulusal)
- 27230 Kuduz Teşhis Laboratuvarları 2017 Yılı Değerlendirme Toplantısı Sertifikası, German-Turkish OIE
9 Laboratory Twinning Projesi kapsamında düzenlenen toplantı, Samsun, Sertifika, 11.04.2017 -
12.04.2017 (Ulusal)
- 27230 6. Türkiye Zoonotik Hastalıklar Sempozyumu (Küresel Tehdit Zoonozlar) Katılım Belgesi, 6. Türkiye
7 Zoonotik Hastalıklar Sempozyumuna (Küresel Tehdit Zoonozlar) katılım sağlanmıştır, Ankara, Sertifika,
04.11.2016 -05.11.2016 (Ulusal)
- 27230 Certificate for Attendance-Workshop for Rabies organised by the Nancy Laboratory for Rabies and
6 Wildlife, Nancy Kuduz Teşhis ve Vahşi Yaşam Laboratuvarı tarafından düzenlenmiş olan eğitime katılım
sağlanmış ve sunum yapılmıştır, Strasbourg, Sertifika, 16.06.2016 -16.06.2016 (Uluslararası)
- 27230 Kuduz Teşhis Laboratuvarları 2016 Yılı Değerlendirme Toplantısı Sertifikası, German-Turkish OIE
5 Laboratory Twinning Projesi kapsamında düzenlenen toplantı, Adana, Sertifika, 16.03.2016 -17.03.2016
(Ulusal)
- 27230 Çalışma Mevzuatı Bilgilendirmesi, Çalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları, İş Kazaları ve Meslek
4 Hastalıklarından Doğan Hukuki Süreçler, Sebepleri ve Korunma Yöntemleri, Elle Kaldırma ve Taşıma,
Ekranlı Araçlarla Çalışma, Kimyasal, Fiziksel ve Ergonomik Risk Etmenleri, Acil Durumlara Müdahale,
Parlama-Patlama-Yangın ve Yangından Korunma Eğitimi Sertifikası, Çalışma Mevzuatı Bilgilendirmesi,
Çalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları, İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından Doğan Hukuki Süreçler,
Sebepleri ve Korunma Yöntemleri, Elle Kaldırma ve Taşıma, Ekranlı Araçlarla Çalışma, Kimyasal, Fiziksel
ve Ergonomik Risk Etmenleri, Acil Durumlara Müdahale, Parlama-Patlama-Yangın ve Yangından
Korunma Eğitimi, Ankara, Sertifika, 08.12.2015 -08.12.2015 (Ulusal)
- 27230 Rabies Training-Certificate of Training, İngiltere Animal and Plant Health Agency tarafından düzenlenen
2 Kuduz Hastalığı Eğitimine katılım sağlanmış ve sunum yapılmıştır, Bakü, Sertifika, 30.11.2015 -
02.12.2015 (Uluslararası)
- 27229 Certificate of Attendance-32nd WORLD VETERINARY CONGRESS, 32. Dünya Veteriner Hekimliği
8 Kongresine katılım sağlanmış ve Molecular Epidemiology of Rabies Virus (RABV) Circulated in Turkey
Between 2013-2015 and Investigation of Rabies in Bats isimli çalışmanın sunumu yapılmıştır, İstanbul,
Sertifika, 13.09.2015 -17.09.2015 (Uluslararası)
- 27229 Eppendorf PCR Semineri, İncekaralar Firması tarafından düzenlenmiş olan PCR Teorik, Thermal Cycler
4 Cihazlarına Genel Bakış ve Uygulama Alanları konularına ilişkin Eppendorf PCR Semineri, Ankara,
Sertifika, 29.04.2015 -29.04.2015 (Ulusal)
- 27229 Kuduz Teşhis Laboratuvarları 2015 Yılı Değerlendirme Toplantısı Sertifikası, German-Turkish OIE
3 Laboratory Twinning Projesi kapsamında düzenlenen toplantı, Ankara, Sertifika, 07.04.2015 -
08.04.2015 (Ulusal)
- 27229 ISO/IEC 17043 "Uygunluk Değerlendirmesi - Yeterlilik deneyleri için genel gerekler", ISO/TS 22117
1 "Gıda ve Yem Mikrobiyolojisi - Laboratuvarlararası karşılaştırma ile yeterlilik deneyleri için spesifik
gerekler ve kılavuz bilgiler" ve ISO 13528 "Laboratuvarlararası karşılaştırma ile yeterlilik deneyleri için
istatistiksel yöntemlerin kullanılması" Eğitimi Sertifikası, ISO/IEC 17043 "Uygunluk Değerlendirmesi -
Yeterlilik deneyleri için genel gerekler", ISO/TS 22117 "Gıda ve Yem Mikrobiyolojisi -
Laboratuvarlararası karşılaştırma ile yeterlilik deneyleri için spesifik gerekler ve kılavuz bilgiler" ve ISO
13528 "Laboratuvarlararası karşılaştırma ile yeterlilik deneyleri için istatistiksel yöntemlerin kullanılması"
Eğitimi, Ankara, Sertifika, 20.10.2014 -24.10.2014 (Ulusal)
- 27228 DNA Barkodlama ve Filogenetik Analiz Teknikleri, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü tarafından
7 düzenlenmiş olan DNA Barkodlama ve Filogenetik Analiz Teknikleri Eğitimi, Ankara, Sertifika,
15.09.2014 -19.09.2014 (Ulusal)
- 27228 Kuduz Teşhis Laboratuvarları 2014 Yılı Değerlendirme Toplantısı Sertifikası, German-Turkish OIE
5 Laboratory Twinning Projesi kapsamında düzenlenen toplantı, İstanbul, Sertifika, 25.03.2014 -
26.03.2014 (Ulusal)
- 27228 Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme Eğitimi Katılım Belgesi, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği
3 Bilgilendirme Eğitimi, Ankara, Sertifika, 09.12.2013 -09.12.2013 (Ulusal)
- 27228 TS EN ISO IEC 17025 2010'xxa Göre Laboratuvarlarda İç Denetçi Eğitimi Sertifikası, Türk Akreditasyon
1 Kurumu tarafından düzenlenen TS EN ISO IEC 17025 2010'xxa Göre Laboratuvarlarda İç Denetçi
Eğitimi, Ankara, Sertifika, 20.11.2013 -21.11.2013 (Ulusal)

- 27228 TS EN ISO IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliğinin Genel Şartları Eğitimi
0 Sertifikası, TS EN ISO IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliğinin Genel Şartları Eğitimi, Ankara, Sertifika, 07.11.2013 -07.11.2013 (Ulusal)
- 27227 Merck Millipore Saf Su ve Filtrasyon Sistemleri Seminere Katılım Belgesi, İncekaralar Firması tarafından düzenlenen Merck Millipore Saf Su ve Filtrasyon Sistemleri konulu seminere katılım belgesi, Ankara, Sertifika, 03.10.2012 -03.10.2012 (Ulusal)
- 27227 Thermo Scientific Laminar Flow ve CO2 İnkübatör Seminere Katılım Belgesi, İncekaralar Firması tarafından düzenlenen Laminar Flow Kabinlerinin Sınıflandırılması ve Laboratuvar İçinde Konumlandırılması, UV Işık Kullanımı, Egzost Çeşitleri, CO2 İnkübatör Tipleri ve Ölçüm İlkeleri konularına ilişkin Thermo Scientific Laminar Flow ve CO2 İnkübatör isimli seminere katılım belgesi, Ankara, Sertifika, 27.09.2012 -27.09.2012 (Ulusal)
- 27227 Eppendorf Pipet Seminerinin Katılım Belgesi, İncekaralar Firması tarafından düzenlenen Eppendorf Pipet 4 Klinik, Pipetlemede Prensipler, Pipetlerde Ergonomi ve Dezenfeksiyon konularına ilişkin Eppendorf Pipet isimli seminere katılım belgesi, Ankara, Sertifika, 25.09.2012 -25.09.2012 (Ulusal)
- 27227 Biochrom Spektrofotometrik Yöntemlerde Uygulamalar Semineri Katılım Belgesi, İncekaralar Firması tarafından düzenlenen Biochrom Spektrofotometrik Yöntemlerde Uygulamalar isimli seminere katılım belgesi, Ankara, Sertifika, 20.09.2012 -20.09.2012 (Ulusal)
- 27231 Introductory Laboratory Biorisk Management Training Certificate of Participation, Sandia National Laboratory GBRMC (Global Biorisk Management Curriculum)tarafından düzenlenen Introductory Laboratory Biorisk Management Eğitimine katılım sağlanmıştır, Antalya, Sertifika, 07.05.2011 -11.05.2011 (Uluslararası)
- 27057 Certificate of Attendance, 4th Annual Meeting EPIZONE BRIDGES TO THE FUTURE, Saint-Malo, Sertifika, 9 07.06.2010 -10.06.2010 (Uluslararası)
- 27051 Certificate of Attendance, First Annual Meeting EPIZONE INSIDE OUT, Lublin/Pulawy, Sertifika, 0 30.05.2007 -01.06.2008 (Uluslararası)
- 27057 TİGEM Hizmet İçi Katılım Belgesi, Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğüne Bağlı İşletmelerde 2007 yılında düzenlenen iki ay süreli uygulamalı hizmet içi eğitim kursuna ait katılım belgesi, Eskişehir Anadolu Tarım İşletmesi, Sertifika, 02.07.2007 -29.08.2007 (Ulusal)
- 27050 Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Şap Enstitüsü Müdürlüğü Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu tarafından düzenlenen Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Şap Enstitüsü Müdürlüğü, Sertifika, 27.04.2007 -27.04.2007 (Ulusal)
- 27049 Steril Operasyonlar Sertifikası, I.C.C.E. İstanbul Validation and Training Danışmanlık ve Ticaret Ltd. Şti.nden Dilek SUNAR tarafından verilen Steril Operasyonlar Eğitimine Katılım Sertifikası, Şap Enstitüsü Müdürlüğü, Sertifika, 05.11.2006 -05.11.2006 (Ulusal)
- 27049 cGMP ve Hijyen Eğitimi Sertifikası, I.C.C.E İstanbul Validation and Training Danışmanlık ve Ticaret Ltd. Şti. nden Dilek SUNAR tarafından düzenlenen cGMP ve Hijyen Eğitimine Katılım Sertifikası, Şap Enstitüsü Müdürlüğü, Sertifika, 04.11.2006 -04.11.2006 (Ulusal)
- 27049 3. Ulusal Veteriner Hekimliği Öğrencileri Araştırma Kongresi Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Bilimsel Araştırma Kulübü tarafından 10-12 Mayıs 2001 tarihinde İstanbul'da düzenlenen 3. Ulusal Veteriner Hekimliği Öğrencileri Araştırma Kongresine Serum Üretmek Amacıyla Akrep, Difteri ve Tetanoz Toksinleri Verilen Atlarda Kromozom Düzensizlikleri isimli poster (Öznur İNAN, Müge FIRAT, Danışman: Prof.Dr. Okan ERTUĞRUL) ile katılım sağlanmıştır, İstanbul Üniversitesi, Sertifika, 10.05.2001 -12.05.2001 (Ulusal)

Kurs

- 27057 TİGEM Uygulamalı Hizmet İçi Eğitim Kursu, Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğüne Bağlı İşletmelerde 7 2007 yılında düzenlenen iki ay süreli uygulamalı hizmet içi eğitim kursu, Eskişehir Anadolu Tarım İşletmesi, Kurs, 02.07.2007 -29.08.2007 (Ulusal)

Çalıştay

- 38812 Turkish University Real-Time Biosecurity Problem-Solving Series by Project Safe Lab, Physical Safety, 1 Dual Use and Biosecurity Incident Reporting Training, Online, Çalıştay, 05.08.2020 -02.09.2020 (Uluslararası)
- 27231 Second International Symposium on Infectious Diseases on Bats, Second International Symposium on 1 Infectious Diseases on Bats, Colorado State University, Colorado, Çalıştay, 29.06.2017 -01.07.2017 (Uluslararası)
- 27231 Introductory Laboratory Biorisk Management Training, Sandia National Laboratory GBRMC (Global 5 Biorisk Management Curriculum) tarafından düzenlenen Introductory Laboratory Biorisk Management Eğitimine katılım sağlanmıştır, Antalya, Çalıştay, 07.05.2011 -11.05.2011 (Uluslararası)