



TAGEM
R&D AND INNOVATION

CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF FOOD AND
FEED CONTROL/BURSA



FERHAT POLAT, PhD

Veterinary Medicine

EDUCATION

- PhD**
2007-2013
University of Mustafa Kemal
Animal Nutrition and Nutritional
Diseases Department
- M.Sc.**
2001-2006
University of Mustafa Kemal
Faculty of Veterinary Medicine
- Bachelor's Degree**
2001-2006
University of Mustafa Kemal
Faculty of Veterinary Medicine

LANGUAGE English YDS 72,5/ÜDS 71,250

CAREER

- 2015-.../Veterinary Medicine/Central Research Institute of Food and Feed Control, Bursa
- 2014-2015/Veterinary Medicine/Ministry of Food, Agriculture and Livestock Provincial Directorate of Hatay
- 2013-2014 Military Service
- 2009-2013/Secondment/Hatay Governorship Strategic Management, EU and Project Coordination Unit
- 2008-2009/Secondment/Ministry of Agriculture and Rural Affairs Agriculture and Rural Development Support Institution Provincial Coordination Unit of Hatay
- 2002-2008/Veterinary Health Technician-Veterinary Medicine/ Ministry of Agriculture and Rural Affairs Agriculture Provincial Directorate of Hatay
- 1998-2002/ Veterinary Health Technician/Ministry of Agriculture and Rural Affairs Türkoğlu County Directorate of Kahramanmaraş Province
- 1995-1998/ Veterinary Health Technician/Ministry of Agriculture and Rural Affairs Malazgirt County Directorate of Muş Province


ABOUT ME

I was born in Hatay in 1977. I graduated from Mustafa Kemal University, Faculty of Veterinary Medicine in 2006. I completed my doctorate education, which I started in 2007 at the same university, in 2013. I started my professional career as a Veterinary Health Technician in the Malazgirt district of Muş province in 1995. I worked in Kahramanmaraş Türkoğlu district between 1998-2002 and then in Hatay until 2015. Between 2009 and 2013, I worked as a temporary officer in the Strategic Management, EU and Project Coordination Unit established within the Hatay Governorship. After completing my military service, I worked as the District Agriculture Manager for a short time in 2014. In 2015, I was appointed to Bursa Central Research Institute of Food and Feed Control and still continue my duty as a Veterinary Specialist in this Institute.

CONTACT

Adalet Mah. 1. Hürriyet Cad. No.128
Osmangazi/BURSA
16160 TÜRKİYE

 polatferhat@tarimorman.gov.tr

 0 224 226 47 20-334/337



FERHAT POLAT, PhD

Veterinary Medicine



PROJECTS

Projects Conducted

1. Eastern Mediterranean Development Agency/ Hatay İli El Sanatları Envanteri/Project Coordinator (2012)
2. Eastern Mediterranean Development Agency /Hatay İl Stratejik Planı/ Project Team Member (2010-2011).
3. University of Mustafa Kemal BAP/Hatay İli Süt İneği İşletmelerinde Kullanılan Yemlerin Aflatoksin Düzeylerinin Belirlenmesi ve Bu Yemlerin Kan Parametreleri ile Sütteki Aflatoksin Düzeyleri Üzerine Etkisi/Researcher-Phd Dissertation (2010-2013).
4. TAGEM/Çiğ Süt, Süt Tozu ve Peyniraltı Suyu Tozlarında Gerçek Protein Düzeylerinin Tespit Edilmesi/Project Leader (2017-2019).
5. TAGEM/Yöresel Tuzlu Yoğurdun Enzime Dirençli Nişasta İlavesi ile Fonksiyonel Bir Ürün Olarak Geliştirilmesi/Researcher (2017-2018).
6. TAGEM/Yemlerde Bazı Bitkisel Alkaloit Düzeylerinin Tespiti ve Yaygınlığının Araştırması/Researcher (2019-2020).
7. Bursa Eskisehir Bilecik Development Agency/Gıda Duyusal Analizlerinde Teknik Yeterlilik Eğitimi/Project Coordinator (Gıda DAT-YE/2019-2020).
8. Bursa Eskisehir Bilecik Development Agency/Bilimsel Araştırmalarda Planlama ve İstatistik Eğitimi/Second Authorized Person (2020).

Ongoing Projects

- TÜBİTAK 1001/Geleneksel Fermente Ürünlerimizden İzole Edilen Laktik Asit Bakterileri ile; Angiotensin-I Enzimi (ACE)-İnhibitörü Peptidleri ve Gama-Aminobütirik Asit (GABA) İçeren; Fonksiyonel Peyniraltı Suyu İçeceği Geliştirilmesi/Researcher (2019-Continuing).
- TAGEM/Yayıkaltı Suyunun Fonksiyonel Bileşiminin Belirlenmesi ve Peynir Üretiminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması/Researcher (2020-Continuing)
- TAGEM/Renkli Prebiyotik Eritme Peyniri Üretimi/Researcher (2021-Continuing).
- TAGEM/Türkiye Geleneksel Peynir Envanterinin Oluşturulması/Araştırmacı (2021-Continuing).
- TAGEM/Bursa Yöresinde Çayır-Mera Ot Verim ve Kalitesi ile Meraya Dayalı Beslenen Mandalarda Süt Verim ve Kalitesinin Belirlenmesi/Researcher (2022-Continuing)
- ERA NET/Innovative and sustainable grazing-based dairy systems integrating cows and young stock/Researcher (2018-Continuing /Extension)
- Agricultural Extension Project/"Köyüm Uzakta, Sağlıklı Sütüm Dolapta"/Instructor (2022-Continuing)



FERHAT POLAT, PhD

Veterinary Medicine



■ **PUBLICATIONS**

■ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

■ **International Papers, Seminars, etc.**

1. Kaygısız M., DüNDAR A.N., Polat F., Uğur N., (2018). Effect Of Resistant Starch Addition On The Yield, Color And Sensory Properties Of Salted Yoghurt, Poster Sunumu, 3rd International Congress On Food Technology. 10-12 Ekim 2018
2. Kaygısız M., DüNDAR A.N., Polat F., (2018). Traditional Yoghurt With Functional Properties: 'Resistant Starch Supplemented Salted Yoghurt', Sözlü Sunum, The 4 Th International Symposium On "traditional Foods From Adriatic To Caucasus", 19-21 Nisan 2018.
3. Avcı H.R., Özcan T., Polat F., Kaygısız M., Arıkan Asan A., (2019). The Effect of Different Butter Production Technologies on Chemical Composition and Amino Acid Profile of Buttermilk. HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8-10 Kasım 2019, ss.23-35
4. Duru, M., Parlakay, O., Polat, F., Arslan Duru, A., 2011. Çakşır (Ferula Eleaochtris) Kökü Tozunun Broiler Parent Stok Seviyesinin Ana Hattının Damızlıkta Kullanılmayan Erkeklerde (By Product) Büyüme Performansı Üzerine Etkisi. Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, 27-30 Nisan 2011. Cilt 2 (Bildiriler), s: 1559-1568, Eskişehir.

■ **NATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

■ **Articles Published in National Journals**

1. Polat F., Aksu T., 2009. Yenilenebilir Enerji Kaynağından Potansiyel Yem Kaynağına Giden Yol: Damıtık Tahıllar I- Damıtık Tahılların Elde Edilişi ve Nitelikleri. *Atatürk Üniversitesi Vet.Bil.Derg.* 4(3): 197-208.
2. Polat, F., Kaygısız, M., (2021). Çiğ Süt, Süt Tozu ve Peyniraltı Suyu Tozlarında Gerçek Protein Değeri Tayini ve NPN Tağışlarının Önlenmesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması. *Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi*, (25), 30-38.
3. Polat F., Aksu T., 2010. Yenilenebilir Enerji Kaynağından Potansiyel Yem Kaynağına Giden Yol: Damıtık Tahıllar II- Ruminant Rasyonlarında Damıtık Tahıllar. *Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg.* 5(1): 27-33.
4. Kaygısız M., DüNDAR A.N., Polat F., Kadioğlu B., Uğur N., (2019). Yöresel Bir Ürün Olan Tuzlu Yoğurda Enzime Dirençli Nişasta (EDN) İlavesinin Mineral Madde, Randıman, Renk ve Duyusal Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması. *Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi* (21):53-64.

■ **OTHER PUBLICATIONS**

■ **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.**

1. Polat F., Aksu T., 2015. Determination of Aflatoxin Levels of Feeds Used in Dairy Cow Farms and Their Effects on Blood Parameters and Milk Aflatoxin Levels in Hatay Province. *Atatürk Üniversitesi Vet.Bil.Derg.* 10(3): 146-155.
2. Polat F., 2020. Akronom Kara Maru'nun Çağrısı. Dağhan Külegeç Yayınlar.