

ÖZGEÇMİŞ FORMATI

KİMLİK BİLGİLERİ

Adı Soyadı : Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR

Anabilim Dalı : Farmakoloji ve Toksikoloji

Yurtdışı Akademik Deneyim : **İtalya:** Università di Pisa Dipartimento di Clinica Veterinaria (Pisa/İtalya), Misafir Araştırmacı
Polonya: University of Warmia and Mazury, Faculty of Veterinary Medicine, (Olsztyn/Poland), Erasmus Programı Personel Eğitimi
İtalya: Università di Pisa Dipartimento di Clinica Veterinaria (Pisa/İtalya), Erasmus Programı Ders Verme

ADRESLERİ VE TELEFON NUMARALARI

İş : Karabük Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Demir-Çelik Kampüsü
78050/KARABÜK

E-Posta : mehmetozdemir@karabuk.edu.tr

Fax : 0370 418 7191

AKADEMİK UNVANLARI (Üniversitesi, Fakültesi ve Tarihi)

Lisans : Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 1992

Yüksek Lisans : Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 1992

Doktora : Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2000

Yardımcı Doçentlik : Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2001-2009

Doçentlik : Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2009-2015

Profesörlük : Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fethiye Sağlık Yüksekokulu, 2015-2016
: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fethiye Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2016-2017

Halen : Karabük Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2017

İdari Görevler:

Bölüm Başkan Yardımcısı, Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hastalıklar ve Klinik Bilimleri Bölümü, 2002 - 2005.

Anabilim Dalı Başkanı, Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı, 2012 - 2015.

Bölüm Başkanı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fethiye Sağlık Yüksekokulu Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2015 - 2016.

Bölüm Başkan Vekili, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fethiye Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2016 - 2017.

Bölüm Başkanı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fethiye Sağlık Yüksekokulu Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017.

Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017-

Dekan V. Karabük Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2018

BİLİMSEL ÇALIŞMALARI

PROJELER

1. *İyi Havalandırılmayan Kümeslerde Biriken Amonyak Gazının Etlik Piliçlerdeki Olumsuzluk Etkilerinin Araştırılması*, Ankara Üniv Araş Fon Projesi, 96-10-00-04, **Yardımcı Araştırmacı**, 1999.
2. *Serbest ve Bağlı Aflatoksin B₁ (³H-AFB₁) Kalıntısı İçeren Piliç Karaciğeri ile Beslenen Sıçanlarda Serbest ve Bağlı Kalıntı Durumunun Araştırılması*, TAEK Projesi, 97504004, **Yardımcı Araştırmacı**, 2000.
3. *Etlik Piliçlerde Kullanılan Çeşitli Veteriner İlaçlarının Kalıntıları Üzerine Pişirme, Dondurma ve Benzeri İşlemlerin Etkilerinin Araştırılması: 1-Sülfonamid Grubu Bazı Antibakteriyellerin İncelenmesi, 2-Kinolon Grubu Bazı Antibakteriyellerin İncelenmesi*, TAGEM Projesi, HS/98/16/02, **Yardımcı Araştırmacı**, 2001.
4. *Faunalı ve Faunasız Ramlıç Kuzularda Rasyona Üre ve Kükürt Katılmasının Bazı Rumen ve Kan Metabolitleri ile Besi Performansına Etkileri*, TÜBİTAK Projesi, VHAG-1579, **Yardımcı Araştırmacı**, 2001.
5. *Nonilfenolün Bildiricilerin Büyüme, Yemden Yararlanma, Yumurta Verimi ve Üremelerine Olan Etkilerinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Çalışmalarla Belirlenmesi*, TÜBİTAK Projesi, VHAG-1926, **Yardımcı Araştırmacı**, 2004.
6. *Afyon Bölgesinde Tüketime Sunulan Sucukların Mikrobiyolojik Kalitesi ve Nitrat-Nitrit Kalıntısı Yönünden Araştırılması*, AKÜ BAPK Projesi, 022 VF 02, **Yardımcı Araştırmacı**, 2004.
7. *Uzun Süreli Klomifen Sitrat Tedavisinin Dişi Sıçan Genital Sistemi Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması*, AKÜ BAPK Projesi, 022 VF 12, **Proje Yöneticisi**, 2004.
8. *Afyon Bölgesi Kuyu ve İçme Sularının Nitrat-Nitrit Düzeyleri ile Bazı Kimyasal ve Mikrobiyolojik Parametreler Yönünden İncelenmesi*, AKÜ BAPK Projesi, 022 VF 17, **Yardımcı Araştırmacı**, 2005.
9. *Koyunlara Uygulanan Florfenikolün Farmakokinetiği*, AKÜ BAPK Projesi, 042 VF 016, **Yardımcı Araştırmacı**, 2007.
10. *Afyonkarahisar İlindeki Anne Sütü Örneklerinde Aflatoksin M₁ Düzeylerinin Belirlenmesi*, AKÜ BAPK Projesi, 051 VF 05, **Proje Yöneticisi**, 2007.
11. *Kronik Nitrat Zehirlenmesi Oluşturulan Ankara Keçilerinin Rasyonuna Kükürt İlavesinin Bazı Biyokimyasal Parametreler ile Tiftik Verimi ve Kalitesine Etkileri*, TÜBİTAK Projesi, TOVAG 104 O 380, **Proje Yöneticisi**, 2007.
12. *Korunga Bitkisi (Onobrychis viciifolia) Ekstraktının Koyun Bağırsağı Üzerine Etkisi*, AKÜ BAPK Projesi, 07 VF 10, **Yardımcı Araştırmacı**, 2010.
13. *Siklosporin A'nın Nefrotoksik, Hepatotoksik, Hipertansif ve İmmünoşüpresif Etkilerine Karşı Susam Yağı ve Omega 3'ün Etkisinin Araştırılması*, AKÜ BAPK Projesi, 10 REK 04, **Yardımcı Araştırmacı**, 2012.
14. *Farelerde Probiyotik Yoğurdun ve Kefirin Kolo-Rektal Kanseri Üzerine Koruyucu ve Sağıaltıcı Etkilerinin Karşılaştırılması*, TÜBİTAK Projesi, TOVAG 109 O 306, **Yardımcı Araştırmacı**, 2012.
15. *Ankara Keçilerinde Uygulanan Florfenikolün Farmakokinetiği*, AKÜ BAPK Projesi, 09 VF 09, **Yardımcı Araştırmacı**, 2013.
16. *Klorprifos Uygulanan Diyabetli Ratlarda Likopenin Antioksidan ve Hipoglisemik Etkilerinin Araştırılması*, AKÜ BAPK Projesi, 10 VF 17, **Proje Yöneticisi**, 2013.
17. *Damnachantal ve Proantosiyanidin'in Akciğer Kanseri Hücre Kültürü Modelinde Koruyucu Etkisi: Quercetin ile Karşılaştırma*, AKÜ BAPK Projesi, 12 TIP 01, **Yardımcı Araştırmacı**, 2014.
18. *Thymoquinone, CAPE ve Resveratrol'un Akciğer Kanseri Hücre Kültürü Modelinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması*, AKÜ BAPK Projesi, 12 TIP 02, **Yardımcı Araştırmacı**, 2014.
19. *Fethiyede Anne Sütü Örneklerinde Aflatoksin M₁ Düzeylerinin Belirlenmesi*, MSKÜ BAPK Projesi, **Yardımcı Araştırmacı** (Devam Ediyor)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Çok, I., Bilgili, A., Özdemir, M., Özbek, H., Bilgili, N., Burgaz, S., "Organochlorine Pesticide Residues in Human Breast Milk from Agricultural Regions of Turkey, 1995-1996," *Bull Environ Contam Toxicol*, 59, 577-582 (1997).

- A2. Özdemir, M.,** "Serbest ve Bağlı Aflatoxin B₁ Kalıntısı İçeren Piliç Karaciğeri ile Beslenen Siçanlarda Serbest ve Bağlı Kalıntı Durumunun Araştırılması. *Turk J Vet Anim Sci*, 26, 659-665 (2002).
- A3. Eryavuz, A., Dündar, Y., Özdemir, M., Aslan, R., Tekerli, M.,** "Effects of Urea and Sulfur on Performance of Faunate and Defaunate Ramlic Lambs, and Some Rumen and Blood Parameters," *Anim Feed Sci Technol*, 109, 35-46 (2003).
- A4. Sırken, B., Özdemir, M., Yavuz, H., Pamuk, S.,** "The Microbiological Quality and Residual Nitrate/Nitrite Levels in Turkish Sausage (*Soudjouck*) Produced in Afyon Province, Turkey," *Food Control*, 17, 923-928 (2006).
- A5. Özdemir, M., Çınar, M., Haliloğlu, S., Eryavuz, A.,** "Effects of Defaunation and Dietary Nitrogen Source on Sodium, Potassium, Iron and Zinc in Rumen Fluid, Plasma and Wool of Lambs," *Turk J Vet Anim Sci*, 30, 367-373 (2006).
- A6. Özdemir, M., Sırken, B., Yavuz, H., Birdane, Y.O.,** "Some Microbiological, Chemical Analysis and Nitrate Nitrite Levels of Drinking and Well Water Samples in Afyonkarahisar," *Ankara Univ Vet Fak Derg*, 54, 91-97, (2007).
- A7. Özdemir, M.,** "Determination of Aflatoxin M₁ Levels in Goat Milk Consumed in Kilis Province," *Ankara Univ Vet Fak Derg*, 54, 99-103, (2007).
- A8. Yalcin, S.S., Bilgili, A., Onbasilar, I., Eraslan, G., Özdemir, M.,** "Synergistic Action of Sodium Selenite and N-acetylcysteine in Acetaminophen-induced Liver Damage," *Hum Exp Toxicol*, 27, 425-429, (2008).
- A9. Sırken, B., Cadirci, O., Inat, G., Yenisey, C., Serter, M., Özdemir, M.,** "Some Microbiological and Pysico-Chemical Quality of Turkish Sucuk (Sausage)," *J Anim Vet Adv*, 8, 2027-2032, (2009).
- A10. Fidanci, U.R., Yavuz, H., Kum, C., Kiral, F., Özdemir, M., Sekkin, S., Filazi, A.,** "Effects of Ammonia and Nitrite-Nitrate Concentrations on Thyroid Hormones and Variables Parameters of Broilers in Poorly Ventilated Poultry Houses," *J Anim Vet Adv*, 9, 346-353, (2010).
- A11. Avcı, G., Uğuz, C., Bayram, İ., Erdoğan, M., Küçükkurt, İ., Dosay Akbulut, M., Özdemir, M., Lenger, Ö.F., İşcan, M., Togan, M.,** "Effects of Nonylphenol on Growth Parameters and Antioxidant Defense System in Japanese Quails (*Coturnix japonica*)," *Kafkas Univ Vet Fak Derg*, 16(4):537-546, (2010).
- A12. İnce, S., Birdane, Y.O., Yavuz, H., Özdemir, M., Türkmen, R.,** "The Effect of Sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) Extract on Acethylcholine, Bethanechol and Potassium-Evoked Responses on Jejunum and Ileum of Sheep," *Kafkas Univ Vet Fak Derg*, 17(2):269-275, (2011).
- A13. Göksu Erol, A.Y., Bülbül, A., Avcı, G., Özdemir, M., Akkaya, Ö.,** "The Protective Effects of Omega-3 Fatty Acids and Sesame Oil on Cyclosporine-A Induced Liver Apoptosis," *J Acad Res Med*, 1: 8-11, (2011).
- A14. Avcı, G., Küçükkurt, I., Birdane, Y.O., Eryavuz, A., Özdemir, M.,** "Influence of High Dietary Nitrate Intake and Sulphur Supplementation on Oxidant / Antioxidant Balance and on Some Haematological Parameters in Angora Goats," *Revue Méd Vét*, 163(2):79-84, (2012).
- A15. Goksu Erol, A.Y., Avcı, G., Sevimli, A., Ulutas, E., Özdemir, M.,** "The Protective Effects of Omega-3 Fatty Acids and Sesame Oil Against Cyclosporine-A Induced Nephrotoxicity," *Drug Chem Toxicol*, 36(2):241-248, (2013).
- A16. Giorgi, M., Özdemir, M., Camillo, F., Panzani, D.,** "Pharmacokinetics of Sulpiride After Intravenous, Intramuscular, and Oral Single-Dose Administration in Nurse Mares," *J Equine Vet Sci*, 33:533-538, (2013).
- A17. Sarinc Ulasli, S., Celik, S., Gunay, E., Özdemir, M., Hazman, O., Ozyurek, A., Koyuncu, T., Unlu, M.,** "Anticancer Effects of Thymoquinone, Caffeic Acid Phenethyl Ester and Resveratrol on A549 Non-small Cell Lung Cancer Cells Exposed to Benzo(a)pyrene," *Asian Pac J Cancer Prev*, 14(10):6159-6164, (2013).
- A18. Özdemir, M., Eryavuz, A., Avcı, G., Birdane, Y.O., Küçükkurt, I.,** "Effects of Supplementation of Inorganic Sulfur on Some Biochemical Parameters in Angora Goat's Diet Containing High Nitrate Levels," *Turk J Vet Anim Sci*, 38:526-533, (2014).
- A19. Özdemir, M., Göksu Erol, A.Y., Cevrioğlu, A.S., Dilek, F.H.,** "The Histopathological Changes in Rat Ovary and Endometrium Following Long-term Clomiphene Citrate treatment," *Turkiye*

Klinikleri J Med Sci, 35(4):209-17, (2015).

- A20.** Günay, E., Celik, S., Sarinc Ulasli, S., Özyürek, A., Hazman, Ö., Günay, S., **Özdemir, M.**, Ünlü, M., "Comparison of the Anti-inflammatory Effects of Proanthocyanidin, Quercetin, and Damnacanthal on Benzo(a)pyrene Exposed A549 Alveolar Cell Line" *Inflammation*, 39(2):744-751, (2016).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Bilgili, A., Keskin, A., Altınsaat, Ç., **Özdemir, M.**, Aydoğan, S., "Sodium Warfarin and Erythromycin Interaction on Healthy Mice," *6th International Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons*, Belek/Antalya, 1998.
- B2.** Baydan, E., **Özdemir, M.**, Kanbur, M., "Kanatlı Dokularındaki Sülfadiazin Kalıntıları Üzerine Pişirme, Dondurma ve Benzeri İşlemlerin Etkileri," *VIV Poultry YUTAV '99 Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı*, İstanbul, 1999.
- B3.** Kaya, S., Yarsan, E., **Özdemir, M.**, "Kanatlılarda Gelişme Geriliği, Verim Azalması ve Zehirlenmelere Yol Açabilen Başlıca Maddeler," *VIV Poultry YUTAV '99 Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı*, İstanbul, 1999.
- B4.** **Özdemir, M.**, Sırken, B., Yavuz, H., "Microbiological, Chemical Qualities and Residual Nitrate-Nitrite Levels of Drinking Water Consumed in Afyon Province Turkey," *TÜBİTAK-MAM, 1st International Food and Nutrition Congress*, İstanbul, 2005.
- B5.** **Özdemir, M.**, Sırken, B., Özbek, E., "Determination of Aflatoxin M₁ Levels in White Cheese Consumed in Afyon Province, Turkey," *TÜBİTAK-MAM, 1st International Food and Nutrition Congress*, İstanbul, 2005.
- B6.** **Özdemir, M.**, Cinar, M., Haliloplu, S., Eryavuz, A., "Effects of Defaunation and Dietary Nitrogen Source on Sodium, Potassium, Iron and Zinc in Rumen Fluid and Plasma of Lambs," *International Science Conference in Stara Zagora-Bulgaria*, 2006.
- B7.** Yalçın, S., Bilgili, A., Onbaşlar, İ., Eraslan, G., **Özdemir, M.**, "Protection from Acetaminophen-Induced Liver Damage by the Synergistic Action of Sodium Selenite and N-Acetylcysteine in Mouse," *5th International Symposium of National Research-Development Institute for Animal Biology and Nutrition*, Balotești, Romania, 2006.
- B8.** Bayram, I., Uguz, C., **Özdemir, M.**, Erdogan, M., Togan, I., Iscan, M., Lenger, O.F., "The Effects of Nonylphenol on Growth, Egg Production and Hatching Results in the Quail," *6th International Symposium of Animal Biology and Nutrition*, Balotești, Romania, 2007.
- B9.** **Özdemir, M.**, "Determination of Aflatoxin M₁ Levels in Goat Milk Consumed in Kilis Province," *15th International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants*, Kuşadası, Turkey, 2007.
- B10.** Avci, G., Kucukkurt, I., Birdane, Y.O., **Özdemir, M.**, Eryavuz, A., "Influence of High Dietary Nitrate and Sulfur Supplementation on Lipid Peroxidation, Antioxidant Activity and Some Hematological Parameters in Angora Goats," *15th International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants*, Kuşadası, Turkey, 2007.
- B11.** Giorgi M, **Özdemir M**, Camillo F, De Vito V, Tognocchi C, Panzani D "Farmacocinetica Della Sulpiride Nelle Giumente a Seguito di Somministrazioni Endovenosa ed Intramuscolare," *LXVI Convegno Nazionale S.I.S.Vet*, Roma, Italy, 12-14 Settembre 2012.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Şanlı, Y., Yarsan, E., **Özdemir, M.**, Sekkin, S., "Tüketime Sunulan Bazı Tavuk Etlerinde Uçucu Zehirlerle Bulaşma Olguları," *Ankara Üniv Vet Fak Derg*, 43, 109-112 (1996).
- D2.** Yavuz, H., Filazi, A., Bilgili, A., Sekkin, S., **Özdemir, M.**, Kum, C., Kutlu, İ., "Siflutrin'in İmmunotoksikolojik Etkilerinin Araştırılması," *Ankara Üniv Vet Fak Derg*, 43, 209-213 (1996).
- D3.** Yarsan, E., **Özdemir, M.**, Turhan, E. "Siğirlerde Kurşunla Akut Zehirlenme Olgusu," *Ankara Üniv Vet Fak Derg*, 43, :277-279 (1996).
- D4.** Yavuz, H., **Özdemir, M.**, "Zehirlenmeye Sebep Olan Şapkalı Mantar Türleri, Zehirlenmelerin Klinik Görünümleri ve Sağıtım Seçenekleri," *Türk Vet Hek Derg*, 8, 32-39 (1996).

- D5.** Kaya, S., Baydan, E., **Özdemir, M.**, "Balık Hastalıklarının Sağıtımında İlaç Kullanımı," *Türk Vet Hek Derg*, 9, 34-42 (1997).
- D6.** Yarsan, E., **Özdemir, M.**, "Aflatoksinlerin İnsan ve Hayvan Sağlığı Yönünden Önemi ve Aflatoksinlerin Yıkımlanmasına Yönelik Uygulamalar," *Türk-Koop Ekin*, 1, 41-49 (1997).
- D7.** Kaya, S., **Özdemir, M.**, "Kanatlılarda Gelişme Geriliği, Verim Azalması ve Zehirlenmelere Yol Açabilen Başlıca Maddeler: 2, İlaçlar, Vitaminler, Gazlar, Çevre Kirleticileri ve Pestisidler," *Türk-Koop Ekin*, 2, 86-91 (1998).
- D8.** Kaya, S., Baydan, E., Yarsan, E., **Özdemir, M.**, Çelik, S., "Etlik Piliçlerde Sulu Sodyum Kalsiyum Alüminyum Silikat'ın Aflatoksin B₁, Vitamin A ve C'yi Bağlama Kapasitesi," *Çiftlik Dergisi*, 196, 70-74 (2000).
- D9.** Yavuz, H., **Özdemir, M.**, "İnsan ve Hayvan Sağlığı Üzerine Dioksinlerin Etkileri," *Türk Hij Den Biol Derg*, 57, 99-108 (2000).
- D10.** Baydan, E., **Özdemir, M.**, Kanbur, M., "Kanatlı Dokularındaki Sülfadiazin Kalıntıları Üzerine Pişirme, Dondurma ve Benzeri İşlemlerin Etkileri," *Çiftlik Dergisi*, 203, 81-90 (2001).
- D11.** Bilgili, A., Kaya, S., Yarsan, E., Akkaya, R., **Özdemir, M.**, Başkaya, R., "Varfarin, Aspirin ve Sülfanilamidin Sağlıklı Farelerde Protrombin Zamanı Üzerine Olan Etkileri," *Fırat Üniv Sağ Bil Derg*, 15, 293-298 (2001).
- D12.** Baydan, E., Bilgili, A., **Özdemir, M.**, Kalkan, F., "DeneySEL Subkronik Bakır Zehirlenmesine Maruz Kalan Farelerde Enrofloksasinin Farmakokinetiği" *Vet Hekim Der Derg*, Mart-Haziran: 39-42 (2002).
- D13.** Baydan, E., Akkaya, R., Traş, B., Bilgili, A., Tanyıldızı, S., Filazi, A., Yarsan, E., **Özdemir, M.**, "Etlik Piliçlerde Kullanılan Çeşitli Veteriner İlaçlarının Kalıntıları Üzerine Pişirme, Dondurma ve Benzeri İşlemlerin Etkilerinin Araştırılması: 1-Sulfonamid Grubu Bazı Antibakteriyellerin İncelenmesi. 2-Kinolon Grubu Bazı Antibakteriyellerin İncelenmesi," *Etlik Vet Mikrob Derg*, 13, 56-76 (2002).
- D14.** Uçar, M., Gündoğan, M., **Özdemir, M.**, Tekerli, M., Eryavuz, A., Saban, E., Özenç, E., "Değişik İrk Koyunlarda Progesteron+eCG ile Östrusların Senkronize Edilmesi ve Hayvanlarda Kolesterol ile Progesteron Seviyelerinin Araştırılması," *Vet Bil Derg*, 18, 79-85 (2002).
- D15.** **Özdemir, M.**, Yavuz, H., İnce, S., "Afyon Bölgesi Kuyu Sularında Nitrat ve Nitrit Düzeylerinin Belirlenmesi." *Ankara Üniv Vet Fak Derg*, 51, 25-28 (2004).
- D16.** **Özdemir, M.**, Sırken, B., "Afyonkarahisar Bölgesi Kuyu Sularında Siyanür Düzeylerinin Belirlenmesi," *Ankara Üniv Vet Fak Derg*, 53, 37-40 (2006).
- D17.** **Özdemir, M.**, Kuyucuoğlu, N., "Afyonkarahisar İlindeki Hastanelerde Doğum Yapan Kadınların Sütlerinde Aflatoksin M₁ Düzeylerinin Belirlenmesi," *Kocatepe Tıp Derg*, 8, 23-29, (2007).
- D18.** Eryavuz, A., Aslan, R., **Özdemir, M.**, Tekerli, M., DüNDAR, Y., "Ramlıç Kuzularda Defaunasyon ve Rasyona Üre İlavесinin Bazı Hematolojik Parametrelere Etkisi," *Kocatepe Vet Derg*, 3(2):103-108, (2010).
- D19.** Türkmen, R., **Özdemir, M.**, "Diabetes Mellitus'ta Serbest Radikallerin Rolü," *Kocatepe Vet Derg*, 4(1):65-72, (2011).
- D20.** Türkmen, R., **Özdemir, M.**, "Klorprifos-Etil Uygulanan Diyabetli Ratlarda Likopenin Antioksidan ve Hipoglisemik Etkilerinin Araştırılması," *Kocatepe Vet Derg*, 8(1):1-17, (2015).
- D21.** Birdane, Y.O., Birdane, F.M., **Özdemir, M.**, Kabu, M., Yavuz, H., "Koyunlara Uygulanan Florfenikolün Farmakokinetiği," *Kocatepe Vet Derg*, 8(1):19-24, (2015).
- D22.** Avcı, G., Bülbül, A., **Özdemir, M.**, Göksu Erol A.Y., "The Investigation of the Effects of Omega 3 Fatty Acids and Sesame Oil on Cyclosporine-A Induced Immunosuppressive and Oxidant Effects in Rats" *Kocatepe Vet Derg*, 8(1):45-50, (2015).

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

- E1.** Yavuz, H., Filazi, A., Bilgili, A., Sekkin, S., **Özdemir, M.**, Kum, C., Kutlu, İ., "Siflutrin'in İmmünotoksikolojik Etkilerinin Araştırılması," *II. Ulusal Toksikoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, Antalya, 1997.
- E2.** Çok, İ., Bilgili, A., **Özdemir, M.**, Özbek, H., Bilgili, N., Burgaz, S., "Van ve Manisa İlerinde Yaşayanlardan Sağlanan Anne Sütlerinde Organik Klorlu Pestisit Kirlilik Düzeylerinin Belirlenmesi, 1995-1996, *II. Ulusal Toksikoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, Antalya,

1997.

- E3.** Yarsan, E., **Özdemir, M.**, Turhan, E., "Sığırlarda Kurşunla Akut Zehirlenme Olayı," *II. Ulusal Toksikoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, Antalya, 1997.
- E4.** Fidancı, U.R., Kargin, F., Filazi, A., Kum, C., Sekkin, S., **Özdemir, M.**, Yavuz, H., "İyi Havalandırılmayan Kümeslerde Biriken Amonyak Gazının Etlik Piliçlerde Tiroid Metabolizması Üzerine Etkisi," *I. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi*, Ankara, 2002.
- E5.** **Özdemir, M.**, Yavuz, H., İnce, S. "Afyon Bölgesi Kuyu Sularında Nitrat ve Nitrit Düzeylerinin Belirlenmesi," *TÜBİTAK-MAM, 1. Ulusal Gıda ve Beslenme Kongresi*, İstanbul, 2003.
- E6.** **Özdemir, M.**, "Serbest ve Bağlı Aflatoksin B₁ Kalıntısı İçeren Piliç Karaciğeri ile Beslenen Sıçanlarda Serbest ve Bağlı Kalıntı Durumunun Araştırılması," *TÜBİTAK-MAM, 1. Ulusal Gıda ve Beslenme Kongresi*, İstanbul, 2003.
- E7.** Avcı, G., Uğuz, C., Küçükkurt, İ., **Özdemir, M.**, Erdoğan, M., Lenger, Ö.F., "Nonilfenole Maruz Kalan Bildircinlarda Malondialdehit, Antioksidan Kapasite, β -Karoten, Vitamin A ve C Düzeyleri," *II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, Elazığ, 2004.
- E8.** Eryavuz, A., **Özdemir, M.**, Cevrioğlu, A.S., Birdane, O.Y., Küçükkurt, İ., "Farklı Dozlarda Klomifen Sitrat Uygulamasının Sıçanların Bazı Kan Parametreleri ile Oksidatif Stres Yanıtı ve Plazma Kolesterol Düzeyine Etkisi," *II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, Elazığ, 2004.
- E9.** Sırken, B., **Özdemir, M.**, Yavuz, H., Pamuk, Ş., "Afyon Bölgesinde Tüketime Sunulan Sucukların Mikrobiyolojik Kalitesi ve Nitrat-Nitrit Kalıntısı Yönünden Araştırılması," *I. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi*, Ankara, 2004.
- E10.** Uğuz, C., Erdoğan, M., Sevimli, A., Tutgun Onrat, S., **Özdemir, M.**, Lenger, Ö.F., Arkan, E.S., Bayram, İ., İşcan, M., Togan, İ., "Nonilfenolün Bildircinlarda Histopatolojik ve Moleküler Düzeydeki Etkileri," *18. Ulusal Biyokimya Kongresi*, Trabzon, 2004.
- E11.** **Özdemir, M.**, Cevrioğlu, A.S., Dilek, F.H., "Uzun Süreli Klomifen Sitrat Tedavisinin Dişi Sıçan Genital Sistemi Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması," *I. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, Ankara, 2005.
- E12.** Sırken, B., Yenisey, Ç., Serter, M., **Özdemir, M.**, Çadırcı, Ö., "Sucukların Kimyasal Kalitesi". *2. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, İstanbul, 2006.
- E13.** Birdane, O.Y., Birdane, F.M., **Özdemir, M.**, Yavuz, H., Kabu, M., "Florfenikolün Koyunlardaki Farmakokinetiği," *II. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi*, Samsun, 2007.
- E14.** **Özdemir, M.**, Kuyucuoğlu, N., "Afyonkarahisar İlindeki Hastanelerde Doğum Yapan Kadınların Sütlerinde Aflatoksin M₁ Düzeylerinin Belirlenmesi," *II. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi*, Samsun, 2007.
- E15.** **Özdemir, M.**, Sırken, B., "Afyonkarahisar Bölgesi Kuyu Sularında Siyanür Düzeylerinin Belirlenmesi," *7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi*, Ankara, 2009.
- E16.** İnce, S., Birdane, Y.O., Yavuz, H., **Özdemir, M.**, Türkmen, R., "Korunga Bitkisi (*Onobrychis viciifolia*) Ekstraktının Koyun Bağırsağı Üzerine Etkisi," *III. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi*, Kuşadası-Aydın, 2010.
- E17.** Türkmen, R., **Özdemir, M.**, "Klorprifos-Etil Uygulanan Diyabetli Ratlarda Likopenin Antioksidan ve Hipoglisemik Etkilerinin Araştırılması" *IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi*, Elazığ, 2013.
- E18.** Göksu Erol, A.Y., Bülbül, A., Avcı, G., **Özdemir, M.**, Akkaya, Ö., "Siklosporin-A ile İndüklenen Karaciğer Apoptozuna Karşı Omega-3 Yağ Asitleri ve Susam Yağının Koruyucu Etkileri" *IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi*, Elazığ, 2013.
- E19.** Birdane, Y.O., **Özdemir, M.**, İnce, S., Türkmen, R., Yavuz, H., "Ankara Keçilerine Kas İçi Uygulanan Florfenikolün Farmakokinetiği" *IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi*, Elazığ, 2013.

Danışmanlık Faaliyetleri

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

Nazmiye KUYUCUOĞLU, "Afyonkarahisar İlindeki Anne Sütü Örneklerinde Aflatoksin M₁ Düzeylerinin Belirlenmesi", Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007. *Danışman:*

Yrd.Doç.Dr. Mehmet ÖZDEMİR

Yönetilen Tezsiz Yüksek Lisans Dönem Projeleri:

- Duygu HELVACIOĞLU, "Aflatoksinler ve Analiz Metotları," Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005. *Danışman:Yrd.Doç.Dr. Mehmet ÖZDEMİR*
- Emine KESİN, "İnfertilite ve Tedavisinde Kullanılan İlaçlar," Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007. *Danışman:Yrd.Doç.Dr. Mehmet ÖZDEMİR*
- Çağrı KARALAR, "Ürogenital Sistem Enfeksiyonlar ve Kullanılan Antibakteriyel İlaçlar," Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2008. *Danışman: Yrd.Doç.Dr. Mehmet ÖZDEMİR*
- Göksel ÇUBUK, "Diabetes Mellitus Tedavisinde Kullanılan Tıbbi Bitkiler ," Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010. *Danışman: Doç.Dr. Mehmet ÖZDEMİR*
- Özlem HOPAYILMAZ, "Narkotik Olmayan Analjezikler" Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015. *Danışman: Doç.Dr. Mehmet ÖZDEMİR*
- Yeliz AKDAŞ KOCABAŞ, "Diüretik İlaçlar" Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tezsiz Yüksek Lisans, 2015. *Danışman: Doç.Dr. Mehmet ÖZDEMİR*

Yönetilen Doktora Tezleri:

- Ruhi TÜRKMEN, "Klorprifos Uygulanan Diyabetli Ratlarda Likopenin Antioksidan ve Hipoglisemik Etkilerinin Araştırılması," Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013. *Danışman: Doç.Dr. Mehmet ÖZDEMİR*

Jüri Üyelikleri

Yüksek Lisans Tezleri Jüri Üyeliği:

- Recep LİMAN, "Bor'un Ökaryotik Hücrelerdeki Sitotoksik Etkisinin Standart Test Yöntemi ile Belirlenmesi" Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004.
- Dilek AKYIL, "Farklı Tipteki Fungusların Muhtemel Mutajeniteleri Üzerine Bir Çalışma," Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006.
- Şemsettin TAŞKAYA, "Kedi Gingivitis Sağıltımında Amoksisilin-Klavulanik Asit ve Sulfadimetil Primidin-Trimetoprim Ajanlarının Klinik Etkilerinin Karşılaştırılması," Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007.
- Mehmet Sait KURT, "Köpeklerde Akut İntestinal İskemide Resveratrolün Etkinliğinin Araştırılması" Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009.
- Abdullah KARACA, "Hipertiroidli Ratların İdrar Kesesi Kontraksiyonları Üzerine Eritromisin'in Etkinliğinin Araştırılması" Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014.

Yardımcı Doçent Jüri Üyeliği:

Dr. Sinan İNCE, Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğü, 2009.

Yrd.Doç.Dr. Murat BOYACIOĞLU, Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğü, 2012.

Hakemlik Faaliyetleri

- Fen Bilimleri Dergisi (2006)
- Kocatepe Veteriner Dergisi (2009)
- Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi (2012)
- Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi (2014)
- Turk Journal of Veterinary Animal Science (2010, 2011)
- Journal of Elementology (2014, 2014)
- Environmental Toxicology and Pharmacology (2015)
- Biological Trace Element Research (2016)

Yayın Kurulu Üyeliği

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi

Panel, konferans, seminer, kurs, aıkoturum ve söyleři gibi etkinlikler

- "Kanatlı Sektöründe Kullanılan Dezenfektanlar ve Dezenfeksiyon İlkeleri".
Afyon İli Hayvancılığının Geleceđi, Tavukçuluk-2 Paneli, 17 Nisan 2002
AKÜ Atatürk Kültür Merkezi Kocatepe Toplantı Salonu, Afyon.
- "Karasineklerle Mücadele Yöntemleri".
İkbal Termal Oteli Konferans Salonu, Afyon. 24 Nisan 2002
- "Karasineklerle Kimyasal Mücadele Yöntemleri ve Önemi".
Oruçođlu Termal Oteli Konferans Salonu, Afyon. 2 Mayıs 2002
- "Kanatlı Sektöründe Kullanılan Dezenfektanlar".
AKÜ Veteriner Fakültesi, Erdal AKAR Konferans Salonu, Afyon. 23 Mayıs 2002
- "Kimyasal Silahlardan Korunma ve Yasal Düzenlemeler"
Er TV Televizyon Programı, Afyon. 18 Şubat 2003
- "Afyon'da Kirlilik Kaynakları"
AKÜ Rıza Çerel Kültür Merkezi Konferans Salonu, Afyon. 2 Haziran 2003
- "İme Sularında Nitrat Varlığı ve Sağlık Açısından Önemi"
AKÜ Veteriner Fakültesi, Erdal AKAR Konferans Salonu, Afyonkarahisar. 27 Aralık 2005
- "Aflatoksinler ve Halk Sağlığı Açısından Önemi"
Afyonkarahisar Televizyonu Veteriner Saati Programı. 29 Ocak 2009
- "Kanser Nedenleri"
Veteriner Onkoloji Derneği, AKÜ Veteriner Fakültesi Konferans Salonu, Afyonkarahisar, 17 Mart 2009
- "İla"
AKÜ Veteriner Fakültesi Konferans Salonu, Afyonkarahisar, 7 Haziran 2009
- "Aflatoksinler ve Sağlık Açısından Önemi"
Kanal3 Televizyonu Canlı Hayat Programı. 08.12.2009
- "Gıdalarda Nitrat ve Sağlık Üzerine Etkileri"
Kanal3 Televizyonu Canlı Hayat Programı. 06.04.2010
- "Aflatoksinler ve Halk Sağlığı Açısından Önemi"
Karamanođlu Mehmetbey Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu, 18 Mayıs 2010
- "Sağlık Açısından Aflatoksinlerin Önemi"
Muğla Sıtkı Koman Üniversitesi Fethiye Sağlık Yüksek Okulu, 7 Nisan 2016