

## Res. Asst. FAZLI ALPAY

### Personal Information

**Email:** falpay@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/falpay>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3612-1002

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-4562-2019

Yoksis Researcher ID: 160270

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, Turkey 2002 - 2008

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Turkey 1997 - 2002

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME, 2002 - Continues

### Courses

Zootekni I, Undergraduate, 2017 - 2018

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The determination of some morphological characteristics of Bursa Oynari pigeon breed**  
Balci F., ARDIÇLI S., ALPAY F., DİNÇEL D., Soyudal B., Er M.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.65, no.4, pp.349-355, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **An across-breed genome wide association analysis of susceptibility to paratuberculosis in dairy cattle**  
Sallam A. M., Zare Y., ALPAY F., Shook G. E., Collins M. T., Alsheikh S., Sharaby M., Kirkpatrick B. W.  
JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, vol.84, no.1, pp.61-67, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **ASSOCIATION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN THE FABP4 GENE WITH CARCASS CHARACTERISTICS AND MEAT QUALITY IN HOLSTEIN BULLS**  
Ardıçlı S., Şamlı H., Alpay F., Dinçel D., Soyudal B., Balci F.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, vol.17, no.1, pp.117-130, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of FecB, BMP15 and CAST Gene Mutations in Sakiz Sheep**  
DİNÇEL D., ARDIÇLI S., Soyudal B., Er M., ALPAY F., ŞAMLİ H., Balci F.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.4, pp.483-488, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Genome-Wide Association Study of Susceptibility to Infection by Mycobacterium avium Subspecies paratuberculosis in Holstein Cattle**  
ALPAY F., Zare Y., Kamalludin M. H., Huang X., Shi X., Shook G. E., Collins M. T., Kirkpatrick B. W.  
PLOS ONE, vol.9, no.12, 2014 (SCI-Expanded)

- VI. **Physical chick parameters and effects on growth performance in broiler**  
PETEK M., ORMAN A., DİKMEN S., ALPAY F.  
ARCHIV FUR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.53, no.1, pp.108-115, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Housing System and Age on Early Stage Egg Production and Quality in Commercial Laying Hens**  
PETEK M., ALPAY F., Gezen S. S., ÇIBIK R.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.15, no.1, pp.57-62, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of non-feed removal molting methods on egg quality traits in commercial brown egg laying hens in Turkey**  
PETEK M., Gezen S. S., ALPAY F., ÇIBIK R.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.40, no.6, pp.413-417, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Chick quality assesment: Visual scoring or chick length?**  
Petek M., Orman A., ALPAY F., DİKMEN S.  
POULTRY SCIENCE, vol.87, pp.161, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of non-feed removal molting methods on egg quality traits in commercial brown egg laying hens**  
Cibik R., Petek M., Gezen S. S., ALPAY F.  
POULTRY SCIENCE, vol.87, pp.134, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **effects of hatching egg weight and length of storage period on hatching success in pekin ducks**  
ALPAY F., PETEK M.  
J.Biol.Environ.Sci., vol.10, no.28, pp.2934, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of shrink film extended storage and temperature on external and internal table egg quality**  
PETEK M., ALPAY F., DİKMEN S., ÇAVUŞOĞLU E.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi dergisi, vol.1, no.2, pp.15-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Relationship Between Day Old Chick Length and Body Weight in Poultry**  
PETEK M., ORMAN A., DİKMEN S., ALPAY F.  
Uludağ Üniv. Vet.Fak.derg., vol.27, no.2, pp.25-28, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Relations Between Day old Chick Length and Body Weight in Broiler Quail and Layer**  
PETEK M., ORMAN A., DİKMEN S., ALPAY F.  
Uludağ. Üniv. Vet. Fak. Derg. 1-2., vol.27, pp.25-28, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Utilization of Grain Barley and Alfalfa Meal as Alternative Moul Induction Programs for Laying Hens**  
**Body Weight Losses and Egg Production Traits**  
PETEK M., ALPAY F.  
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, vol.4, no.11, pp.243-249, 2008 (Scopus)
- VI. **İleri yaşlı kahverengi yumurtacı tavuklarda farklı yönetimsel faktörlerin yumurta verimi ve kalite özelliklerine etkisi**  
PETEK M., CENGİZ Ş. Ş., ALPAY F.  
U. U. Vet.Fak.Derg, vol.23, pp.55-58, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Different Management Factors on End of Cycle Laying Performance and Egg Quality in Brown Egg Laying Hens**  
PETEK M., CENGİZ Ş. Ş., ALPAY F.  
Uludag Univ. J. Fac. Vet. Med., pp.55-58, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Seleksiyon ve Seleksiyon Metodları**

PETEK M., OĞAN M. M., DİKMEN S., ORMAN A., ÜSTÜNER H., ALPAY F.  
in: Temel Zootečni, Metin PETEK, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.128-147, 2017

II. **Başlıca Yetiştiricilik Tanımları**

PETEK M., OĞAN M. M., DİKMEN S., ORMAN A., ÜSTÜNER H., ALPAY F.  
in: Temel Zootečni, Metin PETEK, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.22-39, 2016

III. **Temel Zootečni**

PETEK M., OĞAN M. M., DİKMEN S., ORMAN A., ÜSTÜNER H., ALPAY F.  
Anadolu Üniversitesi, 2011

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Association of MC4R and CACNA2D1 gene polymorphisms with carcass characteristics, meat quality in Turkish native cattle breeds and their crossbreds with the Holstein-Friesians**  
ARDIÇLI S., ALPAY F.  
IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 29 August 2022 - 31 August 2022, vol.4
- II. **The effect of hygiene score on somatic cell count of cows reared in a compost bedded pack dairy barn**  
ALPAY F., ÜNAL C., ÇAVUŞOĞLU E., Mahamane Abdurrahmane İ., EFİL M. M., DİNÇEL D., OĞAN M. M., DİKMEN S.  
2018 ADSA® Annual Meeting Integrating Dairy Science Globally, Tennessee, United States Of America, 20 - 24 June 2018
- III. **Bursa Oynarı Güvercinlerin Irk Özellikleri**  
Ardıçlı S., Balcı F., Alpay F., Dinçel D., Soyudal B., Er M.  
Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 2017
- IV. **Kompost Altılıkta Yetiştirilen İneklerde Hijyen Skorunun Süt Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**  
ALPAY F., DİKMEN S., OĞAN M. M., ÜNAL C., ÇAVUŞOĞLU E., DİNÇEL D., EFİL M. M.  
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Kapadokya, Turkey, 1 - 04 June 2016
- V. **Holstein Irkı Erkek Sığırlarda Sığır FABP4 Gen Polimorfizmleri ile Et Kalitesi Arasındaki İlişki**  
ARDIÇLI S., ŞAMLI H., ALPAY F., DİNÇEL D., SOYUDAL B., BALCI F.  
VI. Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- VI. **Sakız Irkı Koyunlarda FecXG, FecXI, Allelleri ile Calpastatin ve FecB Genlerinin PCR-RFLP Yöntemiyle Frekansının Belirlenmesi**  
DİNÇEL D., ARDIÇLI S., SOYUDAL B., ALPAY F., ŞAMLI H., BALCI F.  
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- VII. **An Across Breed Genome Wide Association Analysis of Susceptibility to Paratuberculosis in Dairy Cattle**  
Sallam A. M., Zare Y., ALPAY F., Shook G. E., Collins M. T., Alsheikh S. M., Sharaby M., Kirkpatrick B. W.  
International Plant and Animal Genome XXIII Conference, San Diego, United States Of America, 10 - 14 January 2015
- VIII. **Farklı Altılık Sistemlerinde Yetiştirilen Sütçü İneklerin Süt Kalitesi ve Sağlık Durumlarının İncelenmesi**  
ALPAY F., DİKMEN S., OĞAN M. M., DİNÇEL D., EFİL M. M., KILIÇ İ.  
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Turkey, 11 - 13 November 2014
- IX. **Holstein Irkı Erkek Sığırlarda FABP4 Gen Frekansının Belirlenmesi**  
Ardıçlı S., Soyudal B., Dinçel D., Alpay F., Şamlı H., Balcı F.  
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- X. **Holstein Irkı Sığırlarda OLR1 ve STAT Genlerinin PCR-RFLP Yöntemi ile Allel Frekanslarının Belirlenmesi**  
SOYUDAL B., ARDIÇLI S., DİNÇEL D., ALPAY F., ŞAMLI H., BALCI F.  
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014

- XI. **Çiftlik Hayvanlarının Transgenik hayvan olarak Kullanımı ve Elde Edilen Yararlanımlar**  
SOYUDAL B., BALCI F., ALPAY F.  
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, AFYON, Turkey, 15 - 17 July 2010, pp.116
- XII. **Süt Sığırı Yetiştiriciliğinde Genomik Seleksiyonun Günümüzdeki Durumu ve Gelecekteki Kazanımları**  
ALPAY F., Soyudal B.  
3. Ulusal Zootekni Kongresi, Afyon, Turkey, 15 - 17 July 2010
- XIII. **Effects of non-feed removal molting methods on egg quality traits in commercial brown egg laying hens**  
ÇIBIK R., PETEK M., CENGİZ Ş. Ş., ALPAY F.  
International Poultry Scientific Forum, 21 - 22 January 2008, pp.134
- XIV. **Arap Atlarında Tartışmalı Ebeveynlik Vakalarında Kullanılabilecek Yöntemler**  
BALCI F., ALPAY F.  
1. Ulusal Zootekni Kongresi, Elazığ, Turkey, 30 September - 02 October 2004

## **Metrics**

Publication: 40

Citation (WoS): 77

Citation (Scopus): 85

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

University of Wisconsin-Madison, Animal Science Dept.

The Hebrew University of Jerusalem