

# ÖZGÜR KUZUKIRAN

## DOÇENT



**E-Posta Adresi** : ozgurkuzukiran@karatekin.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 3763112043-  
**Telefon (Cep)** : 5332594640  
**Adres** : Çankırı Karatekin Üniversitesi Eldivan Sağlık Hizmetleri Meslek  
Yüksekokulu Çay Mahallesi Gaziosmanpaşa Caddesi No:4  
Eldivan /ÇANKIRI Posta Kodu:18700

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 3/Ağustos/2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ (DR) (VETERİNER)  Tez adı: Sığır etinden yapılan salam, sucuk ve sosiste indikatör poliklorlu bifenil (PCB) kalıntılarının gaz kromatografi - kütle spektrometrisi (GC-Ms) ile belirlenmesi (2015) Tez Danışmanı:(AYHAN FİLAZİ)
Yüksek Lisans 2000 14/Eylül/2001	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ (YL) (TEZSİZ) (VETERİNER)
Lisans 1994 20/Haziran/1999	ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ/VETERİNER PR.

### Akademik Görevler

DOÇENT 2021	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ELDİVAN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/VETERİNERLİK BÖLÜMÜ/LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK PR.)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ELDİVAN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/VETERİNERLİK BÖLÜMÜ/LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK PR.)

### Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans  
2021

1. SAEED EESEE ABDULJABBAR SAEED, (2021). Irak'ın Al-Anbar Şehri'nde Idrar Örneklerinden İzole Edilen Geniş Spektrumlu  $\beta$ -Laktamaz (ESBL) Üreten E. coli Suşlarının Antibiyotiğe Direnç Özelliklerinin Fenotiplendirilmesi ve Genotiplenmesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sığır eti yağ ve organlarında indikatör poliklorlu bifenil kalıntılarının Gaz kromatografi kütle spektrometrisi ile belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç),

- Araştırmacı:Şen Filiz,Araştırmacı:Yıkılmaz Yeliz,Araştırmacı:FİLAZİ AYHAN,Araştırmacı:YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Araştırmacı:Totan Esra,Araştırmacı:Çelik Çağan,Araştırmacı:Kırmızıbayrak Özlem,Araştırmacı:SEVİN SEDAT,Araştırmacı:Erdoğan Ekrem,Yürütücü:KUZUKIRAN ÖZGÜR, , 01/01/2015 - 01/01/2017 (ULUSAL)
2. Meyveli Yoğurtlarda Fitalat Kalıntılarının Belirlenmesi ve Endokrin Sisteme Etkilerinin In vitro Lusiferaz Gen Raportör Deneyi ile Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:İPLİKÇİOĞLU ÇİL GÜZİN,Araştırmacı:YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Yürütücü:ŞİRELİ UFUK TANSEL,Araştırmacı:FİLAZİ AYHAN,Araştırmacı:Orhan Ceylan Elif,Araştırmacı:KUZUKIRAN ÖZGÜR, , 10/02/2015 - 10/02/2017 (ULUSAL)
3. Tatlısu ekosisteminde endişe yaratan kirleticilerin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ERKOÇ FİGEN,Araştırmacı:FİLAZİ AYHAN,Araştırmacı:YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Araştırmacı:BAŞARAN KANKILIÇ GÖKBEN,Araştırmacı:KUZUKIRAN ÖZGÜR, , 01/10/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Türkiye'de İnsan İlişkisi Muhtemel Yarasa Türlerinde Virom Profiline Araştırılması, -Tübitak 1001, Araştırmacı:ÖZGÜR KUZUKIRAN, Yürütücü:MÜGE FIRAT, Araştırmacı:TARKAN YORULMAZ, Danışman:EMRE KESKİN, Araştırmacı:EMRE ÖZAN, Danışman:AYKUT ÖZKUL, Araştırmacı:OKAN ÜRKER, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZKAN, , 15/02/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. Yerli Kaynaklar Kullanılarak Üretilecek Buharlaşmayı Azaltıcı Ürünün Ekolojik Hayata, Buharlaşma ve Rehabilitasyon Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması., Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:AKSU ABDULLAH,Araştırmacı:ARSLAN PINAR,Yürütücü:BALKIS NURAY,Araştırmacı:ERSOY NAGİHAN,Araştırmacı:FİLAZİ AYHAN,Araştırmacı:GAZİOĞLU CEM,Araştırmacı:KUZUKIRAN ÖZGÜR,Araştırmacı:TAŞKIN ÖMER SUAT,Araştırmacı:YARSAN ENDER,Araştırmacı:YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Araştırmacı:ZEKİ SİBEL, , 01/06/2018 - 30/11/2018 (ULUSAL)
6. WaterSavr Kullanımının Su Kalitesi ve Canlı Kaynaklar Üzerindeki Potansiyel Etkisinin Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:TAŞKIN ÖMER SUAT,Araştırmacı:DİLEKTAŞLI CEMAL,Araştırmacı:ERSOY NAGİHAN,Yürütücü:BALKIS NURAY,Araştırmacı:GAZİOĞLU CEM,Araştırmacı:DEMİR VOLKAN,Araştırmacı:KARA ERDEM,Araştırmacı:AYDOĞAN ATILLA,Araştırmacı:müftüoğlu ahmet edip,Araştırmacı:AKSU ABDULLAH,Araştırmacı:FİLAZİ AYHAN,Araştırmacı:YARSAN ENDER,Araştırmacı:YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Araştırmacı:KUZUKIRAN ÖZGÜR,Araştırmacı:OMAR BİLGE,Araştırmacı:ŞENER ERSİN, , Tavuk yumurtalarında fitalat kalıntılarının belirlenmesi için yöntem geliştirilmesi ve bulaşma kaynaklarının araştırılması., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Yürütücü:FİLAZİ AYHAN,Araştırmacı:ŞİRELİ UFUK TANSEL,Araştırmacı:KUZUKIRAN ÖZGÜR, , 02/01/2017 - 02/05/2018 (ULUSAL)
7. Salam Sucuk ve Sosiste Belirteç Poliklorlu Bifenil PCB Kalıntılarının Gaz Kromatografi Kütle Spektrometresi GC MS İle Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KUZUKIRAN ÖZGÜR,Yürütücü:FİLAZİ AYHAN, , 30/06/2014 - 07/04/2015 (ULUSAL)
8. Sığır Eti ve Bazı Organlarında Beta Agonist Kalıntılarının Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:Yıkılmaz Yeliz,Araştırmacı:FİLAZİ AYHAN,Araştırmacı:Erdoğan Ekrem,Araştırmacı:Şen Filiz,Araştırmacı:Kırmızıbayrak Özlem,Araştırmacı:KUZUKIRAN ÖZGÜR, , 01/01/2015 - 01/06/2018 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2021	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ELDİVAN SAĞLIK HİZMETLERİ MEŞLEK YÜKSEKOKULU/VETERİNERLİK BÖLÜMÜ/LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK PR.
Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı 2020	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

## Dersler \*

2020-2021

### Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji	Türkçe	3
Hayvancılık İşletme Ekonomisi	Türkçe	2
Zootekni	Türkçe	3

### Lisans

Farmakoloji	Türkçe	2
-------------	--------	---

## Yüksek Lisans

Farmakoloji	Türkçe	3
Antibiyotikler	Türkçe	3
Endokrin Bozucu Kimyasallar ve Çevre	Türkçe	3

2019-2020

## Önlisans

Doğum Bilgisi ve Jinekoloji	Türkçe	4
Hayvancılık İşletme Ekonomisi	Türkçe	2
Veteriner Anatomi	Türkçe	3
Zootekni	Türkçe	3

## Yüksek Lisans

Endokrin Bozucu Kimyasallar ve Çevre	Türkçe	3
Farmakoloji	Türkçe	3
Moleküler Genetikte Güncel Kavramlar	Türkçe	3
Pestisitler ve Çevre Toksikolojisi	Türkçe	3
Antibiyotikler	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ŞİMŞEK İLKER, KUZUKIRAN ÖZGÜR, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, ŞİRELİ UFUK TANSEL, BEYKAYA MEHMET, FİLAZİ AYHAN (2021). Comparison of selected lipophilic compound residues in honey and propolis. *Journal of Food Composition and Analysis*, 102, Doi: 10.1016/j.jfca.2021.104068 (Yayın No: 7138121)
2. Saeed Essa, KUZUKIRAN ÖZGÜR, Samanje Jaleel (2021). Phenotypic and genotypic detection of extended lactamase (ESBLs) production of samples in Al Phenotypic and genotypic detection of extended lactamase (ESBLs) production of E.coli isolated from urine samples in Al-Anbar province/Iraq. *Merit Research Journal of Microbiology and Biological Sciences*, 9(2), 9-16., Doi: 10.5281/zenodo.4876470 (Yayın No: 7109580)
3. ARSLAN PINAR, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, ÖZEREN SANİYE CEVHER, KUZUKIRAN ÖZGÜR, FİLAZİ AYHAN (2021). In vitro effects of erythromycin and florfenicol on primary cell lines of *Unio crassus* and *Cyprinus carpio*. *Environmental Science and Pollution Research*, Doi: 10.1007/s11356-021-14139-3 (Yayın No: 7105638)
4. ŞİMŞEK İLKER, KUZUKIRAN ÖZGÜR, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, Snoj Tomaz, FİLAZİ AYHAN (2021). Determination of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Propolis by Solid-Phase Extraction (SPE) and Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC-MS). *Analytical Letters*, 54(10), 1668-1682., Doi: 10.1080/00032719.2020.1821208 (Yayın No: 6518473)
5. KUZUKIRAN ÖZGÜR, ŞİMŞEK İLKER, YORULMAZ TARKAN, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, ÖZKAN ÖZCAN, FİLAZİ AYHAN (2021). Multiresidues of environmental contaminants in bats from Turkey. *CHEMOSPHERE*, 282 (Yayın No: 7105635)
6. ARSLAN PINAR, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, KUZUKIRAN ÖZGÜR, ÖZEREN SANİYE CEVHER, FİLAZİ AYHAN (2021). Effects of acetamiprid and flumethrin on *Unio* sp. primary cells. *Biologia*, 76(4), 1359-1365., Doi: 10.1007/s11756-021-00692-2 (Yayın No: 6962074)
7. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, Turgut Yağmur, GÜNAL AYSEL ÇAĞLAN, UYAR RECEP, KUZUKIRAN ÖZGÜR, FİLAZİ AYHAN, ERKOÇ FİGEN (2020). In vitro effects of selected endocrine disruptors (DEHP, PCB118, BPA) on narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus*) primary cells. *In Vitro Cellular Developmental Biology - Animal*, 56(9), 783-791. (Yayın No: 6481346)
8. KUZUKIRAN ÖZGÜR, FİLAZİ AYHAN, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, CENGİZ GÖRKEM, GÜRCAN İSMAYİL SAFA, KARABULUT ERCAN, ŞİRELİ UFUK TANSEL (2020). The effects of aflatoxin residues on nutritional contents in ground red chili peppers (*Capsicum annum*). *Toxin Reviews*, 39(4),

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

361-370., Doi: 10.1080/15569543.2018.1532964 (Yayın No: 4468270)

9. yıkılmaz yeliz,KUZUKIRAN ÖZGÜR,erdoğan ekrem,ŞEN FİLİZ,KIRMIZIBAYRAK ÖZLEM,FİLAZİ AYHAN (2020). The determination of ??agonist residues in bovine tissues using liquid chromatography–tandem mass spectrometry. *BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY*, 34(10), Doi: 10.1002/bmc.4926 (Yayın No: 6518325)
10. ACARÖZ ULAŞ,KUZUKIRAN ÖZGÜR,KARATEKELİ Serkan,İNCE SİNAN,FİLAZİ AYHAN (2020). Eğirdir Gölü ve Çevresindeki Kaynak Sularından Alınan Su Örneklerinde Organik Klorlu Pestisit, Polibromlu Difenil Eter ve Poliklorlu Bifenil Bileşiklerinin Belirlenmesi. *Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 9(2), 967-974. (Yayın No: 6318509)
11. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,SEVİN SEDAT,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,yıkılmaz yeliz,erdoğan ekrem,ŞEN FİLİZ,totan fatma esra,Celik cagan,KIRMIZIBAYRAK ÖZLEM (2020). Determination of the Polychlorinated Biphenyls Distribution in Different Fat Tissues of Cattle by Age and Gender. *ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, 78(2), 294-302. (Yayın No: 6085464)
12. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Stellatta Calogero,TEKİN KORAY,KUZUKIRAN ÖZGÜR,DAŞKIN ALİ,FİLAZİ AYHAN (2019). Effects of phthalates on bovine primary testicular culture and spermatozoa. *CYTOTECHNOLOGY*, 71(5), 935-947., Doi: 10.1007/s10616-019-00336-z (Yayın No: 5241512)
13. TORT SERDAR,YILDIZ AYŞEGÜL,TUĞCU DEMİRÖZ FATMA NUR,AKCA GÜLÇİN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ACARTÜRK FÜSUN (2019). Development and characterization of rapid dissolving ornidazole loaded PVP electrospun fibers. *Pharmaceutical Development and Technology*, 24(7), 864-873., Doi: 10.1080/10837450.2019.1615088 (Yayın No: 5977079)
14. SEVİN SEDAT,KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,TUTUN HİDAYET,AYDIN FARAH GÖNÜL,FİLAZİ AYHAN (2018). Selected persistent organic pollutants levels in the Ankara River by months. *Environmental Monitoring and Assessment*, 190(12) (Yayın No: 6289732)
15. KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,SEVİN SEDAT,ŞİRELİ UFUK TANSEL,İPLİKÇİOĞLU ÇİL GÜZİN,FİLAZİ AYHAN (2018). Determination of selected endocrine disruptors in organic, free-range, and battery-produced hen eggs and risk assessment. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 25(35), 35376-35386., Doi: 10.1007/s11356-018-3400-5 (Yayın No: 5235521)
16. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Arslan Pinar,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,ERKOÇ FİGEN (2018). Unio sp. primary cell culture potential in ecotoxicology research. *TOXIN REVIEWS*, 37(1), 75-81., Doi: 10.1080/15569543.2017.1331360 (Yayın No: 5235587)
17. ŞİRELİ UFUK TANSEL,FİLAZİ AYHAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,İPLİKÇİOĞLU ÇİL GÜZİN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ORHAN ceylan elif (2017). Determination of Phthalate Residues in Different Types of Yogurt by Gas Chromatography-Mass Spectrometry and Estimation of Yogurt-Related Intake of Phthalates. *FOOD ANALYTICAL METHODS*, 10(9), 3052-3062., Doi: 10.1007/s12161-017-0854-x (Yayın No: 5235842)
18. KISMALI GÖRKEM,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,Arslan Pinar,FİLAZİ AYHAN (2017). Phthalate induced toxicity in prostate cancer cell lines and effects of alpha lipoic acid. *BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY*, 118(8), 460-466., Doi: 10.4149/BLL\_2017\_089 (Yayın No: 5235868)
19. KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,Totan Fatma Esra,ÇELİK ÇAĞAN,ORHAN ceylan elif,Kara Erdem,FİLAZİ AYHAN (2016). Analytical Method Development and Validation for Some Persistent Organic Pollutants in water and Sediments by Gas Chromatography Mass Spectrometry. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 10(3), 401-410. (Yayın No: 5235975)
20. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN (2016). Determination of Selected Polychlorinated Biphenyl Residues in Meat Products by QuEChERS Method Coupled with Gas Chromatography-Mass Spectrometry. *FOOD ANALYTICAL METHODS*, 9(7), 1867-1875., Doi: 10.1007/s12161-015-0367-4 (Yayın No: 5235914)
21. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,Kara Erdem (2016). Measurement of selected polychlorinated biphenyls (PCBs) in water via ultrasound assisted emulsification-microextraction (USAEME) using low-density organic solvents. *JOURNAL OF WATER AND HEALTH*, 14(2), 214-222., Doi: 10.2166/wh.2015.177 (Yayın No: 5235932)
22. KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,FİLAZİ AYHAN,SEVİN SEDAT,AYDIN FARAH GÖNÜL,TUTUN HİDAYET (2016). Determination of Polychlorinated Biphenyls in Marine Sediments by Ultrasound-Assisted Isolation and Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and Gas Chromatography-Mass Spectrometry. *ANALYTICAL LETTERS*, 49(15), 2525-2536., Doi: 10.1080/00032719.2016.1151890 (Yayın No: 5235907)
23. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ALPAY MERVE,KISMALI GÖRKEM,FİLAZİ AYHAN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ŞİRELİ UFUK TANSEL (2015). In Vitro Effects of Phthalate Mixtures on Colorectal

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Cell Lines. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, 34(2), 115-123., Doi: 10.1615/JEnvironPatholToxicolOncol.2015013256 (Yayın No: 5236020)

## 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. 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)
4. FİLAZİ AYHAN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ŞİMŞEK İLKER,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM (2020). Protection Methods From Mycotoxins. 5th International Conference on Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, 1, 188-200. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6629379)
5. 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)
6. ŞİMŞEK İLKER,KUZUKIRAN ÖZGÜR (2020). Plastics as Ecotoxic Agents. 2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 1, 1156-1159. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6518352)
7. 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)
8. FİLAZİ AYHAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ŞİRELİ UFUK TANSEL,KUZUKIRAN ÖZGÜR (2019). Residue problems in bee products and risk assessment.. 5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life and Sport', 1, 872-877. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5482357)
9. KUZUKIRAN ÖZGÜR (2019). Deniz Canlılarından Elde Edilen Biyoaktif Peptitler ve Etkileri. 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport (NATURAL 2019) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5531112)
10. FİLAZİ AYHAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ŞİRELİ UFUK TANSEL (2019). Effects of cooking and storage process on the veterinary drug residues in animal food.. 5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life and Sport' (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5482361)
11. FİLAZİ AYHAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR (2019). Alternative Approaches to Antibiotics.. 5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life and Sport' (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5482366)
12. 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)
13. 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)
14. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN (2019). Nanopartiküller ve Sucul Ortam Üzerindeki Toksik Etkileri. I.Uluslararası VI.Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi (Vetfarmatoks 2019), 1(1), 313-320. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5908081)
15. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,Arslan Pınar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ŞİMŞEK İLKER,Turgut Yağmur (2019). Endokrin Bozucu Kimyasalların Tüketime Sunulan Kuzu Eti ve Yağında Gaz Kromatografi KütleSpektrometrisi ile Tespiti ve Cinsiyetin Etkisi. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019)., 823-826. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5482345)
16. arslan pınar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN (2019). Effects of PCB 28, PCB 52 and PCB 118 on Primary Mantle and Gill Cell Cultures of *Unio pictorum* and *Unio crassus*. SETAC Europe 29th Annual Meeting, 1, 158-158. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5765856)

17. Arslan Pinar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ÖZEREN SANİYE CEVHER,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN (2018). Cytotoxic Effects of DDT and It's Metabolites on Fish Cell Cultures. 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 1, 82 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5253436)
18. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,SEVİN SEDAT,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,yıkılmaz yeliz,erdoğan ekrem,şen filiz,totan fatma esra,Celik cagan,kırmızıbayrak özlem (2018). Determination of selected polychlorinated biphenyl residues in bovine fat, organs and beef via gas chromatography-mass spectrometry. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT-2018), 1(41), 43-44. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5236927)
19. yıkılmaz anıl,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ÖZER AYŞE NURDAN,HEKİMOĞLU OLCAY,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN (2018). Acaricidal effects of rosemary (*Rosmarinus officinalis*) oil on the hard tick *Haemaphysalis parva* (Acari: Ixodidae). 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT-2018), 1(41), 97 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253518)
20. FİLAZİ AYHAN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,cengiz ozansoy görkem,GÜRCAN İSMAYİL SAFA,KARABULUT ERCAN,ŞİRELİ UFUK TANSEL (2018). The effects of aflatoxin residues on nutritional contents in ground red chili peppers (*Capsicum annum*). 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT-2018), 1(41), 107 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5236956)
21. Arslan Pinar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ÖZEREN SANİYE CEVHER,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN (2018). Effects of Erythromycin and Florfenicolon Primary Cell Cultures of *Unio pictorum* and *Cyprinus carpio*. The Society of Toxicology 57th Annual Meeting and ToxExpo, 1(162), 547-547. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6085473)
22. Arslan Pinar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ÖZEREN SANİYE CEVHER,FİLAZİ AYHAN (2017). Effects of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) on Primary Cultures of Carp and Tench. WAVMA Conference and Annual General Meeting Current Concepts in Aquaculture and Ornamental Fish Practice, 1, 16 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5253525)
23. Arslan Pinar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,ERKOÇ FİGEN (2017). Effects of Environmental Contaminants on Primary Fresh Water Mussel (*Bivalvia*) Cell Culture.. The Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo, 1(156), 435 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253541)
24. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,stelletta calogero,TEKİN KORAY,KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,DAŞKIN ALİ (2017). Effects of Phthalates on Bovine Primary Testicular and Epididimal Cells In Vitro. The Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo, 1(156), 47-48. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253567)
25. Arslan Pinar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ÖZEREN SANİYE CEVHER,FİLAZİ AYHAN (2017). Cytotoxic Effects of Flumethrin on Primary Molluscan Cells, Carp Primary Hepatocytes, and RTG 2 Cell line. The Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo, 1(156), 436 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253533)
26. KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ORHAN ceylan elif,totan fatma esra,ŞİRELİ UFUK TANSEL,FİLAZİ AYHAN (2017). Determination of Selected Endocrine Disruptors in Eggs by Homemade Spe and Gas Chromatography-Mass Spectrometry. The Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo, 1(156), 213-214. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253555)
27. ŞİRELİ UFUK TANSEL,FİLAZİ AYHAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,İPLİKÇİOĞLU ÇİL GÜZİN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ORHAN ceylan elif (2016). A method development based on gas chromatography/mass spectrometry for phthalate residues in yoghurt. EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology(258), 168, Doi: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1631 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5236962)
28. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,TUTUN HİDAYET,SEVİN SEDAT,AYDIN FARAH GÖNÜL,FİLAZİ AYHAN (2016). Antropogenic ecotoxicity evaluation in vitro and its relation to the occurrence of some persistent organic pollutants in water and sediment samples collected from Ankara River.. EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology(258), 207 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253605)
29. FİLAZİ AYHAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,cengiz ozansoy görkem,Celik cagan,ŞİRELİ UFUK TANSEL,Kara Erdem (2016). Relationship between the total oil profile and aflatoxin content in dried chili pepper.. EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology(258), 171 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253590)
30. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KİSMALİ GÖRKEM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,Arslan Pinar,FİLAZİ AYHAN (2016). Effects of phthalates on prostate cancer cell lines and the effects of alpha lipoic acid.. EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology(258), 94 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253576)
31. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,AYDIN FARAH GÖNÜL,TUTUN HİDAYET,SEVİN SEDAT,FİLAZİ AYHAN (2016). Occurrences, Distributions and Monthly Variations of Some Persistent Organic Pollutants in Water and Surface Sediments From Ankara River, Turkey. The

Society of Toxicology 55th Annual Meeting and ToxExpo, 156 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253680)

32. KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ERKMEN BELDA,Karasu Benli Aysel Çağlan,Yıldırım Zuhul,Arslan Pinar,totan fatma esra,FİLAZİ AYHAN,ERKOÇ FİGEN (2016). Sublethal Responses of the Indicator Mussel Species *Unio mancus eucirrus* to Selected Phthalate Esters. The Society of Toxicology 55th Annual Meeting and ToxExpo. 13 - 17 March 2016, 156 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253670)
33. FİLAZİ AYHAN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,totan fatma esra,Celik cagan,ORHAN ceylan elif,BİLİR Emine Kübra (2016). Analytical Method Validation and Development for Some Persistent Organic Pollutants in Water and Sediments by Gas Chromatography Mass Spectrometry. The Society of Toxicology 55th Annual Meeting and ToxExpo, 31 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253645)
34. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN (2015). Determination of Indicator Polychlorinated Biphenyl Residues in Salami, Soudjouk and Sausage by Gas Chromatography - Mass Spectrometry (GC-MS). 32nd World Veterinary Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253739)
35. KUZUKIRAN ÖZGÜR,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,FİLAZİ AYHAN,SEVİN SEDAT,AYDIN FARAH GÖNÜL,TUTUN HİDAYET (2015). A Novel Method Based on Ultrasound Assisted Extraction With Low-Density Solvent and Dispersive Liquid-Liquid Microextraction for The Determination of Selected Polychlorinated Biphenyls in Marine Sediments by Gas Chromatography - Mass Spectrometry. 13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology(38), 17 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5253749)
36. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ALPAY MERVE,KISMALI GÖRKEM,FİLAZİ AYHAN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ŞİRELİ UFUK TANSEL (2014). In Vitro Effects of Phthalate Mixtures on Colorectal Adenocarcinoma Cell lines DLD1 and HT29.. Food Safety: Toxicology from Farm to Fork, Belgian Society of Toxicology and Ecotoxicology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5914981)

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

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Veteriner Toksikoloji ve Çevre Koruma, Bölüm adı:(Endüstriyel Kimyasallar ve Endokrin Bozucu Etkileri) (2021)., YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, KUZUKIRAN ÖZGÜR, Nobel, Editör:Prof. Dr. Ayhan Filazi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 851, ISBN:978-625-439-396-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7151227)
2. Veteriner Toksikoloji ve Çevre Koruma, Bölüm adı:(Ekotoksikoloji) (2021)., ŞİMŞEK İLKER, KUZUKIRAN ÖZGÜR, Nobel, Editör:Prof. Dr. Ayhan Filazi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 851, ISBN:978-625-439-396-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7151229)
3. Veteriner Toksikoloji ve Çevre Koruma, Bölüm adı:(Analitik Toksikoloji) (2021)., KUZUKIRAN ÖZGÜR, ŞİMŞEK İLKER, Nobel, Editör:Prof. Dr. Ayhan Filazi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 851, ISBN:978-625-439-396-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7151230)
4. Arıcılık, Arı Ürünleri ve Apiterapi, Bölüm adı:(Arı Toksikolojisi) (2018)., FİLAZİ AYHAN,KUZUKIRAN ÖZGÜR, Türkiye Klinikleri, Editör:Mustafa Kemal Küçükersan, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-7505-99-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5236341)
5. Poultry Science, Bölüm adı:(Chemical Contaminants in Poultry Meat and Products) (2017)., FİLAZİ AYHAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ŞİRELİ UFUK TANSEL, IntechOpen, Editör:Milad Manafi, Basım sayısı:1, ISBN:978-953-51-2946-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5236302)
6. Poultry Science, Bölüm adı:(Mycotoxins in Poultry) (2017)., FİLAZİ AYHAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KUZUKIRAN ÖZGÜR,ŞİRELİ UFUK TANSEL, Intechopen, Editör:Milad Manafi, Basım sayısı:1, ISBN:978-953-51-2946-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5236323)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,Arslan Pinar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,ŞİMŞEK İLKER,Turgut Yağmur (2019). Kuzu Dokularında Endokrin Bozucu Klorlu Kimyasal VarlığınınGaz Kromatografi Kütle Spektrometrisi ileSaptanması ve Cinsiyetin Etkisi. Journal of Research in Veterinary Medicine, 38(2), 72-82., Doi: 10.30782/jrv.m.624044 (Kontrol No: 5712190)
2. KUZUKIRAN ÖZGÜR,FİLAZİ AYHAN,Arslan Pinar,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,YAZGAN TAVŞANOĞLU ÜLKÜ NİHAN (2019). Kızılırmak Nehri'nden Alınan Su ve Sediment Örneklerinde Kalıcı Organik Kirleticilerin Tespiti. Kocatepe Veterinary Journal, 12(4), 430-436., Doi: 10.30607/kvj.625858 (Kontrol No: 5712138)

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

1. FİLAZİ AYHAN,KUZUKIRAN ÖZGÜR,Kara Erdem (2016). Kişisel Bakım Ürünlerinin Sucul Canlılar Üzerine Olumsuz Etkileri. 5. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 117-118. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6300812)

2. KUZUKIRAN ÖZGÜR, yıkılmaz yeliz, ŞEN FİLİZ (2013). Özütlemede Yeni Yaklaşımlar. IV: Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 88-89. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6301144)

## Diğer Yayınlar

1. FIRAT MÜGE, KUZUKIRAN ÖZGÜR, FİLAZİ AYHAN (2019). Veteriner Aşıları. Türk Farmakope Dergisi, 4(3), 107-114. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 6171178)
2. 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)
3. FİLAZİ AYHAN, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2017). Kanatlı Yetiştiriciliğinde Antibakteriyel İlaç Kullanımı. Türkiye Klinikleri Veterinary Sciences- Pharmacology and Toxicology, 3(3), 181-187. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 5236506)
4. YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, FİLAZİ AYHAN, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2017). Kanatlılarda Antiparaziter İlaç Kullanımı. Türkiye Klinikleri Veterinary Sciences- Pharmacology and Toxicology, 3(3), 196-201. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 5236513)
5. FİLAZİ AYHAN, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2016). Balık Toksikolojisi. Türkiye Klinikleri Veterinary Sciences- Pharmacology and Toxicology, 2(1), 69-84. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 5236492)
6. FİLAZİ AYHAN, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2015). Kanatlılarda antibiyotik direnci. Türkiye Klinikleri Veterinary Sciences- Pharmacology and Toxicology, 1(2), 42-51. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 5236465)
7. FİLAZİ AYHAN, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, KUZUKIRAN ÖZGÜR (2015). Çevresel Kirlenmelerden Kaynaklanan Zehirlenme Olguları. Türkiye Klinikleri Veterinary Sciences- Pharmacology and Toxicology, 1(3), 45-52. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 5236486)

## Üniversite Dışı Deneyim

2016-2017 **Eğitim** University of Naples Federico II, "General Risk Assessment by Qualitative and Quantitative Methods" konulu eğitim., (Yurtdışı Üniversite)

## Sertifika

- 34682 Physical Safety, Dual Use and Biosecurity Incident Reporting, Biyogüvenlikli laboratuvarlarda fiziki emniyet, ikili kullanım ve biyoemniyet olay raporlama konularında eğitim., Online (Zoom meeting), Sertifika, 05.08.2020 -02.09.2020 (Uluslararası)
- 30068 TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Standardı Revizyonu ve Biyoyrisk Yönetimi Hakkında Bilgilendirme Eğitimi, Revize olan TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardı ve Biyoyrisk yönetimi ile ilgili bilgilendirme eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Sertifika, 10.09.2018 -10.09.2018 (Ulusal)
- 30068 PCR Temelli Genetik Analiz Yaklaşımları, Genetik materyal ve ilişkili PCR teknikleri, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, Sertifika, 10.07.2018 -11.07.2018 (Ulusal)
- 30068 Biyoyrisk Yönetimi ve Farkındalık Eğitimi, Biyoyrisk, biyogüvenlik tanımları ve uygulamalar., Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Sertifika, 11.06.2018 -12.06.2018 (Ulusal)
- 30070 ELISA Temel Eğitimi ve Laboratuvar Uygulamaları, ELISA Temel Eğitimi ve Laboratuvar Uygulamaları, Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, Sertifika, 24.01.2018 -24.01.2018 (Ulusal)
- 30069 Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, 80 saatlik deney hayvanları kullanımı eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, Sertifika, 15.12.2014 -26.12.2014 (Ulusal)
- 30069 ISO/IEC 17043, ISO/TS 22117 ve ISO13528 Eğitimi, ISO/IEC 17043 "Uygunluk Değerlendirmesi- Yeterlilik Deneyleri için genel gerekler", ISO/TS 22117 "Gıda ve Yem Mikrobiyolojisi- Laboratuvarlar arası karşılaştırma ile yeterlilik deneyleri için spesifik gerekler ve kılavuzlar" ISO13528 "Laboratuvarlar arası karşılaştırma ile yeterlilik deneyleri için istatistikî yöntemlerin kullanılması, Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Sertifika, 20.10.2014 -24.10.2014 (Ulusal)
- 30069 Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, 6331 sayılı kanunda belirtilen Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği, Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, Sertifika, 15.05.2013 -15.05.2013 (Ulusal)



30069TS EN ISO/IEC 17025 İç Kalite Tetkiki, İç Kalite Tetkiki eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, Sertifika, 18.11.2011 -19.11.2011 (Ulusal)

30069TS EN 17025:2005 Eğitimi, TS EN 17025:2005 Eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, Sertifika, 09.12.2009 -09.12.2009 (Ulusal)

30069Basic Principles for Methods, Choice, Develop, Adaptation, Validation on Residue Analysis and Evaluation the Chromatogram Results, TAIEX tarafından düzenlenen "kalıntı analizleri için metot seçimi, geliştirmesi, uyarlaması, validasyonu ve kromatogram sonuçlarının değerlendirilmesi" konulu eğitim., Tarım ve Orman Bakanlığı Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, Sertifika, 05.09.2009 - 09.09.2009 (Uluslararası)

## Kurs

30069Veteriner Epidemiyolojisi Kursu, Veteriner Epidemiyolojisi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, Kurs, 20.07.2015 -24.07.2015 (Ulusal)

30069Nuclear Pharmacy Integrated Course for Students in Pharmacy, Medicine, Medical Physics and Nuclear Chemistry (NuPhlCoS), Nuclear Pharmacy Integrated Course for Students in Pharmacy, Medicine, Medical Physics and Nuclear Chemistry (NuPhlCoS), Medical University, Kurs, 03.11.2013 -17.11.2013 (Uluslararası)

30069Nuclear Pharmacy Integrated Course for Students in Pharmacy, Medicine, Medical Physics and Nuclear Chemistry (NuPhlCoS), Nuclear Pharmacy Integrated Course for Students in Pharmacy, Medicine, Medical Physics and Nuclear Chemistry (NuPhlCoS), Medical University, Kurs, 03.09.2012 -15.09.2012 (Uluslararası)

30070Kuş Gribine Karşı Hazırlık ve Mücadele Konusunda Eğiticilerin Eğitimi Programı, Conseil Sante ve DG-SANCO tarafından TR 06.AI/SV Projesi kapsamında düzenlenen Kuş Gribine Karşı Hazırlık ve Mücadele Konusunda Eğiticilerin Eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı, Kurs, 11.06.2007 -15.06.2007 (Uluslararası)

30069Sığırlarda Recto-Vaginal Metotla Suni Tohumlama, Sığırlarda Recto-Vaginal Metotla Suni Tohumlama prensipleri, sperma alımı, kalite kontrolü ve saklanması., Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Kurs, 24.04.2006 -28.04.2006 (Ulusal)

## Çalıştay

40189International Webinar on Microplastic in Aquatic Ecosystems, Currents status of microplastics all over the world, threats to aquatic organisms and human health., Ankara (Online) - Türkiye, Çalıştay, 29.04.2021 -29.04.2021 (Uluslararası)

39589Sucul Ekosistemlerde Mikroplastiklerin Tayin Yöntemleri, Sucul ekosistemlerde mikroplastiklerin örneklenmesi ve laboratuvar analizlerinin yapılmasında kullanılan metotlar ve karşılaşılan problemler., Ankara (Online)-Türkiye, Çalıştay, 30.03.2021 -30.03.2021 (Ulusal)

30070Veteriner Farmakokinetik Çalıştayı, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği tarafından düzenlenen "Veteriner Farmakokinetik Çalıştayı", Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Çalıştay, 24.09.2011 - 24.09.2011 (Ulusal)