



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ/ ANKARA

Dr. Mehmet DOĞAN

Veteriner Hekim

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Wisconsin – Madison Üniversitesi, ABD
2016 – 2020 Hayvan ve Süt Bilimleri

Lisans Selçuk Üniversitesi, TÜRKİYE
2008-2013 Veteriner Fakültesi

Lisans Netkent Akdeniz Araştırma ve Bilim Üniversitesi
2021- Halen Mühendislik Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YDS / IELTS

İŞ TECRÜBESİ

2021 – Halen Araştırmacı, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma
Enstitüsü, Bitkisel Gıdalar Araştırma Merkezi
(Gıda Güvenliği ve Mikrobiyolojisi) – ANKARA

2016 – 2020 Wisconsin – Madison Üniversitesi, Madison, WI, ABD
Araştırma Görevlisi

2020 – 2020 Wisconsin – Madison Üniversitesi, Madison, WI, ABD
Öğretim Görevlisi

HAKKIMDA

1989 yılında Yozgat'ta doğmuştur. 2013 yılında ise Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesinden mezun olmuştur. **Doktora** eğitimini 2016 – 2020 yılları arasında Amerika'nın Wisconsin Eyaletinin Madison Şehrindeki "**Wisconsin – Madison Üniversitesi'nde**" tamamlamıştır. 2021 yılından itibaren Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsünün Bitkisel Gıdalar Araştırma Merkezinde araştırmacı olarak çalışmaya devam etmektedir.

"**Gıda Sınıfı Antimikrobiyal Bileşenlerin Et Modeli Sisteminin Mikrobiyotası Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**" projesinde çalışmış, aynı zamanda "**yemeye hazır et ürünlerinin raf ömrü**" üzerine çalışmalarda bulunmuştur.

İLETİŞİM

Bitkisel Gıdalar Araştırma Merkezi
Şehit Cem Ersever Cad. No:9-11 Tarım
Kampüsü Yenimahalle / Ankara TÜRKİYE

dogan-m@tarimorman.gov.tr

0312 343 10 50



DR. MEHMET DOĞAN

Veteriner Hekim



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Gıda Sınıfı Antimikrobiyal Bileşenlerin Et Modeli Sisteminin Mikrobiyotası Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi (2017-2020), Wisconsin – Madison Üniversitesi, Madison, WI, ABD.
2. Konya Bölgesinde Kedilerde Bartonella Henselae Seroprevalansının İndirekt Fluoresan Antikor Testi ile Belirlenmesi (2012 -2013), Selçuk Üniversitesi, Konya, TR

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Dogan, M. (2020). Investigating the Effects of Food Grade Antimicrobial Ingredients on the Microbiota of a Meat Model System (Doctoral dissertation, The University of Wisconsin-Madison).
2. Maden, M., Doğan, M., Altıntaş, G., Yıldız, E. E., Ekik, M., İnce, E. M., & Köse, S. İ. (2015). Prevalence of bartonella henselae in pet and stray cats from the aspect of public health: a research sample in the concept of one medicine-one health.



DR. MEHMET DOĞAN Veteriner Hekim



■ BURLAR, ÖDÜLLER VE ONUR BELGELERİ

1. Netkent Akdeniz Araştırma ve Bilim Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Tam Burslu, Yönetim Bilişim Sistemleri Mühendisliği (2021).
2. Öğretim Görevlisi Bursu, Wisconsin – Madison Üniversitesi, Madison, WI, ABD (2020).
3. Araştırma Görevlisi Bursu, Wisconsin – Madison Üniversitesi, Madison, WI, ABD – Türkiye Cumhuriyeti Milli Eğitim Bakanlığı Lisans Üstü Eğitim Bursu (Doktora, 2016 – 2020).
4. Wisconsin – Madison Üniversitesi, Uluslararası Akademik Gezi Bursu, 2018, Madison, WI, ABD.
5. Wisconsin – Madison Üniversitesi, Uluslararası Akademik Gezi Bursu, 2017, Madison, WI, ABD.
6. Türkiye Cumhuriyeti Devlet Başarı Bursu, Lisans (2011 – 2014).
7. TÜBİTAK 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Bursu (2012).
8. Selçuk Üniversitesi – Onur Belgesi, 2013, Selçuklu, Konya, TÜRKİYE.
9. Selçuk Üniversitesi – Onur Belgesi, 2011, Selçuklu, Konya, TÜRKİYE.
10. Selçuk Üniversitesi – Onur Belgesi, 2010, Selçuklu, Konya, TÜRKİYE.



DR. MEHMET DOĞAN Veteriner Hekim



Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. 5. Uluslararası Biyoinformatik Kongresi (InSyB2021), 15-17 Aralık 2021
2. Asian Productivity Organization (Asya Verimlilik Organizasyonu) – Gıda Saklama Modelleri Uluslararası Çalıştayı - 30 Kasım –2 Aralık 2021
3. Asian Productivity Organization – Ulusal Yenilikçi Sistemlerin Geliştirilmesi Çalıştayı, 23-25 Kasım 2021
4. 7. Sürdürülebilir Gıda Zirvesi 19-20 Ekim 2021
5. Pyhtobiomes Alliance - Sea-derived microalgae leads to healthier red meat and reduced methane emissions – Webinar, 13 Ekim 2021
6. Reduction of Food Loss and Waste in Central Asia, Azerbaijan and Turkey Sub-regional Conference on Food Loss and Waste Reduction in Central Asia, Azerbaijan and Turkey, FAO-TURKEY PARTNERSHIP PROGRAMME ON FOOD AND AGRICULTURE (FTPP II), 2021.
7. BIOINFORANGE – Bioinfocongress, 24-26 Eylül 2021
8. BIO TURKIYE – Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9-11 Eylül 2021
9. International Conference: Ways to Enhance Cross Border Agri-Food Investments and Trade in OIC Countries – Islamic Organization for Food Security, 2021, Kazakhstan
10. Focused Group Training on Horizon Europe Cluster 6 - The Scientific and Technological Research Council of Turkey, 2021, Turkey
11. 3. Biyoenerji Çalışmaları Sempozyumu – TAGEM Research, Development & Innovation, 2021, TÜRKİYE
12. Horizon Europe, clusters of Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment Event, 22 Nisan 2021
13. Müzakerede Mükemmellik Eğitimi – Netkent Akdeniz Araştırma ve Bilim Üniversitesi, 2021 (Eğitmen: Theodor Sproll)
14. Kimyasal Güvenlik Eğitimi – OSHA Sertifikası, Wisconsin – Madison Üniversitesi, 2020, Madison, WI – ABD.
15. Araştırma Etiği ve Kariyer Geliştirme Eğitimi (3 ay), Wisconsin – Madison Üniversitesi (The National Institutes of Health, NIH), 2019, Madison, WI, ABD.
16. Process Expo 2019 Chicago, IL, ABD.
17. The AMSA 72nd RMC – Reciprocal Meat Conference, 2019, Loveland, CO, ABD.



DR. MEHMET DOĞAN Veteriner Hekim



Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

18. R da Microbiota Analiz Eğitimi, Wisconsin – Madison Üniversitesi Biyoteknoloji Merkezi, 2018, Madison, WI, ABD
19. Mothur ile Microbiota Analiz Eğitimi, Wisconsin – Madison Üniversitesi Biyoteknoloji Merkezi, 2018, Madison, WI, ABD
20. İşlenmiş Etler için İleri Seviye Et Mikrobiyolojisi ve Gıda Güvenliği Eğitimi, Wisconsin – Madison Üniversitesi, 2018, Madison, WI, ABD.
21. The AMSA 71st RMC – Reciprocal Meat Conference, 2018, Kansas City, MO, ABD.
22. The Beyond Fresh Meat Short Course at Tyson Discovery Center – Training, 2018, Chicago, IL, ABD.
23. Mikrobiyologlar için Biyoinformatik Eğitimi, Wisconsin – Madison Üniversitesi, 2017, Madison, WI, ABD.
24. Python, Programlama Dili Eğitimi, Wisconsin – Madison Üniversitesi, 2017, Madison, WI, ABD.
25. ICOMST – 63rd International Congress of Meat Science and Technology, 2017, Cork, İrlanda.
26. The AMSA 70th RMC – Reciprocal Meat Conference, Texas A&M Üniversitesi, 2017, Collage Station, TX, ABD.
27. Managing the Risk of E. Coli O157:H7 and other STEC's in Beef Products Produced by Small Meat Processors Short Course at Texas A&M University, 2017, Collage Station, TX, ABD.
28. The Beyond Fresh Meats Short Course at Tyson Discovery Center, 2017, Springdale, AR, ABD.
29. The second Annual Hormel National Barrow Show intercollegiate meat-judging contest at Hormel Foods R&D, 2016, Austin, MN, ABD.
30. HACCP Eğitimi, Wisconsin – Madison Üniversitesi, 2016, Madison, WI, ABD.
31. Georgia Üniversitesi Yoğunlaştırılmış İngilizce Programı, 2016, Athens, Georgia, ABD (6 ay).
32. Hacettepe Üniversitesi Yoğunlaştırılmış İngilizce Programı, 2015, Çankaya, Ankara, TURKEY (8 ay).



DR. MEHMET DOĞAN Veteriner Hekim



Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

33. 15. Uluslararası Veteriner Fakültesi Öğrencileri Bilimsel Kongresi – Sözlü Sunu, 3. lük, 2013, Avcılar, İstanbul, TÜRKİYE.
34. SMIC (İslam Ülkeleri Standartlar ve Metroloji Enstitüsü), Helal ve Sağlıklı Gıda Platformu – Uluslararası 2. Helal ve Sağlıklı Gıda Kongresi, 2013, Selçuklu, Konya, TÜRKİYE.
35. TSE (Türkiye Standartlar Enstitüsü) – Helal Gıda Teknik İnceleme Uzman Eğitimi, 2013, Selçuklu, Konya, TÜRKİYE.
36. Selçuk Üniversitesi Yoğunlaştırılmış İngilizce Programı, 2008, Selçuklu, Konya, TÜRKİYE (1 yıl)

Düzenlenmesinde Yer Alınan Eğitim Faaliyetleri (Çalıştay, Sertifika Programları vb.) ve Yarışmalar

37. Biotech Studies, TAGEM Journals – Online Uluslararası Webinar, 2021, Ankara, TÜRKİYE
38. Food Safety Summit, University of Wisconsin – Madison, 2019, Madison, WI, ABD.
39. Grandparents University, Short Course, University of Wisconsin – Madison, 2019, Madison, WI, ABD.
40. Wisconsin State Fair Meat Product Contest, 2019, Milwaukee, WI, ABD.
41. WAMP – Wisconsin Association of Meat Processors 80th Annual Convention, 2019, Madison, WI, ABD.
42. WAMP – Wisconsin Association of Meat Processors 80th Annual Convention – Preconvention workshop, 2019, Madison, WI, ABD.
43. FFA State Meat Judging Contest, University of Wisconsin – Madison, 2019, Madison, WI, ABD.
44. DFV/AAMP IFFA International Competition for Sausage & Ham, 2019, Madison, WI, ABD.
45. Advanced Meat Microbiology and Food Safety for Processed Meats – Food Research Institute, University of Wisconsin – Madison, 2018, Madison, WI, ABD.
46. 79th AAMP-American Convention of Meat Processors and Suppliers' Exhibition, 2018, Kansas City, MO, ABD
47. Wisconsin State Fair Meat Product Contest, 2018, Milwaukee, WI, ABD
48. Viscofan ABD, Inc. Ham Casing Technology Seminar – University of Wisconsin – Madison, 2018, Madison, WI, ABD.
49. FA State Meat Judging Contest, University of Wisconsin – Madison, 2018, Madison, WI, ABD.



DR. MEHMET DOĞAN
Veteriner Hekim



50. WAMP – Wisconsin Association of Meat Processors 79th Annual Convention, 2018, Kansas City, MO, ABD.
51. State 4-H Meats Judging Contest UW Meat Science Laboratory – Madison, 2018, Madison, WI, ABD.
52. Master Meat Crafter Graduation Program – University of Wisconsin – Madison, 2018, Madison, WI, ABD.
53. Wisconsin Food Safety Summit – University of Wisconsin – Madison, 2017, Madison, WI, ABD.
54. DNR Game Sausage Processing Program, 2017, Horicon, WI, ABD.
55. 78th AAMP – American Convention of Meat Processors and Suppliers' Exhibition, 2017, Lexington, KY, ABD.
56. U.S. Meat Processing Seminar – University of Wisconsin Madison, 2017, Madison, WI, ABD.
57. Wisconsin State Fair Meat Product Contest, 2017, Milwaukee, WI, ABD.
58. Cooked & Emulsified Sausage School – University of Wisconsin Madison, 2017, Madison, WI, ABD.
59. Viscofan ABD, Inc. Fibrous Casing Technology Seminar – University of Wisconsin – Madison, 2017, Madison, WI, ABD.
60. FFA State Meat Judging Contest – University of Wisconsin – Madison, 2017, Madison, WI, ABD.
61. State 4-H Meats Judging Contest, QB and Skillathon – University of Wisconsin – Madison, 2017, Madison, WI, ABD.
62. Jungbunzlauer (Bologna) Sensory Analyses – University of Wisconsin – Madison, 2017, Madison, WI, ABD



DR. MEHMET DOĞAN

Veteriner Hekim



▪ LABORATUVAR BECERİLERİ

1) Bioinformatics/Computing;

- Python – Programlama dili.
- 16S rRNA Next Generation Sequencing Veri Analizleri.
- Mothur ile Microbiota Analizleri ve R ile İstatistik Analizleri.
- Biyoinformatik için Temel Yazılımların Kullanımı, e.g. the Linux command line environment, BLAST.
- Microsoft Office Uygulamalarına (Excel, Word, PowerPoint gibi) Hakim.

2) Wet Lab;

- Mikrobiyal Kültür Hazırlama
- DNA ekstraksiyonu
- PCR analizi
- Jel elektroforezi
- Bioscreen C Analizleri
- Bakteri Kökenli Antimikrobiyal Aktivite Taraması
- Et Ürünlerinin Üretimi, Fizikokimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Olarak Değerlendirilmesi

▪ ÖĞRETİLEN DERSLER\KURSLAR

- 1) Et Bilimi ve Teknolojisine Giriş, Wisconsin Madison Üniversitesi, 2020, WI, ABD.
- 2) Teaching Rural Stem Teachers - the Wisconsin Idea in Supporting the Teacher Speakout at University of Wisconsin Madison, 2019, WI, ABD.